801-17
16
А 213
856

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

ЗАКАСПІЙСКАГО КРАЯ.

(Сѣверной Персіи, Закаспійской области, Хивинскаго оазиса и равнинной Бухары).

Н. Зарудnаго.

91
I Г 34/Лб
М.П.М.

МОСКВА.
Университетская типографія, Страстной бульв.
1896.

Изданіе Имп. Моск. Общ. Исп. Пр. Изъ „Матеріаловъ къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи“. Отд. зоол., вып. 2-й.

22591-0

2007337032

ПАМЯТИ

ПРОФЕССОРА

Модеста Николаевича

Богданова

посвящаю эту работу.

Н. Зарудный.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Лѣтомъ 1884 г. я впервые посѣтилъ нынѣшнюю Закаспійскую область и, глубоко заинтересовавшись ея оригинальною природою, рѣшилъ основательнѣе познакомиться съ міромъ птицъ, звѣрей и гадовъ этой, во всякомъ случаѣ, любопытной и тогда еще мало извѣстной страны. Сравнительно съ немалымъ трудомъ, частью при помощи денежныхъ субсидій, выданныхъ Императорскимъ Московскимъ Обществомъ Испытателей Природы, мнѣ удалось совершить еще нѣсколько поѣздокъ, именно въ 1885, 1886, 1889 и 1892 г. Вмѣстѣ съ тѣмъ мнѣ посчастливилось завести сношенія съ лицами, сочувствовавшими моей задачѣ и время отъ времени доставлявшими въ мое распоряженіе изъ разнообразныхъ мѣстъ страны болѣе или менѣе цѣнныя посылки по предмету задуманной задачи. Эти посылки заключали птичьи шкурки, большею частью въ видѣ обрывковъ и отдѣльныхъ кусковъ, вполнѣ однако пригодныхъ для опредѣленія вида и снабженныхъ указаніемъ мѣста и времени добычи, а часто кромѣ того съ кое-какими коментаріями относительно образа жизни птицы и условій ея находки. Моимъ внимательнымъ и любезнымъ корреспондентамъ рекомендовался прежде всего сборъ такихъ видовъ, которые встрѣчаются въ странѣ зимою, позднею осенью и самою раннею весною; такимъ путемъ удалось пополнить именно ту сторону своихъ личныхъ изслѣдованій, которая страдала всего сильнѣе вслѣдствіе недостатка свѣдѣній. Въ результатѣ, я, наконецъ, могъ составить обширный списокъ птицъ Закаспійскаго края, списокъ вѣроятно весьма близкій къ предѣльному, выяснить для многихъ видовъ географическое ихъ здѣсь распространеніе и собрать не мало относящихся къ нимъ біологическихъ данныхъ. Въ настоящей работѣ своей я свожу итоги всѣхъ сдѣланныхъ мною въ Закаспійской области орнитологическихъ изслѣдованій, причемъ для выясне-

нія съ достаточною полнотою состава ея фауны, періодическихъ явленій въ образѣ жизни отдѣльныхъ видовъ и условій распространенія этихъ послѣднихъ я счелъ не только полезнымъ, но и необходимымъ, принять во вниманіе тѣ указанія, которыя могли быть найдены въ доступной мнѣ литературѣ по орнитологіи нашей страны. Мнѣ однако пришлось совсѣмъ игнорировать многочисленныя свѣдѣнія, разбросанныя въ разныхъ охотничьихъ журналахъ, какъ за невозможностью ихъ критической оцѣнки, по крайней мѣрѣ для громаднаго большинства, такъ и за неумѣстностью для моей работы тѣхъ изъ нихъ, которыя не нуждаются въ таковой оцѣнкѣ.

Первоначально я думалъ ограничиться орнитологіею только одной Закаспійской области, но это оказалось невозможнымъ, главнымъ образомъ вслѣдствіе двухъ причинъ: во-первыхъ, если не касаться фауны сопредѣльныхъ странъ, многое оказалось бы страннымъ и непонятнымъ въ распространеніи и жизни птицъ собственно въ Закаспійской области, во-вторыхъ, эта послѣдняя не имѣетъ естественныхъ границъ, отдѣляющихъ ее отъ Хивы, Бухары, Персіи и Афганистана, особенно отъ двухъ послѣднихъ странъ. Поэтому я счелъ необходимымъ распространить районъ своихъ изслѣдованій до достиженія возможно естественныхъ границъ и ограничить его такимъ образомъ: на С. Усть-Уртомъ, Хивинскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею до г. Келифъ, на З. восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря отъ Мангышлака (включительно) и до Гязьской факторіи, на Ю. Хоросанской горной страной, отчасти водораздѣльною линіею Эльбурса, сѣверными подножіями Парапамизскаго хребта, на В. прямою линіею отъ г. Келифъ на Аму-Дарьѣ къ г. Меручакъ на Мургъ-Абѣ. Восточная граница однако здѣсь вполнѣ искусственна, чего избѣжать я не въ состояніи; искусственна граница и съ Афганистаномъ по сѣвернымъ подножіямъ Парапамиза: она должна быть отодвинута на югъ, до водораздѣльной линіи этого хребта между истоками Мургъ-Аба и Герри-Рудъ, или даже еще дальше. Остальныя границы я считаю естественными, за исключеніемъ развѣ области юго восточнаго угла Каспійскаго моря; его фауна идетъ на западъ по морскому побережью до Ленкорана и углубляется еще далѣе въ Закавказье. Ограниченную такимъ образомъ страну я и называю въ своей работѣ Закаспійскимъ краемъ, который не смѣшиваю съ административною Закаспійскою областью.

Въ систематическомъ распредѣленіи нашихъ птицъ я придерживаюсь главнымъ образомъ Dresser'a, его «A list of European Birds, including all species found in the Western Palearctic Region. London. 1881», но допускаю кое-какія измѣненія, напр. принимаю

установленный М. Н. Богдановымъ отрядъ Heteroclitae (Bull. de l'Acad. Imp. de St. Pét. 1881 г. T. XI. p. 166), изъ котораго однако исключаю родъ Glareola.

Въ заключеніе считаю своею священною обязанностью принести искреннюю благодарность Императорскому Московскому Обществу Испытателей Природы, при участіи котораго совершены мною странствованія въ 1886 и 1889 гг., бывшему начальнику Закаспійской области генералъ-лейтенанту Александру Виссаріоновичу Комарову, сочувствовавшему моимъ изысканіямъ и дававшему мнѣ различныя льготы, и ближайшему начальнику моему генералъ-майору Ивану Андреевичу Боголюбову, который всегда покровительствовалъ моимъ орнитологическимъ занятіямъ и дальнимъ поѣздкамъ.

Приношу искреннюю признательность академику Ф. Д. Плёске и профессору М. А. Мензбиру, которые помогли мнѣ узнать названія нѣкоторыхъ трудно опредѣлимыхъ видовъ.

Особенную же благодарность я долженъ выразить лицамъ, доставлявшимъ мнѣ матеріалы для этой работы: полковнику Зноско-Боровскому, Ф. В. Клоссовскому, К. І. Купріенко, гг. Матюшову, Соколову, Сипягину, Евдокимову, купцу Абу-Талебъ-Мешеди-Али-Акъ-Беръ, д ру Н. Ф. Іонову, г. Нурманъ-бай-Мамишъ и К. К. Зааро.

Наконецъ, искреннее спасибо за ласку, радушіе и гостепріимство К. І. Купріенко, К. К. Зааро, К. Г. Эйландъ, Н. Н. Ищенко, гг. Гуцевичъ, П. А. Варенцову, И. М. Слуцкому и многимъ другимъ моимъ закаспійскимъ знакомымъ.

Псковъ. 1 декабря 1893 г.

Н. Зарудный.

ПЕРЕЧЕНЬ СОЧИНЕНІЙ, КАСАЮЩИХСЯ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ФАУНЫ ЗАКАСПІЙСКАГО КРАЯ И ЦИТИРУЕМЫХЪ ВЪ ЭТОЙ СТАТЬѢ.

I. 1865. *Вамбери, А.* Путешествіе по Средней Азіи (русскій переводъ).

II. 1866. *Эверсманнъ, Э.* Естественная исторія птицъ Оренбургскаго края. Казань.

III. 1871. *Богдановъ, М. Н.* Птицы и звѣри черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги. Казань.

IV. 1873. *Сѣверцовъ, Н. А.* Вертикальное и горизонтальное распредѣленіе Туркестанскихъ животныхъ. Москва.

V. 1875. *Карелинъ, А.* Разборъ статьи Г. А. Рябинина «Ест. произведенія земель Уральскаго Казачьяго Войска», извлеченной изъ книги его: Матеріалы для географіи и статистики Россіи. — Уральское казачье войско. Спб. 1866. Тр. С-Петер. Общ. Естеств. т. VI.

VI. 1876. *Blanford, W.* Eastern Persia. London.

VII. 1879. *Богдановъ, М. Н.* Птицы Кавказа. Тр. О. Ест. при Имп. Каз. Унив. Т. VIII, в. 4. Казань.

VIII. 1879. *Бутлеровъ, М. А.* Орнитологическая фауна мѣстности Нукуса, лежащей между Аму-Дарьею и Куванъ-Джармой. Тр. С.-Петерб. Общ. Ест. X.

IX. 1881. *Богдановъ, М. Н.* Сорокопуты русской фауны и ихъ сородичи. С.-Петерб.

X. 1872. *Богдановъ, М. Н.* Очерки природы Хивинскаго оазиса и пустыни Кизылъ-Кумъ. Ташкентъ.

XI. 1882. *Мензбиръ, М. А.* Орнитологическая фауна Европейской Россіи. Т. I. Москва.

XII. 1884. *Богдановъ, М. Н.* Перечень птицъ Россійской Имперіи, в. I. Conspectus avium Imperii Rossici, f. I. С.-Петерб.

XIII. 1885. *Zaroudnoï, N.* Oiseaux de la Contrée Trans-Caspienne. Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou. 1885, № 1.

XIV. 1885. *Radde, Г. И.* Орнитологическая фауна Кавказа. Тифлисъ.

XV. 1886. *Bianchi, V.* Über einen neuen Würger aus der Untergattung Otomela (Otomela Bogdanowi). Mélanges biologiques tirés du Bull. de l'Acad. Imp. des sciences de St.-Péters. T. XII.

XVI. 1886. *Bianchi, V.* Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai. Mélanges biologiques tirés du Bull. de l'Acad. Imp. des sciences de St.-Pét. T. XII.

XVII. 1886. *Menzbier, M.* Notiz über einen neuen Grünspecht (Gecinus flavirostris, Zaroudnoï). Bull. de la S. Imp. de Moscou, № 2.

XVIII. 1886. *Menzbier, M.* Die Zugstrassen der Vögel im Europaeischen Russland. Bull. de la S. Imp. des Nat. de Moscou, № 2.

XIX. 1886. *Никольскій, А.* Матеріалы къ познанію фауны позвоночныхъ С.-В. Персіи и Закаспійской области. Тр. С.-Петерб. Общ. Естест.

XX. 1886. *Никольскій, А.* Поѣздка въ Сѣверо-Восточную Персію и Закаспійскую область. Записки Имп. Русс. Геог. Общества.

XXI. 1888. *Dresser, H.* Proc. Lond. Zool. Soc. p. 291.

XXII. 1888—1891. *Sewertzow, N.* et *Menzbier, M.* Ornithologie du Turkestan et des pays adjacents, l. 1, 2, 3. Moscou.

XXIII. 1889. *Dresser, H.* Notes on Birds collected by Dr. G. Radde in the Transcaspian Region. Ibis, January, 1889.

XXIV. 1889. *Zarudny, N.* Über die Nistverhältnisse des Saxaul-hähers. Bull. de la S. Imp. de Moscou, № 3.

XXV. 1889—1891. *Pleske, Th.* Ornithographia Rossica. С.-Петерб.

XXVI. 1889. *Radde* und *Walter*. Die Vögel Transcaspiens, Ornis.

XXVII. 1890. *Zaroudnoï, N.* Recherches zoologiques dans la Contrée Trans-Caspienne. Bull. de la Soc. Imp. des Natur. de Moscou. №№ 1, 2.

XXVIII. 1890. *Зарудный, Н.* Орнитологическая фауна области Аму-Дарьи между гг. Чарджуемъ и Келифомъ. Bull. de la Soc. Imp. des Natur. de Moscou, № 1.

XXIX. 1891. *Зарудный, Н.* Замѣтка о новой разновидности фазана (Phasianus principalis, Sclat. var. Klossowskii, Tarn.).

XXX. 1891. *Зарудный, Н.* Изъ записной книжки натуралиста. N. Приволжскій Вѣстникъ Охоты.

XXXI. 1891. *Зарудный, Н.* Матеріалы для Орнитологической фауны Сѣверной Персіи. Изданіе Императорскаго Общества Испытателей Природы. Москва.

XXXII. *Ященко, А.* Орнитологическія наблюденія на Средней Аму-Дарьѣ въ районѣ Чарджуй-Келифъ. Тр. С.-Пет. Общ. Ест. Т. XXII.

XXXIII. 1892. *Stolzmann, J.* Contribution a l'Ornithologie de la Transcaspie d'après les recherches faites par M. Thomas Barey (1888—1891). Bull. de la S. Imp. d. N. d. Moscou, № 3.

XXXIV. 1892. *Pleske, Th.* Übersicht der Gattung Regulus, Cuv. nebst Beschreibung einer neuen Art derselben. Mélanges biologiques. T. XIII, l. 2. St. Pétersbourg.

XXXV. 1892. *Никольскій, А.* Къ фаунѣ млекопитающихъ и птицъ при-Аральскихъ степей. Bull. de la S. Imp. d. N. de Moscou, № 4.

XXXVI. 1893. *Мензбиръ, М. А.* Птицы Россіи. В. 1, 2 и 3. Москва.

XXXVII. 1893. *Zaroudnoï, N.* Note sur une nouvelle espèce de mésange (Parus transcaspius spec. n.). Bull. de la Société Impér. des N. de Moscou, №№ 2 & 3.

XXXVIII. 1894. *Зарудный, Н.* Замѣтка о малоизвѣстномъ видѣ щегла (Carduelis minor, Zar.). Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou, № 4.

ЗООЛОГИЧЕСКІЕ УЧАСТКИ ЗАКАСПІЙСКАГО КРАЯ.

Напомню, что въ принятыхъ мною границахъ Закаспійскій край опредѣляется слѣдующимъ образомъ: на С. долиною р. Аму-Дарьи, Хивинскимъ оазисомъ, южнымъ берегомъ Аральскаго моря и Усть-Уртомъ; на З. восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря; на Ю. водораздѣльною линіею Эльбурса, южными подножіями Хоросанской горной страны и сѣверными предгоріями Парапамизскаго хребта; что касается до восточной границы, то въ своей работѣ я обозначаю ее линіею, идущею отъ г. Келифъ на Аму-Дарьѣ къ г. Меручакъ на Мургъ-Абѣ; страна, лежащая на востокъ отъ этой линіи, по направленію къ Памирамъ и Гинду-Кушу, въ фаунистическомъ отношеніи абсолютно неизвѣстна. Въ этихъ границахъ Закаспійскій край раздѣляется на 5 зоологическихъ участковъ, всецѣло входящихъ въ Палеарктическую область, но рѣзко отличающихся другъ отъ друга какъ качественнымъ, такъ и количественнымъ составомъ своихъ фаунъ. Замѣчу, что мои участки соотвѣтствуютъ тѣмъ, которые приняты Blanford'омъ [1]) для Персіи, но понимаются въ менѣе обширномъ смыслѣ, чѣмъ Туркестанскіе, установленные Н. А. Сѣверцовымъ [2]). Оставляя до нижеслѣдующихъ страницъ разборъ группировки фаунъ по участкамъ, я теперь ограничусь обозначеніемъ приблизительныхъ границъ этихъ послѣднихъ.

Изъ пяти зоологическихъ подраздѣленій, устанавливаемыхъ Blanford'омъ для Персіи, два входятъ своими частями въ составъ участковъ Закаспійскаго края: 1) собственно Персидская провинція (I. The

[1]) *Blanford.* Eastern Persia. II, p. 8.

[2]) *Н. А. Сѣверцовъ.* Верт. и гор. расп. туркест. животныхъ, стр. 60.

Persian province proper) и 2) провинціи Каспійскія (II. The Caspian provinces, Ghilán and Masanderán).

Каспійскія провинціи, какъ понимаетъ ихъ Blanford, занимаютъ страну вдоль южнаго берега Каспійскаго моря отъ Ленкорана до Астерабада въ горизонтальномъ направленіи, а въ вертикальномъ—отъ морскаго побережья до верхней границы лѣса на склонахъ Эльбурса, именно до высоты отъ 6,000 и до 7,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Я тоже принимаю этотъ участокъ, но на основаніи своихъ изслѣдованій и тѣхъ, которыя были произведены въ 1885 г. А. М. Никольскимъ [1]), понимаю его нѣсколько шире, включая въ его предѣлы Гязьское побережье Каспійскаго моря, Ашуръ-Адэ и другіе около лежащіе острова, бассейны рр. Кара-су и Гюргеня. Опредѣляясь на югѣ водораздѣльною линіею Эльбурса, приблизительно до восточныхъ окончаній Астерабадо-Шахрудскихъ горъ, этотъ участокъ съ юго-восточной стороны ограничивается горами, направляющимися отъ этихъ послѣднихъ къ истокамъ р. Гюргень, поднимающимися мѣстами до значительной высоты, какъ Абрэ-Кухъ, Кхушейлакъ (10,000′), Кухъ-Циркей (8,500′) и т. п. и рѣзко отличающимися природою своихъ противоположныхъ склоновъ: тѣ изъ нихъ, которые обращены къ Иранскому нагорью, рѣшительно несутъ отпечатокъ принятаго мною Хоросанскаго участка; А М. Никольскій, во время поѣздки своей по С.-В. Персіи, именно слѣдовалъ между прочимъ вдоль этихъ пустынныхъ склоновъ и только разъ, въ урочищѣ Кяльпушъ около аула Гуссейнъ-Абадъ, попавъ на Гюргенскую покатость горъ, встрѣтилъ роскошную природу Гиляно-Мазандеранскаго типа; подобными мѣстностями вообще изобилуютъ тѣ склоны упомянутыхъ горъ, которые обращены къ Гюргеню и къ Каспійскому морю. Это мой участокъ Южно-Каспійскій. Въ своей работѣ я принимаю въ разсчетъ только восточную его часть, на западъ немного далѣе г. Ашрефъ, по меридіану.

Собственно Персидская провинція, занимающая по Blanford'у Иранское плоскогоріе и разбросанныя по его поверхности возвышенности, занимаетъ большую часть Персіи и распространяется на внутренніе склоны окружающихъ хребтовъ. На данной Blanford'омъ картѣ зоологическихъ подраздѣленій Персіи сюда же отнесена горная страна, какъ раковина защемленная между Туран-

[1]) *А М Никольскій*: Мат. къ познанію ф. позв. жив. С.-З. Персіи и Закасп. обл. (Тр. С.-Пб. Общ. Ест. 1886 г.).
Поѣздка въ С.-В. Персію и Закасп. область (Зап. Имп. Русс. Геогр. Общ. 1886 г.).

скою низменностью и пустынями центральной Персіи. Именно эту-то страну я и считаю самостоятельнымъ зоологическимъ участкомъ, называя его Хоросанскимъ. Въ зоо-географическомъ отношеніи онъ является связующимъ звеномъ между Кавказомъ, Малымъ Кавказомъ и Южно-Каспійскимъ участкомъ съ одной стороны, и участкомъ Парапамизскимъ и Гинду-Кушскимъ—съ другой. Безъ всякаго сомнѣнія именно черезъ эту страну совершалось движеніе нѣкоторыхъ видовъ животныхъ изъ горныхъ хребтовъ, окружающихъ Восточный Туркестанъ и сѣверную Индію, на западъ, по направленію къ Кавказу, каковы напр. нѣкоторыя Phylloscopus, Herbivocula, Micerobas, Emberiza huttoni, Megaloperdix, Carpodacus и т. п., движеніе вѣковое, въ теченіе котораго распространявшіеся виды дали начало варіэтетамъ и другимъ видамъ, движеніе, которое навѣрное не прекратилось и поднесь, доказательство чему можно видѣть какъ въ распространеніи многихъ видовъ, такъ и въ направленіяхъ ихъ пролетныхъ путей.—Границы Хоросанскаго участка опредѣляются такъ: на С. Туранская низменность, на Ю. пустыни Ирана, какъ Кевиръ, Дештъ-и-Наумэдъ, Дештъ-и-Лутъ и т. п., на З. равнины вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря и восточныя части участка Южно-Каспійскаго, на В. равнины вдоль Теджента и Герри-Руда и западные отроги собственно Парапамиза. Въ Закаспійскій Край я ввожу его весь цѣликомъ. Съ этимъ же участкомъ связываются Большіе и Малые Балханы, отчасти Красноводскія горы и южные склоны Эльбурса. Бассейнъ р. Атрека во многихъ отношеніяхъ можетъ быть разсматриваемъ въ качествѣ переходной страны между участками Хоросанскимъ и Южно-Каспійскимъ. Во всякомъ случаѣ онъ долженъ считаться торной дорогой, по которой могли распространиться и дѣйствительно распространились многіе представители Гиляно-Мазандеранской фауны въ Хоросанъ и нѣкоторые—въ обратномъ направленіи; вообще же въ этой странѣ получается впечатлѣніе такого рода, что здѣсь какъ бы замираютъ отголоски той фауны, которая типично развилась на южныхъ берегахъ Каспійскаго моря. Причислены мною къ Хоросанскому участку также Ахало-Атэкскія равнины съ ихъ переходнымъ характеромъ, въ которомъ отражается фауна южно-туранскихъ пустынь. Въ вертикальномъ направленіи онъ раздѣляется на верхнюю и нижнюю области, причемъ ихъ характеристическимъ отличіемъ можетъ считаться присутствіе въ первой можжевеловыхъ лѣсовъ, отсутствующихъ во второй.

Бассейны рр. Теджента съ Герри-Рудомъ и Мургъ-Аба, также

хребетъ Парапамизъ составляютъ у меня въ высшей степени замѣчательный 3-й участокъ—Парапамизскій, съ его Turnix spec?, Gecinus flavirostris, Lobivanellus indicus, Mellivora indica (!) и т. п. Въ предѣлахъ Закаспійскаго края мы имѣемъ дѣло исключительно только съ равнинными его частями и предгоріями Парапамиза. Отношу сюда же восточный конецъ равнины Атэка, гдѣ встрѣчается еще Phasianus principalis и гдѣ иногда гнѣздится Lobivanellus indicus.

Бассейнъ Аму-Дарьи принимается мною за 4-й зоологическій участокъ Закаспійскаго Края. Въ предѣлы этого послѣдняго въ моей работѣ введены только равнинныя части и первыя предгорія въ верхней области бассейна рѣки. Со временемъ Аму-Дарьинскій участокъ вѣроятно придется соединить съ однимъ изъ тѣхъ, которые залегаютъ въ при-Памирскихъ странахъ.

За пятый и послѣдній участокъ Закаспійскаго Края, подъ названіемъ Южно-Туранскаго, я принимаю страну, залегающую на югъ отъ Аму-Дарьи и южныхъ береговъ Аральскаго моря; захватывая Усть-Уртъ, онъ ограничивается восточными берегами Каспійскаго моря, участками Южно-Каспійскимъ, Хоросанскимъ и Парапамизскимъ; восточная граница его указывается выше обозначенною линіею между гг. Келифъ и Меручакъ. Конфигурація Южно-Туранскаго участка, какъ видно изъ сейчасъ сказаннаго, очень извилиста, особенно на югѣ, гдѣ глубокими и узкими клиньями онъ врѣзывается между Теджентомъ и Мургъ-Абомъ, между Теджентомъ и Хоросаномъ, между этимъ послѣднимъ и берегомъ Каспійскаго моря. Представляя большею частью настоящую пустыню, онъ оживляется у береговъ двухъ прилежащихъ къ нему морей, берега и острова которыхъ могутъ быть разсматриваемы въ качествѣ его подраздѣленія. Восточныя и западныя его части замѣтно различаются по своимъ фаунамъ: достаточно будетъ упомянуть, что именно въ восточныхъ частяхъ находится центръ плотнаго населенія Passer ammodendri и Podoces panderi, мѣстообитанія Passer simplex, пролетныя дороги Passer griseogularis, Bucanetes mongolicus и другихъ птицъ. Отдѣляю я Южно-Туранскій участокъ отъ пустынь, залегающихъ на сѣверъ отъ Аму-Дарьи по многимъ причинамъ, которыя выяснятся далѣе; пока же упомяну о характерной для него Scotocerca inquieta, о Passer simplex, о Parus bocharensis и Passer ammodendri, изъ которыхъ первые два вида не переходятъ Аму-Дарью, а послѣдніе два представляютъ особенности, отличающія ихъ отъ сѣверныхъ представителей.

Итакъ, вотъ зоологическіе участки, на которые слѣдуетъ раздѣлить Закаспійскій Край:

I. Южно-Каспійскій.
II. Хоросанскій.
III. Парапамизскій.
IV. Аму-Дарьинскій.
V. Южно-Туранскій.

Каждый изъ нихъ переходитъ въ сосѣдній, но каждый же представляетъ типичную для себя группировку обитающихъ въ немъ видовъ.

Таблица распредѣленія Закаспійскихъ птицъ по зоологическимъ участкамъ страны.

Представляя списокъ всѣхъ извѣстныхъ донынѣ птицъ Закаспійскаго края, я долженъ сдѣлать слѣдующія поясненія:

I. Значеніе условныхъ знаковъ.

Звѣздочка (*), поставленная за названіемъ вида, означаетъ, что онъ не наблюдался лично мною; въ такихъ случаяхъ въ рубрикѣ замѣчаній помѣщено имя автора наблюденія.

s—видъ осѣдлый.
n— » гнѣздящійся.

Такъ какъ для многихъ гнѣздящихся видовъ мнѣ неизвѣстно зимуютъ ли они или нѣтъ, то въ ихъ рубрикѣ нѣкоторые могутъ оказаться осѣдлыми.

a—видъ лѣтній, но не гнѣздящійся.
h » встрѣчающійся зимою.
e » залетный.
r » рѣдкій.
rr » очень рѣдкій.
tr » пролетный.

Если обозначеніе сдѣлано не прописною, а заглавною буквою, то видъ принадлежитъ по преимуществу тому участку, для котораго она выставлена.

II. Съ цѣлями отчасти практическаго свойства введены такія подраздѣленія участковъ:

Парапамизскаго—на бассейны Теджента съ Герри-Рудомъ и Мургъ-Абъ.

Хоросанскаго—на верхнюю и нижнюю области горъ и на Ахало-Атэкскія равнины.

Южно-Туранскаго—на восточную и западную части собственно пустыни и на восточный берегъ Каспійскаго моря.

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	I. Южно-Каспійск. у.	II. Хоросанскій у.			III. Парапамизскій у.		IV. Аму-Дарьинск. у.	V. Южно-Туранскій у.			ПРИМѢЧАНІЯ.
		Верхняя область.	Нижн. область.	Ахало-Атэкск. равнина.	Герри-Рудъ, Теджентъ.	Мургъ-Абъ.		Восточ. часть.	Западн. часть.	Восточ. берег. Каспійск. мор.	
1. Turdus pilaris, L.	h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. T. iliacus, L.	h	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
3. T. musicus, L.	h	tr	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. T. viscivorus L.	—	N	—	tr,h	—	h	—	tr,h	—	—	
var. hodgsoni, Jerd.	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	
5. Merula ruficollis, Pall.	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	
6. M. atrigularis, Temm.	rm?	rn	tr	tr	h	—	—	tr	—	ea,tr	
7. M. torquata, L.	rn	N.S.	tr	—	—	—	—	—	—	—	
8. M. merula, L.	N	N	n	tr	—	—	—	—	—	—	
9. M. maxima, Swinh.	—	—	—	—	—	tr,h	rn	tr	—	—	
10. Cinclus cashmiriensis, G.	N	n	—	—	—	—	—	—	—	—	
11. Monticola cyana, L.	n	N	N	tr	—	—	—	—	—	—	
12. Petrocincla saxatilis, L.	—	n	n	—	—	tr	—	tr	—	—	
13. Saxicola isabellina, Rup.	n	rn	n	N.S?	N.s?	N.s?	N.s?	N.S.	N.s?	N.s?	
14. S. chrysopygia, De F.	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	
15. S. oenanthe, L.	tr	N,tr	n,tr	n,tr	—	tr	tr	tr	—	tr	
16. S. vittata, H. et E.	—	rn	rn,tr	—	tr	—	n	—	—	—	
17. S. opistholeuca, Strickl.	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	
18. S. picata, Blyth.	—	N	N	tr?	tr,n	tr?	—	—	—	—	
19. S. persica, Seebohm.	—	—	—	—	tr?n	—	—	tr	—	n	
20. S. capistrata, Gould. *	—	—	tr?n?	—	tr	tr	—	tr	—	—	
21. S. leucomela, Pall.	—	N	n	tr	n	n	n	—	—	n	
22. S. finschi, Heugl.	—	n	n	—	—	—	n	N	—	tr	
23. S. montana, Gould.	—	—	rn	rn	—	—	—	tr	—	—	
24. S. deserti, Rüpp.	—	—	n	n,tr	n,tr	n,tr	—	N,tr	N	—	
25. Pratincola rubetra, L.	—	rn	—	—	—	—	N	—	—	—	
26. P. hemprichi, Ehr.	tr	—	—	—	—	—	tr	—	—	—	
27. P. maura, Pall.	n	N	n	n,tr	tr	tr	n?	tr	—	tr	
?28. P. rubicola, L. *	—	—	—	—	—	—	n?	—	—	—	
29. P. caprata, L.	—	—	rm	rm	N,tr	N,tr	N,tr	tr	—	—	
30. Ruticilla erythronota, Ev.	h	—	—	tr	h?tr	h?tr	—	tr	—	—	

г. Штольцманнъ.

По М. П. Богданову.

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	I. Южно-Каспійск. у.	II. Хорасанскій у.			III. Парапамизскій у.		IV. Аму-Дарьинск. у.	V. Южно-Туранскій у.			ПРИМѢЧАНІЯ.
		Верхняя область.	Нижн. область.	Ахало-Атэкск. равнина.	Герри-руд, Теджентъ.	Мургъ-Абъ.		Восточ. часть.	Западн. часть.	Восточ. берег. Каспійск. мор.	
31. R. erythregastra, Güld.....	n, s?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32. R. phoenicura, L.	—	—	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	
33. R. mesoleuca, H. et Eh.....	N	n	—	—	h?tr?	—	—	—	—	—	
34. R. ochrura, S. G. Gml.....	n?e?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35. R. rufiventris, Vieil.	—	N	n	tr,n	tr,h	tr,h	—	tr,h	—	—	
36. Cossypha gutturalis, Guér *. .	n?	—	tr	—	tr	—	—	—	—	—	г. Штольцманнъ.
37. Cyanecula leucocyana, C. L. Br.	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	
38. C. coerulecula, Pall, ...	tr	rn	tr	tr	tr,h	n,tr	n	tr	—	tr	
39. Dandalus hyrcanus, W. Blauf.	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40. D. rubecula, L.	h,tr	—	—	—	tr,h	tr	—	tr,h	—	tr	
41. Daulias philomela, Bech.....	—	rrn	—	tr,rn	—	—	—	tr	—	tr	
42. D. hafizi, Severtz.....	N	n	N,tr	N.tr	N	N,tr	N	tr	—	—	
43. Sylvia nisoria, Bechst.....	—	—	tr	—	tr	—	—	—	—	tr	
44. S. atricapilla, Briss.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
45. S. orphea, Temm.....		rn	rn								
S. jerdoni, Blyth.	tr	N	N	tr	N	—	—	tr	—	e?tr?	
46. S. hortensis, Gml.	—	rrn	tr	tr	—	—	—	—	—	tr	
47. S. cinerea, Bechst.	tr	—	—	a,tr	tr	tr,r	—	tr	tr	tr	
S. fuscipilea. Severtz.	tr	N,tr	N,tr	tr	tr	tr	nr	tr	tr	tr	
48. S. mystacea, Ménétr.....	N	n	N	N,tr	N,tr	N,tr	n,tr	tr	—	—	
49. S. curruca, L.	n	—	—	tr	rtr	—	—	rtr	tr	tr	
S. affinis, Blyth.	n	rn	tr	tr	tr	—	n	tr	rtr	rtr	
50. S. minuscula, Hume.....	rn	rn	n,tr	N,tr	N,tr	N,tr	N	N,tr	n	tr,n	
51. S. althea, Hume.	—	N	N	tr	—	—	—	—	—	—	
52. Atraphornis nana, H. et E....	—	—	—	n,tr	n,tr	n,tr	N	N,tr	N,tr	N,tr	
53. Regulus tristis, Pleske *.....	—	—	—	—	—	h	—	tr	—	—	г. Штольцманнъ.
54 Acanthopneuste viridanus, Bl..	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	tr	
55. A. plumbeitarsa, Swinh.....	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	
56. A. nitida, Blyth.....	—	N	u	n	N	N	—	—	—	—	
57. Phylloscopus sindianus, Brooks*.	—	—	—	—	—	tr	—	—	—	—	г. Штольцманнъ.
58. P. tristis, Blyth.....	—	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	—	—	

59. P. rufus, Bechst.	—	tr	tr	tr	—	—	tr	—	—	tr	
60. P. trochilus, L.	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	
61. Herbivocula neglecta, Hume...	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	
62. Acrocephalus turdoides, Meyer.	rtr	—	—	—	—	—	N?	—	—	rtr	
63. A. stentoreus, H. et Ehrbg ..	—	n	n	n	N	N	N	—	—	—	
64. A. agricola, Jerd.....	—	rn	rn	n	N	N	N	tr	—	tr	
65. A. palustris, Bechst.	—	—	—	tr	—	—	—	—	—	tr	
66. A. streperus, Vieill.....	N	—	—	n,tr	N,tr	N	N	tr	tr	tr	
67. A. dumetorum, Blyth.	n,tr	n,tr	n,tr	n,tr	N,tr	N,tr	n	tr	—	tr	
68. Calamodus phragmitis, Bech...	—	—	—	—	—	—	n	—	—	tr	
69. Lusciniola melanopogon, Temm.	—	—	—	n,tr	N,tr	N,tr	rn	—	—	—	
70. Locustella locustella, Lath ...	tr	—	—	—	—	—	—	tr	—	tr	
71. Potamodus fluviatilis, Wolf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
72. P. luscinioides, Savi	—	—	—	n,tr	N,h?	N	—	—	—	—	
73. Bradyptetes cettii. Marm	—	N	N	h?	n,h	N	n	—	—	—	
74. Hypolais icterina, Vieill.	—	tr	tr	—	—	—	—	—	—	tr	
75 Iduna languida, H. et E.....	—	—	—	—	n	n	N	N	—	—	
76. I. caligata, Licht.....	—	—	tr	tr	tr	tr	—	tr	—	tr	
77. I. rama, Sykes.....	n	n	n	N,tr	N,tr	N,tr	N,tr	n,tr	n,tr	n,tr	
78. I. pallida rama.....	n	n	n	N	n	n	n	n	n	n	
79. Troglodytes pallidus, Hume. ..	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	
80. T. parvulus, Koch.....	n?h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81. Scotocerca inquieta, Cretz. ...	—	rn	n	s.	S.	S	n	S	n	n	
82. Aedon familiaris, Mén. *.	—	rn	n	n,tr	N	N	N	n,tr	n	—	
83. Accentor atrigularis, Brandt...	—	—	—	—	h	h	—	tr	—	—	г Штольцманнъ.
84. A. collaris, Scop.....	n?.h	N	—	—	—	—	—	—	—	—	
85. A. fulvescens, Sew.	—	—	ea	—	—	—	—	—	—	—	
86. Panurus biarmicus, L.....	—	—	—	tr	n	n,h	n	—	—	—	
87. Aegithalus castaneus, Sew.	h?	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
88. A. stoliczkae, Hume.....	—	—	—	—	—	tr?	—	tr	—	—	
89. A. macronyx, Sew..... ..	S	—	—	—	S	S.	n	—	—	—	
90. A. atricapillus, Sew.....	—	—	—	tr	tr?n?	tr?n?	N	tr	—	—	
91. Mecistura tephronota, Gün....	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
92. Cyanistes persicus, Blanf.....	S	s	—	—	—	—	—	—	—	—	
93. Parus phaeonotus, Blanf.	S	N.S	ns	—	—	—	—	—	—	—	
94. P. major, L.	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
95. P. trans-caspius, Zaroudnoï. .	—	—S	S	—	—	—	—	—	—	—	
96. P. bocharensis, Licht.	—	—	rn	rn	S	S	S	S	s	s	
97. Sitta caesia, Wolf.....	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
98. S. syriaca, Ehrenb.	—	S	S	—	—	—	—	—	—	—	

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	I. Южно-Каспійск. у.	II. Хоросанскій у. Верхняя область.	II. Хоросанскій у. Нижн. область.	II. Хоросанскій у. Ахало-Атэкск. равнина.	III. Парапамизскій у. Герри-рудъ, Тедженъ.	III. Парапамизскій у. Мургъ-Абъ.	IV. Аму-Дарьинск. у.	V. Южно-Туранскій у. Восточ. часть.	V. Южно-Туранскій у. Западн. часть.	V. Южно-Туранскій у. Восточ. берег. Каспійск. мор.	ПРИМѢЧАНІЯ.
99. ? S. neumayeri, Mich.	rn	—	rn	—	—	—	—	—	—	—	
100. Budytes viridis, Gmel.	—	—	—	tr	—	—	—	tr	—	tr	
101. B. flavus, L.	—	—	—	rtr	—	—	—	—	—	rtv	
102. B. beema, Sykes.	—	—	—	tr	tr	tr	tr	tr	—	tr	
103. B. leucocephalus, Przew.	—	—	—	—	—	—	—	rtr	—	—	
104. B. rayi, Bnp.	rn	—	—	tr	—	tr	—	rtr	tr	tr	
105. B. melanocephalus, Licht.	n	—	—	n,tr	N,tr	N,tr	N,tr	tr	—	tr	
106. B. citreoloides, Gould.	—	—	—	tr	tr	tr	—	tr	—	—	
107. B. citreolus, Pall.	tr	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
108. Colobates sulphurea, Bechst.	N	n	—	—	—	—	—	—	tr	rtr	
109. Motacilla alba, L.	n	—	—	tr	tr,h	tr,h	tr	—	—	n,tr	
M. dukhunensis, Gould.	—	—	—	rtr	tr,h	tr,h	n	tr,h	—	—	
110. M. personata, G.	n	rn	n	N	n	n	n,tr	tr	—	—	
111. Anthus arboreus, Bech.	N	rn	rn,tr	tr	tr	—	—	tr	—	—	
112. A. cervinus, Pall.	—	—	—	rtr	—	—	—	tr	tr	—	
113. A. pratensis, L.	tr	—	—	tr,h	—	tr	—	—	—	tr	
114. A. spinoletta, L.	—	Rn	—	tr,h	—	h	—	—	—	tr	
115. A. campestris, L.	n	N	N,tr	n	tr	—	rn	tr	—	—	
116. Oriolus galbula, L.	N	rn	rn	tr	rn,tr	rn,tr	—	tr	—	tr	
117. O. kundoo, Sykes.	—	—	—	—	—	—	N	—	—	tr	
118. Upupa epops, L.	n	n	n	N,tr	N	N,h	N	—	—	—	
119. Tichodroma muraria, L.	n	N	—	—	—	h!	—	—	—	n,tr	
120. Certhia familiaris, L.	n?,h	—	—	—	tr	—	rn	—	—	—	
121. Otomela romanovi, Bogd.	—	N	N	rn	—	tr	—	—	—	—	
122. O. spec?	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	
123. O. karelini, Bogd.	—	rn	rn	tr,n?	rn,tr	rn,tr	N	tr,n?	tr	—	
124. O. isabellina, H. et E.	—	tr	rn,tr	n,tr	n,tr	n,tr	N	rn	—	—	
125. Enneoctonus collurio, L.	N	rn	rn,tr	rn,tr	tr	—	tr	tr	—	—	
126. Collurio erythronotus Vig.	—	n	n	n	—	—	n	—	—	tr	
127. Lanius bogdanovi *, V. Bianchi.	—	N	n	—	—	—	—	—	—	—	
128. L. minor, Gmel.	n	N	n,tr	rn,tr	tr	tr	tr	—	—	—	гг. Радде и Николькій.

129. L. borealis, Vieill.										h	
a) borealis europaeus, Bogd.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) borealis asiaticus, Bogd.	—	—	—	—	h	—	—	h	—	—	
130. L. excubitor. L.	h	—	—	tr,h	h	h	tr,h	—	—	—	
131. L. homegeri, Cab.	h	n?	—	—	tr,h	tr,h	tr	tr,h	—	h	
132. L. przewalskii, Bogd. *	—	—	—	tr,h	—	—	—	—	—	—	д-ръ Радде.
133. L. grimmi, Bogd.	—	—	—	n,tr	n	—	—	N,tr	n	n	
134. L. assimilis, L. A. Brehm.	—	—	—	—	—	tr,n	n	N,tr	n	n	
135. Bombicilla garrula, L.	—	—	—	—	—	tr,h	tr	tr	—	tr,h	
136. Erythrosterna parva, Bechst.	n	N	rn	rn,tr	tr,h	tr	—	tr,h	tr	tr	
137. Muscicapa semitorquata, Homey	h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
138. M. atricapilla, L.	N	n	—	tr	tr,h	—	—	—	—	tr	
139. Butalis grisola, L.	N	N	n,tr	n,tr	N,tr	N	n	tr	—	tr	
140. Hirundo rustica, L.	n,tr	n,tr	n,tr	N,tr	N,tr	N,tr	N,tr	n,tr	n,tr	n,tr	
141. H. alpestris, Pall.	—	—	n	tr	—	—	—	—	—	—	
142. H. rupestris, Scop.	n	N	n	—	—	—	—	—	—	—	
143. Chelidon urbica, L.	—	N	n	n,tr	tr	rn,tr	—	—	—	—	
144. Cotyle riparia, L.	rn	—	—	rn,tr	N,tr	N,tr	N	—	—	tr	
145. Centrophanes lapponicus, L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h	
146. Orospina rustica, Pall.	—	—	—	—	—	—	—	tr.h	—	—	
147. Cynchramus schoeniclus, L.	tr,h	—	—	tr,h	tr,h	tr,h	tr	tr,h	—	tr	
148. C. pyrrhuloides, Pall.	—	—	rn	tr,h	N,S	N,S	N,S	—	—	—	
149. Miliaria europaea, Sw.	n,s	—	S	S	S	S	—	—	—	—	
150. Emberiza citrinnella, L.	h,n?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
151. E. leucocephala, Gm.	—	—	—	—	h	tr,h	—	tr	—	—	
152. Hylaespiza Stewarti, Blyth.	—	—	—	—	—	—	—	tr!	—	—	
153. H. cia, L.	n,s?	N,S?	S	tr,h	S	—	—	—	—	—	
154. Glycispina hortulana, L.	n	N	n	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	
155. G. buchanani, Blyth	—	N	N,tr	—	n	—	—	—	—	—	
156. Euspiza melanocephala, * Scop.	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	А. М. Николькій.
157. E. luteola, Sparrm.	n	n	N	N,tr	N,tr	N,tr	N,tr	tr	tr	n,tr	
158. Salicipasser montanus, L.	S	S	S	S	S	S	N	S,r	S,r	S,r	
159. Passer hispaniolensis, Temm.	n?	n	n	tr,h	n	n,h	n	tr	—	—	
160. P. griseogularis, Scharpe.	—	—	—	—	—	n	n	tr	—	—	
161. P. domesticus, L.	s	—	—	—	—	—	—	—	—	s	
162. P. indicus, J. et Selby.	—	s	s	s	s	s	s	s,tr	s	s	
163. Ammopasser ammondendri Sev	—	—	—	—	S	s	r,s	S	r,s	—	
164. Pyrgitopsis simplex, Licht.	—	—	—	—	—	—	—	N	—	—	
165. Pyrgita petronia, L.	—	N	N	h	n	—	N	—	—	N	
166. Pyrrhula major, C. L. Brehm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h	

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	I. Южно-Каспійск. у.	II. Хоросанскій у.			III. Парапамиз-скій у.		IV. Аму-Дерьинск. у.	V. Южно-Туранскій.			ПРИМѢЧАНІЯ.
		Верхняя область.	Нижн. область.	Ахало-Атэкск. равнина.	Герри-руд, Тэджентъ.	Мургъ-Абъ.		Восточ. часть.	Западн. часть	Восточ. берег. Каспійск. мор.	
167. Carpodacus erythrinus, Pall...	N	—	tr	tr	tr	tr	tr	tr	—	tr	
168. Bucanetes githagineus, Licht...	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	
169. Rhodopechys sanguinea, Gould.	—	n?	—	—	tr,n?	—	—	—	—	—	
170. Erythropiza mongolica, Swing	—	—	—	—	—	tr	—	tr	—	—	
171. Rhodospiza obsoleta, Licht....	nr	n	n	N,tr	N,h	N,h	n	n,h	n		
172. Carpospiza brachydactyla,Hempr.	—	N	N	—	—	—	—	—	—	—	
173. Linota brevirostris, Goul.....	—	—	—	—	h	—	—	—	—	—	
174. L. cannabina, L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h	
175. L. bella, H. et Ehrb.....	n	N	N	tr,n	n?tr	—	—	—	—	—	
176. Oraegithus pusillus, Pall.	—	N	—	h	—	—	—	—	—	—	
177. Coccothraustes vulgaris, Pall..	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	
178. Ligurinus chloris, L.	N	—	tr,h	tr,h	tr,h	—	—	—	—	—	
179. Micerobas carneipes, Hodgs...	—	N,S?	h	—	—	—	—	—	—	—	
180. Montifringilla alpicola, Pall.*.	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Blanford.
181. Fringilla montifringilla, L....	h	—	h	tr,h	—	tr,h	—	tr,h	—	tr	
182. F. coelebs, L.....	S	S	s	h	—	—	—	—	—	—	
183. Chrysomitris spinus, L.....	S	—	h	—	—	—	—	—	—	—	
184. Carduelis caniceps, Vig.	rn	N	n,h	n,h	n,s?	n,s?	—	—	—	—	
185. C. minor, Zar.	S	r,s	—	h	—	—	—	—	—	—	
186. Ammomanes deserti, Licht....	—	—	N	—	—	—	N	—	n	n	
187. Alauda arvensis, L.	h	rn	tr,h	tr,h	tr,h	tr,h	tr,h	tr,h	tr,h	tr,h	
188. A. gulgula, Francl.	—	—	—	n	N,S?	N,S?	N	—	—	—	
189. Corys arborea, L.....	—	N,S?	n,s	h,tr	—	—	—	—	—	—	
190. Galerita magna, Hume.....	—	rn	n	N,S	N,S	N,S	N,S	N,S	N,S	n	
191. G. cristata, L.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h,s	
192. Otocorys alpestris, L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h	
193. O. brandti, Dresser *	—	—	—	—	—	—	—	—		h,s?	д-ръ Радде.
194. O. penicillata, Gould.	s	N	S	h	tr,h	—	—	tr,h	—	s	
195. Nigrilauda tatarica, Pall.....	—	—	—	ea	—	—	—	—	—	—	
196. Melanocorypha sibirica, J.F. Gm.	—	—	—	ea,h	h	—	—	—	—	—	
197. M. calandra, L.	N	n	N	n,tr	—	—	—	—	—	—	

198. *M. bimaculata*, Men.	n	N	n	tr,h?	—	—	—	—	h?tr	tr,h?	
199. Calandrella brachydactyla,Leisl.	—	—	—	tr	—	—	rn	—	n	—	
200. C. pispoletta, Pall.....	—	n	n	N,S	n,s	n,s	N,S	n,s	n,s	n,s	
201. Pastor roseus. L.	n	—	N	N	n,tr	n,tr	n,tr	tr	tr	tr	
202. Sturnus vulgaris, L.....	ae	—	—	—	h	—	—	—	—	tr	
203. S. menzbieri, Scharpe	—	—	—	—	tr,h?	tr,h?	—	—	—	tr	
204. S. poltoratzkii, Finsch.....	n,s?	—	tr		tr,n?	tr,n?h	—	tr,h	—	—	
205. S. caucasicus, Lorenz.....	—	—	—	—	n,tr	n,tr	n,tr	—	—	—	
206. S. purpurascens, Gould.....	—	—	—	—	n,h	n,h	rn	tr	—	—	
207. Lycos monedula, L.	—	—	s	—	s,tr	s,tr	s,tr	—	—	h	
208. Corvus cornix, L.	N	n	rn,h	rrn,h	—	—	h,tr	h,tr	h	h,tr	
209. C. orientalis, Evm.	—	—	—	—	S	S	S	h,tr	—	—	
210. Corax corax, L.....	S	S	s	h	h,n	—	—	—	—	n,h	
211. C. umbrinus, Hedenborg	—	—	rn	—	s,h	s,h	S	S	—	—	
212. Frugilegus frugilegus, L. ...	tr,h	—	h	tr,h	tr,h	tr,h	n,tr	tr	tr	tr	
213. Pyrrhocorax alpinus, Briss. ..	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	
214. Fregilus graculus, L.	—	N,h	S	h	—	—	r,s	—	—	h	
215. Garrulus hyrcanus, Blan.	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
216. Nucifraga caryocatactes, L....	h	—	—	—	—	—	—	—	tr,h?	tr,h?	
217. Podoces panderi, L.....	—	—	—	—	s	s	s	S	c	—	
218. Pica leucoptera, Gould. var...	—	—	—	—	s	s	S	—	—	—	
219. P. leuconota, Brehm.....	S	S	s	h,rn	S	S	s	—	—	—	
220. Gecinus viridis, L.	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
221. G. flavirostris, Zar.....	—	—	—	—	—	S	—	—	—	—	
222. Picus poeltzami, Bogd	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
223. P. leucopterus, Salv.	—	—	—	—	S	S	s	s	—	—	
224. Jynx torquilla, L.....	n?	—	—	—	tr	tr	n?	tr	—	—	
225. Cuculus hymalayanus, Vig. ..	—	—	—	—	N	N	N	tr	—	—	
226. C. canorus, L.....	N	N	n	n,tr	n,tr	n,tr	rn,tr	—	—	n,tr	
227. Alcedo ispida, L.....	N	N	N	n.h	—	—	—	—	—	—	
a) A. bengalensis, Gm.	—	—	n,h?	n,h	n,h	n,h	n	—	—	—	
228. Coracias garrula, L.....	N	n	n	N,tr	N,tr	N:tr	N,tr	rn,tr	—	n,tr	
229. Merops apiaster, L.....	n	N	N	n,tr	n,tr	n,tr	n,tr	—	tr	tr	
230. M. persicus, Pall.....	rn	—	rn,tr	n,tr	N,tr	N,tr	N	tr	—	tr	
231. Upupa epops, L.....	n	rn	n	N,tr,h	N,h	N,h	N,tr	tr	—	n,tr	
232. Cypselus affinis, Gray.	—	—	n	tr	n,tr	tr	—	—	—	—	
233. C. apus, L.....	N	N	n	tr,a	tr,a	n,tr	u	tr,a	tr,a	n,tr	
234. C. melba, L.....	n	n	N	tr,a	N,a	tr,a	tr	tr	—	—	
235. Caprimulgus europaeus L....	N,tr	—	—	tr	—	tr	tr	—	tr	tr	
236. C. unwini, Hume.....		rn	n	n,tr	N,tr	N,tr	tr	n,tr	—	—	

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	I. Южно-Каспійск. у.	II. Хорасанскій у.			III. Парапамизскій у.		IV. Аму-Дарьинск. у.	V. Южно-Туранскій у.			ПРИМѢЧАНІЯ.
		Верхняя область.	Нижн. область.	Ахало-Атекск. равнина.	Герри-рудъ, Теджентъ.	Мургъ-Абъ.		Восточ. часть.	Западн. часть.	Восточ. берег. Каспійск. мор.	
237. C. aegyptius, Licht.	rn	—	rrn	n	N	N	N	n,tr	—	n	
238. Bubo turcomanus, Evers	—	—	s	s	S	S	S		S	S	
239. B. maximus, L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h	
b) sibiricus, Evers	S	S	s	—	—	—	—	—	—	—	
240. Asio otus, L.	—	—	—	h,tr	s	s,h	r,s	—	—	—	
241. A. brachyotus, Gml.	—	—	—	rea,h	rn,s	rn,s	rn,s,tr	—	—	tr	
242. Scops brucei, Hume	—	—	—	—	N	N	N,tr	tr	—	—	
243. S. zorca, Gm.	n	N	n	rn	—	rrn	—	—	—	—	
244. Syrnium aluco, L.	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
245. Athene noctua, Retz. var	h?s?	—	—	—	—	—	—	—	—	s?	
246. A. bactriana, Hutton.	—	—	—	—	s	s	s	s	—	—	
? plumipes	—	—	—	—	—	—	s	—	—	—	
plumipes-bactriana	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
247. Nyctea scandiaca, L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h	
248. Circus aeruginosus, L.	n	—	n	rn,tr	n	n	n	tr	—	tr	
var. unicolor, Radde	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	
249. C. spilonotus, Kaup	—	—	—	—	h	—	—	tr	—	—	
250. Strigiceps cyaneus, L.	—	rn	rn	tr,h	h,tr	tr,h	—	—	tr	n	
251. S. pallidus, Sykes.	—	rn	rn	rn	rn,h	rn	tr,rn	—	—	—	
252. S. cinereaceus, Montagu			rn	rn,tr	rrn,tr	rrn,h,tr	rrn,tr	tr	—	tr	
253. Accipiter nisus, L.	h	—	—	tr	tr,h	tr,h	tr	tr	—	tr,h	
254. Astur palumbarius, L.	S	rs	—	—	—	—	—	—	—	—	
255. Micronisus brevipes, Sew.	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	
256. M. cenchroides, Sew.	N,S?	n	n	rn	N,S?	N,S?	N	tr	—	—	
257. Erythropus vespertinus, L.	—	—	—	rrn	—	—	—	—	—	—	
258. Cerchneis cenchris, Naum.	—	—	n	—	n	n	n,tr	—	—	—	
259. Tinnunculus alaudarius, Briss.	n,h	N	N,h	tr,h	N,h	N,h	N,tr	—	—	tr	
260. T. saturatus, Blyth. *	—	—	—	—	—	N?h	—	—	—	—	г. Штольцманнъ.
261. Lithofalco aesalon, L.	—	—	—	tr,h	h	h	—	tr	—	tr,h	
262. Hypotriorchis subbuteo, L.	N	n	n	tr	rn	rn,tr	n	—	—	tr	
263. Falco peregrinus, Tunst.	rn,h	rn	—	tr,h	—	—	—	—	—	—	

264. F. p. leucogenys, Brhm. *	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	—	М. А. Мензбиръ.
265. F. babylonicus, Gurn	—	rn	—	—	—	ea?	h	—	—	—	
266. Gennaia sacer, Gm.	n?	N	N	—	h,n	n	—	—	—	—	
267. Pernis apivorus, L.	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	
268. Archibuteo pallidus, Menzb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h	
269. A. lagopus, Brünn.	—	—	tr,h	h,tr	h	h	—	—	tr	h,tr	
270. Buteo vulpinus, Licht.	N	n?	n?	tr	—	tr	—	—	—	—	
271. B. ferox, Gml.	—	ea	n	h	s	s	n	S,tr	s	tr,n	
272. Circaëtos hypoleucos, Pall.	—	N	N	—	—	—	—	—	tr	—	
273. Pandion haliaetos, L.	N	n	n	—	rrn	rrn	n	—	—	tr	
274. Milvus melanotis, Temm.	—	—	rrn	—	—	—	—	—	—	tr	
275. M. korschun, Gm.	N	n	n,tr	rn,tr	N,tr	N,tr	N,tr	tr	—	tr	
276. Aquila fasciata, Vieill.	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	
277. A. pennata, Gml.	n?	n	n	tr	N	N	n?	tr	—	—	
278. A minuta, Brhm.	n	n	n	—	N	N	—	—	—	—	
279. A. glitchii, Severtz.	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	
280. A. nipalensis, Hods.	—	ea	ea	—	—	—	—	n	—	—	
281. A. orientalis, Cab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
282. ? A. clanga, Pall.	—	—	—	—	n??	—	—	—	—	—	
283. A. imperialis, Bechst.	n	ea	ea	tr	h	h	tr	tr	—	tr,ea	
284. A. daphanea, Hodgs.	—	N	n	—	—	n	—	h,ea	—	h,tr	
285. Haliaëtos leucorypha, Pall.	n	n	n	—	n	n	n	—	—	—	
286. H. albicilla, Briss.	rn	—	—	—	—	—	n,tr	tr	—	n,ea,tr.	
287. Gypaëtos barbatus. L.	n	N	—	ea	—	—	—	—	ea	h,ea	
288. Neophon percnopterus, L.	n	N	N	ea	ea,n	ea,n	n	—	—	n	
289. Gyps fulvus, Briss.	n	N	N	ea	ea,n	ea,n	n	n,ea	ea	tr,ea	
290. Vultur monachus, Gml.	n	N	N	ea	ea,n	ea,n	n	ea	ea	tr,ea	
291. Pelecanus crispus, Bruch.	—	—	—	—	n?	rn	n	—	—	tr	
292. P. onocrotalus, L.	ea	—	—	—	—	tr	n ea	—	—	n,tr	
293. Phalacrocorax pygmaeus, Pall.	—	—	—	—	n?tr	h	ear	tr	—	—	
294. P. carbo, L.	ea,h	ea	rn,ea	tr,h	n,tr,h	n,tr,h	n,tr	tr	—	ea,tr,h	
295. Mergus merganser, L.	h	—	—	h	—	—	—	—	—	h,tr	
296. M. serrator, L.*	h	—	h	—	—	—	—	—	—	—	д-ръ Радде.
297. Mergulus albellus, L.	—	—	h	h	—	—	—	—	—	tr,h	
298. Erismatura leucocephala, Scop.	h	—	—	—	N,h	N,h	rn	r—	—	tr,h	
299. Harelda glacialis, L.	h	—	—	—	—	—	—	—	—	h,tr	
300. Glaucion clangula, L.	h	—	—	h	—	—	—	—	—	h,tr	
301. Oidemia fusca, L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr,h	
302. Fuligula cristata, Steph.	h	—	—	—	h	—	—	—	—	tr,h	
303. F. marila, L.	h	—	—	—	—	—	—	—	—	tr,h	

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	I. Южно-Каспійск. у.	II. Хоросанскій у.			III. Парапамиз-скій у.		IV. Аму-Дарьинск. у.	V. Южно-Туранскій у.			ПРИМѢЧАНІЯ.
		Верхняя область.	Нижн. область.	Ахало-Атэкск. равнина.	Герри-руд, Тедженть.	Мургъ-Абъ.		Восточ. часть.	Западн. часть.	Восточ. берег. Каспійск. мор.	
304. Aythia ferina, L.....	h	—	h	h	n?	n?tr,h	n	—	—	tr,h	
305. Nyroca ferruginea, Gm.....	n	—	—	—	N,h	N.h	N	tr	—	--	
306. Callichen rufina, Pall.....	—	—	h	h	N,h	N,h	N	—	—	tr,h	
307. Mareca penelope, L.....	h	—	—	—	—	rrn,ae?	—	—	—	tr,h	
308. Querquedula crecca, L.....	h	h,tr	h,tr	h,tr	n,h	n,h	n	tr	—	tr,h	
309. Dafila acuta, L.....	h	—	—	—	rn	rn	—	—	—	tr,h	
310. Pterocyanea querquedula, L..	rn,h	—	h,tr	—	rn,tr,h	rn,tr,h	rn,tr,h	—	tr	tr,h	
311. Spatula clypeata, L.....	h	—	—	—	n	n,tr	—	—	—	tr	
312. Anas boschas, L.....	n,h	h	h	h,tr	n,tr,h	n,tr,h	n	—	—	tr,h	
313. Chaulelasmus strepera, L.....	h	h	h,tr	h,tr	N,h	N,h	n,h	tr	—	tr,h	
314. Marmonetta angustirostr. Ménét.	—	—	—	n	N,tr	N,tr	n	—	—	—	
315. Vulpanser tadorna, L..... ..	n	—	—	—	n	n	n	—	—	n	
316. Casarca rutila, Pall...	—	—	n	h	n,h	n,tr,h	n	—	—	n	
317. Anser indicus, Lath....	—	—	—	—	—	-	eh	—	—	—	
318. A. segetum, Bechst.....	—	—	—	—	—	tr,h	—	—	—	tr	
319. A. cinereus, Meyer.....	h	—	—	ae	N	N	n	tr	—	tr	
320. A. albifrons, Penn.	h	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
321. Bernicla ruficollis, Pall.... .	h?	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
322. Cygnus musicus, Bechst.	h	—	—	—	tr,h	tr,h	—	—	—	tr,h	
323. C. olor, Gm.....	—	—	—	h?	rn	rn	n	—	—	—	
324. Phoenicopterus roseus, Pall...	ea,n?	—	—	—	—	tr	—	tr	—	ea,n	
325. Platalea leucorodia, L.	n	—	—	ea,tr	N,tr	N,tr	n	tr	—	n,tr	
326. Plegadis falcinellus, L.....	—	—	—	rn,tr	N,tr	N,tr	n,tr	tr	—	—	
327. Melanopelargus nigrus, L	—	—	ea	—	ea,tr	tr,ea	—	—	—	—	
328. Ciconia azreth, Sew.....	—	—	—	—	tr	tr	N	—	—	—	
329. Ardea cinerea, L.....	n,h	ea	ea	tr,ea,h	N	N	N	tr,eh	—	ea,tr,h,n?	
330. A. purpurea, L.	n,h	—	—	—	N	N	N	—	—	tr,ea,n	
331. Herodias alba, L.....	h?	—	—	tr,h?	N,tr	N,tr	N	—	—	—	
332. Egretta garzetta, L.....	—	—	—	tr	n	n	n	tr	—	—	
333. Buphus comatus, Pall.	h	—	—	—	N,tr	N	n	—	—	—	
334. Ardeola minuta, L..., ...	n	—	n	n	N	N	N	tr	—	n	

— 22 —

335. Scotaeus nycticorax, L.....	n	—	n	—	N,tr	N.tr	N	—	—	—	
336. Botaurus stellaris, L.	—	—	—	tr,h	S	S	n	—	—	—	
337. Peristera cambayensis, Gm. ..	—	—	—	—	—	tr?n?	S	—	—	—	
338. Turtur auritus, L.....	N	n	n	n,tr	N,tr	N.tr	N	rn,tr		ea,tr	
339. T. ferrago, Eversm	—	—	—	—	—	—	—	tr,r	—	—	
340. Palumbus torquatus, Roy. ...	N,h	N	nh	—	h	—	—	—	—	tr,h	
341. P. casiotis, Bonap.....	—	ea?rn	—	—	—	—	—	—	—	—	
342. Palumboena oenas, Briss.....	rn,h	—	—	tr,h	—	—	tr	—	—	tr	
343. P. fusca, Pall.	—	n?	n	n,h	N,h	N,h	N	—	—	..	
344. Columba livia fera, Bogd.....	n,h	N,h	N,h	n,h	n,h	n,h	N	—	—	n	
345. C. neglecta, Hume.....	—	rn,h	rn,h		—	—	rn	—	—	—	
346. Syrrhaptes paradoxus, Pall. ..	—	—	—	tr.h	—	—	—	tr	n	tr	
347. Pterocles sewertzowi, Bogd....	—	—	—	n,h	n,h	N,h	N	N	n	—	
348. Pterocles spec.?.....	—	—	—	—	—	—	rn,ea	—	- -	—	
349. P. arenarius, Pall.....	—	—	n	N,h	N,h	n,h	n	n,h	n	—	
var. magna, Zaroud.	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	
350. Coturnix communis, Bonnat...	n	n	n	n,tr	rn,tr	rn,tr,h	rn,tr	tr	—	—	
351. Megaloperdix caspius, Gml...	n	N	h	—	—	—	—	—	—	—	
352. Ammoperdix griseogularis, Br.	—	rn	N	—	—	—	n	—	—	n	
353. Caccabis chukar, Grag.... ..	—	N	N	n	n	n	n	—	—	n	
354. Attagen francolinus, Briss....	S	—	S	—	—	—	—	—	—	—	
355. Phasianus persicus talichensis, Lorenz.	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
356. P. persicus, Sewer.	S	—	S	—	—	—	—	—	—	—	
357. P. principalis, Sclot.	—	—	—	s	S	S	—	eh,rrn	—	—	
358. P. chrysomelas, Sewer.	—	—	—	—	—	—	S	—	—	—	
359. P. medius, Zaroudnoï.....	—	—	—	—	—	—	S	—	—	—	
360. Glareola melanoptera, Nord...	—	—	—	tr	—	—	—	—	—	tr	
361. G. pratincola, L.	n	—	—	rn,tr	N,tr	N,tr	N	—	—	n,tr	
362. Cursorius gallicus, Gm.	—	—	n	rrn,tr	n,tr	N,tr	—	—	—	n?	
363. Lobivanellus indicus, Bodd. ..	—	—	—	—	N,tr	N,tr	—	—	—	—	
364. Chettusia leucura, Licht.....	—	—	—	tr,n	N,tr	N,tr	N,tr	tr	—	n?	
365. C. gregaria, Pall.....	—	—	—	tr	tr	tr	tr	—	—	tr	
366. Vanellus cristatus, Meyer.....	rn,h	—	rrn	tr	tr,h	rn,h	n	tr	tr	tr	
367. Charadrius pluvialis, L.....	—	—	—	—	—	—	tr	tr	—	tr	
368. C. fulvus, Gm.....	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	
369. Squatarola helvetica, Briss....	—	—	—	tr	—	—	tr	—	—	tr	
370. Eudromias morinellus, L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	
371. E. asiaticus, Pall.....	—	—	—	tr	—	—	—	—	n	n,tr,h?	
372. E. geoffroyi, Wagl	n	—	—	tr	—	—	—	—	—	n,tr	
373. E. cantianus, Lath.	—	—	—	tr	—	tr	n	—	n,tr	N,tr	

— 23 —

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	I. Южно-Каспійск. у.	II. Хоросанскій у.			III. Парапамиз-скій у.		IV. Аму-Дарьинск. у.	V. Южно-Туранскій у.			ПРИМѢЧАНІЯ.
		Верхняя область.	Нижн. область.	Ахало-Атэкск. равнина.	Герри-рудъ, Тедженть.	Мургъ-Абъ.		Восточ. часть.	Западн. часть.	Восточ. берег. Каспійск. мор.	
374. Aegialites hiaticula, L.	tr,h?	—	—	tr	—	—	n?tr	—	—	tr	
375. A. curonicus, Besecke.....	n,h	—	rn	rn,tr	n,tr	n,tr	n	tr	—	tr,n?	
376. Oedicnemus crepitans, Temm..	n	—	n	n	N	N	N	n	n	n	
377. Strepsilas interpres, L.....	ea	—	—	—	—	—	n	—	—	n?ae?tr	
378. Haematopus ostralegus, Bris...	—	—	ea	—	ea?n?	ea?n?	n,tr	—	—	n,tr	
379. Hypsibates himantopus, L. ...	n	—	—	tr	N,tr	N,tr	N,tr	tr	tr	tr	
380. Recurvirostra avocetta, L. ...	—	—	—	—	n,tr	tr	n,ae		n	n,tr	
381. Numenius phaeopus, L.....	—	—	—	—	tr	—	tr	tr	—	tr	
382. N. tenuirostris, Vieill.	ea	—	—	ea	tr	—	—	ea	—	ea	
383. N. arquatus, L.	ea,n?	—	—	ea	tr	n?	tr,ea	—	—	ea,tr	
384. Limosa aegocephala, L.	—	—	—	—	tr	ea,tr	tr,ea	—	—	—	
385. Terekia cinerea, Güld.	—	—	—	—	tr	—	tr	—	—	tr	
386. Actitis hypoleucos, L.....	n,h	—	n,h	n,h,tr	rn,tr	rn,tr	n	tr	tr	tr	
387. Totanus fuscus, L.	—	—	h	—	tr	—	tr	—	—	tr	
388. T. glottis, L	—	—	h?	tr	n?ea,tr	n?ea,tr	ea,n?tr	—	—	—	
389. T. stagnatilis, Bechst..	—	—	rn	rn,tr	n,tr	n tr	n	tr	tr	tr	
390. T. calidris, L.	rn	—	—	tr	rn,tr	rn,tr	n,tr	tr	—	tr	
391. T. glareola, L.....	n?ea	—	—	tr	n?ea,tr	n?,ea,tr	tr,n?	tr	—	tr	
392. T. ochropus, L.....	n,h	—	rn,h	tr	n,tr	n?tr	n,tr	tr	—	tr	
393. Phalaropus hyperboreus, L....	—	—	—	ea,tr	tr	—	tr	—	tr	tr	
394. P. fulicarius, L..... ...	—	—	—	—	tr,e	—	—	—	—	—	
395. Machetes pugnax, L.....	—	—	—	tr	tr	tr	tr	—	—	tr	
396. Calidris arenaria, L..... .	—	—	—	—	—	—	n?	—	—	tr	
397. Tringa temmincki, Leisl.	—	—	—	tr,ea	tr	—	tr	—	—	tr	
398. T. minuta, Leisl.....	—	ea	—	tr,ea	tr	tr	tr	—	—	tr	
399. T. cinclus, L.....	—	—	—	tr	tr	tr	tr	tr	—	tr	
400. T. subarquata, Güld.	—	—	—	tr	tr	tr	tr	tr	—	tr	
401. Limicola platyrhyncha, Temm.	—	—	—	—	tr	—	—	—	—	tr	
402. Phylolymnos gallinula, L.....	h	—	h	tr	h? —	t r,h?	tr	—	tr	—	
403. Gallinago hyemalis, Midd.*...	—	—	—	h	—	—	—	—	—	—	г. Штольцманнъ.
404. G. gallinago, L.	h	—	—	tr,h	rn,tr,h	rn,tr,h	n?tr	tr	—	tr	
405. G. major, L.	h	—	—	—	—	—	tr	—	—	tr	
406. Scolopax rusticola, L.....	h	—	tr,h	tr,h	h?	h?	tr	tr	—	—	
407. Anthropoides virgo, L.	—	—	—	tr	—	tr	—	tr	—	—	
408. Grus cinerea, Bechst.	—	—	—	tr	tr	tr	tr	tr	—	tr	
409. G. leucogeranus, Pall	—	—	—	—	—	—	—	—	tr	—	
410. Otis tarda, L.	—	—	rrn	tr,h	—	—	—	tr	rrn	tr,h	
411. O. tetrax, L.....	—	n	n	tr,h	—	tr,h	tr	tr,h	—	—	
412. O. mac-quenni, J. Gray. ...	—	—	—	tr,h	S,tr	S,tr	N	S,tr	S,tr	S,tr	
413. Porphyrio poliocephalus, Lat. .	S	—	—	—	—	—	—	—	—	S,e?	
414. Gallinula chloropus, E.....	h	—	n,h	n	N,tr	N,tr	N	—	—	n,tr	
415. Fulica atra, L.	n,h	—	—	—	n,h	n,h	n	tr	—	tr,h	
416. Crex pratensis, Bechst.....	—	rrn	rrn	tr	—	tr	—	—	—	tr	
417. Porzana parva, Scop.	—	—	—	tr	n	n	n	—	—	—	
418. P. Bailloni, Vieill.....	—	—	—	tr	N	N	n	—	—	—	
419. P. maruetta, Leach.....	h	—	h	tr,h	tr,h	n,h	—	tr	tr	tr	
420. Rallus aquaticas, L.....	h	—	n	tr,h	N,h	N,tr,h	n	—	tr	n,tr	
421. Stercorarius crepidatus, J. Gm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr,h	
422. S. pomatorhinus, Temm. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr,h	
423. Larus affinis, Reinh.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr,h	
424. L. cachinans, Pall	—	—	—	—	tr,h?	ea	n	tr	—	tr,h,N	
425. L. argentatus, Gm.....	—	—	—	—	—	tr?	—	—	—	rtr rh	
526. L. canus, L.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N,tr,h	
427. L. gelastes, Licht.	ea	—	—	—	—	—	—	—	—	N,h?	
428. Chroicocephalus minutus, Pall.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr,h	
429. C. ridibundus, L.....	h	—	—	tr,h	n?	tr,h	—	trh	—	N,tr,h	
430. C. ichtyaëtos, Pall.....	h	—	—	—	—	—	n	—	—	N,tr,h	
431. Hydrochelidon hybrida, Pall. .	—	—	—	tr	N	N,tr	N	—	—	—	
432. H. leucoptera, Sch.	—	—	—	—	tr	—	N	—	—	—	
433. H. nigra, L.....	—	—	—	—	tr	rrn?	N,tr	—	—	—	
434. Sterna anglica, Mont....ъ...	tr	—	—	—	n	n	N	—	—	N,tr	
435. S. fluviatilis, Naum.....	n	—	—	—	n,tr	n.tr	N	tr	tr	N,tr	
436. S. cantiaca, J. S. Gm.	tr	—	—	—	—	—	—	—	—	N,tr	
437. S. caspia, Pall.....	—	—	—	—	—	—	n	—	—	N,tr	
438. S. minuta, L.....	—	—	—	—	n,tr	n,tr	N,tr	—	—	N,tr	
439. Colymbus arcticus, L.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tr,h	
440. C. septentrionalis. L.....	—	—	—	—	—	—	tr	—	—	tr,h	
441. Podiceps minor, Briss.	h	—	h	h	N,h	N,tr,h	n—	—	—	—	
442. P. nigricollis, C. L. Brehm..	—	—	—	—	—	—	n?	—	—	tr,h?	
443. P. auritus, L.....	—	—	—	—	—	=	—	—	—	tr,h	
444. P. griseigena, Bodd.	—	—	—	—	—	—	n?	—	—	tr,h	
445. P. cristatus, L.....	h	—	—	tr,h	n,tr,h	n,tr,h	n	tr	—	tr,h	

Какъ видно изъ этой таблицы, орнитологическая фауна Закаспійскаго края вовсе не такъ уже бѣдна, какъ можно было бы думать, исходя изъ того, что громадная часть страны занята безплодными равнинами и пустынными горами. Просматривая сейчасъ приведенный списокъ, прежде всего бросается въ глаза обиліе гнѣздящихся видовъ, число которыхъ доходитъ до 326, что составитъ весьма изрядный процентъ изъ общаго числа всѣхъ найденныхъ здѣсь 444 видовъ даже въ томъ случаѣ, если изъ него исключить:

сомнительно гнѣздящихся	26	видовъ,	
случайно	»	3	вида
и рѣдко	»	34	» ,

т.-е. когда останется 263 вида, гнѣздованіе которыхъ въ Закаспійскомъ краѣ можетъ считаться болѣе или менѣе нормальнымъ явленіемъ. Такое обиліе гнѣздящихся видовъ очевидно можетъ быть объяснено невысокими широтами, между которыми располагается наша страна, а такъ же крайнимъ разнообразіемъ заключающихся въ ней станцій. Среди послѣднихъ мы встрѣчаемъ два моря съ ихъ побережьями и островами, мѣстности, лежащія ниже уровня океана, и такія, которыя поднимаются почти на 10.000 футовъ надъ уровнемъ моря; мы находимъ равнины, то засыпанныя пескомъ и поросшія причудливою растительностью, порою смѣняющеюся странными саксауловыми лѣсами, то представляющія однообразныя глинистыя пространства, иногда гладкія, какъ паркетный полъ; изъ теплыхъ долинъ, гдѣ неизвѣстна зима, мы можемъ подняться въ верхнія горныя области, гдѣ въ прохладныхъ и узкихъ трещинахъ и щеляхъ лежитъ никогда не тающій снѣгъ, гдѣ коченѣешь отъ холода, откуда открываются чудно-волшебные виды на горные степи и лѣса, на зіяющія подъ ногами пропасти и бездны, на дикія неприступныя скалы и отвѣсныя кручи, откуда можемъ любоваться облаками и грозою подъ собою и чуднымъ синимъ безоблачнымъ небомъ надъ головою; найдемъ мы въ нашей странѣ и вѣковые дремучіе лѣса, въ чащахъ которыхъ не пролѣзешь, гдѣ сыро и душно отъ спертаго спокойно-неподвижнаго воздуха, гдѣ неба порою не видно изъ-за густо-лиственныхъ высоко поднятыхъ древесныхъ макушекъ; можемъ бродить въ лѣсахъ древовиднаго можжевельника, гдѣ дышится легко и свободно, гдѣ можно отдохнуть на мягкой травѣ горной террасы и насладиться смолистымъ ароматомъ деревьевъ; мы встрѣтимъ обширныя безводныя пространства, гдѣ такъ жарко въ лѣтнее время, что даже рѣдкія облака,

иногда заносимыя къ нимъ вѣтромъ, словно таятъ и на самомъ дѣлѣ на глазахъ расплываются и исчезаютъ въ раскаленномъ воздухѣ, гдѣ губы чернѣютъ и трескаются отъ жажды, но мы найдемъ также и такую громадную рѣку, какъ Аму-Дарья, съ ея отмелями, тугаями, садами и воздѣланными землями, родники въ горахъ и горныя рѣчки, съ грохотомъ и шумомъ катящія свои чистыя, какъ слеза, воды по каменистому руслу; мы встрѣтимъ здѣсь солончаки, такыры, одинокіе бугры на степи, соленыя воды внутри континента, цѣлыя моря камыша и тамарикса на прѣсноводныхъ озерахъ и болотахъ, а изучая фауну этой страны, добудемъ полярную Nyctea nivea и тропическаго Mellivora indica! — Помимо южнаго положенія Закаспійскаго края и обилія станцій, какъ на причину богатства его птицами, можно указать на сравнительную близость Индіи, изъ которой онъ получилъ нѣсколькихъ колонистовъ и въ которую черезъ него пролетаютъ на зимовье многіе виды. Затѣмъ обращаетъ на себя вниманіе обиліе осѣдлыхъ и зимующихъ видовъ, что уже прямо объясняется южнымъ положеніемъ страны. Я однако не берусь представить числа тѣхъ и другихъ, такъ какъ весьма вѣроятно, что нѣкоторые виды, которые у меня обозначены только пролетными, окажутся зимующими, а нѣкоторые изъ гнѣздящихся — осѣдлыми. Наконецъ, можно указать на поразительно малое количество залетныхъ видовъ, которыхъ несравненно меньше, чѣмъ напр. въ Оренбургскомъ краѣ. Мнѣ кажется, что причиною этого явленія можетъ быть выставлено лишь то обстоятельство, что я просто не успѣлъ ихъ найти, какъ не успѣли сдѣлать того же и другіе изслѣдователи Закаспійскаго края.

Для характеристики каждаго изъ пяти принятыхъ мною зоологическихъ участковъ Закаспійскаго края считаю полезнымъ привести здѣсь двѣ таблицы: въ 1-й я назову виды, исключительно свойственные тому или другому участку, а во 2-й перечислю виды, свойственные ему по преимуществу, но распространяющіеся также и въ другіе. Въ разсчетъ принимаются, конечно, только гнѣздящихся птицъ. Такимъ образомъ, какъ мнѣ кажется, можно будетъ достаточно ясно показать орнитологическую физіономію каждаго изъ участковъ, выяснить ихъ сходство, различіе и отчасти взаимное соотношеніе въ смыслѣ частныхъ центровъ распространенія и разселенія отдѣльныхъ видовъ.

I. Птицы, свойственныя каждому участку.

Виды, особенно характерные, обозначены восклицательнымъ знакомъ.

У. Южно-Каспійскій.	У. Хоросанскій.	У. Парапамизскій.	У. Аму-Дарьинскій.	У. Южно-Туранскій.
	Turdus viscivorus (можетъ быть встрѣчается въ предыдущемъ).		Merula maxima.	
	Petrocincla saxatilis.			
	Saxicola chrysopygia!			
	S. oenanthe.			
	S. montana!			
	Pratincola rubethra (рѣдко)			
Buticilla erythrogastra!	Ruticilla rufiventris!			
R. ochrura!				
Cossypha gutturalis!				
Dandalus hyrcanus!!	Daulias philomela (рѣдко, случайно?)			
	Sylvia orphea et jerdoni.			
	S. althea!			
	Herbivocula neglecta!		Acrocephalus turdoides (?)	
Troglodytes parvulus! (?).	Troglodytes pallidus!		Calamodus phragmitis.	
Parus major!	Parus trans-caspius!			
Mecistura tephronota!				
Sitta caesia!	Sitta syriaca!			
Budytes rayi.	Anthus spinoletta (рѣдко; вѣроятно также въ предыдущемъ).			
	Otomela spec? (?)			
	Lanius bogdanovi!			
	L. homeyeri (?)		Oriolus kundoo!!	
	Hirundo alpestris.			Pyrgitopsis simplex!!
Emberiza citrinella!	Bucanetes githagineus!			
Euspiza melanocephala!	Carpospiza brachydactyla.			
Carpodacus erythrinus!	Oraegithus pusillus.			
Ligurinus chloris.	Micerobas carneipes.			
Montifringilla alpicola!	[illegible] (рѣдко).		[illegible]	
	Corys arborea.			Otocorys brandti?
	Pyrrhocorax alpinus.			
Gecinus viridis!!		Gecinus flavirostris!!		
Picus poeltzami!!				
Caprimulgus eurapaeus.				
Syrnium aluco!	Falco babylonicus!	Tinnunculus saturatus!	Aquila glitchi.	Aquila nipalensis.
Aquila imperialis!	Circaetos hypoleucos.		Ciconia azreth.	
	Aquila fasciata.			
		Phalacrocorax pygmaeus.		
			Peristera cambayensis.	
Columba oenas.				Syrrhaptes paradoxus.
			Phasianus medius.	
Phasianus persicus talichensis.			P. chrysomelas.	
	Otis tetrax.	Lobivanellus indicus!	Calidris arenaria?	Eudromias asiaticus.
	Crex pratensis (рѣдко).	Porzana maruetta (вѣроятно также и въ слѣдующемъ).	Aegialites hiaticula?	
			Hydrochelidon leucoptera.	Larus canus.
				L. gelastes.
				Sterna cantiaca.
		Podiceps griseigena?	Podiceps nigricollis.	

2. Виды, по преимуществу свойственные одному или нѣсколькимъ участкамъ (крестъ показываетъ, что данный видъ въ этомъ участкѣ встрѣчается рѣже, чѣмъ въ томъ, въ которомъ приведено названіе).

+.....	Turdus atrigularis.			
+.....	T. torquatus.			
Turdus merula.	.....+			
Cinclus cashmiriensis	.....+			
+.....	Monticola cyana.			
	Saxicola isabellina.....	Sax. isabellina.....	Sax. isabellina.....	Sax. isabellina.
	S. vittata.....	.....	S. vittata.	
	S. picata.....	.....	.....	.....+
	S. leucomela.....	.....	.....+.....	.....+

У. Южно-Каспійскій.	У. Хоросанскій.	У. Парапамизскій.	У. Аму-Дарьинскій.	У. Южно-Туранскій.
	+	+	+	S. finschi.
	+	+	+	S. deserti.
+	Pratincola maura		+	
	+	Pratincola caprata	Pratincola caprata.	
Ruticilla mesoleuca	+			
	+	Cyanecula coerulecula	C. coerulecula.	
D. hafizi	Daulias hafizi	D. hafizi	D. hafizi.	
	Sylvia jerdoni	S. jerdoni.		
	Syl. fuscipilea		+	
Sylvia mystacea	+	+	+	
S. curruca affinis	+		+	
+	+	Sylvia minuscula	S. minuscula	+
	+	Atraphornis nana	Atraphornis nana	Atraphornis nana.
	+	Acanthopneuste nitida.		
	+	Acrocephalus stentoreus.	A. stentoreus.	
	+	A. agricolus	A. agricolus.	
Acrocephalus streperus	+	+	+	
+	+	A. dumetorum	+	
	+	Lusciniola melanopogon	+	
	+	Potamodus luscinioides.		
	Bradyptetes cettii	+	+	
		I. languida	Iduna languida	I. languida.
+	+	Iduna rama	I. rama	+
+	Iduna pallida	+	+	+
	+	Scotocerca inquieta	+	S. inquieta.
	+	Aedon familiaris	A. familiaris	+
Accentor collaris	A. collaris.			
		Panurus biarmicus	P. biarmicus.	
Aegithalus macronyx		Aegithalus macronyx	+	
		+	Aegithalus atricapillus.	
Cyanistes persicus	+			
Parus phaeonotus	P. phaeonotus.			
	+	Parus bocharensis	P. bocharensis	+
? Sitta neumayeri	? S. neumayeri.			
Budydes melanocephalus.	+	Budytes melanocephalus	B. melanocephalus.	
Colobates sulphurea	+			
Motacilla alba				M. alba.
+	Motacilla personata	+	M. personata.	
Anthus arboreus	+			
+	Anthus campestris		+	
Oriolus galbula	+	+		
+	+	Upupa epops	U. epops	+
Tichodroma muraria	T. muraria.			
	Otomela romanovi		+	
	+	+	Otomela karelini	+
	+	Otomela isabellina	O. isabellina	+
Enneoctonus collurio	+			
	Collurio erythronotus		C. erythronotus.	
Lanius minor	Lanius minor.			
	+	+	+	Lanius grimmi et L. assimilis.
+	Erythrosterna parva.			
Muscicapa atricapilla	+			
Butalis grisola	B. grisola	B. grisola	+	
Hirundo rustica	H. rustica	H. rustica	H. rustica	+
+	Hirundo rupestris.			
	Chelidon urbica	+		
+	+	Cotyle riparia	C. riparia.	
	+	Cynchramus pyrrhuloides.	C. pyrrhuloides.	
+	Miliaria europaea	+		
+	Hylaespiza cia	+		
+	Glycispina hortulana.			
	Glycispina buchanani	+		
	+	Euspiza luteola	E. luteola	+
Salicipasser montanus	S. montanus	S. montanus	S. montanus	+
+	+	Passer hispaniolensis	P. hispanioleusis.	
		Passer griseogularis	P. griseogularis.	
Passer domesticus				+
	Posser indicus	P. indicus	P. indicus	+
		Ammopasser ammodendri	+	+
	Pyrgita petronia	+	+	+
	Rhodopechys sanguinea	R. sanguinea.		
+	Rhodospiza obsoleta	Rhodospiza obsoleta	+	+
+	Linota bella	+		
Coccothraustes vulgaris	+			
Fringilla coelebs	+			

У. Южно-Каспійскій.	У. Хорасанскій.	У. Парапамизскій.	У. Аму-Дарьинскій.	У. Южно-Туранскій.
Carduelis elegans				
	Carduelis caniceps			
	Ammomanes deserti		A. deserti	
		Alauda gulgula	A. gulgula.	
	Galerita magna	G. magna	G. magna	G. magna.
	Otocorys penicillata			
Melanocorypha calandra	M. calandra.			
	M. bimaculata.			
				Calandrella brachy-
	Calandrella pispoletta			[dactila.
	Pastor roseus			
Sturnus poltoratzkii				
		Sturnus caucasicus		
		S. purpurascens		
		Lycos monedula		
Corvus cornix				
		Corvus orientalis	C. orientalis.	
Corax corax	C. corax			
		Corax umbrinus	C. umbrinus	C. umbrinus.
	Fregilus graculus			
				Podoces panderi.
		Pica leucoptera, var.	P. leucoptera, var.	
Pica leuconota	P. leuconota			
		Picus leucopterus		
Jynx torquilla (?)			Jynx torquila.	
		Cuculus hymalayanus	C. hymalayanus.	
Cuculus canorus	C. canorus			
Alcedo ispida	A. ispida	A. ispida	A. ispida.	
Coracias garrula	C. garrula	C. garrula	C. garrula.	
	Merops apiaster			
		Merops persicus	M. persicus.	
	Upupa epops	Up. epops	U. epops	
	Cypselus affinis.	C. affinis.		
Cypselus apus	C. apus	C. apus	C. apus	C. apus.
		Caprimulgus unwini		
		Caprimulgus aegyptius	C. aegyptius	

		Bubo turcomanus	B. turcomanus	
Bubo maximus sibiricus				
		Asio otus		
		Asio brachyotus	A. brachyotus	
		Scops brucei	S. brucei.	
	Scops zorca			
Athene noctua, var.				Athene noctua, var.
	Athene plumipes-bactriana	A. p. bactriana	A. p. bactriana	A. p. bactriana.
		Circus aeruginosus	C. aeruginosus.	
	Strigiceps cyaneus			S. cyaneus.
	S. pallidus	S. pallidus	S. pallidus.	
	S. cineraceus	S. cineraceus	S. cineraceus.	
Astur palumbarius				
		Micronisus cenchroides	M. cenchroides.	
	Cerchneis cenchris	C. cenchris	C. cenchris.	
	Tinnunculus alaudarius	T. alaudarius	T. alaudarius.	
Hypotriorchis subbuteo				
Falco peregrinus				
	Gennaia sacer			
Buteo vulpinus				
				Buteo ferox.
Pandion haliaëtos				
Milvus korschun	Mil. korschun	Mil. korschun	Mil. korschun.	
		Aquila pennata		
		Aquila minuta.		
	Aquila nobilis			
	Haliaëtos leucorypha	H. leucorypha	H. leucorypha.	
				Haliaëtos albicilla.
	Gypaëtos barbatus			
	Neophron percnopterus			
	Gyps fulvus			
	Vultur monachus			
			Pelecanus crispus.	
			Pelecanus onocrotalus	
		Phalacrocorax carbo	P. carbo.	
		Erismatura leucocephala		
			Aythia ferina.	
		Nyroca ferruginea	N. ferruginea.	
		Callichen rufina	C. rufina.	

У. Южно-Каспійскій.	У. Хоросанскій.	У. Параиамизскій.	У. Аму-Дарьинскій.	У. Южно-Туранскій.
		Querquedula crecca.....	Q. crecca.	
+	.....	Pterocyanea querquedula.	Pt. querquedula.	
+	.....	Anas boschas	A. boschas.	
		Chaulelasmus strepera ...	.....+	
	+	Mormonetta angustirostris.	.....+	
+	.....	.....+	.....+	Vulpanser tadorna.
	+	Casarca rutila.....	.....+	.....+
		Anser cinereus.....	.....+	
		+	Cygnus olor.	
+	.....	.....	.....	Phoenicopterus ro-
+	.....	Platalea leucorodia.....	P. leucorodia	.....+ [seus.
	+	Plegadis falcinellus.....	.....+	
+	.....	Ardea cinerea	A. cinerea	.....+
+	.....	Ardea purpurea.....	A. purpurea	.....+
		Herodias alba.....	H. alba.	
		Egretta garzetta.	E. garzetta.	
		Buphus comatus.....	.....+	
+	.....+	Ardeola minuta	A. minuta	. .....+
+	.....+	Scotaeus nycticorax	S. nycticorax.	
		Botaurus stellaris	.....+	
Turtur auritus	.....+	T. auritus	T. auritus	.....+
Palumbus torquatus.....	P. torquatus.			
	+.....	Columba fusca	.....+	
+	Columba livia fera.....	.....+	C. l. fera.....	.....+
	Columba negleeta	.....	C. neglecta.	
	+	Pterocles sewertzovi.....	P. sewertzovi	P. sewertzovi.
	Pterocles arenarius.....	P. arenarius	.....+	.....+
Coturnix communis.	C. communis.....	.....+	....+	
Megaloperdix caspius....	M. caspius.			
	Ammoperdix griseogularis.	.....+?.....	.....+	... .+
	Caccabis chukar.....	..... + ...	.....+	. .....+
Attagen francolinus.....	.....+			
+	Phasianus persicus.			
	+	Phasianus principalis.		
+	.....+	Glareola pratincola.....	G. pratincola	.....+
	+	Chettusia leucura	Ch. leucura.....	.....+
+	.....+	.....+	Vanellus cristatus.	
Eudromias geoffroyi.....	.....	.....	.....	.....+
			+	Eudromias cantia-
Aegialites curonicus	A. curonicus.....	A. curonicus.....	A. curonicus.....	..... + [nus.
+	.....+	Oedicnemus crepitans....	O. crepitans	.....+
			Strepsilas interpres.....	S. interpres.
+	.....	Hypsibates himantopus...	H. himantopus.	
		Recurvirostra avocetta...	R. avocetta	R. avocetta.
Numenius arquatus ?.....	.....	Numenius arquatus?		
Actitis hypoleucos.....	A. hypoleucos.....	.....+	A. hypoleucos.	
		Totanus glottis?.....	T. glottis.	
	+	Totanus stagnatilis	T. stagnatilis.	
+	.....	.....+	T. calidris.	
Totanus glareola	.....	Totanus glareola ?.....	T. glareola.	
Totanus ochropus	T. ochropus	.....+	.....+	
		Gallinago gallinago.....	.....+?	
	Otis tarda	....	.....	.....+
		.....+	.....+	Otis mac-queeni.
Porphyrio poliocephalus .	..... .	.....	.....	. .....+
	+	Gallinula chloropus	G. chloropus.....	.....+
+	.....	Fulica atra	F. atra.	
		Porzana parva	P. parva.	
		Porzana bailloni	.....+	
	+	Rallus aquaticus	.....+	.....+
			Larus cachinans.....	L. cachinans.
		+	.....	Chroicocephalus ri-
				[dibundus.
			+	Chroic. ichtyaëtos.
		Hydrochelidon hybrida...	Hydr. hybrida.	
		+	Hydrochelidon nigra.	
		+	Sterna anglica	St. anglica.
+	.....	.....+	Sterna fluviatilis.....	St. fluviatilis.
			+	St. caspia.
		+	Sterna minuta.....	S. minuta.
		Podiceps minor	.....+	
		Podiceps cristatus.....	Pod. cristatus.	

Слѣдовательно мы имѣемъ:

въ Южно-Каспійскомъ участкѣ 23,
въ Хоросанскомъ 31,
въ Парапамизскомъ 6,
въ Аму-Дарьинскомъ 14
и въ Южно-Туранскомъ 9 видовъ,

свойственныхъ каждому изъ нихъ исключительно. Число видовъ, обитающихъ по *преимуществу* въ томъ или другомъ изъ нихъ, выразится слѣдующимъ образомъ:

въ Южно Каспійскомъ 26,
въ Хоросанскомъ 38,
въ Парапамизскомъ 28,
въ Аму-Дарьинскомъ 8
и въ Южно-Туранскомъ 14,

что вмѣстѣ съ предыдущими числами составитъ: для 1-го 49, для 2-го 69, для 3-го 34, для 4-го 22 и для 5-го 23 вида, которые могутъ считаться характерными для каждаго участка.

Наконецъ, число видовъ, вообще гнѣздящихся въ каждомъ участкѣ, опредѣлится такъ:

въ Южно-Каспійскомъ 142.
въ Хоросанскомъ 189.
въ Парапамизскомъ 173.
въ Аму-Дарьинскомъ 179
и въ Южно-Туранскомъ 90.

Мнѣ кажется, что вышеприведенныя цифры краснорѣчиво свидѣтельствуютъ о рѣзкомъ и опредѣленномъ различіи, существующемъ между зоологическими участками Закаспійскаго края. Это различіе выступаетъ еще яснѣе, если принять въ разсчетъ фауну млекопитающихъ, гадовъ и пресмыкающихся, фауну, которая однако не входитъ въ рамки настоящей моей работы.

Южно Каспійскій зоологическій участокъ характеризуется обиліемъ европейскихъ видовъ и такихъ формъ, которыя могутъ быть названы эндемическими. Для сосѣдняго Хоросанскаго участка онъ является центромъ распространенія такихъ видовъ, какъ Turdus merula, Cinclus cashmiriensis, Ruticilla mesoleuca, Sylvia mystacea, Acrocephalus streperus, Cyanistes persicus, Colobates sulphurea, Anthus arboreus, Oriolus galbula, Enneoctonus collurio, Muscicapa atricapilla, Coccothraustes vulgaris, Fringilla coelebs, Carduelis elegans, Corvus cornix, Astur palumbarius, Bubo sibiricus Hypotriorchis subbuteo, Falco peregrinus, Buteo vulpinus, Pandion haliaëtos, Attagen francolinus и нѣкоторыхъ другихъ, свойственныхъ ему по преимуществу и имѣющихъ въ немъ наибольшую плотность населенія.

Хоросанскій участокъ, отличающійся наибольшимъ количествомъ гнѣздящихся видовъ, весьма интересенъ присутствіемъ въ немъ элементовъ Африканско-Аравійской и Гималайской фаунъ. Здѣсь сталкиваются Herbivocula neglecta съ Bucanetes githagineus, Carpospiza brachydactyla съ Micerobas carneipes, Glycispina buchanani съ Ammomanes deserti, Saxicola deserti съ Saxicola montana и т. п. Не можетъ подлежать сомнѣнію, что именно отсюда распространились и распространяются въ Южно-Каспійскій участокъ такіе виды, какъ Gennaia sacer, Athene plumipes-bactriana, Pastor roseus, Melanocorypha bimaculata, Carduelis caniceps, Motacilla personata, Merula torquata, Merula atrigularis и т. п. Защемленный между Иранскими и Туранскими пустынями, Хоросанскій участокъ является дорогою, по которой совершалось и совершается до сихъ поръ распространеніе нѣкоторыхъ видовъ съ востока на западъ и въ обратномъ направленіи, а въ частности, съ одной стороны, сюда изъ Парапамизскаго участка и, съ другой, отсюда въ этотъ послѣдній. Именно изъ Парапамизскаго участка явились Pratincola caprata, Acanthopneuste nitida, Acrocephalus stentoreus, Iduna rama, Merops persica, Parus bocharensis, Aegithalus macronyx, Columba fusca, Alauda gulgula, Corax umbrinus, Cypselus affinis, Phasianus principalis и многія другія птицы. Въ обратномъ же направленіи прошли Linota bella, Corax corax, Cuculus canorus, Merops apiaster и другія, какъ видно это изъ вышеприведенныхъ таблицъ.

Парапамизскій участокъ хорошо характеризуется уже тою фауною, которая извѣстна изъ низкихъ его частей. Знаніе фауны верхнихъ его областей безъ сомнѣнія еще рельефнѣе обрисовало бы зоологическую физіономію этой крайне интересной страны, нѣкоторыя животныя которой рѣшительно должны считаться колонистами тропическихъ и подтропическихъ зонъ; таковы Mellivora indica, Lobivanellus indicus, Pratincola caprata и т. п. Исходя изъ существованія необыкновенно оживленной пролетной дороги черезъ пустыню между Мервскимъ оазисомъ и низовьями Теджента, съ одной стороны, и Аму-Дарьею съ другой, я думаю, что орнитологическая фауна этой послѣдней, помимо разныхъ другихъ источниковъ своего возникновенія, въ значительной степени обязана На-

рапамизскому участку, черезъ который и изъ котораго вошли въ нее та же Pratincola caprata, Picus leucopterus, Chettusia leucura, Passer griseogularis, Lusciniola melanopogon, Iduna languida, Corax umbrinus, отчасти Caprimulgus aegyptius, Micronisus cenchroides, Columba fusca, Phasianus principalis. измѣнившійся здѣсь въ форму, названную мною Phas. medius и т. п.

Аму-Дарьинскій участокъ, отчасти населившись формами, типичными для предыдущаго, въ то же время колонизировался видами при-Памирскихъ странъ, какъ Merula maxima, Oriolus kundoo, Collurio erythronotus, Cuculus hymalayanus, Scops brucei и другими, отчасти общими съ представителями Парапамизской фауны, но, какъ можно думать, распространившимися изъ другаго частнаго центра. Кромѣ того въ составъ Аму-Дарьинской фауны входятъ виды болѣе сѣверныхъ странъ, виды, находящіе здѣсь южную границу своего распространенія, какъ Acrocephalus turdoides (?), Calamodus phragmitis, Frugilegus communis, Hydrochelidon leucoptera, Podiceps nigricollis и нѣкоторые другіе. Въ смыслѣ центра распространенія онъ имѣетъ довольно замѣтное значеніе только для Южно-Туранскаго участка, рѣшительно не касаясь всѣхъ остальныхъ.

Южно-Туранскій участокъ, всего лучше характеризуясь Passer ammodendri var., Parus bocharensis var., Scotocerca inquieta, Pyrgitopsis simplex и плотнымъ населеніемъ Saxicola finschi, Iduna languida, Lanius assimilis, Corax umbrinus, Podoces panderi, Buteo ferox и многими другими, составляетъ свою фауну отчасти изъ элементовъ, свойственныхъ окружающимъ странамъ, которыя являются для него частными центрами распространенія, отчасти изъ формъ, распространившихся черезъ эти страны изъ Афгано-Персидскихъ и Аравійскихъ пустынь. Оставляя въ сторонѣ береговую фауну Каспійскаго моря, можно думать, что вслѣдъ за отступленіемъ бывшаго Арало-Каспійскаго морскаго бассейна, обнажившіяся Южно-Туранскія равнины заселились почти исключительно колонистами изъ трехъ центровъ: Хоросанскаго, Парапамизскаго и при-Памирскаго, видами частью спустившимися сюда непосредственно, частью проникавшими по мѣрѣ отступленія морскихъ водъ и развитія рѣчныхъ системъ. Рѣзкое различіе, наблюдающееся между западною и восточною частями Южно-Туранскаго участка, именно и зависитъ отъ возникновенія ихъ фаунъ черезъ разные центры распространенія, главнымъ образомъ черезъ Парапамизскій и Хоросанскій.

ЗАМѢТКА О ПРОЛЕТНЫХЪ ПУТЯХЪ ПТИЦЪ

въ Закаспійскомъ краѣ.

Наблюденія мои надъ періодическими движеніями птицъ, направленіями этихъ движеній и путями. по которымъ они совершаются, вообще говоря не могутъ похвастаться своей полнотою. Тѣмъ не менѣе, вмѣстѣ съ немногочисленными указаніями, существующими по этому вопросу въ орнитологической литературѣ по Закаспійскому краю, они не на столько уже незначительны, чтобы слѣдовало отказаться отъ попытки свести ихъ въ одно цѣлое и подвести общіе итоги.

Въ предѣлахъ Закаспійскаго края мы имѣемъ и на первый взглядъ и въ дѣйствительности довольно сложное сочетаніе путей, по которымъ такъ или иначе двигаются птицы во время своихъ миграцій. Это особенно сильно бросается въ глаза по сравненіи напр. съ Оренбургскимъ краемъ. Причина указанной сложности безъ всякаго сомнѣнія лежитъ въ расположеніи нашей страны подъ сравнительно невысокими широтами, вслѣдствіе чего различные зоологическіе участки ея являются для очень многихъ видовъ мѣстомъ зимовья, куда они стремятся изъ разнообразныхъ областей гнѣздованія, лежащихъ частью въ границахъ страны, частью находящихся вдали отъ нихъ; изъ этихъ же удаленныхъ областей гнѣздованія пролетаютъ черезъ нее виды, зимующіе въ болѣе южныхъ и подъ-часъ въ долготномъ направленіи далекихъ другъ отъ друга мѣстахъ зимовья.

Въ періоды валовыхъ движеній птицъ наибольшая оживленность наблюдается въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1. По восточному берегу Каспійскаго моря.
2. По Узбою.
3. По Теджену и Мургъ-Абу и въ кратчайшемъ направленіи черезъ пустыню между ними и Аму-Дарьею.
4. Безъ всякаго сомнѣнія существуетъ путь черезъ пустыню между Аму-Дарьею и Андхойскимъ оазисомъ и по рѣкѣ, орошающей этотъ послѣдній. Именно около г. Карки въ началѣ второй трети іюля 1889 г. я наблюдалъ замѣтный пролетъ черезъ пустыню, по направленію къ Андхою, такихъ видовъ, какъ Machetes pugnax, Glareola pratincola, Hypsibates himantopus. Totanus ochropus, T. glottis. Навѣрное подобные же пути существуютъ и выше, между Аму-Дарьею и р.р. Балхъ, Хулмъ и другими, до первой впадающей въ нее р. Кундузъ. Именно здѣсь должна между прочимъ

пролетать Oriolus kundoo, распространяющаяся по Аму до Хивинскаго оазиса включительно и нигдѣ въ собственно Закаспійской области, на пролетахъ, не найденная; не найденная, несмотря на мои спеціальныя за нею поиски.

5. Отъ восточнаго берега Каспійскаго моря и устья Узбоя по равнинамъ вдоль сѣверной подошвы Курянынъ-Дага, по Ахалъ-Теке, Атэку, между этимъ послѣднимъ и равнинами Теджента.

6. По Хоросанской горной странѣ между пустынями серединнаго Ирана и южнымъ краемъ Туранскихъ равнинъ.

7. По устнымъ свѣдѣніямъ, полученнымъ мною отъ топографовъ, работавшихъ въ странѣ по старому руслу Унгузъ, здѣсь замѣчается болѣе сильный, чѣмъ въ окрестной пустынѣ, пролетъ не только мелкихъ птичекъ, но также различныхъ утокъ и «водяныхъ курочекъ».

8. По Аму-Дарьѣ.

Изъ различныхъ сочетаній сейчасъ перечисленныхъ мѣстъ массовыхъ движеній птицъ и строятся пролетные пути, частью прорѣзающіе нашу страну, частью находящіе въ ней свои начало или конецъ.

Не трудно замѣтить, что указанные пути наиболѣе оживленныхъ движеній птицъ во 1-хъ въ значительной степени окружаютъ туркменскую пустыню, а во 2-хъ прорѣзаютъ ее въ съуженныхъ частяхъ. Исходя изъ наблюденія оживленнаго движенія по Хоросанской горной странѣ, совершающагося по долготѣ, можно думать, что такіе же обходные пути существуютъ также вокругъ центральной Иранской пустыни, по направленію къ зимовьямъ въ Индіи, Синдѣ, Белуджистанѣ и Аравіи. Однако можно насчитать много такихъ видовъ, которые пролетаютъ меридіонально черезъ пустыню на всемъ ея долготномъ протяженіи, особенно весною, когда въ районѣ бугристыхъ песковъ, на цѣлыя сотни верстъ, все зеленѣетъ и цвѣтетъ; но и осенью таковыхъ немало. Особенно поучительны наблюденія вдоль южнаго края пустыни, примыкающей къ Ахало-Атэкскимъ равнинамъ: около Кизылъ-Арвада, Бами, Гёкъ-Тепе, Асхабада, Лютфабада и Баба-Дурмазъ я видѣлъ птицъ, направлявшихся прямо на N, въ пески, весною, и на S, въ оазисъ, осенью. Таковы всевозможныя Sylvia, Iduna, Carpodacus erythrinus, Totanus, Tringa, Actitis, Anthus и многія другія. Тѣмъ не менѣе тѣ же самые виды въ неизмѣримо большемъ числѣ своихъ представителей пролетаютъ черезъ пустыню по Узбою, на западѣ, и на востокѣ, по съуженнымъ мѣстамъ между Аму-Дарьею и на-

правляющимися къ ней, съ юга, рѣками. Такой цѣлесообразный выборъ безъ всякаго сомнѣнія находится въ связи частью съ опытомъ, выработавшимся для того или другаго вида въ новѣйшее время, частью есть отголосокъ давно измѣнившихся орогидрографическихъ условій страны. Что касается до первой причины, то я не могу умолчать о томъ, что по словамъ Туркменъ и Киргизовъ, отличающихся замѣчательною наблюдательностью, замѣтно больше попадается пролетныхъ птицъ по тѣмъ караваннымъ путямъ, которые обильны колодцами; очевидно, что здѣсь мы имѣемъ дѣло съ движеніемъ, основанномъ на простомъ опытѣ. Относительно второй причины можно сказать слѣдующее. Былъ ли когда либо Узбой русломъ Аму-Дарьи или узкимъ, извилистымъ рукавомъ Каспійскаго моря—для насъ безразлично; важно только то, что существовало время, когда онъ былъ наполненъ водой, когда на всемъ его протяженіи царили такіе же далеко не пустынные ландшафты, какъ напр. теперь около Молла-Кари, колодца Топіатанъ и Сары-Камышъ и когда онъ безъ всякаго сомнѣнія долженъ былъ служить торною пролетною дорогой между Аральскимъ и Каспійскимъ морями. Это во-первыхъ. Во-вторыхъ, не можетъ подлежать ни малѣйшему сомнѣнію то обстоятельство, что прежде рѣки Парапамизскаго бассейна подходили къ Аму-Дарьѣ на болѣе близкое разстояніе, чѣмъ теперь; можно думать напр что разливы Мургъ-Аба заходили по крайней мѣрѣ за Репетэкъ, гдѣ въ пескахъ мною найдены въ 1886 г. раковины прѣсноводныхъ моллюсковъ, живущихъ и по днесь въ его водахъ [1]); въ 1892 г., между станціями Кельчи и «Равнина», я видѣлъ сухое русло рѣчнаго происхожденія, нашелъ прѣсноводныхъ раковинъ и нигдѣ не видѣлъ ни малѣйшаго намека на то, что это былъ бы древній арыкъ. Такимъ образомъ страны, залегавшія тогда между названными рѣками, не могли представлять серіозныхъ препятствій для перелетовъ птицъ, какъ въ виду незначительной своей ширины, такъ и вслѣдствіе болѣе сильнаго развитія растительности. Постепенно усыхалъ Узбой, постепенно удалялись устья рѣкъ отъ Аму-Дарьи, пока не вошли въ свое современное положеніе. постепенно же привыкали многіе виды птицъ къ измѣняющимся условіямъ и, привыкнувъ къ нимъ, продолжаютъ теперь производить свои годичные перелеты въ томъ же направленіи, какъ и въ давно минувшее время. Тѣмъ же можно объяснять, мнѣ кажется, пролетъ по Унгузу, старому руслу какой-то рѣки.—Весьма возможно такъ же, что происхожденіе круж-

[1]) Эти раковины переданы мною профессору М. А. Мензбиру.

ныхъ путей имѣетъ въ основѣ тѣ древнія пролетныя движенія, которыя совершались по берегамъ морей, покрывавшихъ отчасти нынѣшнюю пустыню, окраины которой во многихъ мѣстахъ, быть можетъ, совпадаютъ съ былыми морскими побережьями. Во всякомъ случаѣ теперь пока трудно указать, гдѣ кончается вліяніе исторіи происхожденія пролетнаго пути, въ связи съ былыми орогидрографическими условіями, и гдѣ начинается его исторія, основанная на новѣйшемъ опытѣ.

Та или другая группировка пролетныхъ путей изъ 8 выше указанныхъ элементовъ, въ силу своихъ физическихъ и историческихъ причинъ, особенно благопріятствующихъ движенію птицъ, конечно находится въ зависимости отъ расположенія мѣстъ зимовья и центровъ распространенія тѣхъ или другихъ видовъ и ихъ областей гнѣздовья. Каждая изъ этихъ группировокъ сразу бросается въ глаза изслѣдователю Закаспійскаго края, въ которомъ безплодныя горы и обширныя пустыни въ значительной степени стѣснили и ограничили пути массовыхъ движеній птицъ.

Анализъ пролетныхъ дорогъ Закаспійскаго края и ихъ комбинацій устанавливаетъ три группы, которыя могутъ быть названы:

1. Аму-Дарьинская, или лучше Гинду-Кушская.
2. Парапамизская
3. Эльбурсская.

1. Аму-Дарьинская группа составляется южными частями Аральскаго моря, Аму-Дарьею, Зарефшаномъ (отчасти черезъ озера Сунгуръ-Куль, Каранга-Куль, Денгизъ-Куль). Ведетъ черезъ Гинду-Кушъ на зимовье въ бассейнъ Инда и въ Индію. Весьма возможно, что часть видовъ направляется туда же по р. Балхъ и Кундузъ черезъ восточный Парапамизъ. Наилучшимъ образомъ иллюстрируется эта группа пролетомъ Oriolus kundoo и нѣкоторыми пѣночками, живущими и пролетающими въ горныхъ частяхъ Бухары и Туркестана, какъ Acanthopneuste plumbeitarsus, A. occipitalis, Reguloides humei, R. subviridis (?); эти виды не извѣстны на пролетѣ даже въ восточныхъ частяхъ Закаспійскаго края, а если извѣстны, какъ напр. A. plumbeitarsus, то въ крайне ограниченномъ числѣ.

2. Парапамизская группа своими составными частями проходитъ черезъ весь край, какъ по широтѣ его, такъ и по долготѣ. Составляется изъ очень многихъ вѣтвей, собирающихся въ принятомъ мною Парапамизскомъ зоологическомъ участкѣ. Вотъ главныя ея вѣтви:

a) Аму-Дарья выше и ниже г. Карки, пустыня между этою рѣкою и г. Андхой, рѣка, на которой стоитъ этотъ послѣдній, горы Тиръ-Бэндъ-и-Туркестанъ, Бала-Мургъ-Абъ.

b) Начинается тремя большими корнями, сходящимися приблизительно около Чарджуя: 1) бассейнъ Зарефшана, 2) Аму-Дарья выше Чарджуя, 3) южныя части Аральскаго моря, Хивинскій оазисъ, Аму-Дарья вверхъ до Чарджуя; отъ этого послѣдняго идетъ широкою полосою черезъ пустыню въ Мервскій оазисъ и на низовья Теджента; отсюда по бассейнамъ Теджента и Мургъ Аба на Парапамизъ.

c) Хоросанская горная страна, отъ западныхъ ея предѣловъ на востокъ до западныхъ отроговъ Парапамиза.

d) Начинается двумя большими вѣтвями: 1) южныя части Аральскаго моря, Сары-Камышъ и Узбой. 2) восточный берегъ Каспійскаго моря на югъ до устья Узбоя или полуострова Дарджа; отъ мѣста соединенія обѣихъ вѣтвей идетъ главная вѣтвь, направляясь между Большими и Малыми Балаханами, вдоль подошвы Курянынъ-Дага, по равнинамъ Ахала, Атэка, къ равнинамъ Теджента и по его бассейну на Парапамизъ. Судя по моимъ наблюденіямъ въ пескахъ около Кизылъ-Арвата, существуетъ черезъ пустыню широкій путь, приблизительно отъ озера Джамала на Узбоѣ къ западному концу Ахалъ-Текинскаго оазиса, чѣмъ значительно сокращается дорога по линіи Узбой-Балаханы-Курянынъ-Дагъ.

e) Южный край Хоросанской горной страны до западныхъ отроговъ Парапамиза.

Такимъ образомъ въ Парапамизскомъ зоологическомъ участкѣ концентрируются пролетныя дороги, ведущія изъ самыхъ различныхъ мѣстъ гнѣздованія. Мнѣ кажется, что именно черезъ этотъ участокъ и приблизительно слѣдуя по указаннымъ направленіямъ движенія распространились въ Закаспійскомъ краѣ и Туркестанѣ многіе индійскіе и аравійско-африканскіе виды, изъ которыхъ одни остались осѣдлыми, а другіе пролетными. Я упомяну о слѣдующихъ видахъ, которые слѣдуютъ по сейчасъ названнымъ путямъ и ихъ такъ сказать освѣщаютъ: Lobivanellus indicus, Chettusia leucura, Cursorius gallicus, Turnix spec?, Pyrgitopsis simplex, Passer griseogularis, Glycispina huttoni, Pastor roseus, разные Sturnus, Merops persicus, Sylvia althea, Pratincola caprata, Iduna rama, I. languida.—Вѣтви Парапамизской группы пролетныхъ дорогъ, соединившись или сблизившись въ участкѣ того же названія, далѣе къ югу очевидно должны разойтись, но какъ именно—объ этомъ

можно думать только гадательно. Вполнѣ возможно, что часть ихъ, огибая пустыни центральнаго Ирана съ востока, мало-по-малу уклонится къ западу, въ ю.-з. Персію, Аравію и быть можетъ въ Африку; другая же—пройдетъ прямо на югъ, въ бассейнъ Гильменда и въ Белуджистанъ, а третья—въ Индію.

3. Эльбурсская группа составляется восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря и тремя выходящими къ нему крупными вѣтвями: a) южныя части Аральскаго моря, отчасти Хивинскій оазисъ, озеро Сары-Камышъ и Узбой, b) Ахало-Атэкскія равнины, равнина у подножія Курянынъ-Дага, Михайловскій заливъ, c) Хоросанская горная страна, преимущественно по бассейну Атрека. Соединившись и смѣшавшись другъ съ другомъ на южномъ берегу Каспійскаго моря и въ Эльбурсской горной системѣ, эти вѣтви отчасти оканчиваются здѣсь для зимовья, отчасти же направляются далѣе къ югу; вѣроятно частью въ обходъ западнаго края пустыни Дешть-и-Кевиръ въ Фарсистанъ и вообще въ юго-западную Персію, частью черезъ Луристанъ на Шатъ-эль-Арабъ въ Аравію. Руководящими птицами этой группы пролетныхъ дорогъ могутъ служить Gallinago major, Eudromias geoffroyi, E. cantianus, различныя Larus, Sterna, Lestris, Circaëtos hypoleucos, Pandion haliaëtos, Scops zorca и многія другія, какъ видно будетъ это изъ общаго описанія каждаго вида.

Концентрація пролетныхъ дорогъ на юго-востокѣ нашей страны—въ Парапамизскомъ участкѣ и на юго-западѣ—въ Южно-Каспійскомъ несомнѣнно зависитъ отъ орогидрографическихъ условій Закаспійскаго края, именно отъ долготнаго расположенія сравнительно обильно орошенныхъ Ахало-Атэкскихъ равнинъ и Хоросанской горной системы между безводными и обширными пустынями южнаго Турана и центральнаго Ирана.—Какъ видно изъ выше изложенныхъ строкъ многіе виды птицъ пользуются одною и тою же пролетною дорогою для пролета на различныя мѣста зимовки и летятъ навстрѣчу другъ другу. Это явленіе встрѣчнаго движенія невольно обращаетъ на себя вниманіе именно въ нашей странѣ, гдѣ удобныя мѣста пролета, какъ сказалъ я выше, стѣснены пустынями, гдѣ сразу, на небольшомъ пространствѣ, можно видѣть много пролетныхъ птицъ и легко наблюдать направленіе ихъ движенія. Особенно хорошо замѣтно это явленіе на такихъ путяхъ, которые протянулись болѣе по долготѣ, чѣмъ по широтѣ, напр. вдоль Ахало-Атэкскихъ равнинъ.

ORDO I. PASSERES.

Subordo Oscines.

Sectio Oscines dentirostres.

1. Turdus pilaris, L.

Зимою попадается въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, изъ котораго имѣю обрывки шкурокъ двухъ экземпляровъ, добытыхъ около Гязьской факторіи (зима 1890—1891 г.). Возможно, что въ зимнее время этотъ дроздъ попадается и въ другихъ мѣстахъ края.

2. Turdus iliacus, L.

Извѣстенъ мнѣ по одному экземпляру, доставленному изъ Гязьской факторіи и добытому въ окрестностяхъ, зимою 1890—1891 г.

3. Turdus musicus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI. T. musicus.
1890. Zaroudnoï. XXVII. T. musicus.

Единственный лично мною добытый экземпляръ пѣвчаго дрозда найденъ 3.IX.86 г. въ можжевельникахъ, на перевалѣ между Сумбаромъ и Нухуръ. Присутствіе этой птицы въ указанное время въ Закаспійскомъ краѣ очень странно: во 1-хъ она положительно нигдѣ не гнѣздится здѣсь и во 2-хъ—нельзя допустить, чтобы это была пролетная особь, такъ какъ даже подъ Оренбургомъ пѣвчій дроздъ пролетаетъ много позднѣе. Нѣсколько экземпляровъ мнѣ доставлено изъ Гязьской факторіи (зима 1890—1891 г.)—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что ихъ экспедиціею полученъ только одинъ экземпляръ, добытый 3.IV.87 г., г. Ясевичъ, подъ Чикишляромъ.

4. Turdus viscivorus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI. T. viscivorus.
1890. Zaroudnoï. XXVII. T. Hodgsoni.
1892. Stolzmann. XXXIII. T. viscivorus.

Изъ всѣхъ дроздовъ, гнѣздящихся въ Закаспійскомъ краѣ, деряба безусловно самый многочисленный въ Хоросанскомъ участкѣ, какъ T. merula — въ Южно-Каспійскомъ.

Онъ довольно обыкновененъ, въ теплое время года, въ высокой области горъ, въ можжевеловыхъ лѣсахъ. Какъ и слѣдуетъ ожидать, онъ въ наибольшемъ числѣ встрѣчается въ восточныхъ частяхъ Хоросана, въ которыхъ, по ихъ высотѣ, лѣсовъ больше. Я часто встрѣчался съ нимъ на Гулюли-Дагъ, Нахдуинъ, Асильма-Дагъ, Луджа, Шахъ-Шахъ, Кара-Ильхи, Кара-Тепе, Телли-Дагъ, Имамъ-Газыръ, на водораздѣлахъ между р. Сумбаромъ и Нухуромъ и между Ширинъ-Чай и Мергенъ Улья —Зимою спускается на Ахалъ-Текинскія равнины, о чемъ свидѣтельствуютъ экземпляры, упоминаемые г. Штольцманнъ и добытые II и X.89 г. въ окрестностяхъ Асхабада.—Нигдѣ здѣсь не преслѣдуемый человѣкомъ, деряба, однако, довольно остороженъ и, даже въ глухихъ лѣсахъ, не всегда подпускаетъ охотника на разстояніе ружейнаго выстрѣла. На водопояхъ же, на которые является по крайней мѣрѣ два раза въ день, утромъ и вечеромъ, добыть его конечно легко. Главную пищу его составляютъ можжевеловыя ягоды, особенно весною и осенью, вслѣдствіе чего мясо его пріобрѣтаетъ отвратительный горьковатый вкусъ.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета дерябы ими сдѣлано 4.III.86 г., въ Гярмъ-Абѣ, и что 4—6.III.86 г., тамъ же, наблюдался главный пролетъ этой птицы. Въ 1892 г. въ первыхъ числахъ второй трети мая, въ горахъ близъ Гоуданъ, я замѣтилъ молодыхъ, уже отлично летавшихъ и, повидимому, съ мѣсяцъ, какъ вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ; изъ этого можно заключить, что деряба несется очень рано, вѣроятно въ средней и даже въ первой трети марта.—Мнѣ кажется, что экземпляры, наблюдавшіеся гг. Радде и Вальтеръ, были не пролетными, а мѣстными, кочующими птицами, возвращавшимися на свои гнѣздовья. Гнѣзда кладутся на горизонтально распростертыхъ вѣтвяхъ можжевеловыхъ деревьевъ, то близко къ главному стволу, то близъ самыхъ послѣднихъ ихъ развѣтвленій, подпираясь съ боковъ тонкими вѣточками. Одно гнѣздо лежало прямо на нѣсколькихъ горизонтальныхъ, другъ съ другомъ перекрещенныхъ, тонкихъ вѣточкахъ. Высота, на которой они выстраиваются, очень различна: отъ 4 и до 20 футовъ, всего чаще—отъ 5 до 10. Стѣнки гнѣзда состоятъ изъ двухъ слоевъ, рѣзко другъ отъ друга отличающихся и легко отдѣляющихся. Наружный—рыхлъ и выстроенъ изъ длинныхъ лохмотьевъ коры можжевельника, тонкихъ и толстыхъ стебельковъ и прутиковъ, иногда исключительно только изъ коры; внутренній—

изъ узкихъ полосокъ луба и изъ тонкихъ стебельковъ, причемъ эти матеріалы болѣе или менѣе густо промазаны землею; въ нѣкоторыхъ гнѣздахъ она совсѣмъ отсутствуетъ и тогда они очень разсыпчаты; земли особенно много въ самыхъ внутреннихъ частяхъ и здѣсь она часто смѣшана со мхомъ. Гнѣздовая выстилка составлена изъ самыхъ тонкихъ соломинокъ и листьевъ злаковъ, искусстно и плотно свитыхъ другъ съ другомъ. Въ большей части гнѣздъ наружный слой украшенъ лишаями, ростущими на можжевеловыхъ деревьяхъ; въ большинствѣ случаевъ онъ сильно разширяется къ основанію гнѣздъ, что придаетъ этимъ послѣднимъ отчасти форму усѣченнаго конуса. Отверстіе лоточка имѣетъ или правильно-круглую или овальную форму; въ послѣднемъ случаѣ большой діаметръ его приходится поперегъ вѣтки, на которой гнѣздо лежитъ; форма основанія гнѣзда зависитъ отъ толщины вѣтки: если она широка—основаніе плоско, если узка—оно вогнуто, такъ какъ свисаетъ по ея сторонамъ; именно въ послѣднихъ случаяхъ гнѣзда, большею частью, имѣютъ овальное очертаніе своихъ отверстій. Вотъ размѣры нѣсколькихъ экземпляровъ моей коллекціи:

	Высота.	Глубина.	Ширина внизу.	Ширина вверху.	Отверстіе.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Г. Нахдуинъ..	115	83	216 и 163	155 и 119	112 и 95
Г. Кирхяръ ..	110	63	152	127	107
Г. Кара-Люке.	115	75	155	138	110
Г. Кара-Тепе .	110	78	200 и 130	145 и 120	115 и 100

Судя по признакамъ, приводимымъ Seebohm'омъ (History of British Birds, I, p. 217) для отличія типичнаго T. viscivorus отъ var. hodgsoni, Jerd., дерябы, живущіе въ лѣтнее время въ Закаспійскомъ краѣ, могутъ быть разсматриваемы, какъ переходныя между ними формы.—Вотъ размѣры нѣсколькихъ экземпляровъ.

	Клювъ отъ лба.	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.
♀. 24.VIII.89 г.				
Ширванское ущелье.	28 mm.	35,4 mm.	151 mm.	122 mm.
♀. 10 VII.92 г.				
Сары-Дагъ	25,5 „	33 „	150 „	120 „
♂. 12.V.92 г.				
Гоуданъ.....	27 „	35 „	160 „	123,5 „
♀. 12.V.92 г.				
Гоуданъ.....	25,4 „	35,2 „	154 „	118 „
juv. ♂; 14.V.92 г.				
Г. Самхолъ	25 „	32 „	150 „	118 „

Зимою въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчаются и настоящіе T. hodgsoni. Два экземпляра [1]) этого послѣдняго мнѣ доставилъ К. І. Купріенко, который добылъ ихъ въ окрестностяхъ Учь-Аджи (27.XI.92 г. и 12.I.93 г.); вѣроятно они прилетѣли изъ Туркестана или горной Бухары. Длина крыла ихъ колеблется между 6,5″ и 6,7″.— Г. Штольцманъ приводитъ экземпляры, добытые въ Мервѣ (XII.90 г.). Мнѣ кажется, что это тѣ же зимующіе здѣсь Бухарскіе или Туркестанскіе T. viscivorus hodgsoni.

5. Merula ruficollis, Pall.

Одинъ экземпляръ этого дрозда добытъ К. І. Купріенко въ окрестностяхъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ), 27.XI. 92 г., и доставленъ мнѣ. По словамъ моего друга, эта птица летала въ стайкѣ Turdus atrigularis.

6. Merula atrigularis, Temm.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Чернозобый дроздъ принадлежитъ къ рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ высокихъ горъ Хоросанскаго участка. Найденъ мною въ 1892 г. на Гулюли-Дагъ и въ 1884 г. въ лѣсистыхъ ущельяхъ между рр. Гёзъ-Баши и Тархаранъ; 20. VIII. 84 г. въ большомъ числѣ встрѣтилъ въ лѣсистой долинѣ близъ истоковъ р. Каргы-су. Быть можетъ гнѣздится также въ горахъ Южно-Каспійскаго участка; 20. VIII. 86 г. одинъ экземпляръ добытъ мною около Чикишляра; не есть ли это бродячая птица, спустившаяся съ упомянутыхъ горъ? Повидимому обыкновененъ на пролетахъ, причемъ, быть можетъ, нѣкоторыя особи зимуютъ. Два экземпляра, добытые 27. XI. 92 г. около Учь-Аджи, доставлены мнѣ К. І. Купріенко; одна птица прислана Матюшовымъ изъ Кара-Бэндъ на Теджентѣ, отъ 2. XII. 92 г. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 11. II. 86 г. въ Красноводскѣ, главный пролетъ наблюдался 18—24. II. 86 г. въ

[1]) Въ шкуркахъ.

Гярмъ-Абъ; послѣднее наблюденіе сдѣлано ими 19. III. 86 г. въ Душакъ. Дрессеръ упоминаетъ о двухъ птицахъ, добытыхъ экспедиціею д-ра Радде, въ Гярмъ-Абъ—4. III. 86 г. и подъ Асхабадомъ—18. II. 86 г. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (X. 88 и I. 89 г.), по дорогѣ въ Джеристанъ (IX. 89 г.), въ Султанъ-Бэндъ (XI. 89 г.), на Теджентѣ (II. 90 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IX. 90 г.) и въ Мервѣ (II. 91 г.). М. Н. Богдановъ говоритъ, что чернозобый дроздъ на пролетѣ встрѣчается на нижней Аму-Дарьѣ въ октябрѣ.

7. Merula torquata, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ высокихъ, восточныхъ частей Хоросанскаго участка (истоки р. Каргы-су, ущелья плоскогорія Шахъ-Шахъ, Гулюли-Дагъ, Кирхяръ, Луджа и т. д.). Быть можетъ гнѣздится въ горахъ Южно-Каспійскаго участка, гдѣ около аула Зіаретъ я застрѣлилъ стараго самца 20 іюня 85 г. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что наблюдали валовой пролетъ этого дрозда 5. III. 86 г. въ Гярмъ-Абъ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одной птицѣ, добытой 12. IX. 89 г. по дорогѣ на Джеристанъ.

8. Merula merula, L.

1876. Blanford. VI. T. merula.
1885. Zaroudnoï. XIII. M. vulgaris.
1886. Никольскій. XIX. T. merula.
1889. Radde u. Walter. XXVI. M. vulgaris, T. merula.
1890. Zaroudnoï. XXVII. T. merula.
1891. Зарудный. XXXI. T. merula.

Въ Закаспійскомъ краѣ, въ лѣтнее время, черный дроздъ принадлежитъ исключительно къ горнымъ и при-горнымъ птицамъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ очень обыкновененъ въ горныхъ лѣсахъ; сравнительно рѣже—въ лѣсахъ горныхъ подножій. А. М. Никольскимъ добытъ около аула Абэръ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ обыкновененъ въ садахъ горныхъ селеній (Гярмъ-Абъ, Кулкулабъ, Фирюзе и Нухуръ); не рѣдокъ въ лѣсистыхъ долинахъ Гярмъ-Абъ и Каргы-су; рѣдокъ въ лѣсистыхъ ущельяхъ, открывающихся на равнины верхняго теченія Чандыря. А. М. Никольскій такъ же приводитъ его для садовъ Гярмъ-Аба.

Ни по Теджену, ни по Мургъ-Абу, какъ лѣтняя птица, не найденъ ни экспедиціею д-ра Радде, ни г. Барей, ни мною.

Гг. Радде и Вальтеръ первое наблюденіе пролета сдѣлали 26. II. 86 г., подъ Асхабадомъ, а послѣднее—3. IV. 87 г. въ Чикишлярѣ. Тѣ же изслѣдователи сообщаютъ, что 23. V. 86 г. въ Гярмъ-Абъ, ими замѣченъ вылетѣвшій изъ гнѣзда выводокъ птенцовъ.

По размѣрамъ, хоросанскіе и южно-каспійскіе дрозды (лѣтніе) могутъ быть разсматриваемы какъ переходныя формы между Merula merula и M. maxima. По словамъ Blanford'a, размѣры персидскихъ птицъ, въ среднемъ, незначительно превосходятъ размѣры европейскихъ птицъ. Вотъ измѣренія нѣсколькихъ экземпляровъ.

	Клювъ (отъ лба).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.
♂ г. Екатеринославъ. 20. III. 89 г....	28 mm.	33 mm.	126 mm.	111 mm.
♂ г. Екатеринославъ. 12. III. 89 г....	27,5 „	33,5 „	126 „	109 „
♀ г. Екатеринославъ. 29. X. 89 г....	26,4 „	32,8 „	123,3 „	107 „
♂ г. Валки (Хар. г.) 7. VI. 93 г.....	28 „	32,5 „	127 „	113 „
♂ г. Оренбургъ. 12. IX. 88 г...	29 „	34 „	128 „	115 „
♂ Гярмъ-Абъ. 8. VII. 84 г. ..	30 „	33 „	132 „	119 „
♂ Зіаретъ. 19. VI. 85 г...	29,4 „	32 „	133 „	120 „

Для сравненія я имѣю только два экземпляра M. maxima, у которыхъ:

♂ окр. Ташкента. 27. XI. 81 г...	30 mm.	34 mm.	136 mm.	128 mm.
♂ Учь-Аджи. 16. XI. 92 г...	32,7 „	36,5 „	138 „	129 „

По устнымъ свѣдѣніямъ черные дрозды встрѣчаются зимою въ садахъ Ахало-Атэкскихъ равнинъ. Весьма возможно, что часть ихъ

принадлежитъ къ мѣстнымъ T. merula, спустившимся съ горъ, а другая—къ T. maxima, прилетѣвшимъ сюда зимовать изъ Туркестана.

9. Merula merula maxima, Seeb.

1890. Зарудный. XXVIII. T. merula.
1891. Ященко. XXXII. T. merula.
1892. Stolzmann. XXXIII. Merula merula maxima.

1. VI. 89 г., около Чарджуя, мною добытъ недавно вылетѣвшій изъ гнѣзда молодой дроздъ, отнесенный первоначально къ типичной формѣ. Но такъ какъ эта птица молодая, съ еще не отросшими махами и рулевыми перьями, и такъ какъ типичная форма не найдена лѣтомъ въ Закаспійской области, то я болѣе склоненъ считать добытый мною экземпляръ за молодаго M. maxima. Какъ бы тамъ ни было, но гнѣздованіе чернаго дрозда въ культурной полосѣ Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, должно быть отнесено къ рѣдкимъ и быть можетъ случайнымъ явленіямъ.

Г. Штольцманнъ приводитъ рядъ экземпляровъ, добытыхъ въ Султанъ-Бэндъ (XI. 89 г.) и въ Мервѣ (XII. 90 г. и XII. 91 г.). По моему мнѣнію, всѣ они принадлежатъ къ зимующимъ здѣсь туркестанскимъ и горно-бухарскимъ особямъ, такъ какъ Merula maxima никѣмъ не найдена въ лѣтнее время въ Закаспійской области. Одинъ пролетный экземпляръ, добытый 16. XI. 92 г подъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею), доставленъ мнѣ К. І. Купріенко.

10. Cinclus aquaticus caschmiriensis, Gould.

1889. Radde u. Walter. XXVI. C. aquaticus.
1891. Зарудный. XXXI. C. aquaticus, var. cashmiriensis.

Лично мнѣ оляпка извѣстна только изъ Южно-Каспійскаго участка, гдѣ я довольно часто встрѣчался съ нею въ горахъ по Астерабадской рѣчкѣ, въ послѣднихъ числахъ второй трети VII. 85 г. и въ первыхъ—послѣдней.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что многократно примѣчали ее на истокахъ Атрека, по дорогѣ къ г. Кучанъ, и высказываютъ предположеніе, что это была форма caschmiriensis.

11. Monticola cyana, L.

1885. Zaroudnoï, XIII.
1886. Никольскій, XIX.

1889. Radde u. Walter, XXVI. Petrocossyphus cyaneus, L.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1891. Зарудный, XXXI.
1892. Stolzmann, XXXIII.

Довольно, а мѣстами и очень обыкновенная птица Хоросанскаго участка, въ вертикальномъ направленіи встрѣчающаяся отъ устьевъ ущелій у горныхъ подножій и до самыхъ верхнихъ областей горъ. Любимыя станціи ея составляются скалистыми, болѣе или менѣе открытыми мѣстностями, съ тѣнистыми, глубокими ущельями и съ водою по близости (все равно—въ видѣ-ли рѣчки или родника). Въ наибольшемъ числѣ найдена мною въ восточныхъ частяхъ Хоросанскихъ горъ.—А. М. Никольскій добылъ одинъ экземпляръ въ окрестностяхъ аула Фирюзе (близъ Буджнурта). Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Гяурсъ (IV.89 г.) и въ Гярмъ-Абъ (VI и VII.89 г).

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ наблюдался мною и былъ добытъ только одинъ разъ, именно 20.VI.85 г., около аула Зіаретъ; здѣсь вѣроятно рѣдокъ, по обилію лѣса.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что наблюдали валовой пролетъ 6.III 86 г. въ Гёкъ-Тепе и что послѣднее наблюденіе пролета сдѣлано ими 18.III.86 г. въ Душакѣ.— Птенцовъ, только что вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ, я наблюдалъ въ разное время отъ первой трети мая (1892 г. Сулюклю Асхабадскій) и до 22.VI.84 г. (р. Кизылъ-Арвадъ).—Еще въ концѣ августа я слышалъ нерѣдко пѣніе старыхъ самцовъ.

12. Petrocincla saxatilis, L.

1885. Zaroudnoï, XIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1892. Stolzmann, XXXIII. Monticola saxatilis.

Въ западныхъ частяхъ горъ Хоросанскаго участка въ лѣтнее время этотъ видъ положительно составляетъ рѣдкость. Здѣсь онъ встрѣтился мнѣ только одинъ разъ, именно 28.VI.84 г. въ скалистыхъ горахъ между Кизылъ-Арвадъ и селеніемъ Ходжамъ-Кала (молодой самецъ). Зато въ восточныхъ предѣлахъ этой страны, напр. въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надиръ, онъ во многихъ мѣстахъ составляетъ очень обыкновенное явленіе, какъ въ самыхъ высокихъ областяхъ горъ, въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ (гг. Нахдуинъ, Луджа, Асильма-Дагъ, Кара-Ильхи, Гулюли-Дагъ, Самхолъ

и т. д.), такъ и въ самыхъ нижнихъ, напр. по абсолютно безлѣснымъ и очень скалистымъ хребтамъ Заринкевъ и Гокулинъ-Дагъ. Наиболѣе излюбленныя станціи тѣ же, что и для предыдущаго вида.—Гнѣздится въ трещинахъ скалъ и въ промежуткахъ между камнями на розсыпяхъ. Молодыхъ, порядочно-летавшихъ птенцовъ наблюдалъ (въ Дерегезѣ) уже въ началѣ второй трети V.92 г. Старики водятъ ихъ очень долго и зорко стерегутъ безопасность своего семейства. Они храбро бросаются на около пролетающихъ Tinnunculus alaudarius и даже орловъ и съ ожесточеніемъ преслѣдуютъ ихъ.

Въ началѣ послѣдней трети IV.92 г. въ глухой песчаной пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, именно около станціи Учь-Аджи, я наблюдалъ нѣсколько стай (отъ 15 и до 40 экземпляровъ въ каждой), шумно, быстро и высоко пролетавшихъ на С.-В. Въ то же время было замѣчено, по окрестнымъ саксауловымъ лѣсамъ, нѣсколько парочекъ и одиночекъ, тоже пробиравшихся на сѣверъ. Замѣчательно явленіе столь поздняго пролета.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Гярмъ-Абъ (VI.89 г.), Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.) и Мерва (IV.91 г.). Безъ всякаго сомнѣнія мервскія птицы были добыты на пролетѣ.

13. Saxicola isabellina, Rüpp.

1879. Бутлеровъ, VIII.
1882. Богдановъ, X.
1885. Zaroudnoï, XIII.
1886. Никольскій, XIX.
1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Зарудный, XXXI.
1891. Ященко, XXXII.
1892. Stolzmann, XXXIII.
1892. Никольскій, XXXV.

По истинѣ, изъ всѣхъ чекановъ Закаспійскаго края этотъ самый многочисленный и самый распространенный. Онъ проходитъ по всѣмъ зоологическимъ участкамъ и, въ вертикальномъ направленіи, попадается, какъ на самыхъ низкихъ равнинахъ Каспійскаго моря, такъ и высоко въ горахъ, если находитъ въ нихъ подходящія мѣстности для своего обитанія.

М. Н. Богдановъ приводитъ его для Кизылъ-Кумовъ и пустыни

за Аму-Дарьею, такъ же для пустынныхъ частей Хивинскаго оазиса. М. А. Бутлеровъ нашелъ эту птицу въ урочищѣ Нукусъ въ августѣ. А. М. Никольскій наблюдалъ его въ августѣ между Кунградомъ и Араломъ, въ большомъ числѣ. Въ области Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифъ, по наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, очень обыкновененъ какъ въ горныхъ мѣстностяхъ около Келифъ, такъ и въ культурной полосѣ, гдѣ придерживается преимущественно безплодныхъ участковъ страны и откуда далеко распространяется въ прилежащія глинистыя и песчаныя пустыни.

Часто мы—А. М. Никольскій и я—видѣли его по такырамъ и въ пескахъ, около Чикишляра.

По Тедженту и Мургъ-Абу принадлежитъ мѣстами къ очень обыкновеннымъ птицамъ въ прилежащихъ къ этимъ рѣкамъ сухихъ глинистыхъ равнинахъ; также повсюду въ не слишкомъ сырыхъ мѣстахъ оазисовъ Мервскаго и Пендинскаго.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, особенно часто встрѣчаясь въ предгоріяхъ и нижней области горъ, по сухимъ каменистымъ оврагамъ, входамъ въ ущелья и по сухимъ рѣчнымъ долинамъ, онъ высоко поднимается въ горы и составляетъ обыкновенное явленіе на сухихъ глинистыхъ и каменистыхъ равнинахъ, особенно вблизи городовъ и селеній; я нашелъ его напр. около Нухуръ, Самхолъ, Гоуданъ, Гярмъ-Абъ, Хатарча и т. п. Замѣченъ А. М. Никольскимъ въ окрестностяхъ аула Нардынъ.—Въ наибольшемъ же числѣ онъ безспорно встрѣчается на равнинахъ Ахала и Атэка, съ ихъ сухою глинистою почвою, съ ихъ многочисленными развалинами и небольшими рѣчками.

Мѣстами очень обыкновененъ въ глухихъ глинистыхъ и песчаныхъ пустыняхъ по восточному берегу Каспійскаго моря, въ пустынѣ между морскимъ побережьемъ и нижнимъ Атрекомъ, въ туркменскихъ Кара-Кумахъ; въ пескахъ между Мервскимъ оазисомъ и нижнимъ теченіемъ Теджента, между этими послѣдними и Аму-Дарьею.—Гг. Радде и Вальтеръ нашли его на афганской границѣ, около Геле-Чешме.

Любимое мѣстообитаніе нашей птицы составляютъ жаркія, открытыя, преимущественно глинистыя равнины, пересѣченныя оврагами, изрытыя рытвинами и вообще расположенныя не вдалекѣ отъ воды. На низкихъ равнинахъ южныхъ частей края это осѣдлая птица, о чемъ свидѣтельствуютъ экземпляры, доставленные мнѣ съ Теджента и Гязьскаго берега Каспія и добытые здѣсь зимою.—Съ наступленіемъ жаркаго времени года чеканы, гнѣздившіеся

вдали отъ воды, сваливаютъ поближе къ ней. Въ концѣ августа 1886 г. мною примѣчено замѣтное движеніе съ сѣвера, вдоль береговъ Каспія къ Чикишляру, а отсюда на Атрекъ, Сумбаръ и Чандырь. Къ гнѣздованію приступаетъ рано. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 14.IV.87 г. въ Геле-Чешме были найдены оперившіеся птенцы. Въ среднихъ числахъ апрѣля я встрѣчалъ около Учь-Аджи, Кельчи и Репетэкъ уже превосходно летавшихъ молодыхъ птицъ. Можетъ быть, нѣкоторыя особи буланаго чекана несутся два раза въ годъ, такъ какъ въ тѣ же средніе числа апрѣля и въ тѣхъ же странахъ мнѣ приходилось убивать ♀♀, только что начинавшихъ кладку. Гнѣзда закладываются въ норкахъ разныхъ мелкихъ звѣрьковъ, напр. Spermophilus, Meriones (объ этомъ говорятъ также гг. Радде и Вальтеръ) и т. п., въ трещинахъ глинистыхъ береговъ овраговъ и глубоко въ промежуткахъ между камнями. Брачное пѣніе слышится еще въ началѣ мая (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ). Оно восхитительно въ полномъ смыслѣ этого слова. Громкимъ, сильнымъ голосомъ распѣваетъ чеканъ по утрамъ и въ предвечернюю пору, сидя на какомъ нибудь выдающемся предметѣ въ родѣ верблюжьяго черепа, бугра, вершины куста, или поднимаясь на сотню—другую футовъ и медленно опускаясь на распростертыхъ крылышкахъ,—и далеко по пустынѣ разливаются милые звуки его пѣсни, и слушаешь маленькаго пѣвца съ безконечнымъ удовольствіемъ и благородностью. Чеканъ въ совершенствѣ копируетъ голоса всѣхъ птицъ пустыни, даже тѣхъ, которые попадаются въ ней только на пролетѣ, какъ разныя утки, гуси, журавли, Squatarola helvetica, Charadrius pluvialis и т. п.; онъ поразительно вѣрно передаетъ голоса ночныхъ птицъ, напр. свистъ авдотки, стучаніе козодоевъ, крики Athene; не довольствуясь этимъ онъ подражаетъ, конечно въ миніатюрѣ, реву ишака и верблюда, ржанію лошади и даже тѣмъ не передаваемымъ буквами звукамъ, которыми понукаютъ ишака; онъ передаетъ въ своей пѣснѣ шумъ проходящаго каравана, съ шорохомъ ногъ о песокъ, со стукомъ копытъ, со скрипомъ вьюковъ и грубымъ смѣхомъ туркмена. Уже одна птица способна оживить излюбленный ею уголокъ, когда же запоютъ ихъ пѣсколько,—всякій страстный любитель природы долженъ будетъ сознаться, что и глухая пустыня имѣетъ свои заманчивыя прелести.

Въ іюнѣ и въ іюлѣ чеканы линяютъ, а въ концѣ послѣдняго мѣсяца большая часть стариковъ и даже молодыхъ уже попадается въ развитомъ новомъ перѣ.

14. Saxicola chrysopygia, De F.

Я нашелъ этого интереснаго чекана только въ въ 1892 г. въ восточной высокой части Хоросанскаго участка, именно въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надирѣ. Онъ здѣсь очень обыкновененъ въ полосѣ можжевельниковъ, но даже по ущельямъ не спускается низко. Въ нижней области сѣверныхъ склоновъ Копетъ-Дага, также какъ и въ западныхъ частяхъ его, этотъ чеканъ положительно не встрѣчается; быть можетъ онъ не успѣлъ еще здѣсь распространиться. Очень обыкновененъ по скалистымъ и каменистымъ, не слишкомъ крутымъ склонамъ Асильма-Дагъ, Гулюли-Дагъ, Кара-Люке, Кирхяръ, Нахдуинъ и въ урочищѣ Гоуданъ (слѣдовательно также въ предѣлахъ русской территоріи). По разспросамъ обыкновененъ около г. Кучанъ. По образу жизни, по красивому пѣнію и способности имитаціи звуковъ, по своимъ манерамъ и по ухваткамъ, онъ очень напоминаетъ S. isabellina. Онъ великолѣпно копируетъ голоса около живущихъ птицъ, шумъ крыльевъ летящихъ грифовъ и ягнятниковъ, крикъ дикихъ барановъ и козловъ, свистъ и завываніе вѣтра въ ущельѣ, стукъ топора по древесному стволу. Первыя яйца кладутся въ апрѣлѣ, такъ какъ въ первый разъ вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ птенцовъ я встрѣтилъ уже 15.V; они были короткохвосты, но летали порядочно. Однако въ теченіе всего мая и даже въ первыхъ числахъ іюня можно еще найти ненасиженныя яйца; по крайней мѣрѣ въ числѣ очень многихъ экземпляровъ этого вида, собранныхъ въ коллекцію, мнѣ попадались въ концѣ мая самки, не окончившія кладку.

Гнѣзда закладываются въ узкихъ горизонтальныхъ трещинахъ скалъ, въ промежуткахъ между камнями на крупно-каменистыхъ осыпяхъ скалъ и между камнями, изъ которыхъ выстроены зимніе жилища курдовъ. Найти ихъ довольно трудно, такъ какъ самецъ, держащійся по близости, замѣтивъ приближеніе человѣка во время, особыми криками даетъ знать объ опасности находящейся въ гнѣздѣ самкѣ; тогда она незамѣтно выберется наружу, незамѣтно отбѣжитъ въ сторону и появится уже въ изрядномъ разстояніи отъ гнѣзда. Вообще старыя птицы, особенно самцы, довольно сторожки и не часто подпускаютъ на выстрѣлъ мелкою дробью. Я добылъ только два гнѣзда, такъ какъ всѣ остальныя были выстроены въ такихъ узкихъ и глубокихъ помѣщеніяхъ, что остались для меня недоступными. Оба помѣщались въ узкихъ, горизонтальныхъ промежуткахъ между камнями, на осыпѣ и на глубинѣ отъ одного и

до двухъ футовъ. Наружныя ихъ части были выстроены изъ тонкихъ прошлогднихъ стебельковъ злаковъ и ихъ листьевъ; по направленію внутрь гнѣзда эти матеріалы, безъ раздѣленія на слои, постепенно становились болѣе нѣжными, плотнѣе свитыми и тщательнѣе подобранными. Собственно лоточекъ выстланъ тонкими, размочаленными полосками можжевеловаго луба. Форма гнѣздъ плоская; они положены на довольно толстый фундаментъ изъ нанесеннаго самими птичками полуистлѣвшаго растительнаго сора. Размѣры гнѣздъ таковы:

	a) 28.V.92 г. Нахдуинъ.	b) 15.V.92 г. Гауданъ.
высота.....	56 mm.	45 mm.
глубина.....	37 „	32 „
ширина.....	134 „	110 „
діаметръ отверстія..	90 и 75 „	85 „

Цвѣтъ яицъ чисто-бѣлый, съ едва замѣтною (не на всѣхъ) голубоватою примѣсью, которая послѣ выдуванія выступаетъ яснѣе. Отмѣтины мелки и немногочисленны; вообще ихъ гораздо меньше, чѣмъ напр. у S. morio, S. picata и другихъ черныхъ чекановъ; въ этомъ отношеніи наша птичка приближается къ S. oenanthe и S. isabellina; онѣ представляютъ маленькіе, кругловатые пятнышки и точки, преимущественно сгруппированные или на тупыхъ концахъ яицъ, или, что бываетъ чаще, вокругъ нихъ, въ видѣ вѣнчика. На нѣкоторыхъ яйцахъ острыя ихъ половины совсѣмъ безъ отмѣтинъ, а на одномъ, кромѣ описанныхъ пятнышекъ и точекъ, замѣчалось еще нѣсколько каракулекъ и штриховъ. Цвѣтъ отмѣтинъ коричнево-красный. Размѣры яицъ таковы:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
a)	20,4 mm.	16,2 mm.	b)	19,7 mm.	16,3 mm.
	19,6 „	16,1 „		20,9 „	16 „
	21 „	16 „		19,5 „	16,3 „
	19,6 „	15,9 „		20,4 „	16,3 „
	19,8 „	15,9 „		19,5 „	15,6 „
	Не насижены.			Сильно насижены.	

15. Saxicola oenanthe, L.

1885. Zaroudnoï, XIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.

Этотъ чеканъ довольно обыкновененъ лѣтомъ на Ахалъ-текинской равнинѣ и въ прилежащихъ частяхъ Копетъ-Дага. Нерѣдко гнѣздится у подошвы горъ, поднимающихся вдоль нижняго теченія Сумбара и Чандыря. На равнинахъ Атэка встрѣчается рѣже, чѣмъ въ Ахалѣ, и также, какъ и тамъ, онъ держится больше по каменистымъ входамъ въ ущелья и по выходящимъ изъ нихъ оврагамъ. Въ горы поднимается очень высоко: его гнѣздовья найдены мною въ 1892 г. на Гоуданѣ и по Гулюли-Дагъ. Какъ-бы тамъ ни было, но здѣсь онъ вездѣ не на настоящей своей родинѣ, лежащей отсюда далеко на сѣверѣ.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно пролета нашей птицы: первое наблюденіе сдѣлано 4.III.86 г. въ Гярмъ-Абъ и 10.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (вѣроятно, въ Чарджуѣ); главный пролетъ 15.III.87 г. въ Учь-Аджи и 17.III.87 г. въ Древнемъ Мервѣ; послѣднее наблюденіе 14.IV.87 г. въ Чикишлярѣ. Въ послѣдней трети августа 1886 г. я наблюдалъ замѣтный пролетъ вдоль берега Каспійскаго моря около Чикишляра и, затѣмъ, внизъ по Атреку, Сумбару и Чандырю, въ послѣдней трети августа-же, въ 1886 г. и 1889 г.,—замѣтный пролетъ по Ахалъ-Текинской равнинѣ. Нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ замѣчено 10.VIII.92 г. около залива Михайловскаго.

16. Saxicola vittata, Hempr. et Ehrbg.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Рѣдкая гнѣздящаяся птица горъ Хоросанскаго участка, гдѣ найдена мною въ 1884 г. около Кизылъ-Арвада и, тогда же, около Бендесенъ; кромѣ того нѣсколько экземпляровъ наблюдалось мною въ концѣ августа 1886 г. на обрывистыхъ берегахъ долины Атрека, около Яглы-Олумъ и бывшаго укрѣпленія Чатъ. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Пулъ-и-Хатумъ, отъ 11.IX.90 г. Гг. Радде и Вальтеръ лично не наблюдали нашей птицы и въ своей статьѣ ссылаются на мои показанія.

Въ достаточномъ числѣ найденъ нами,—мною и А. Л. Ященко,—въ 1889 г. въ пустынныхъ горахъ около г. Келифъ, именно въ Ширъ-Дагана и Куланъ Ашанъ. Здѣсь онъ гнѣздился.

Между прочимъ, довольно часто гнѣздился въ 1884 и 1886 г. въ пустынныхъ горахъ около Баку.

17. Saxicola opistholeuca, Strickl.

Извѣстенъ мнѣ только по одному экземпляру, добытому мною 12. IV. 92 г. около станціи «Пески» (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ). Птица конечно пролетная.

18. Saxicola picata, Blyth.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI (part?).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ лѣтнее время держится исключительно въ Хоросанскомъ участкѣ и быть можетъ кое-гдѣ по восточному берегу Каспійскаго моря, т. к. нѣсколько штукъ замѣчено 10. VIII. 92 г. на скалахъ около форта Александровскаго, слѣдовательно уже на Усть-Уртѣ.

По преимуществу это птица нижней, теплой области горъ, встрѣчающаяся обыкновенно ниже полосы можжевельника. На южныхъ ихъ склонахъ, гдѣ эта послѣдняя не опускается такъ низко, какъ на сѣверныхъ, чеканъ поднимается много выше. Онъ, правда, составляетъ мѣстами довольно обыкновенное явленіе и въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ (см. ниже приведенныя мѣстонахожденія S. leucomela), но во всякомъ случаѣ, принимая во вниманіе сравнительную его многочисленность въ нижней области горъ, именно эту послѣднюю слѣдуетъ считать его излюбленной станціей. Держится преимущественно въ открытыхъ, скалистыхъ и каменистыхъ мѣстностяхъ, по ущельямъ и горнымъ склонамъ. Вообще говоря, это очень обыкновенная птица и, среди горныхъ чекановъ, такая же многочисленная, какъ S. isabellina между тѣми, которые живутъ на равнинахъ. А. М. Никольскій нашелъ его въ скалахъ близъ Фирюзе (около Буджнурта). Къ размноженію приступаетъ очень рано: уже въ послѣднихъ числахъ апрѣля 92 г., на Гокулинъ-Дагъ, я вынималъ изъ гнѣздъ птенцовъ, приблизительно двухнедѣльнаго возраста; въ это же время здѣсь можно было найти свѣжія яйца и добыть самочку, еще не начинавшую кладку. Порядочно летающіе птенцы мнѣ попадались у Асхабадскаго Сулюклю 9 и 10. V. 92 г. Въ высокой области горъ, гдѣ какъ я сказалъ, хотя

нашъ чеканъ и встрѣчается, но попадается въ далеко меньшемъ количествѣ, мнѣ случалось находить яйца въ различные числа средней трети мая; большая часть ихъ, однако, была сильно насижена. Число яицъ полной кладки колеблется между 4 и 7. Они очень походятъ на яйца S. leucomela и съ трудомъ отъ нихъ отличаются. Основной фонъ ихъ блѣдно-голубой и, судя по моимъ образчикамъ, замѣтно болѣе темный, чѣмъ у S. leucomela. Отмѣтины малы и въ видѣ кругленькихъ пятнышекъ и точекъ, бураго и красно-бураго цвѣта, иногда съ сѣроватою примѣсью; въ общемъ ихъ очень немного и онѣ сгруппированы преимущественно вокругъ тупаго конца или на немъ, гдѣ нѣкоторыя сливаются другъ съ другомъ. Размѣры яицъ таковы:

1) 10. V. 92 г. Нахдуннъ.

Длина.	Ширина.
19,8 mm.	14,1 mm.
20,7 „	15,2 „
20 „	15,4 „
19 „	15,3 „
20,3 „	15,3 „

2) 15. V. 92 г. Гоуданъ.

Длина.	Ширина.
20,7 mm.	15,2 mm.
20,3 „	15,2 „
19,8 „	14 „
19 „	15,4 „

3) 18. V. 92 г. Гулюли-Дагъ.

Длина.	Ширина.
19,8 mm.	14,5 mm.
20,7 „	15,3 „
19,7 „	14,5 „
19,8 „	14,5 „
20,6 „	15 „
20,3 „	15,1 „

Гнѣзда очень похожи на тѣ, которыя дѣлаются S. leucomela. Они закладываются въ узкихъ трещинахъ скалъ, въ промежуткахъ между камнями, изрѣдка въ норахъ мелкихъ звѣрушекъ. Обыкновенно въ гнѣздѣ можно ясно различить два слоя: наружный, который свитъ изъ частью полуистлѣвшихъ длинныхъ листьевъ и стебельковъ разныхъ травянистыхъ растеній, главнымъ образомъ—злаковъ, и внутренній—изъ того же матеріала, но болѣе нѣжнаго и съ примѣсью мягкихъ размоченныхъ кусочковъ луба разныхъ деревьевъ. Гнѣздовой лоточекъ выстилается тѣми же кусочками луба, конскимъ волосомъ и, изрѣдка, нѣсколькими перьями; иногда, впрочемъ, отдѣльной выстилки не бываетъ и ее замѣняетъ прямо поверхность внутренняго слоя. Насколько могу судить по своимъ наблюденіямъ, S. picata употребляетъ въ дѣло конскій волосъ съ меньшею охотою, чѣмъ S. leucomela. Вотъ для образца размѣры тѣхъ гнѣздъ, яйца которыхъ описаны выше:

	1)	2)	3)
Высота	35 mm.	50 mm.	45 mm.
Глубина.	7(!) „	39 „	30 „
Ширина.	138 и 122 „	112 и 101 „	130 и 122 „
Діаметръ отверстія	72 и 81 „	76 и 67 „	74 и 70 „

S. picata очень хорошій пѣвецъ, великолѣпно копирующій голоса разныхъ другихъ горныхъ птицъ. Иногда можно слышать его пѣніе въ началѣ іюля, въ самый разгаръ линьки.

Между молодыми экземплярами, добытыми мною въ концѣ второй и въ началѣ послѣдней трети VIII. 89 г. въ Ширванскомъ ущельѣ, одни уже одѣлись въ нарядъ взрослыхъ, другіе же еще сильно линяли.

Г. Штольцманнъ указываетъ на птицъ, добытыхъ въ Гяурсѣ и Гярмъ-Абъ (IV и VI. 89 г.) и въ Пулъ-и-Хатумъ (IV и IX. 90 г.). Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующіе данные о пролетѣ нашей птицы: первое наблюденіе—3. III. 86 г. въ Гёкъ-Тепе; валовой пролетъ—14. III. 86 г. въ Каахка, 16—19. III. 86 г. въ Душакъ, 15—16. III. 87 г. въ Учь-Аджи и 17—18. III. 87 г. въ Древнемъ Мервѣ. Что касается до двухъ послѣднихъ мѣстонахожденій, то я позволю себѣ пока сомнѣваться въ правильности опредѣленія вида: во 1-хъ, S. picata не найдена ни въ Туркестанѣ, ни въ Бухарѣ [1]; во 2-хъ, эта птица нигдѣ здѣсь не наблюдалась мною и не была добыта К. І. Купріенко, собравшимъ въ окрестностяхъ Учь-Аджи очень хорошую и полную коллекцію птицъ.

19. Saxicola persica, Seebohm.

Быть можетъ гнѣздится кое-гдѣ въ горахъ Хоросанскаго участка. До сихъ поръ извѣстна мнѣ только какъ пролетная птица Закаспійскаго края. Одинъ экземпляръ былъ добытъ мною 11.IV.92 г. въ окрестностяхъ станціи «Пески» (между Мервомъ и Чарджуемъ), другой,—добытый К. І. Купріенко, доставленъ мнѣ изъ Учь-Аджи, отъ 5.III.93 г.

---

[1]) Куда и ведутъ пролетныя дороги изъ Мервскаго оазиса и, между прочимъ, черезъ Учь-Аджи.

20. Saxicola capistrata, Gould.

1892. Stolzmann, XXXIII.

Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ г. Барей 23.IV.90 въ Пулъ-и-Хатумъ, говоритъ г. Штольцманъ.

21. Saxicola leucomela, Pall.

1882. Богдановъ, X.
1885. Zaroudnoï, XIII. S. morio, H. et E.
1889. Dresser, XXIII. S. morio, Ehr.
1889. Radde u. Walter, XXVI. S. morio, S. leucomela.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1892. Stolzmann, XXXIII.

М. Н. Богдановъ приводитъ этого чекана гнѣздящимся въ горахъ Шейхъ-Джели и Буканъ-Тау.

На гнѣздовьѣ я встрѣчалъ его исключительно только въ горахъ Хоросанскаго участка. Въ западныхъ частяхъ этого послѣдняго онъ попался мнѣ лишь въ среднихъ числахъ послѣдней трети августа 1886 г., на Атрекѣ, около Яглы-Олумъ, и я не знаю, были-ли то пролетныя или гнѣздившіяся здѣсь птицы. Въ восточныхъ-же частяхъ этой страны, особенно въ высокой области горъ, плѣшанка должна быть отнесена во многихъ мѣстахъ къ очень обыкновеннымъ птицамъ, напр. въ горахъ Асильма-Дагъ, Пахдуинъ, Гулюли-Дагъ, Кирхяръ, Кара-Люке и т. д. Въ 1886 г. въ небольшомъ числѣ замѣчена на гнѣздовьѣ около станціи Баба-Дурмазъ, но въ 1889 г. здѣсь не найдена —Гг. Радде и Вальтеръ, какъ на вѣроятныя мѣста гнѣздованія указываютъ на окрестности Красноводска и такырные холмы у станціи Перевальной. Тѣ же изслѣдователи сообщаютъ слѣдующія данныя относительно пролета нашей птицы: первое наблюденіе—14.III.86 г. въ Каахка, главный пролетъ 15.III.87 г. въ Учь-Аджи и 17—19.III.87 г. въ Древнемъ Мервѣ; кромѣ того, они ссылаются на Лемана, нашедшаго плѣшанку въ началѣ апрѣля около бывшаго Ново-Александровскаго укрѣпленія. Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде 21.IV.86 г. подъ Красноводскомъ, говоритъ Дрессеръ. Г. Штольцманъ указываетъ экземпляры, добытые VIII.88, III и IX.89 г. подъ Асхабадомъ, III.90 г. на Теджентѣ, IV и IX.90 г. въ Пулъ-и-Хатумъ, III.91 г. въ Мервѣ и IV.91 г въ Репетэкъ. По моему мнѣнію, все это пролетныя птицы. Два экземпляра, добытые 10.III.93 г. въ Учь-Аджи, доставлены мнѣ К. І. Купріенко.

Гнѣздится въ узкихъ трещинахъ скалъ и въ промежуткахъ между камнями, закладывая свое гнѣздо то очень близко къ отверстію, такъ что черезъ это послѣднее можно легко его разсмотрѣть, то на глубинѣ нѣсколькихъ футовъ. Свѣжія яйца я находилъ въ различныя числа второй и послѣдней трети мая и даже въ началѣ іюня, но судя по тому, что перепархивавшіе и хорошо летавшіе птенцы наблюдались уже въ послѣднихъ числахъ второй трети мая, слѣдуетъ думать, что первыя кладки имѣютъ мѣсто въ первой половинѣ апрѣля, быть можетъ даже въ первыхъ его числахъ Мнѣ довелось найти порядочное число гнѣздъ плѣшанки, но, къ сожалѣнію, большая часть ихъ была съ птенцами (отъ трехъ и до шести). Конструкція гнѣздъ очень различна: одни свиты прочно, красиво и имѣютъ довольно глубокіе гнѣздовые лоточки; другія рыхлы, повсюду просвѣчиваютъ и съ плоскими лоточками. Наружныя части свиты изъ стебельковъ разныхъ травъ, особенно изъ соломинокъ и размочаленныхъ листьевъ злаковъ; внутреннія изъ тѣхъ же матеріаловъ, но болѣе нѣжныхъ и съ преобладаніемъ листьевъ. Иногда можно различить въ гнѣздовыхъ стѣнкахъ два слоя, иногда же переходъ грубаго матеріала въ болѣе тонкій совершается постепенно и незамѣтно. Плѣшанка очень любитъ въ качествѣ гнѣздовой выстилки употреблять конскій волосъ, который часто лежитъ въ лоточкѣ цѣлымъ слоемъ. Форма отверстія гнѣзда болѣе или менѣе круглая; въ тѣхъ случаяхъ, когда гнѣздо, какъ это часто бываетъ у чекановъ, притиснуто однимъ бокомъ къ стѣнѣ полости, въ которой свито, наружный слой въ этомъ мѣстѣ отсутствуетъ, но отверстіе лоточка сохраняетъ кругловатую форму.

Основной фонъ яицъ блѣдно-голубой, въ добытыхъ мною образчикахъ болѣе свѣтлый, чѣмъ у S. picata. Отмѣтины вообще мелки и немногочисленны, въ видѣ маленькихъ пятнышекъ и точекъ, большею частью кругловатыхъ очертаній; цвѣтъ ихъ (въ большинствѣ) коричнево-красный и (въ меньшинствѣ) сѣро-буровато-красный; иногда (очень рѣдко) онѣ отсутствуютъ, и яйцо является одноцвѣтнымъ; располагаются гуще вокругъ тупаго конца или на немъ. Поверхность яицъ гладкая и блестящая. Вотъ размѣры яицъ и гнѣздъ моей коллекціи:

Яйца (первыя измѣренія выражаютъ длину, вторыя—ширину).

1) 6.VI.92 г. Гоуданъ.		2) 6.VI.92г. Гоуданъ.		3) 10.V.92 г. Нахдуинъ.	
20,3 mm.	15 mm.	20,7 mm.	15,7 mm	19,5 mm.	14,7 mm.
19,5 „	14,7 „	20,1 „	15,5 „	20,1 „	15,4 „
20 „	14,6 „	20,7 „	15,4 „		
19,6 „	14,5 „	20,6 „	15,5 „		
19,7 „	14,5 „				

4) 15.V.92 г. Гоуданъ.		5) 28.V.92 г. Нахдуинъ.	
20,5 mm	15,2 mm.	19,7 mm	15,1 mm.
19,6 „	15 „	19,4 „	15,1 „
def. „	def. „	19,8 „	15,4 „
19,4 „	15,1 „	20,4 „	15,3 „
19,8 „	15,4 „		

Гнѣзда.

	1)	2)	3)	4)	5)
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Ширина.....	128 и 145	160 и 121	102	120—125	125
Діаметръ отверстія.	79 и 75	90 и 93	72	80 —	78
Высота.....	72 —	44 —	42	50 —	55
Глубина.....	47 —	6 —	30	30 —	36

Я сравнивалъ закаспійскихъ S. leucomela съ экземплярами, добытыми въ Оренбургской, Екатеринославской, Полтавской и Таврической губерніяхъ и нашелъ, что они отличаются лишь крайне незначительно своими крыловыми формулами: именно у нихъ разница между вторымъ и пятымъ маховымъ больше, нежели у особей изъ Европ. Россіи, у которыхъ второе иногда даже равняется пятому; впрочемъ, и въ этомъ отношеніи можно встрѣтить исключенія.

22. Saxicola finschii, Heugl.

1885. Zaroudnoï, XIII. S. morio.
1889. Dresser, XXIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI. S. erythraea, H. et Ehrb.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Ященко, XXXII.
1892. Stolzmann, XXXIII.

Въ Закаспійскомъ краѣ этотъ чеканъ по преимуществу принадлежитъ на гнѣздовьи теплымъ и низкимъ равнинамъ, хотя и попадается иногда довольно высоко въ горахъ.

По Аму-Дарьѣ найденъ мною и А. Л. Ященко въ небольшомъ числѣ въ пустынныхъ горахъ около г. Келифъ, именно по Куланъ-Ашанъ и Ширъ-Дагана.

Въ Хоросанскомъ участкѣ я нашелъ его также, вообще, въ небольшомъ числѣ: въ горахъ около Кизылъ-Арвадъ (двѣ старыхъ ♀♀, обтрепанныхъ до того, что бѣлый цвѣтъ спины исчезъ совсѣмъ) 22.VI.84 г. и въ скалистой мѣстности около крѣпости

Дуранъ (старая ♀) 10.VII.84 г; затѣмъ, въ 1886 г., встрѣтилъ въ достаточномъ числѣ въ скалистыхъ и пустынныхъ мѣстностяхъ по Чандырю и Сумбару; если не пролетные, то по всей вѣроятности кочующіе экземпляры, въ большомъ числѣ, наблюдались мною въ концѣ августа 1886 г. на утесистыхъ берегахъ Атрека, около Яглы-Олумъ; наконецъ въ 1892 г. нѣсколько гнѣздящихся паръ я разыскалъ на Гоуданѣ и по окрестнымъ горнымъ хребтамъ.— Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что имѣютъ двухъ старыхъ самцовъ, добытыхъ 6—9.II.86 г. на Куба-Дагъ, около Красноводска. Вѣроятно объ одной изъ этихъ птицъ говоритъ Дрессеръ.

До 1892 г. мнѣ случалось встрѣчать S. finschii большею частью въ горахъ, и я принялъ его за горнаго обитателя (къ тому же въ 1884 и 1886 гг. я нашелъ эту птицу въ достаточномъ числѣ гнѣздившеюся въ безплодныхъ горахъ около г. Баку). Именно поэтому, розыскавъ нашего чекана въ большомъ количествѣ, во второй половинѣ VII.89 г., въ низкой пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, я впалъ въ грубую ошибку, принявъ его за пролетную птицу этой страны. На самомъ дѣлѣ оказалось, что S. finschii въ Закаспійскомъ краѣ наиболѣе многочисленъ (въ весеннее и лѣтнее время) въ песчаныхъ, покрытыхъ саксауломъ, низко лежащихъ пустыняхъ, именно въ бугристыхъ пескахъ южныхъ частей туркменскихъ Кара Кумовъ и, въ особенности, въ тѣхъ, что залегли между низовьями Теджента и Мургъ-Аба съ одной стороны, и Аму-Дарьею—съ другой; здѣсь, по истинѣ, онъ мѣстами принадлежитъ къ очень обыкновеннымъ птицамъ.—Охотно гнѣздится въ норахъ, вырытыхъ Meriones'ами и сусликами. Я часто находилъ гнѣзда нашей птицы, но ни разу не могъ добыть: слишкомъ торопился, слишкомъ уставалъ, черезъ-чуръ мучила жажда; разроешь бывало нору фута на три, на четыре, бросишь и пойдешь дальше. Иногда чеканы поселяются вблизи одинъ отъ другаго, и я нѣсколько разъ находилъ до четырехъ жилыхъ норъ, раздѣленныхъ другъ отъ друга лишь нѣсколькими шагами. Въ норы же прячутся подстрѣленные экземпляры. Даже въ глухихъ пустыняхъ наша птичка довольно осторожна, особенно старые самцы. которые положительно не часто подпускаютъ охотника на разстояніе ружейнаго выстрѣла. Яйца кладутся очень рано, такъ какъ уже въ послѣднихъ числахъ второй трети апрѣля 1892 г., около Учь-Аджи, мнѣ попадались перепархивавшіе птенцы, а въ концѣ этого мѣсяца, около Кельчи —уже прекрасно летавшіе. Въ каждомъ выводкѣ, не беря въ разсчетъ стариковъ, я насчитывалъ отъ 4 и до 6 птицъ.— Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ

Пулъ-и-Хатумъ (10.IX.90 г.) и около станціи «Равнина» (7 и 8.VIII.91 г.). По словамъ К. І. Купріенко, S. finschii иногда зимуетъ въ окрестностяхъ Учь-Аджи; очень сильное движеніе чекановъ, весною 1893 г., замѣчено было здѣсь съ 10.II и до 10.III; это послѣднее показаніе подтверждается многочисленными доставленными мнѣ экземплярами.

12.VI.92 г. въ горахъ Урта-Тапа убитъ мною молодой, уже облинявшій самецъ, у котораго къ чернымъ перьямъ горла и сторонъ головы примѣшивалось много чисто бѣлыхъ, а буланый цвѣтъ верхней стороны тѣла былъ гораздо свѣтлѣе, чѣмъ это бываетъ обыкновенно.

23. Saxicola montana, Gould.

1885. Zaroudnoï, XIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI. S. deserti (part.).
1890. Zaroudnoï, XXVII.

Рѣдкая гнѣздящаяся птица нашей страны. Въ 1884 г. довольно рѣдко наблюдалъ ее въ VII и VIII въ пустынныхъ мѣстахъ Ахалъ-Текинской равнины. Въ 1892 г., въ концѣ VI добытъ одинъ экземпляръ въ пустынныхъ предгоріяхъ Копетъ-Дага, около р. Гярмъ-Абъ.—Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что не наблюдали этого чекана и ограничиваются ссылкою на мою работу; между тѣмъ изъ ихъ описанія видно, что они между прочимъ имѣли дѣло такъ же съ S. montana. Судя по многочисленнымъ экземплярамъ, присланнымъ мнѣ изъ Учь-Аджи К. І. Купріенко, S. montana долженъ быть очень многочисленъ на пролетѣ въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею въ февралѣ и въ мартѣ, особенно въ концѣ перваго и въ началѣ втораго.

24. Saxicola deserti, Rüpp.

1879. Бутлеровъ, VIII.
1882. Богдановъ, X.
1889. Dresser, XXIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI (part.).
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Ященко, XXXII.
1892. Stolzmann, XXXIII.

М. Н. Богдановымъ найденъ на гнѣздовьѣ въ пустынѣ по нижней Аму-Дарьѣ. Въ серединѣ августа наблюдался въ урочищѣ

Нукусъ М. А. Бутлеровымъ. Нами, мною и А. Л. Ященко, въ небольшомъ числѣ отысканъ въ песчаныхъ и глинистыхъ пустыняхъ, прилежащихъ къ культурной полосѣ Аму, между Чарджуемъ и Келифомъ, а также около этого послѣдняго, въ пустынныхъ горахъ Ширъ-Дагана и Куланъ-Ашанъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ найденъ въ пустынныхъ и холмистыхъ мѣстностяхъ по Атреку, Сумбару и Чандырю. Гнѣздится также на глинистыхъ, покрытыхъ саксауловыми кустами, равнинахъ нижняго теченія Теджента, въ Ахалъ-Теке и Атэкѣ.

Въ наибольшемъ числѣ найденъ этотъ чеканъ въ песчаной пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ. Вѣроятно, онъ встрѣчается также въ южныхъ частяхъ туркменскихъ Кара-Кумовъ, вдоль Ахало-Атэкскихъ равнинъ. —Самка, застрѣленная мною 12.IV.92 г. около станціи «Пески», судя по состоянію яичниковъ и значительной величинѣ насяднаго пятна, уже порядочно давно окончила кладку яицъ.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ [1]) что первое наблюденіе пролета сдѣлано 13.III.86 г. въ Баба-Дурмазъ, а валовой пролетъ наблюдался 15.III.87 г. въ Учь-Аджи и 17—18.III.87 г. въ Древнемъ Мервѣ.—К. І. Купріенко доставилъ мнѣ изъ Учь-Аджи болѣе десятка пролетныхъ птицъ, добытыхъ съ 23.II и по 10.III.93 г.; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ извѣщаетъ меня, что валовой пролетъ въ этомъ году наблюдался 1—7 III.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые X.88 г, III и IX.89 г. подъ Асхабадомъ, II и III.90 г. на Теджентѣ и II и III.91 г. въ Мервѣ, изъ чего слѣдуетъ, что S. deserti главною своею массою покидаетъ на зиму Закаспійскій край.

25. Pratincola rubetra, L.

1879. Бутлеровъ, VIII.
1885. Zaroudnoï, XIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.

Вообще говоря, это очень рѣдкая гнѣздящаяся птица Закаспійскаго края. Попалась мнѣ лѣтомъ только одинъ разъ, именно, въ концѣ второй трети іюля 1884 г.: на сырыхъ лугахъ около источниковъ р. Ширинъ-Чай я добылъ старую самку и парочку

[1]) Они не отличали S. montana, хотя безъ всякаго сомнѣнія наблюдали его и добывали; слѣдовательно данныя относительно пролета S. deserti должна быть отчасти отнесены и къ S. montana.

молодыхъ. Я склоненъ считать ея гнѣздованіе случайнымъ явленіемъ.

Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали нашу птичку только 20.IV.86 г. въ Красноводскѣ. Пролетъ ея ускользнулъ отъ моего вниманія. По словамъ М. Бутлерова, въ урочищѣ Нукусъ, въ 1874 г. стала появляться съ 15.VIII.

26. Pratincola hemprichi, Ehr.

1890. Zaroudnoï, XXVII.

Это очень рѣдкая птица Закаспійскаго края. Лично мнѣ никогда не попадалась. Типичный экземпляръ я видѣлъ въ коллекціи К. Д. Ясевичъ, убившаго его весною 1886 г. около Чикишляра.

27. Pratincola maura, Pall.

1879. Бутлеровъ, VIII. P. rubicola, L. (part?)
1882. Богдановъ, X. P. indica.
1885. Zaroudnoï, XIII. P. indica,
1889. Radde u. Walter, XXVI. P. rubicola, L. (part?)
1890. Zaroudnoï, XXVII. P. indica.
1891. Зарудный, XXXI. P. maura.
1892. Stolzmann, XXXIII. P. rubicola (part?)

М. Н. Богдановъ приводитъ его въ спискѣ гнѣздящихся птицъ Хивинскаго оазиса. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, мною не найденъ.

Составляетъ вообще очень обыкновенное явленіе, какъ на пролетахъ, такъ и на гнѣздовьѣ въ Хоросанскомъ участкѣ. Здѣсь онъ гнѣздится частью по поросшимъ кустарникомъ рѣчнымъ долинамъ (напр. Асхабадская рѣчка, Кельте-Чинаръ, Фирюзе, Бами, Баба-Дурмазъ, Гярмъ-Абъ, Мергенъ-Улья, Сумбаръ, Кизылъ-Арвадъ), особенно тамъ, гдѣ онѣ хотя немного носятъ луговой характеръ, частью вблизи родниковъ и притомъ часто на большой высотѣ, напр. въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ Гулюли-Дага, Нахдуинъ, Асильма-Дагъ, Самхолъ, Кара-Ильхи и другихъ горъ высокаго Хоросана. Иногда гнѣздится кое-гдѣ въ подходящихъ мѣстахъ Ахала и Атэка, но съ выводомъ дѣтей улетаетъ въ горы, такъ что собственно лѣтомъ встрѣчается здѣсь очень рѣдко.—Гг. Радде и Вальтеръ нашли около Лютфабадъ, 28.III.86 г., гнѣздо съ 5 очень сильно насиженными яйцами.

Повидимому гнѣздится также въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, гдѣ найденъ мною въ первой трети іюня 1885 г. около аула Наукянды.

Весною появляется рано. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета P. rubicola (?) ими сдѣлано 17. II. 86 г. подъ Асхабадомъ и 16. II. 87 г. подъ Чикишляромъ и что валовой пролетъ наблюдался 19. II. 86 г. подъ Асхабадомъ и 2. III. 87 г. между этимъ городомъ и Мервомъ. Нѣсколько безусловно пролетныхъ птицъ я видѣлъ 6. IV. 92 г. около Казанджика и 7—9. IV. 92 г. около Асхабада. Въ 1886 г. очень сильный пролетъ наблюдался мною въ Ахалъ-Теке, въ концѣ второй и въ началѣ послѣдней трети апрѣля, причемъ главная масса двигалась съ В. на З., а нѣкоторыя парочки, повидимому, уже давно, какъ приступили къ семейнымъ обязанностямъ (Асхабадъ и Гяурсъ). При сильномъ же весеннемъ пролетѣ мнѣ удалось присутствовать въ 1892 г., въ средней трети апрѣля, между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею: чеканчики летѣли стаями, иногда штукъ до 40 въ каждой, съ Мургъ-Аба и, повидимому, съ Теджента. Изъ всего вышесказаннаго слѣдуетъ, что время весенняго пролета нашей птицы очень продолжительно.

Въ концѣ апрѣля 1892 г. въ жаркой долинѣ р. Баба-Дурмазъ я нашелъ гнѣздо съ 5 полу-оперившимися птенцами. Въ высокихъ же горахъ мнѣ удавалось находить еще въ среднихъ числахъ мая свѣжія и слабо-насиженныя яйца. Въ восточной, высокой части Хоросана чеканчикъ гнѣздится вблизи рѣчекъ и родниковъ. Найти гнѣздо довольно трудно; оно закладывается всегда на землѣ, или прямо на ровномъ мѣстѣ, или въ какой либо ямкѣ, но всегда подъ прикрытіемъ болѣе или менѣе густаго куста; иногда оно кладется около камня, но тогда необходимо, чтобы тутъ же росла густая и высокая трава. Я нашелъ много гнѣздъ въ этой странѣ во второй трети мая, но только два изъ нихъ заключали ненасиженныя яйца, остальныя же были заняты или очень сильно насиженными или птенцами (отъ 4 и до 6 въ каждомъ). Всѣ гнѣзда свиты почти исключительно изъ тонкихъ корешковъ и тонкихъ прошлогднихъ стебельковъ злаковъ; въ основаніе нѣкоторыхъ положены большіе комья верблюжьей шерсти; гнѣздовой лоточекъ довольно плоскій и выстланъ самыми тонкими стебельками. Вотъ для примѣра размѣры трехъ гнѣздъ, наиболѣе отличавшихся по своей величинѣ:

	1) Гулюли-Дагъ.	2) Нахдуинъ.	3) Гоуданъ.
Высота	52 mm.	63 mm.	76 mm.
Глубина	31 „	45 „	45 „
Ширина	100 „	130 „	140 „
Діаметръ отверстія лоточка	58 „	60 „	59 „

Основной цвѣтъ яицъ свѣтло-голубовато-зеленый, испещренный очень многочисленными, частью сливающимися другъ съ другомъ, буровато-красными маленькими пятнышками и точками, то равномѣрно распредѣленными по всей поверхности, то болѣе или менѣе гуще расположенными на тупомъ концѣ яйца. Скорлупа гладкая и блестящая. Размѣры таковы (первыя числа выражаютъ длину, вторыя—ширину):

18.V.92 г. Гулюли-Дагъ.		10.V.92 г. Нахдуинъ.	
16,2 mm.	13,5 mm.	16,3 mm.	13,5 mm.
16,3 „	13,4 „	16 „	13,3 „
16 „	13,3 „	16,7 „	13,4 „
16 „	13,4 „	16,2 „	13,5 „
16,6 „	13,2 „		

На р. Самхолъ я встрѣтилъ отлично летавшихъ молодыхъ птицъ въ началѣ послѣдней трети мая. Вѣроятно это были тѣ, которыя вывелись на низменныхъ равнинахъ и прикочевали сюда. Мѣстные же птенцы начинаютъ здѣсь летать не раньше начала іюня.

Первыя осенне-пролетныя птицы появляются въ Закаспійскомъ краѣ рано: въ концѣ VII.92 г. я видѣлъ нѣсколькихъ таковыхъ около залива Михайловскаго. Въ концѣ августа 1886 г. замѣтное движеніе ихъ я наблюдалъ въ долинахъ Чандыря и Сумбара, по которымъ онѣ спускались съ горъ. По словамъ М. А. Бутлерова, въ 1874 г., въ урочищѣ Нукусъ стали появляться съ 15 августа.

28. ? Pratincola rubicola, L.

1882. Богдановъ, X.
1889. Radde u. Walter, XXVI. (part?).
1892. Stolzmann, XXXIII. (part?).

Лично мнѣ самому никогда не случалось видѣть этой птицы въ Закаспійскомъ краѣ.

М. Н. Богдановъ помѣщаетъ ее въ списокъ спицъ, гнѣздящихся въ Хивинскомъ оазисѣ. Быть можетъ, она наблюдалась гг. Радде и Вальтеръ, которые въ своемъ сочиненіи приводятъ именно ее, но они не отличаютъ P. rubicola отъ P. maura. Г. Штольцманнъ, соединяя эти формы, не упоминаетъ, гдѣ и когда была добыта P. rubicola.

29. Pratincola caprata, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Dresser, XXIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Ященко, XXXII.
1892. Stolzmann, XXXIII.

На гнѣздовьѣ свойственъ только двумъ участкамъ нашей страны—Аму-Дарьинскому и Парапамизскому. Можетъ быть, впрочемъ, изрѣдка гнѣздится кое-гдѣ и въ Хоросанскомъ участкѣ. М. Н. Богдановъ приводитъ его для Хивинскаго оазиса (за исключеніемъ дельты и Чимбайскаго округа), также для родниковъ Каракъ-ата и Суллы-Кужумды въ Кизылъ-Кумахъ. По наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, это весьма обыкновенная птица по всей культурной полосѣ Аму Дарьи, между Чарджуемъ и Келифъ; держится здѣсь главнымъ образомъ въ сырыхъ, свѣтлыхъ садахъ.

Очень обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ, гдѣ это одна изъ наичаще встрѣчающихся птицъ. Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде, говоритъ Дрессеръ. Въ долинѣ средняго теченія Мургъ-Аба попадается въ несравненно меньшемъ количествѣ. Въ Пендинскомъ оазисѣ опять многочисленна, хотя и не такъ, какъ въ Мервскомъ. Обыкновенна на низовьяхъ Теджента и въ луговыхъ мѣстностяхъ около Серакса. 28.IV.86 г. я нашелъ его въ кустахъ на берегахъ р. Душакъ, но не могу сказать утвердительно, были ли это пролетныя или здѣсь гнѣздившіяся птицы; вѣрнѣе, что пролетныя, такъ какъ держались маленькими стайками, а убитая самочка не имѣла еще насяднаго пятна. Въ 1886 г. гнѣздилась кое-гдѣ по Алихановскому каналу. Любимыя мѣстообитанія нашей птички составляютъ теплыя культурныя равнины страны, имѣющія луговой характеръ и обильныя водою. Кое-что о ея гнѣздованіи и образѣ жизни мною уже было сообщено. Въ началѣ VI.89 г., около Чарджуя, многіе старики начинали уже линять; съ другой стороны, еще 25.VI.89 г, около Карки, мнѣ попадались такіе, у которыхъ не было замѣтно и признаковъ линянія. 27 V.86 г. въ Мервѣ я видѣлъ молодыхъ, только что вылетѣвшихъ изъ гнѣзда; это были поздніе выводки, такъ какъ въ первой трети мая 1892 г. на Теджентѣ мною былъ застрѣленъ уже перепархивавшій птенецъ. Въ послѣдней трети VII.89 г., въ Мервскомъ оазисѣ, молодыя птицы энергично смѣняли первый на-

рядъ на нарядъ взрослыхъ, а старики либо заканчивали линяніе, либо совсѣмъ уже его кончили.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 23.III.87 г. въ Гёкъ-Тепе (въ Мервѣ) и въ Толхатанъ Баба. Изъ экземпляровъ, приводимыхъ г. Штольцманнъ (Теджентъ—III.89 и 90 г., Гярмъ Абъ—VI.89 г., Сераксъ—VIII. 90 г. и Мервъ—III.91 г.), особенно интересны тѣ, которые добыты въ іюнѣ въ Гярмъ-Абѣ; во всякомъ случаѣ, если R. saxrata и гнѣздился въ послѣдней мѣстности, то случайно: ни въ 1884 г., ни въ 1892 г. я здѣсь его не видѣлъ, какъ не видѣлъ лѣтомъ нигдѣ въ горахъ. По словамъ В. Л. Біанки наша птица была добыта на Атрекѣ.

30. Ruticilla erythronota, Eversm.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ Закаспійскомъ краѣ это исключительно пролетная и быть можетъ, изрѣдка, зимующая птица.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе ея пролета сдѣлано ими 20.II.86 г. въ Кельте-Чинаръ, главный пролетъ замѣченъ 5.III.86 г. въ Гярмъ-Абъ и Кулкулабъ, послѣдній разъ замѣчена 18.III.86 г въ Душакѣ.—Г. Штольцманъ указываетъ экземпляры добытые подъ Асхабадомъ (X и XI.88 г., X.89 г.), Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.), на Теджентѣ (II и III.90 г.), по дорогѣ на Джеристанъ (IX.89 г.), въ Мервѣ (III.91 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.).—Одинъ, очевидно отстало-пролетный, экземпляръ былъ добытъ мною 14.IV.92 г. около станціи «Пески» (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ). Обрывки шкурки стараго самца, убитаго зимою съ 1890 на 1891 г., доставлены мнѣ изъ Гязьской факторіи.

31. Ruticilla erythrogastra, Güld.

Вѣроятно гнѣздится въ горахъ Южно-Каспійскаго участка. Мой экземпляръ (въ обрывкахъ шкурки) былъ добытъ зимою 1891 г. около Гязьской факторіи. По сравненіи съ имѣющимся у меня R. sewertzovi [1]), онъ принадлежитъ къ настоящей R. erythrogastra.

[1]) Изъ бассейна верхняго Хуанъ-хе.

32. Ruticilla phoenicura, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Встрѣчается повидимому исключительно только на пролетахъ. Мною наблюдалась въ концѣ августа и въ началѣ сентября на равнинахъ Ахала и Атэка; 7.IX.89 г. найдена около Узунъ-Ада. Въ это время встрѣчается еще въ ограниченномъ числѣ.—Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ отъ 19.IV.90 г. изъ Пулъ-и-Хатумъ.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ихъ экспедиціею 5.III.86 г. въ Гярмъ-Абѣ и 9.III.87 г. на Аму Дарьѣ (вѣроятно около Чарджуя). Первую дату, по ниже объясненной причинѣ, я отношу не къ R. phoenicura, а къ R. atrata. Затѣмъ тѣ же изслѣдователи сообщаютъ, что въ серединѣ и въ концѣ апрѣля они нашли нашу горихвостку въ пустынныхъ горахъ «Naphtaberg» у Молла-Кари, затѣмъ у залива Михайловскаго и у Бѣлаго бугра (около Чикишляра). По словамъ д-ра Радде, горихвостка найдена Леманомъ, въ маѣ, на островѣ Пѣшномъ и около бывшаго Ново-Александровскаго укрѣпленія.—Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде, 14.IV въ «Naphtaberg», говоритъ Dresser. Два экземпляра добыто мною 14.IV.92 г. около станціи «Пески» (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ).

33. Ruticilla mesoleuca, Hempr. et Ehrbg.

1886. Никольскій. XIX.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Это гнѣздящаяся птица Хоросанскаго и Южно-Каспійскаго участковъ.

Въ іюнѣ и въ іюлѣ 1892 г. нѣсколько выводковъ ея я нашелъ въ садахъ Гярмъ-Абъ.—А. М. Никольскій нашелъ ее 14—20.VI близъ аула Алястанъ (Астерабадская провинція).

Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ ♂ изъ Теджента отъ 23.III.90 г. Не есть ли это зимовавшая здѣсь птица?

34. Ruticilla ochrura, S. G. Gml.

Извѣстна мнѣ только по одному экземпляру ♂, добытому около Гязьской факторіи въ 1890 г., либо позднею осенью, либо зимою. Не гнѣздится-ли этотъ видъ въ горахъ Южно-Каспійскаго участка?

Легко узнается по чернымъ подмышечнымъ перьямъ и по сильному развитію ржавыхъ цвѣтовъ на нижней сторонѣ тѣла.

35. Ruticilla rufiventris, Vieill.

1876. Blanford, VI.
1885. Zaroudnoï, XIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI. R. rufiventris, R. phoenicura (part.).
1890. Zaroudnoï, XXVII. R. atrata; R. cairii; var. albifrons, Zaroud.
1892. Stolzmann, XXXIII.

Эта горихвостка въ лѣтнее время весьма обыкновенна въ высокой области горъ Хоросанскаго участка и держится здѣсь преимущественно въ полосѣ древовиднаго можжевельника, по тѣнистымъ и глубокимъ ущельямъ. Въ лиственныхъ рощахъ, такъже какъ и по лѣсистымъ рѣчнымъ долинамъ, она встрѣчается много рѣже. Въ наибольшемъ числѣ найдена въ высокой и прохладной части горъ Дерегеза и Келятъ-и-Надиръ, по ущельямъ плоскогорія Шахъ-Шахъ, по Асильма-Дагъ, Нахдуинъ, Кара-Люке, Кара-Ильхи, Гулюли-Дагъ, Луджа и т. п. Необходимымъ условіемъ ея благоденствія должно считать близость воды въ видѣ родниковъ и небольшихъ, болѣе или менѣе открытыхъ рѣчекъ.—Г. Штольцманнъ приводитъ слѣдующіе экземпляры: изъ Асхабада (IX и X.88 г., III.89 г.), Гярмъ-Абъ (VI.89 г.), съ дороги на Джеристанъ (IX.89 г.), съ Теджента (II.III.90 г.), Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.) и изъ Мерва (III.91 г.). По моему мнѣнію, всѣ птицы этого перечня, кромѣ гярмъ-абскихъ, джеристанскихъ и пулъ-и-хатумскихъ, пролетныя туркестанскія и бухарскія. К. І. Купріенко доставилъ мнѣ изъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею) нѣсколько экземпляровъ, добытыхъ X.92 г. и III.93 г.; кромѣ того, одна птица была имъ застрѣлена 29.XII.92 г., изъ чего, быть можетъ, слѣдуетъ заключить, что нѣкоторыя особи могутъ зимовать въ странѣ. Весьма странно, что гг. Радде и Вальтеръ не нашли въ Закаспійскомъ краѣ нашей горихвостки и ограничиваются лишь ссылкой на одну изъ моихъ работъ. Такъ какъ

они не могли пропустить ее, то остается предположить, что часть ихъ наблюденій надъ R. phoenicura должна быть отнесена къ R. rufiventris. Въ этомъ я убѣждаюсь тѣмъ болѣе, что упоминаемый ими молодой самецъ R. phoenicura, убитый 5.III.86 г. въ Гярмъ-Абѣ и «удивительнымъ образомъ носящій юное перо, похожее на платье самки и безъ малѣйшаго признака, свойственнаго оперенію самца», очевидно относится къ ♂ R. rufiventris, именно ко «второй формѣ», о которой ниже.

Летные (скорѣе перепархивающіе) птенцы были найдены мною очень рано: именно 30.IV 92 г. въ горахъ (не знаю ихъ названія) за вершиною Томакъ-Коморги. Экземпляры, добытые 19—25.VIII.89 г. и въ послѣднихъ числахъ первой трети VIII.86 г. въ ущельяхъ по Шахъ Шахъ, частью окончили линьку, частью еще нѣтъ (маховые перья и рули еще не отросли въ надлежащей степени).

Относительно окраски самцовъ наша птица представляетъ въ высшей степени любопытное явленіе, именно—они двухъ родовъ, подобно тому, какъ это бываетъ у многихъ тропическихъ бабочекъ, преимущественно у самокъ (диморфизмъ и полиморфизмъ): одни окрашены нормально, какъ вообще ♂♂ въ родѣ Ruticilla, другіе почти совсѣмъ тождественны съ самками.

Еще въ 1886 г., когда я добылъ въ первый разъ значительное количество нашихъ птицъ, мое вниманіе было остановлено тѣмъ, что, съ одной стороны, при осеннемъ линяніи первый нарядъ однихъ молодыхъ самцовъ непосредственно замѣняется тѣмъ, въ который одѣваются осенью старые самцы, съ другой – нѣкоторые молодые самцы облачаются въ осенній нарядъ взрослыхъ самокъ.

Такіе самцы первоначально были приняты мною за Ruticilla cairii, у которой оба пола мало и незначительными признаками отличаются другъ отъ друга. Между тѣмъ при позднѣйшихъ изслѣдованіяхъ оказалось, что и R. rufiventris и предполагаемая R. cairii живутъ въ такихъ отношеніяхъ другъ съ другомъ, которые исключаютъ всякую возможность ихъ видоваго раздѣленія, и что самки у нихъ абсолютно одинаковы. Въ 1892 г. я два раза добывалъ выводки, отцомъ которыхъ была форма, похожая на самку. Затѣмъ я часто слыхалъ пѣніе этихъ самко-подобныхъ самцовъ и не могъ уловить ни малѣйшаго отличія отъ пѣнія нормально-окрашенныхъ птицъ. Наконецъ при линяніи они опять-таки не получаютъ брачнаго наряда, одѣваясь въ то-же скромное перо, которое свойственно самкѣ.

Давая открытой мною формѣ названіе R. rufiventris, var. ра-

radoxa, я упомяну о томъ, что очевидно къ ней относится экземпляръ, добытый экспедиціею д-ра Радде 5.III.86 г. въ Гярмъ-Абъ. Одинъ экземпляръ того же измѣненія доставленъ мнѣ К. І. Купріенко изъ Учь-Аджи отъ 29.XII.92 г. (птица, очевидно туркестанская или бухарская по происхожденію).

Весьма возможно, что вторыя формы самцовъ будутъ найдены и у другихъ видовъ Ruticilla, напр. у R. ochrura [1]), и потому можно рекомендовать гг. коллекторамъ не ограничиваться при опредѣленіи половъ этой птицы только цвѣтными признаками.

Возвращаясь къ ярко-окрашеннымъ самцамъ, я долженъ замѣтить, что изъ Хоросанскаго участка мнѣ извѣстно (на гнѣздовьѣ) только двѣ ихъ формы:

a) Съ бѣлымъ лбомъ (позади черной лобной полосы) и сѣрыми теменемъ, затылкомъ и спинкой, причемъ на передней части этой послѣдней, особенно по бокамъ, развивается черноватая окраска. Это моя var. albifrons.

b) При черномъ лбѣ со сплошь, до самаго надхвостья, сѣрою верхнею стороною тѣла; здѣсь также на передней части спинки развивается черная окраска. Это, вѣроятно, R. phoenicuroides, Moore.

Въ нашей странѣ указанныя формы есть ничто иное, какъ типы личныхъ измѣненій,—черно-головой и черно-спинной формы мнѣ не удалось здѣсь видѣть.

? Ruticilla tithys, Scop.?

1866. Эверсманнъ, II.

Эверсманнъ, приводя въ своей Естественной Исторіи Оренбургскаго края R. tithys, говоритъ, что она не рѣдка на Усть-Уртѣ и около Мертваго Култука на Каспійскомъ морѣ. Такъ какъ невозможно допустить, чтобы этотъ видъ встрѣчался въ указанной странѣ и такъ какъ нельзя даже предположительно указать какой либо другой, который тамъ гнѣздился-бы, то слѣдуетъ оставить открытымъ вопросъ объ усть-уртинскихъ горихвосткахъ.

36. Cossyphia gutturalis, Guér.

1876. Blanford. VI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

[1]) Вѣроятно R. cairii есть вторая форма самца R. tithys.

Мнѣ не удалось найти этой птицы въ Закаспійскомъ краѣ.—Г. Штольцманнъ указываетъ экземпляры, добытые на Теджентѣ (III.90 г.) и Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.). Не гнѣздится-ли она изрѣдка въ горахъ Хоросанскаго участка? Возможно также ея гнѣздованіе въ горахъ Южно-Каспійскаго участка, такъ какъ Blanford нашелъ ее на Эльбурсѣ.

37. Cyanecula leucocyana, C. L. Brehm.

Найдена мною только одинъ разъ, именно на пролетѣ, въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, 18.IV.92 г., около станціи Репетэкъ.

38. Cyanecula coerulecula, Pall.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. suecica.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. C. suecica coerulecula, P.
1892. Никольскій. XXXV. C. suecica.

Вѣроятно гнѣздится на низовьяхъ Аму-Дарьи, гдѣ А. М. Никольскій нашелъ ее въ іюлѣ. М. Н. Богдановъ приводитъ ее для этой рѣки только какъ пролетную птицу, наблюдавшуюся въ сентябрѣ.

Гнѣздится въ Мервскомъ оазисѣ, гдѣ встрѣчается наиболѣе часто по покрытымъ кустами буграмъ, среди камышей (озера Айна-Гёль и Гёкъ-Тепинскіе, камыши у Султанъ-Бэндъ и около Байрамъ-Али-Ханъ-Кала).

Гнѣздованіе въ Хоросанскомъ участкѣ мною было замѣчено только одинъ разъ, именно въ саду селенія Фирюзе (сѣверные склоны Копетъ-Дага).

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что главный пролетъ варакушки наблюдался ими 27—29.III.86 г (Артыкъ), 3.III.87 г. (въ Мервѣ) и 27.III.87 г. (Мургъ-Абъ).—Г. Ясевичъ разсказывалъ мнѣ, что подъ Чикишляромъ она замѣчена въ средней трети апрѣля. Во второй трети апрѣля 1892 г. я часто встрѣчалъ ее въ песчаной пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею: летѣла ночью, а днемъ отдыхала около колодцевъ и въ саксауловыхъ лѣсахъ. Возможно, что именно пролетные экземпляры попадались мнѣ еще въ концѣ апрѣля 1886 г. около Каахка и Душакъ. Въ концѣ августа и въ началѣ сентября (1884, 1886, 1889 г.) я наблю-

далъ пролетъ по Ахалъ-Текинской равнинѣ, съ С.З. на Ю.В. и отсюда частью прямо на югъ, по рѣчкамъ, въ горы; мнѣ очень часто приходилось въ это время встрѣчать старыхъ птицъ парочками—самца съ самочкой. Г. Штольцманнъ указываетъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (VIII и IX.88 г., IX.89 г.), на Теджентѣ (III.89 и III.90 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV.90) г. и въ Мервѣ (III.91 г.). Одинъ экземпляръ мнѣ доставленъ съ низовьевъ Теджента, гдѣ онъ былъ застрѣленъ очень поздно, 6.XII.92 г. (г. Матюшовъ).

39. Dandalus hyrcanus, W. Blanf.

1876. Blanford. VI.
1891. Зарудный, XXXI.

Встрѣчается исключительно только въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, гдѣ обыкновенна по горнымъ ущельямъ и темнымъ сырымъ лѣсамъ въ Астерабадскихъ горахъ. Blanford открылъ ее въ Гилянѣ, около г. Рештъ. Повидимому зимуетъ на южномъ берегу Каспія, такъ какъ изъ Гязьской факторіи мнѣ были доставлены зимніе экземпляры.

40. Dandalus rubecula, L.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Erythacus rubecula.

Это зимующая птица Закаспійскаго края. Пролетъ ея отъ меня ускользнулъ. Одинъ экземпляръ доставленъ мнѣ изъ Учь-Аджи, К І. Купріенко (15.І.93 г.), два другихъ, г. Матюшовымъ, съ низовьевъ Теджента (10.XII.92 г.). Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одной птицѣ изъ Мерва, отъ 15.XII.90 г. Въ коллекціи г. Ясевичъ я видѣлъ одинъ экземпляръ, убитый около Чикишляра 20.X.83 г.; владѣтель коллекціи разсказывалъ мнѣ, что около этого города малиновки пролетаютъ въ концѣ марта и въ началѣ апрѣля.

41. Daulias philomela, Bechst.

1385. Zaroudnoï. XIII, Liscinia philomela (? var. infuscata, Sev.).
1889. Radde u. Walter. XXVI. Daulias philomela.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Въ качествѣ несомнѣнно гнѣздящейся птицы этотъ соловей былъ найденъ мною въ 1892 г. въ садахъ Гярмъ-Аба (цѣлый выводокъ). Кромѣ того, въ 1884 г., мною была добыта самочка въ

началѣ VII въ Гёкъ-Тепе (Ахалъ). У меня нѣтъ теперь въ рукахъ добытаго тогда экземпляра, но я былъ склоненъ считать его принадлежащимъ къ var. infuscata; экземпляры же 1892 г. принадлежатъ настоящему D. philomela. Какъ бы тамъ ни было, но гнѣздованіе этой птицы въ Закаспійскомъ краѣ смѣло можетъ быть отнесено къ категоріи случайныхъ явленій. Обыкновененъ на пролетахъ. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 13.IV.86 г. подъ Чикишляромъ, а послѣднее—27.IV.86 г. на Бѣломъ бугрѣ. Одна птица была добыта мною 20.IV.92 г. около Учь Аджи (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею). Въ среднихъ числахъ апрѣля 1886 г. наблюдался въ садахъ Ахалъ-Теке. Осенью первые пролетные соловьи показываются рано: нѣсколько экземпляровъ встрѣчено въ послѣднихъ числахъ іюля 1886 г. въ Ахалъ-Теке и одинъ—найденъ 30.VII.92 г. въ тамариксовой заросли около залива Михайловскаго. Замѣтный пролетъ наблюдался въ послѣдней трети августа и въ первой половинѣ сентября вдоль по Ахалъ-Текинской равнинѣ съ С.З. на Ю.В. и отсюда на Ю., въ горы; въ то же время замѣченъ пролетъ съ С. на Ю. по восточному берегу Каспійскаго моря.

42. Daulias hafizi, Sewertz.

1865. Вамбери. I. Соловей.
1879. Бутлеровъ. VIII. Lusciola Russovi, Bogd.
1882. Богдановъ. X. Lusciola oxiana, Bogd., L. Russovi, Bogd.
1885. Zaroudnoï. XIII. Luscinia Hafizi.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891, Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову этотъ соловей въ множествѣ живетъ по Аму-Дарьѣ и въ культурныхъ частяхъ Хивинскаго оазиса. Въ урочищѣ Нукусъ найденъ М. А. Бутлеровымъ. Въ большомъ числѣ онъ найденъ А. М. Никольскимъ, въ іюлѣ, въ тугаяхъ около Нукуса. Обрывки шкурки одного экземпляра доставлены мнѣ изъ Петро-Александровска. О множествѣ соловьевъ въ Хивѣ говоритъ Вамбери, но онъ ошибается въ томъ отношеніи, что будто бы этихъ птицъ нѣтъ въ Бухарѣ. По наблюденіямъ моимъ и А. Л.

Ященко, въ большомъ числѣ обитаетъ культурную полосу Аму-Дарьи (между Чарджуемъ и Келифъ), встрѣчаясь какъ въ дикорастущихъ рощахъ, такъ и въ садахъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ обыкновененъ въ лѣсахъ горъ и горныхъ подножій (Зіаретъ, Наукянды, г. Астерабадъ). Въ Хоросанскомъ участкѣ чрезвычайно обыкновененъ въ садахъ городовъ и селеній; попадается несравненно рѣже по лѣсистымъ долинамъ рѣкъ. Въ можжевеловыхъ лѣсахъ мною не найденъ, хотя и встрѣчается въ садахъ на той же высотѣ. А. М. Никольскій наблюдалъ его нерѣдко въ садахъ ауловъ Абэръ, Келяте-Хычъ, Фирюзе (близъ Буджнурта) и Гярмъ-Абъ. Что касается до этого послѣдняго, то я знаю, что здѣсь D. hafizi одна изъ самыхъ обыкновеннѣйшихъ птицъ.

Очень обыкновененъ въ садахъ Ахалъ-Текинскихъ и Атэкскихъ равнинъ.

По Тедженту и Мургъ-Абу, во многихъ мѣстахъ, онъ очень обыкновененъ. Особенно часто встрѣчается въ Мервскомъ оазисѣ; въ Пендинскомъ, по скудности древесныхъ насажденій, много рѣже. Обыкновененъ въ лѣсахъ Геджента и средняго теченія Мургъ-Аба, но только въ годы невысокаго половодья. Въ 1886 г., когда эти рѣки разливались особенно сильно и, затопивъ свои долины, мѣстами широко наводняли прилежащія равнины,—соловей попадался мнѣ положительно рѣдко.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета ихъ экспедиціею сдѣлано 31.III.87 г. въ Асхабадѣ и 3.IV.87 г. въ Сары-Язы; главный же пролетъ замѣченъ 5.IV.87 г. въ Сары-Язы. Время появленія нашей птицы въ Закаспійскомъ краѣ я не засталъ, но 7.IV.92 г. въ садахъ Асхабада она была очень обыкновенна и дѣятельно распѣвала свои пѣсни. Несомнѣнно пролетные экземпляры наблюдались мною 12—27.IV.92 г. въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею. Уже 29.IV.92 г., въ Баба-Дурмазъ, мною найдено гнѣздо съ 3 совершенно свѣжими яйцами. Много гнѣздъ я нашелъ въ концѣ мая и въ первой трети іюня 1886 г. въ садахъ Мервскаго оазиса: они были частью давно уже покинуты, частью же заключали очень сильно насиженныя яйца. Гнѣзда и яйца уже были мною описаны, и теперь я не стану повторяться. Перво-летныхъ птенцовъ я встрѣчалъ 11.VI.86 г. (Мервъ) и 27.V.89 г. (Асхабадъ). Въ концѣ іюня и въ первой половинѣ іюля наблюдается разгаръ линьки. Что касается осенняго пролета, то гг. Радде и Вальтеръ замѣтили его 22.VIII.86 г. въ Казанджикѣ. Въ концѣ августа 1886 г. замѣтное движеніе наблюдалось

мною внизъ по долинамъ Чандыря и Сумбара. Г. Штольцманнъ указываетъ экземпляры, добытые въ Гярмъ-Абъ (VI.89 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.) и въ Мервѣ (IV.91 г.).

43. Sylvia nisoria, Bechst.

1890. Zaroudnoï, XXVII.
1892. Stolzmann, XXXIII.

Встрѣчается исключительно только на пролетѣ. Мнѣ встрѣтилась только два раза: одинъ экземпляръ—въ началѣ сентября 1889 г. около Узунъ-Ада, и два другихъ—7.VIII.92 г. около залива Михайловскаго. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые IV и IX.90 г. въ Пулъ-и-Хатумъ.

44. Sylvia atricapilla, Briss.

1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.

Повидимому рѣдко встрѣчается на пролетахъ. Мнѣ пришлось найти только одинъ экземпляръ, и то мертвый, на берегу Каспійскаго моря, около Узунъ-Ада (начало сентября 1889 г.). Гг. Радде и Вальтеръ встрѣтили ее только 25.IV.87 г. подъ Чикишляромъ. Весьма вѣроятно, что главная пролетная дорога черноголовой и ястребиной славокъ направляется изъ восточныхъ частей Европейской Россіи черезъ Кавказъ, оставляя въ сторонѣ восточный берегъ Каспійскаго моря и вообще Закаспійскій край. Иначе я долженъ былъ бы встрѣчать этихъ птичекъ болѣе или менѣе часто, особенно около Узунъ-Ада, залива Михайловскаго и Чикишляра.

45. Sylvia orphea, Temm. et S. jerdoni, Blyth.

1885. Zaroudnoï, XIII. Adaphoneus Orphaea, Temm., Ad. orphaea Jerdoni.
1886. Никольскій, XIX. S. Jerdoni, Blyth.
1889. Radde u. Walter, XXVI. A. orphaea, var. Jerdoni.
1890. Zaroudnoï. XXVII. S. Jerdoni, S. Jerdoni-orphaea.
1892. Stolzmann, XXXIII. A. orpheus-Jerdoni.

Какъ гнѣздящаяся птица, пѣвчая славка извѣстна мнѣ до сихъ поръ только изъ горныхъ странъ Хоросанскаго участка, гдѣ попадается она все-таки не особенно часто. Я находилъ ее

какъ очень высоко въ горахъ, напр. въ Дерегезѣ, по можжевеловымъ лѣсамъ, такъ и въ средней горной полосѣ, по лиственнымъ рощамъ (напр. въ нижнихъ частяхъ Асильма-Дагъ, по Сонгу-Дагъ и по Хальватъ-Дагъ). Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Гярмъ-Абъ (VI.89 г.) и Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.). А. М. Никольскій добылъ нашу птицу въ окрестностяхъ аула Фирюзе (около Буджнурта) отъ 12—14.VII (вѣроятно на гнѣздовьѣ). Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 4.IV.86 г. въ Köschy и 2.IV.87 г. въ Чикишлярѣ. Одинъ, очевидно пролетный, экземпляръ былъ добытъ мною 27.IV.92 г. около Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ).

Касательно того, какія именно формы живутъ въ Закаспійскомъ краѣ, я пришелъ къ тому убѣжденію, что большинство принадлежитъ къ крупно-клювой var. jerdoni (culmen отъ 20 и до 21 mm.), меньшинство же [1]) къ формамъ промежуточнымъ между этою послѣднею и типичною S. orphea (culmen отъ 18,5 и до 20 mm.). Гг. Радде и Вальтеръ относятъ свои экземпляры къ var. jerdoni; птица, добытая А. М Никольскимъ, отнесена сюда же; г. Штольцманнъ, употребляя для своихъ экземпляровъ названіе «A. orpheus Jerdoni» вѣроятно подразумѣваетъ не промежуточныя формы, а var. jerdoni (судя по крайней мѣрѣ по принятымъ въ его статьѣ обозначеніямъ разныхъ варіэтетовъ).

Райки глазъ старыхъ птицъ грязно-свѣтло-желтаго цвѣта.

46. Sylvia hortensis, Gml.

1882. Богдановъ, X. Curruca hortensis.
1885. Zaroudnoï, XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1892. Stolzmann, XXXIII.

Найденное мною въ 1884 г. гнѣздованіе этой славки въ садахъ селенія Гярмъ-Абъ (средніе числа VII; добыта старая самка и два молодыхъ ♂♂) должно быть отнесено къ очень рѣдкимъ и чисто случайнымъ явленіямъ. Иначе въ послѣдующіе годы своихъ изслѣдованій я нашелъ бы его еще.

[1]) *Ф. Д. Плеске* (Ornithographia Rossica, т. II, в. I, стр. 64 и 67) относитъ мой экземпляръ (сбора 1884 г.) изъ Бэндесенъ къ S. orphea, но эта птица, убитая въ началѣ іюля, еще молода и имѣетъ недоросшій клювъ. Типичной старой S. orphea мнѣ никогда не попадалось.

Часто встрѣчается на пролетѣ. Валовой пролетъ наблюдался въ 1886 г. въ концѣ второй и въ теченіе послѣдней трети августа по восточному берегу Каспійскаго моря, около Узунъ-Ада и Чикишляра. Въ началѣ августа 1892 г. нѣсколькихъ птицъ видѣлъ въ тамариксовыхъ чащахъ около залива Михайловскаго. Во второй половинѣ того же мѣсяца (1884 и 1889 г.) замѣченъ пролетъ, съ С.З. на Ю.В. по Ахалъ-Текинской равнинѣ и отсюда на Ю. въ горы. М. Н. Богдановъ наблюдалъ S. hortensis на нижней Аму-Дарьѣ въ августѣ. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, добытый 11.IX.89 г. на дорогѣ въ Джеристанъ. Гг. Радде и Вальтеръ не наблюдали этой птицы.

47. Sylvia cinerea, Bechst. et var. fuscipilea, Sewertz.

S. cinerea.

1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. S. cinerea fuscipilea, part.
1890. Stolzmann, XXXIII.

S. fuscipilea.

1879. Бутлеровъ, VIII. S. cinerea.
1882. Богдановъ, X. S. cinerea (part. по Ф. Д. Плеске).
1885. Zaroudnoï, XIII. S. cinerea fuscipilea.
1889. Radde u. Walter, XXVI. S. cinerea (part.).
1890. Zaroudnoï, XXVII. S. cinerea fuscipilea (part.).
1890. Зарудный, XXVIII. S. cinerea fuscipilea.
1891. Ященко, XXXII. S. fuscipilea.
1892. Stolzmann, XXXIII. S. fuscipilea.
1889. Плеске. XXV. S. cinerea, var. fuscipilea.

Въ нашей странѣ встрѣчаются оба видоизмѣненія сѣрой славки: типичная S. cinerea и S. cinerea fuscipilea.

Типичная форма бываетъ здѣсь почти исключительно только на пролетахъ; говорю: «почти исключительно» потому, что изрѣдка она попадается, напр. въ садахъ Ахалъ-Теке и въ лѣтніе мѣсяцы, вѣроятно, въ качествѣ заблудившихся экземпляровъ; это предположеніе тѣмъ болѣе вѣроятно, что во время пролетовъ обѣ формы въ достаточномъ числѣ летятъ напр. восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря, откуда нѣкоторыя S. cinerea могутъ быть увлечены стайками S. fuscipilea внутрь страны.

Пролетъ типичной формы наблюдался мною на восточномъ бе-

регу Каспія, около Узунъ-Ада (начало сентября 1889 г.), въ Михайловскомъ заливѣ (конецъ іюля и начало августа 1892 г.) и подъ Чикишляромъ (конецъ августа 1886 г.). Въ числѣ нѣсколькихъ штукъ я добылъ ее 2.V.86 г. въ Мервскомъ оазисѣ; вѣроятно это были заблудившіеся экземпляры. Г. Штольцманнъ приводитъ одну птицу изъ Пулъ-и-Хатумъ (19.IV.90 г.) и другую изъ Учь-Аджи (8.VIII.91 г.).

S. fuscipilea обыкновенна какъ на пролетахъ, такъ и на гнѣздовьѣ. Время весенняго ея появленія мнѣ неизвѣстно, но довольно много пролетныхъ птичекъ было найдено мною 27.IV.92 г. въ саксауловыхъ лѣсахъ около Учь-Аджи. Ф. Д. Плеске говоритъ, что Леманъ добылъ ее [1]) на Мангышлакѣ, около форта Александровскаго, 18.V.40 г. Въ 1889 г. 20 мая я нашелъ нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ въ зарослях Nitraria, около Узунъ-Ада. Гг. Радде и Вальтеръ не отличаютъ обѣихъ формъ нашей славки, и потому свѣдѣнія, сообщаемыя ими относительно ихъ S. cinerea могутъ быть и даже должны главнымъ образомъ касаться S. fuscipilea. На осеннемъ пролетѣ многочисленна по восточному берегу Каспійскаго моря (въ тѣ же даты и въ тѣхъ же мѣстностяхъ, что и S. cinerea). Очень обыкновенна осенью на Ахалъ-Текинской равнинѣ съ первыхъ чиселъ августа. Ф. Д. Плеске говоритъ, что Н. А. Сѣверцовъ добылъ ее 8.VIII.59 г. въ Ашуръ-Адэ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ (VIII и IX.88 и 89 г.), въ Гярмъ-Абъ (VI.89 г.), по дорогѣ въ Джеристанъ (IX.89 г.) и въ Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.).

За исключеніемъ области Аму-Дарьи, S. fuscipilea въ остальныхъ мѣстахъ нашей страны повидимому принадлежитъ въ лѣтнее время исключительно горамъ Хоросанскаго участка.

М. Н. Богдановъ и М. А. Бутлеровъ нашли ее въ Хивинскомъ оазисѣ (на берегахъ Аму-Дарьи, Куванъ-Джермы и по арыкамъ). По среднему теченію Аму-Дарьи, по наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, это рѣдкая гнѣздящаяся птица.

Въ началѣ послѣдней трети мая [2]) 1889 г. я нашелъ ее въ большомъ числѣ въ тамариксовыхъ чащахъ по Узбою, около Молла-Кари. Высказанное мною предположеніе о ея здѣсь гнѣздованіи я беру теперь назадъ: это были запоздало-пролетныя птицы.

Въ горахъ Хоросанскаго участка во многихъ мѣстахъ принадлежитъ къ обыкновеннымъ птицамъ. Въ 1892 г. она часто встрѣчалась мнѣ въ высокихъ горахъ Дерегеза и Келятъ-и-Надира, особенно въ полосѣ древовиднаго можжевельника (гг. Луджа, Гулюли-Дагъ, Кирхяръ, Нахдуинъ, Асильма-Дагъ, Кара-Тепе, долина р. Самхолъ). Въ болѣе нижнихъ горныхъ зонахъ я въ достаточномъ числѣ нашелъ ее въ ущельяхъ, выходящихъ на Кучанское шоссе, и въ садахъ Гярмъ-Абъ. Для гнѣздованія выбираются съ наибольшею охотою лиственныя рощи или лучше кустарныя чащи на тѣнистыхъ склонахъ горъ, въ ихъ ущельяхъ и на террасахъ, невдалекѣ отъ рѣчки или родника, на почвѣ по возможности не особенно каменистой и покрытой болѣе или менѣе густою травою; этимъ она рѣзко отличается отъ S. althea, о которой будетъ сказано ниже Гнѣзда выстраиваются въ кустахъ очень невысоко отъ поверхности земли (въ одномъ случаѣ прямо на землѣ, среди густой травы), обыкновенно отъ полутора и до четырехъ футовъ. Они выстроены то плотно, какъ у Iduna, то рыхло, но никогда такъ рыхло, какъ напр. у оренбургскихъ S. cinerea. Стѣнки ихъ представляютъ два слоя. Наружный выстроенъ изъ тонкихъ соломинокъ, изъ размочаленныхъ листьевъ злаковъ и изъ стебельковъ различныхъ травянистыхъ растеній; внутренній слой изъ тѣхъ же матеріаловъ (иногда съ прибавленіемъ тончайшихъ кореш ковъ), но болѣе нѣжныхъ и плотнѣе свитыхъ и незамѣтно переходящихъ въ поверхность лоточка, которая состоитъ то исключительно изъ узко-размочаленныхъ мягкихъ листьевъ злаковъ, то — съ прибавленіемъ нѣсколькихъ конскихъ волосъ. Лоточекъ глубокъ и красивъ. Вокругъ гнѣздоваго отверстія часто замѣчается болѣе или менѣе значительное количество комковъ растительнаго пуха. Вотъ размѣры четырехъ гнѣздъ, взятыхъ въ мою коллекцію:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1) 24.V.92 г. Асильма-Дагъ.	77 mm.	56 mm.	107 mm.	66 mm.
2) 24.V.92 г. Асильма-Дагъ.	75 „	55 „	105 „	60 „
3) 15.V.92 г. Кара-Ильхи . .	53 „	39 „	98 „	54 „
4) 18.V.92 г. Гулюли-Дагъ .	67 „	50 „	103 „	57 „

Число яицъ полной кладки колеблется между 4 и 5. Не насиженныя яйца можно найти въ теченіи всего мая и даже въ началѣ іюня, но уже 14.V изъ шести найденныхъ мною на Кара-Люке гнѣздъ, въ 5 заключались птенцы, отъ недавно вылупившихся и до такихъ, которымъ было по крайней мѣрѣ дней десять. Летающія

[1]) Это, очевидно, тотъ самый экземпляръ, о которомъ говорятъ гг. Радде и Вальтеръ, ссылаясь на Лемана (S. cinerea).

[2]) А не августа, какъ по опискѣ сказано въ моей статьѣ (Recherches etc.).

молодыя въ Дерегезѣ первый разъ были замѣчены 25.V.92 г. Мнѣ извѣстно два типа окраски яицъ нашей птички:

a) Основной фонъ зеленовато-бѣлый съ очень многочисленными отмѣтинами, изъ которыхъ ясно выступаютъ только немногія темно-сѣрыя точки и маленькіе пятнышки (преимущественно на тупыхъ половинахъ яицъ и ближе къ ихъ полюсамъ); остальныя очень блѣднаго буровато-оливковаго цвѣта и сильно растушеваны. Вотъ размѣры яицъ двухъ кладокъ:

24.V.92 г. Асильма-Дагъ.		24.V.92 г. Асильма-Дагъ.	
Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
17,9 mm.	14 mm.	17,4 mm.	14 mm.
17,4 „	14 „	18 „	13,9 „
17,8 „	13,9 „	17,8 „	13,7 „
17,7 „	14 „	18 „	14 „
		17,9 „	13,9 „

b) Основной фонъ чисто-бѣлаго цвѣта. Отмѣтины малы (меньше, чѣмъ у псковскихъ, оренбургскихъ, харьковскихъ и екатеринославскихъ яицъ S. cinerea), немногочисленны, кругловаты и рѣзко очерчены; расположены гуще вокругъ тупыхъ концовъ яицъ, гдѣ образуютъ вѣнчики и гдѣ частью сливаются другъ съ другомъ; цвѣтъ ихъ свѣтло- и темно-коричнево-бурый, темно- и свѣтло-сѣрый; сѣрыхъ отмѣтинъ всего больше въ вѣнчикахъ. Размѣры:

15.V.92 г. Кара-Ильхи.		18.V.92 г. Гулюли-Дагъ.	
Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
17,4 mm.	13,6 mm.	17,4 mm.	13,7 mm.
17,7 „	13,4 „	18 „	13,4 „
18 „	13,4 „	17,5 „	13,6 „
17,3 „	13,4 „	17,8 „	13.5 „
18 „	13,7 „	17,7 „	13,6 „

Рѣзко разнятся яйца S. fuscipilea, добытыя 26.V.78 г. въ Зааминѣ В. Ѳ. Руссовымъ и описанныя Ф. Д. Плеске. У нихъ maximum длины достигаетъ 20,5 mm., a minimum—19,5, maximum ширины равняется 15 mm. и ея minimum—14,5 mm.

48. Sylvia mystacea, Ménétr.

1879. Бутлеровъ, VIII.
1885. Zaroudnoï, XIII.

1889. Dresser, XXIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï, XXVII.
1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Зарудный, XXXI.
1891. Ященко, XXXII.
1889. Плеске, XXV.
1892. Stolzmann, XXXIII.

Вообще говоря, изъ всѣхъ славокъ, встрѣчающихся въ нашей странѣ, S. mystacea, вмѣстѣ съ S. althea въ горахъ и S. minuscula на равнинахъ, принадлежитъ къ наиболѣе обыкновеннымъ.

По Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, по наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, найдена во многихъ мѣстахъ (особенно часто около ауловъ Бій-Кала и Кара-Хоузъ), но вездѣ здѣсь общее количество ея уступаетъ тѣмъ, которыя обитаютъ въ собственно Закаспійской области. Ф. Д Плеске говоритъ, что S. mystacea добыта г. Сѣверцовымъ около Нукуса и что г. Савенковъ доставилъ въ Академическій музей одинъ экземпляръ изъ Петро-Александровска (26.III.78 г.). Въ Нукусѣ же найдена еще въ 1874 г. М. А. Бутлеровымъ. Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найдена мною довольно рѣдко около Астерабада и часто въ окрестностямъ Гязьской факторіи

По Тедженту и по Мургъ-Абу живетъ въ большомъ числѣ въ наиболѣе густыхъ кустарныхъ зарослях, преимущественно около воды, но распространяется изъ долинъ этихъ рѣкъ на нѣсколько верстъ въ густыя заросли саксаула и тамарикса въ прилежащихъ пустыняхъ, гдѣ встрѣчается однако въ несравненно меньшемъ количествѣ, чѣмъ S. minuscula. Далеко не рѣдка по густо заросшимъ кустарниками и травою берегамъ арыковъ въ Мервскомъ оазисѣ; въ Пендинскомъ оазисѣ, какъ мнѣ показалось, она встрѣчается рѣдко. Въ 1886 г., во время существованія Алихановскаго канала, была очень обыкновенна въ тамариксовыхъ чащахъ по его теченію; въ 1889 г. она исчезла здѣсь вмѣстѣ съ водою и совсѣмъ замѣнилась S. minuscula, которая и раньше, впрочемъ, встрѣчалась здѣсь очень часто.

Въ Хоросанскомъ участкѣ мѣстами она очень обыкновенна въ нижней области горъ по рѣчнымъ долинамъ, если онѣ покрыты густыми кустарниками и кустарными чащами; здѣсь она особенно любитъ держаться въ трудно-доступныхъ зарослях колючей ежевики, ростущей у самой воды. Въ 1884 г. была обыкновенна по рр. Гярмъ-Абъ, Фирузе, Каргы-су, Арчманъ, Бами, Кызылъ-Арвадъ.

Обыкновенна также на равнинахъ Ахала и Атэка по поросшимъ кустарникомъ берегамъ рѣчекъ. Встрѣчается въ тамариксовыхъ чащахъ по прилежащимъ къ этимъ равнинамъ частямъ Кара-Кумовъ, въ глубину которыхъ, однако, никогда не уходитъ такъ далеко, какъ S. minuscula. Хотя въ вертикальномъ направленіи S. mystacea и поднимается довольно высоко, изрѣдко гнѣздясь, напр., въ полосѣ можжевельниковъ (истоки р. Мергенъ-Улья), тѣмъ не менѣе она остается птицей, преимущественно свойственной густымъ кустарнымъ зарослямъ у прѣсной воды, на низкихъ, теплыхъ равнинахъ и въ предгоріяхъ. Эти заросли—ея сфера, и нѣтъ другой славки, которая могла бы соперничать съ нею въ искусствѣ свободно пробираться въ самыхъ густыхъ кустарныхъ чащахъ. О гнѣздованіи S. mystacea я уже сообщалъ. Молодыхъ, только что вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ, я наблюдалъ 5.VI.86 г., въ Мервѣ, но это, конечно, не были ранніе выводки. Экземпляры, убитые въ началѣ августа на Теджентѣ почти окончили свою линьку.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно пролета нашей птицы: первое наблюденіе было сдѣлано 10.III.86 г. въ Асхабадѣ и 9.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (вѣроятно, около Чарджуя); главный пролетъ наблюдался 27—29.III.86 г. въ Артыкѣ, 15.III.87 г. въ Учь-Аджи и 17.III.87 г. въ Древнемъ Мервѣ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (III.88 г. и III.89 г.), на Теджентѣ и въ Гярмъ-Абъ (III и VI.89 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (1890 г.) и въ Мервѣ (III и IV.91 г.). Замѣтное движеніе пролетныхъ птицъ наблюдалось мною въ Ахалъ-Теке въ теченіе всего августа.

49. Sylvia curruca, L.

S. curruca.

1879. Бутлеровъ. VIII (part?).
1882. Богдановъ. X (part?).
1889. Radde u. Walter. XXVI (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

S. affinis, Blyth.

1879. Бутлеровъ. VIII. S. curruca (part.).
1882. Богдановъ. X. S. curruca (part.).
1889. Radde u. Walter. XXVI. S. curruca, var. affinis (part?).
1890. Zaroudnoï. XXVII.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII; 1892. Stolzmann. XXXIII. S. garrula affinis (?).

Въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчаются обѣ формы этой славки: типичная острокрылая S. curruca и тупокрылая S. affinis. Громадное большинство попадается здѣсь на пролетахъ и лишь весьма незначительная часть остается на лѣтнее время.

S. curruca.

Какъ гнѣздящаяся птица найдена мною только въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, именно довольно часто въ горахъ у аула Зіаретъ, по опушкамъ лѣсныхъ полянъ.

Очень обыкновенна на пролетахъ, преимущественно въ западныхъ частяхъ страны; въ восточныхъ же, по моимъ изслѣдованіямъ, она встрѣчается положительно рѣдко; въ этихъ послѣднихъ я наблюдалъ ее въ очень небольшомъ числѣ въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая 1886 г. (очевидно запоздавшіе экземпляры), на Теджентѣ около Кара-Бэндъ, и въ послѣднихъ числахъ іюля и въ началѣ августа 1889 г., на той же рѣкѣ, около Яманъ-Бэндъ; одинъ экземпляръ былъ добытъ въ 1892 г. въ среднихъ числахъ апрѣля, въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ. Очень сильный пролетъ замѣченъ мною въ 1886 г. по восточному берегу Каспійскаго моря (главнымъ образомъ около Чикишляра и Узунъ-Ада), въ концѣ августа и въ началѣ сентября. Въ концѣ іюля и въ началѣ августа 1892 г. часто встрѣчалъ пролетныхъ птицъ около залива Михайловскаго. Г. Штольцманнъ не приводитъ типичной формы изъ восточныхъ частей нашей страны, гдѣ однако коллектировалъ г. Барей всего дольше. Къ сожалѣнію, нельзя пользоваться наблюденіями гг. Радде и Вальтеръ, такъ какъ ихъ S. curruca и S. curruca var. affinis, очевидно, относится въ значительной мѣрѣ къ S. minuscula и можетъ быть даже къ S. althea.

S. affinis.

Очень обыкновенна на пролетахъ въ восточныхъ частяхъ Закаспійскаго края [1]), гдѣ въ среднихъ числахъ апрѣля 1892 г. я наблюдалъ ее въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, въ на-

[1]) Въ моей статьѣ (Recherches zoologiques) вкралась грубая описка: тамъ сказано, что пролетъ S. curruca на Теджентѣ и Мургъ-Абѣ болѣе значителенъ, чѣмъ S. affinis; слѣдуетъ читать не „болѣе“, а „менѣе“.

чалѣ августа 1889 г. на нижнемъ теченіи Теджента, въ Мервѣ и около Дортъ-Кую и въ августѣ (1884, 1886 и 1889 г.) на Ахалъ-Текинской равнинѣ, около Асхабада. Въ началѣ августа 1892 г., около Михайловскаго залива, изъ десятка добытыхъ мною S. curruca мнѣ попалась только одна S. affinis [1]). Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ августѣ 1888 г., въ мартѣ и сентябрѣ 1889 г. подъ Асхабадомъ; въ мартѣ 1889 г. и февралѣ 1890 г. на Теджентѣ; въ апрѣлѣ и въ сентябрѣ 1890 г. въ Пулъ-и-Хатумъ; въ мартѣ 1891 г. въ Мервѣ. Впрочемъ, судя по описанію, приводимому г. Штольцманнъ, часть его птицъ, быть можетъ, должна быть отнесена къ S. minuscula и къ формамъ переходнымъ между нею и настоящею S. affinis.

М. Н. Богдановъ и М. А. Бутлеровъ нашли гнѣздившихся S. curruca на нижней Аму-Дарьѣ, но ихъ данными пользоваться невозможно, такъ какъ часть наблюдавшихся ими птицъ должна относиться къ S minuscula. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи, мною и А. Л. Ященко, S. affinis найдена на гнѣздовьѣ по кустарнымъ порослямъ около Чарджуя, Акъ-Кумъ и Кара-Хоузъ. Затѣмъ это рѣдкая гнѣздящаяся птица высокихъ горъ Хоросанскаго участка, гдѣ найдена мною около Бендесенъ (1884 г.), по Сонгу-Дагъ (1886 г.) и въ садахъ Гярмъ-Абъ (1892 г.); кромѣ того, изрѣдка гнѣздится въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ и въ бассейнахъ Мургъ-Аба и Теджента. Какъ бы тамъ ни было, но общая численность лѣтнихъ S. affinis въ Хоросанскомъ участкѣ и по Аму-Дарьѣ крайне незначительна и почти совсѣмъ незамѣтна среди подавляющаго большинства S. althea въ горахъ и S. minuscula на равнинахъ. Вообще же говоря, я выношу такое впечатлѣніе, что гнѣздованіе нашей птички въ указанныхъ странахъ есть явленіе для нея не совсѣмъ нормальное. Весьма возможно также, что скрещиваясь съ столь многочисленными здѣсь S. althea и S. minuscula, она, со временемъ, окончательно въ нихъ превращается.

50. Sylvia minuscula, Hume.

1885. Zaroudnoï. XIII (part.).
1889. Radde u. Walter. S. curruca, var. affinis (part.?).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.

[1]) S. affinis въ Оренбургскомъ краѣ и въ Киргизскихъ степяхъ на югъ отъ него встрѣчается несравненно рѣже, чѣмъ типичная форма.

1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Это очень обыкновенная славка на жаркихъ и низкихъ равнинахъ нашей страны, гдѣ любимое ея мѣстообитаніе составляется густыми кустарными порослями невдалекѣ отъ рѣчныхъ долинъ или въ нихъ самихъ.

По Аму-Дарьѣ всюду обыкновенна въ культурной полосѣ рѣки, между городами Чарджуй и Келифъ.

По Теджену и Мургъ-Абу, съ оазисами Пендинскимъ и Мервскимъ, вездѣ весьма обыкновенна; здѣсь положительно ея царство. Какъ изъ долинъ этихъ рѣкъ, такъ и изъ долины Аму-Дарьи, S. minuscula далеко распространяется въ кустарныя поросли въ прилежащихъ пустыняхъ. Нерѣдко, напр. гнѣздится въ глухихъ пустыняхъ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею; съ выводомъ дѣтей, главною своею массою, откочевываетъ, однако, поближе къ водѣ.

На равнинахъ Ахала и Атэка довольно обыкновенна, какъ въ садахъ туркменскихъ ауловъ, такъ и по кустарнымъ порослямъ вдоль пробѣгающихъ здѣсь рѣчекъ. Не рѣдка и въ прилежащихъ частяхъ Кара-Кумовъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ не рѣдка въ нижней области горъ, по кустарникамъ въ рѣчныхъ долинахъ. Въ довольно значительномъ числѣ найдена въ садахъ Гярмъ-Аба и Кулкулаба.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, въ небольшомъ числѣ, найдена мною 6.VI.85 г. въ тамариксовой рощѣ на нижнемъ Гюргенѣ.

Время появленія весною мнѣ неизвѣстно. Но относя часть наблюденій гг. Радде и Вальтеръ надъ S. curruca, var. affinis къ S. minuscula, можно думать, что она бываетъ многочисленна уже отъ 13 марта (Аму-Дарья) и до 26 числа этого мѣсяца (Мургъ-Абъ). Замѣтный пролетъ я наблюдалъ въ средней трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. Въ этой послѣдней странѣ начинаетъ гнѣздиться очень рано: 12.IV.92 г. (станція «Пески») мною было найдено полу-оконченное гнѣздо; 18.IV (Репетэкъ)—гнѣздо съ четырьмя свѣжими яйцами, причемъ, какъ показало вскрытіе застрѣленной самочки, кладка была уже окончена; 21.IV (тамъ-же)—гнѣздо съ 4 мало-насиженными яйцами; 25—27.IV (Учь-Аджи)—нѣсколько гнѣздъ, причемъ яйца,—отъ 4 и до 5 въ каждой кладкѣ,—были довольно сильно насижены. Первыя-же яйца кладутся, очевидно, много раньше, чѣмъ

у меня обозначено: уже 27.IV (!), около Учь-Аджи, я нашелъ выводокъ хорошо-летавшихъ птенцовъ.

Гнѣзда устраиваются въ кустахъ саксаула и разныхъ другихъ растеній пустыни, всегда на весьма небольшой высотѣ отъ поверхности земли: отъ 5 дюймовъ и до четырехъ футовъ (въ одномъ случаѣ). Большая часть была расположена въ такихъ густыхъ вѣтвяхъ, что, при разсматриваніи сбоку, они уже шагахъ въ двухъ-трехъ становились незамѣтными. Сравнительно рѣдко они закладываются въ глубинѣ широкихъ кустовъ или внутри сплошной кустарной чащи; обыкновенно—или въ наружныхъ частяхъ кустовъ, или на опушкахъ чащъ.

Эти гнѣзда, также какъ у S. althea и S. mystacea, рѣзко отличаются по внѣшнему своему виду отъ гнѣздъ европейскихъ S. curruca и S. cinerea, скорѣе напоминая тѣ, которые устроиваются разными Iduna; прежде всего въ нихъ бросается въ глаза отсутствіе широко-торчащихъ въ стороны прутиковъ наружнаго слоя; по конструкціи они занимаютъ среднее мѣсто, такъ какъ плотность гнѣздовыхъ стѣнокъ значительно больше, чѣмъ у упомянутыхъ славокъ, и меньше сравнительно съ Iduna. Выстроены изъ тонкихъ вѣточекъ саксаула, тамарикса и сухихъ стебельковъ; внутренній ихъ слой состоитъ изъ того-же матеріала, но болѣе нѣжнаго и съ значительною примѣсью тончайшихъ соломинокъ и размочаленныхъ сухихъ листьевъ злаковъ. Кое-гдѣ въ гнѣздовыхъ стѣнкахъ попадаются комки растительныхъ шерсти и пуха, растрепаннаго шелка изъ каконовъ Microgaster и паутины изъ яичныхъ мѣшковъ разныхъ пауковъ.

Яйца, по окраскѣ, бываютъ двухъ типовъ:

a) Основной фонъ зеленовато-бѣлый, съ очень многочисленными отмѣтинами свѣтло-оливково-бураго и сѣраго цвѣта, въ видѣ мелкихъ пятнышекъ и точекъ; сѣрыя отмѣтины (ихъ немного) собраны преимущественно на тупыхъ половинахъ яицъ, а остальныя болѣе или менѣе равномѣрно распредѣляются по всей поверхности.

b) Основной фонъ чисто-бѣлый, съ буроватыми, буровато-сѣрыми и сѣрыми отмѣтинами, въ видѣ пятнышекъ, точекъ и нѣсколькихъ черныхъ штриховъ; сравнительно съ тѣмъ, какъ это бываетъ на яйцахъ перваго типа, эти отмѣтины болѣе крупны и менѣе многочисленны; въ большемъ числѣ (особенно сѣрыя) сгруппированы на тупыхъ половинахъ и вокругъ полюсовъ этихъ послѣднихъ, гдѣ иногда образуютъ вѣнчикъ.

По сравненіи съ яйцами оренбургскихъ, харьковскихъ и псковскихъ S. curruca, у S minuscula отмѣтины яицъ (въ обоихъ типахъ) крупнѣе и гораздо болѣе расплывчаты.

Размѣры гнѣздъ и яицъ таковы:

Гнѣзда:

	Высота.	Ширина.	Глубина.	Діаметръ отверстія.
1) 21.IV.92 г. Учь-Аджи..	60 mm.	108 mm.	38 mm.	61 mm.
2) 18.IV.92 г. Репетэкъ..	65 „	109 „	40 „	66 „
3) 26.IV.92 г. Учь-Аджи..	65 „	100 „	42 „	60 „
4) 25.IV.92 г. Учь-Аджи..	58 „	109 „	38 „	65 „

Яйца (первые числа выражаютъ длину, вторые—ширину):

1)	17,2 mm	13 mm.
	17,4 „	13 „
	17,1 „	13 „
	17,3 „	13,3 „
2)	17,5 mm.	13,2 mm.
	17,2 „	13,3 „
	17,3 „	13,1 „
	17,1 „	13 „
3)	17,4 mm.	13,1 mm.
	17,5 „	13,2 „
	17,3 „	13,2 „
	17,4 „	13,1 „
	17,1 „	13 „
4)	16,9 mm.	13,2 mm.
	17 „	13,1 „
	17,4 „	13 „
	17,2 „	13,3 „
	17,2 „	13,2 „

По сравненіи съ яйцами псковскихъ S. curruca оказывается, что у послѣдняго вида они бываютъ меньше, чѣмъ у S. minuscula. Вотъ для примѣра размѣры 4 яицъ изъ разныхъ кладокъ:

16,9 mm.	13,2 mm.
17,5 „	13,2 „
17,2 „	13,1 „
16,6 „	13 „

Относительно осенняго пролета мнѣ извѣстно очень мало. Въ средней трети августа 1889 г. и въ послѣдней—іюля 1892 г. замѣчено довольно оживленное движеніе вверхъ по долинѣ Теджента и по прилежащимъ къ ней равнинамъ. Въ 1884 г. я отчасти смѣшалъ нашу птичку съ S. mystacea и потому данные о пролетѣ этой послѣдней слѣдуетъ частью отнести къ S. minuscula; такимъ образомъ она наблюдалась въ большомъ числѣ пролетныхъ экземпляровъ во второй половинѣ августа 1884 г. въ Ахалъ-Теке, откуда направлялась на югъ, по долинамъ. Г. Штольцманъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ X.89 г. (въ Султанъ-Бэндъ), III.91 г. (въ Мервѣ) и IV.91 г. (въ Репетэкѣ).

Я считаю полезнымъ дать здѣсь размѣры и отношенія маховыхъ перьевъ птицъ моей коллекціи.

	Клювъ.	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ перьевъ.
♀. 25.VII.89 г.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Кара-Бата	12,1	20	60	55	4=5 едва >3>6>2=7>...
♀. 22.VIII 89 г.					
Копетъ-Дагъ	11,4	19,2	59	59,4	4=5 едва >3>6>2=7>...
♂. 3.VIII.89 г.					
Репетэкъ.....	12	20	61	59	линіяіе.
♂. 23.VII.89 г.					
Кара-Бата	13,2	20,6	62	60,3	4 едва >3, едва >5>6>7, едва >2>..
♂. 24.VII.89 г.					
Мервъ.....	12,5	19,2	61	58	3=4=5>6>2>...
♀. 13.IV.92 г.					
Пески.....	13	18	59,3	58	4=5 едва >3>6>7>2>...
♂. 5.VII.89 г.					
Акъ-тери (Бухара).	12,2	19,3	63,4	60,6	3=4 едва >5>>6>7>2>.... на одномъ крылѣ и 3 едва >4=5 >6>7>2>... на другомъ.
♀. 25.VII.89 г.					
Кара-Бата.....	12,7	19,8	63	62	4 едва >5, едва >3>6>7>2>...
♂. 20.IV.92 г.					
Учь-Аджи	12,2	18,6	58,5	55	3=4 едва >5>6>7>2>...
♂. 25.VII.89 г.					
Кара-Бата.....	13	19,6	56,9	55,6	3=4=5>6>7>2>...
♂. 19.VII.89 г.					
Кара-Бата	13	20	56,8	54	5 немного >4, едва >6>3>7> >8=2>....
♂. 5.V.92 г.					
Кара-Бэндъ.....	13	19,8	57	55	4 едва >5, едва >3>6>7>8=2>...
♀. 12.IV.92 г.					
Пески.....	11,7	18,5	56,8	55	4=5 едва >3>5>6>7>2>...
* ♀. 18.IV.92 г.					
Репетэкъ.....	11,3	19,5	59,3	58,2	4 едва >3, едва >5>6>2>7>...
* ♀. 20.IV.92 г.					
Учь-Аджи	11,9	19,2	62	56,3	3=4>5>6>2>7>...
♀ 23.VI.89 г.					
Карки (Бухара)...	11,7	19	62	59	3=4 едва >5>6>7>2, едва >8>...
♂. 7.VI.92 г.					
Хальватъ-Дагъ	11,3	19,5	57	55	4 едва >3, едва >5>6>7>2=8>..
♂. 7.VI.92 г.					
Хальватъ-Дагъ ...	12	20	58	56	4=5 едва >3>5>6>7>2>...
♂. 2.VII.92 г.					
Гярмъ-Абъ	12,3	19,8	60	57	3=4 едва >5>6>7>2>...
♂. 11.VII.92 г.					
Сары-Дагъ	12,3	20	59	57	3=4 едва >5>6>7>2>...

Всѣ приведенныя здѣсь птицы по размѣрамъ и по окраскѣ есть типичныя S. minuscula. Только два экземпляра, обозначенные звѣздочками, по отношенію маховыхъ перьевъ составляютъ переходъ къ S. affinis, именно крыловыя формулы у нихъ тождественны.

Кромѣ S. minuscula мнѣ извѣстны формы, промежуточныя между нею и S. affinis, формы, которыя, какъ сказалъ я выше, могутъ быть разсматриваемы въ качествѣ гибридовъ между обоими видами славокъ. Я находилъ ихъ повсюду на Аму-Дарьѣ (между Чарджуемъ и Келифомъ), въ пустынѣ между этою рѣкою и Мервскимъ оазисомъ, въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, въ Ахалъ-Теке и въ нижней области горъ Хоросанскаго участка (вездѣ на гнѣздовьѣ). Вотъ размѣры и отношенія маховыхъ нѣсколькихъ экземпляровъ.

	Клювъ.	Плюсна.	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
♂. 12.IV.92 г.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Пески	14	20,4	62	57	3=4 едва >5>6>2>...
♂. 3.VI.89 г.					
Чарджуй	13,8	20	62,8	58	3 едва >4>5>6>2>...
♀. 8.VII.89 г.					
Келифъ	13,5	20	57	56	3=4>5>6>2>...
♂. 25.VII.89 г.					
Кара-Бата.....	12,8	19,3	59	57,5	3=4>5>6>7>2>...
♀. 7.VI.89 г.					
Хальватъ-Дагъ	12,1	20	59	57,5	4 едва >3=5>6>2=7>...
♀. 13.VIII.89 г.					
Кара-Бэндъ.....	12,6	18,3	61,5	60,5	3=4 едва >5>6>7>2>...
♀. 5.VII.89 г.					
Акъ-Кумъ (Бухара)..	12,5	18,7	62	60 8	3=4 едва >5>6>2>...
♂. 5.VII.89 г.					
Акъ-Кумъ (Бухара)..	12,8	20	63	61	3=4 едва >5>6=2>...
♀. 5.VII.89 г.					
Акъ-Кумъ (Бухара)..	13	19,7	62	58,6	4 едва >5, едва >3>6=2>>...
♀. 15.VII.92 г.					
Гярмъ-Абъ.....	12,8	20	61,8	56,7	4 едва >3, едва >5>6>7>2>...

Первый экземпляръ не можетъ быть принятъ за S. affinis, несмотря на сходство размѣровъ и отношенія маховыхъ, по блѣдному тону окраски верхней стороны тѣла. У всѣхъ остальныхъ цвѣтъ оперенія занимаетъ то среднее мѣсто между S. affinis и S. minuscula, то приближается къ той или другой.—Ф. Д. Плеске [1]) высказываетъ возможность того, что экземпляръ, добытый Лема-

[1]) Ф. Д Плеске. Ornithographia rossica, p. 73, 103.

номъ 8.V.40 г. на Мангышзакѣ, около Ново-Александровска, есть ублюдокъ между S. curruca и S. minuscula.

Кстати приведу размѣры и отношенія маховыхъ у закаспійскихъ S. affinis.

	Клювъ.	Плюсна.	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
	mm.	mm.	mm.	mm.	
♂. 5.VII.92 г.					
Гярмъ-Абъ	13,6	19,5	63,3	56,3	3=4>5>6>2>....
♀. 7.V.92. г.					
Кара-Бэндъ.....	13,1	19,2	62,6	59	3 едва >4>5>6>2>....
♂. 18.IV.92 г.					
Репетэкъ.....	13,2	19,2	64,6	62	4=5 едва >3>6>2=7>....
♂. 26.IV.92 г.					
Учь-Аджи.....	13,3	19,7	64	62	4=5 едва >3>6>2=7>....
♀. 5.VI.89 г.					
Чарджуй	13,2	19,5	63	59	3 едва >4>5>6>2>7>....
♂. 5.VII.89 г.					
Акъ-Кумъ (Бухара)..	13,2	19,2	62,6	59	3=4>5>6=2>....
♂. 5.VII.89 г.					
Акъ-Кумъ (Бухара)..	13,5	19,5	63,4	56,7	4=5 едва >3>6>2=7>....
♀. 28.VII.92 г.					
Серакъ	13	19,8	63	58,2	4=5 едва >3>6>2>....
♂. 3.VIII.92 г.					
Заливъ Михайловскій.	13,6	19,5	63,4	56,7	3 едва >4>5>6>2>....

51. Sylvia althea, Hume.

1890. Zaroudnoï. XXVII. S. affinis (part.), S. althea.

Послѣднія изслѣдованія мои показали, что эта славка принадлежитъ мѣстами къ очень обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ Хоросанскаго участка Закаспійскаго Края.

Въ наибольшемъ числѣ она найдена въ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ частяхъ указанной горной страны, въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надиръ, гдѣ часто встрѣчается какъ по поросшимъ кукустарникомъ ущельямъ въ нижней области горъ, такъ и въ полосѣ древовиднаго можжевельника. Затѣмъ я нерѣдко встрѣчалъ ее въ въ долинахъ Сумбара и Чандыря, по рр. Гярмъ-Абъ, Мергенъ-Улья и Бами; во многихъ другихъ мѣстахъ въ лиственныхъ рощицахъ на горныхъ склонахъ и въ ущельяхъ.

Это настоящая горная птичка, которая въ мѣсяцы моихъ изслѣдованій почти не спускалась на равнины; по этимъ послѣднимъ я видѣлъ ее только нѣсколько разъ, именно: въ концѣ апрѣля 1886 г., около станціи Душакъ, и въ началѣ сентября 1886 и 1889 г., въ садахъ Асхабада.

Любимое мѣстообитаніе ея составляется лиственными рощицами въ ущельяхъ и на горныхъ склонахъ. Сравнительно съ S. fuscipilea, она болѣе мирится со скудною растительностью нашихъ горъ и поэтому имѣетъ здѣсь болѣе обширное распространеніе. Будучи неособенно требовательною въ отношеніи кустарной или древесной растительности, она нерѣдко, на все время гнѣздованія, основывается въ какомъ-либо кустѣ, одиночно стоящемъ въ каменистомъ ущельѣ или на такомъ же склонѣ. Какъ бы тамъ ни было, но конечно она охотнѣе селится тамъ же, гдѣ и S. fuscipilea, гдѣ и лѣсу побольше и травы, напр. на тѣнистыхъ горныхъ террасахъ; слишкомъ же пышной растительности она избѣгаетъ.

Къ гнѣздованію приступаетъ рано: порядочно летающихъ птенцовъ я видѣлъ въ низкихъ горахъ Гишъ-Дагъ и Хальватъ-Дагъ уже въ началѣ послѣдней трети мая Свѣжія, не насиженныя яйца мнѣ приходилось находить на разныхъ высотахъ въ теченіе всего мая и разъ даже въ началѣ іюня. Вѣроятно S. althea несется два раза въ лѣто. Гнѣзда выстраиваются всегда въ кустахъ и по невысокимъ густо-лиственнымъ деревцамъ, на высотѣ не больше четырехъ футовъ; только одинъ разъ я нашелъ гнѣздо, которое было свито почти на землѣ, среди густой травы: оно прикрѣплялось къ нѣсколькимъ стебелькамъ и дномъ своимъ касалось почвы. Съ наибольшею охотою птичка строится въ зарослях вишни, шиповника, мелколистнаго клена, фисташки и разныхъ приземистыхъ колючихъ кустикахъ; найти гнѣздо въ барбарисовомъ кустѣ случается рѣже, а въ можжевеловомъ — и совсѣмъ рѣдко. Число яицъ полной кладки колеблется между 3 и 6, всего чаще между 4 и 5; число 3 наблюдалось въ тѣхъ случаяхъ позднихъ находокъ, которые позволяли предполагать вторую кладку. Конструкція гнѣздъ плотная, въ родѣ того, какъ у Iduna; сравнительно рѣдко она рыхла, какъ у европейскихъ S. curruca, но даже и въ такихъ образчикахъ она всегда кажется болѣе прочною и плотною и менѣе громоздкою въ наружныхъ частяхъ гнѣзда. Иногда отверстіе лоточка бываетъ замѣтно стянутымъ. Въ гнѣздовыхъ стѣнкахъ обыкновенно можно различить два слоя; наружный слой выстроенъ изъ тонкихъ стебельковъ, соломинокъ и размочаленныхъ листьевъ различныхъ злаковъ съ большимъ или меньшимъ количествомъ комковъ растительнаго пуха; внутренній слой—изъ тѣхъ же матеріаловъ, но болѣе нѣжныхъ и незамѣтно переходящихъ въ гнѣздовую выстилку; эта послѣдняя состоитъ то изъ тончайшихъ соломинокъ съ прибавленіемъ нѣсколь-

кихъ конскихъ волосъ, то исключительно изъ плотно сбитыхъ размочаленныхъ листьевъ злаковъ, то, наконецъ, изъ различныхъ комбинацій перечисленныхъ матеріаловъ. Лоточки глубоки и красивы. Вотъ размѣры 5 гнѣздъ, взятыхъ мною въ свою коллекцію:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1) 9.V.92 г.	mm.	mm.	mm.	mm.
Сулюклю (Асхаб.)[1])	97	53	132 и 85	68 и 45
2) 15.V.92 г.				
Гора Кара-Ильхи..	100	58	120	50
3) 14.V.92 г.				
Гора Кара-Ильхи..	70	50	115	58
4) 6.VI.92 г.				
Хальватъ-Дагъ . .	77	50	119	67
5) 19.V.92 г.				
Асильма-Дагъ . . .	80	55	125	58

Яйца по окраскѣ бываютъ двухъ типовъ:

a) Основной фонъ зеленовато-бѣлый, кажущійся свѣтло-зеленоватымъ отъ обилія отмѣтинъ. Этихъ послѣднихъ очень много и онѣ густо испещряютъ основной фонъ, особенно на тупыхъ половинахъ яицъ и вокругъ ихъ полюсовъ (на тупыхъ концахъ); онѣ малы, въ видѣ крошечныхъ пятнышекъ и точекъ; цвѣтъ ихъ— свѣтлый буровато-оливковый, свѣтлый и темный сѣрый (этихъ немного, но за то они самыя крупныя).

b) Основной фонъ чисто-бѣлый; отмѣтины (точки и пятнышки) кругловаты, рѣзко очерчены, въ меньшемъ числѣ, но большей величины, сравнительно съ тѣмъ, какъ на яйцахъ перваго типа; онѣ мало сливаются другъ съ другомъ, расположены гуще на тупыхъ половинахъ и имѣютъ цвѣтъ свѣтло- и темно-оливково-буроватый, сѣро-буроватый, темно- и свѣтло-сѣрый; сѣрыхъ отмѣтинъ немного и ихъ всего больше на тупыхъ половинахъ яицъ, особенно по вершинамъ.

Размѣры ихъ таковы (первыя числа выражаютъ длину, вторыя— ширину):

		mm.	mm.		mm.	mm.		mm.	mm.
a)	1)	18,7	14,6	2)	18,5	15	3)	19	14,4
		19	14,5		18,6	14,9		18,9	16
		19,2	15		18,8	16,6		18,8	14,8

[1]) Это гнѣздо съ сильно стянутыми краями отверстія.

		mm.	mm.		mm.	mm.		mm.	mm.
a)	1)	18,4	15	2)	18,8	14,5	3)	18,9	14,9
		19	15		19,2	15			
		19	14,6						

		mm.	mm.		mm.	mm.
b)	4)	19,8	15,3	5)	19	14.5
		19,7	15,6		18,8	16,6
		19,9	15,4		def.	def.
		19,9	15,6			

Экземпляры, добытые въ началѣ августа 1889 г. на Шахъ-Шахъ, большею частью совсѣмъ окончили линьку, если не считать еще не совсѣмъ доросшихъ маховыхъ (большихъ) перьевъ у нѣкоторыхъ взрослыхъ птицъ.

Вотъ размѣры и отношеніе маховыхъ перьевъ нѣсколькихъ экземпляровъ моей коллекціи.

	Клювъ.	Плюсна.	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
1) ♂. 15.V.92 г.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Гора Нахдунъ.....	14,5	19,8	67	59,2	3=4>5>6>2>....
2) ♀ 26.V.92 г.					
Гора Кирхяръ.....	15	20,4	65,3	57	3=4>5>6>2>....
3) ♀. 26.V.92 г.					
Г. Кирхяръ.....	13,3	18,8	61,4	53,8	3=4>5>6>2 немного>7>....
4) ♂. 6.VI.92 г.					
Гишъ-Дагъ	14,1	21	66	57,5	3=4>5>6 немного >2>....
5) ♂. 6.VI.92 г.					
Гишъ-Дагъ	15,1	19,8	67	60	3 едва >4>5>6>2=7>....
6) ♂. 9.V.92 г.					
Сулюклю (Асхаб.) ...	15	20	66	58	4 едва>3>5>6>2 немного >7>...
7) ♀. 9.V.92 г.					
Сулюклю (Асхаб.)....	14	19,3	65,4	57	3=4>5>6>2>....
8) ♂. 21.VIII.89 г.					
Восточный Копетъ-Дагъ	13,8	21	68	60,4	3=4=5>6>7 едва >2>....
9) ♂. 21.VIII.89 г.					
Восточный Копетъ-Дагъ	14	20	67,5	65	3=4 едва >5>6>2=7>....
10) ♂. 14.V.92 г.					
Гоуданъ	14,5	21	68	60	3=4=5>6>7 едва >2>....

Экземпляръ № 3, сразу отличающійся малымъ ростомъ, по моему мнѣнію есть ничто иное, какъ гибридъ между S. althea и S. affinis. По цвѣту онъ однако ничѣмъ не отличается отъ № 2, также ♀, добытой съ нимъ въ томъ же мѣстѣ и въ то же время.

52. Atraphornis nana, Hempr. et Ehr.

1879. Бутлеровъ. VIII. Deserticola nana.
1882. Богдановъ. X. Deserticola nana.
1885. Zaroudnoï. XIII. Atraphornis aralensis, Eversm.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1889. Плеске. XXV. S. nana.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Atraphornis arelensis.
1890. Зарудный. XXVIII. Sylvia nana.
1891. Ященко. XXXII. S. nana.
1892. Stolzmann. XXXIII. S. nana.
1892. Никольскій. XXXV. S. nana.

Эта славка живетъ исключительно на жаркихъ, сухихъ, пустынныхъ равнинахъ и никогда, по крайней мѣрѣ въ тёплые мѣсяцы года, не попадалась мнѣ въ горахъ.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ Кизылъ-Кумахъ и кустарникахъ за Аму-Дарьею.—Ф. Д. Плеске говоритъ, что одинъ экземпляръ доставленъ г. Савенковымъ изъ Петро-Александровска.—М. А. Бутлеровъ нашелъ ее около Нукуса и упоминаетъ объ экземплярахъ изъ Усть-Урта.—А. М. Никольскій добывалъ ее въ концѣ юля близъ г. Кунградъ. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи, между гг. Чарджуй и Келифъ, часто встрѣчалась намъ,—мнѣ и А. Л. Ященко, преимущественно на глинистыхъ участкахъ пустыни, по обѣимъ сторонамъ рѣки; въ песчаныхъ частяхъ ея она также не составляла рѣдкости.

По Теджену и Мургъ-Абу нерѣдка въ прилежащихъ къ ихъ долинамъ глинистымъ пустынямъ, поросшимъ саксауломъ и разными кустами. Повидимому здѣсь, какъ и вездѣ, она избѣгаетъ сплошныхъ саксауловыхъ зарослей.

На равнинахъ Ахала и Атэка встрѣчается довольно часто, вдали отъ садовъ и поближе къ прилежащимъ частямъ Кара-Кумовъ; въ южныхъ-же частяхъ Кара-Кумовъ она обыкновенна.

Довольно часто встрѣчается въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, по бугристымъ пескамъ; въ такой-же мѣстности она извѣстна мнѣ съ побережья Михайловскаго залива.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что главный пролетъ нашей птички наблюдался ихъ экспедиціею 15—16 III.87 г.—Къ гнѣздованію приступаетъ рано. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что 13.IV.86 г. около Бала-Ишемъ была добыта самочка, въ яйцеводѣ которой найдено почти готовое яйцо. Молодыхъ, вылетѣвшихъ изъ

гнѣздъ, я видѣлъ 7.V.86 г. около Дортъ-Кую. Быть можетъ несется два раза въ лѣто, такъ какъ 23.VI.84 г. мнѣ удалось найти въ пескахъ около Кизылъ-Арвада гнѣздо съ четырьмя довольно крупными птенцами. Это гнѣздо уже было мною описано.—Брачнаго пѣнія ея я не замѣтилъ. Среди звуковъ ея голоса часто слышится трещаніе, очень напоминающее то, которое издается Scotocerca inquieta.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ (IX. и X.88 г., IX и X.89 г.), въ Репетэкѣ (IV.91 г.) и въ Мервѣ (III.91 г.).

53. Regulus tristis, Pleske.

1892. Плеске. XXXIV.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Повидимому этотъ королекъ есть зимующая птица Закаспійскаго края, гдѣ ее нашелъ г. Барей.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ о десяти экземплярахъ, добытыхъ этимъ коллекторомъ въ Мервскомъ оазисѣ въ декабрѣ 1890 г.—Ф. Д. Плеске говоритъ о двухъ экземплярахъ (того-же сбора), добытыхъ 7.XII.90 г. и 12.I.91 г.—R. tristis, въ качествѣ очень рѣдкой, случайно-залетной птицы, попадается между прочимъ подъ Оренбургомъ, гдѣ за 14 лѣтъ моего тамъ пребыванія онъ попался мнѣ только одинъ разъ, именно 15.X.82 г. [1]).

54. Acanthopneuste plumbeitarsa, Swinh.

Извѣстна мнѣ только по одному очевидно-пролетному экземпляру, котораго я добылъ 25.IV.92 г. около Учь-Аджи, въ саксауловомъ лѣсу.

55. Acanthopneuste viridanus, Blyth.

Встрѣчается исключительно только на пролетахъ. Я добылъ и наблюдалъ всего два экземпляра: 22.IV.92 г., въ саксауловомъ лѣсу между Учь-Аджи и Кельчи, и около Михайловскаго залива, 3.VIII.92 г.

56. Acanthopneuste nitida, Blyth.

1885. Zaroudnoï. XIII. Phylloscopus nitidus.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Phylloscopus nitidus (? part.).

---

[1]) Зарудный. Орнит. фауна Оренб. Края (Regulus cristatus, part.); см. T. Pleske, l. c.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Stolzmann. XXXIII.

Эта пѣночка имѣетъ широкое распространеніе въ Закаспійскомъ краѣ, какъ въ горизонтальномъ, такъ и въ вертикальномъ направленіяхъ. Я не могу до сихъ поръ опредѣлить характеръ излюбленныхъ ею станцій, такъ какъ находилъ ее въ самыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ, общею чертою которыхъ была лишь болѣе или менѣе густая растительность въ видѣ тѣнистыхъ деревьевъ.

Очень обыкновенна въ лѣсахъ по среднему теченію Мургъ-Аба и по Теджснту. Принадлежитъ къ довольно обыкновеннымъ птицамъ въ садахъ Ахала и Атэка, гдѣ и гнѣздится и встрѣчается на пролетахъ (двѣ послѣднія трети апрѣля и августъ). Въ Хоросанскомъ участкѣ, какъ показали послѣднія изслѣдованія мои, должна быть причислена къ очень обыкновеннымъ птицамъ, какъ въ лѣсистыхъ долинахъ рѣчекъ (Гярмъ-Абъ, Каргы-су), такъ, въ особенности, въ верхней области горъ, въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ. Я находилъ ее въ большомъ числѣ въ наиболѣе высокихъ сѣверовосточныхъ частяхъ Хоросанской горной страны, напр. въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надирѣ, и притомъ одинаково часто, какъ по можжевельникамъ, такъ и по лиственнымъ рощамъ.

Г. Штольцманъ сообщаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ въ Гярмъ-Абѣ (VII.89 г.) и въ Пулъ-и Хатумъ (IV.90 г.).—Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что первое наблюденіе пролета нашей птички ими сдѣлано 20.IV.86 г. въ Красноводскѣ и 23.III.87 г. въ Толхатанъ-Баба, и послѣднее—2.V.87 г. въ Чикишлярѣ. Я не видѣлъ экземпляровъ, добытыхъ экспедиціею д-ра Радде, но почти убѣжденъ, что добытые ею въ Красноводскѣ и въ Чикишлярѣ экземпляры относятся не къ A. nitida, а къ A. viridana, добытой мною на восточномъ берегу Каспійскаго моря.

Экземпляры съ вполнѣ оконченной линькой добывались мною въ среднихъ числахъ іюля (среднее теченіе Мургъ-Аба). Большая часть птицъ, добытыхъ мною въ разное время съ апрѣля и по сентябрь, была необыкновенно жирна. Многихъ приходилось бросать, такъ какъ жиръ, быстро растаивая подъ вліяніемъ жары и вытекая изъ дробовыхъ ранокъ, сильно пачкалъ опереніе.

57. Phylloscopus sindianus, Brooks.

1892. Stolzmann. XXXIII.

Г. Штольцманнъ приводитъ два экземпляра, добытыхъ г. Барей въ Мервѣ, III.91 г. Эта птичка мною нигдѣ не найдена, и я

думаю, что въ горахъ Хоросанскаго участка она замѣняется Herbivocula neglecta.

58. Phylloscopus tristis, Blyth.

1882. Богдановъ. X.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1889—91. Pleske. XXV.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Это пролетная и, быть можетъ, отчасти зимующая птица Закаспійскаго края.

М. Н. Богдановъ наблюдалъ ее на нижней Аму-Дарьѣ въ августѣ. По словамъ Ф. Д. Плеске, одинъ экземпляръ доставленъ въ Академическій музей г. Савенковымъ изъ Петро-Александровска, отъ 18.III.78 г. Одинъ экземпляръ присланъ мнѣ изъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) К. І. Купріенко, отъ 15.III.93 г., а другой—г. Матюшовымъ съ нижняго Теджента, отъ 10.XII.92г. Очевидно, отстало-пролетная птица была добыта мною 12 IV.92 г. въ окрестностяхъ станціи «Пески». Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующее о пролетѣ P. tristis: первое наблюденіе сдѣлано 14.III 86 г. въ Каахка и 9.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (вѣроятно около Чарджуя); главный пролетъ наблюдался 12.III.87 г. на Аму-Дарьѣ и 5.IV.87 г. на Мургъ-Абѣ; послѣднее наблюденіе—14.IV.87 г. въ пустынѣ за Геле-Чешме. Dresser говоритъ объ одной птицѣ, добытой экспедиціею д-ра Радде около аула Артыкъ, 27.III. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ (X и XI.88 г., IX и X.89 г.), по дорогѣ въ Джеристанъ (IX.89 г.), около Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.), на Теджентѣ (III.90 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV и IX.90 г.) и въ Мервѣ (XII.90 г., XII.91 г.). Первые экземпляры осенью появляются рано, такъ какъ въ концѣ второй трети и въ теченіе послѣдней трети августа 1889 г. я наблюдалъ P. tristis въ замѣтномъ числѣ въ горахъ восточнаго Копетъ-Дага (Ширванское ущелье).

59. Phylloscopus rufus, Bechst.

1882. Богдановъ X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1889—1891. Pleske. XXV.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

М. Н. Богдановъ наблюдалъ пролетъ этой пѣночки на нижней Аму-Дарьѣ въ августѣ и въ сентябрѣ. Два экземпляра ея были добыты мною въ серединѣ августа 1889 г. въ горахъ восточнаго Копетъ-Дага (Ширванское ущелье) и одинъ—въ концѣ этого мѣсяца въ Ахалъ-Теке, именно въ садахъ Асхабада. Нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ замѣчено и добыто 4.IX.89 г. въ Узунъ-Ада. Гг. Радде и Вальтеръ цитируютъ Леманна, нашедшаго P. rufus на восточномъ берегу Каспійскаго моря, но по мнѣнію Ф. Д. Плеске, птица Леманна не есть даже вообще пѣночка.

60. Phylloscopus trochilus, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. trochylus, typ. et var. icterina, Evers. (nec Viell.)=P. Eversmanni, Bnpt. nec Eversmanni, Midd.
1889—1891. Pleske. XXV.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Такъ же, какъ и предыдущій видъ, встрѣчается только на пролетахъ, но въ числѣ неизмѣримо большемъ.

М. Н. Богдановъ наблюдалъ ее на нижней Аму-Дарьѣ въ августѣ и въ сентябрѣ. Въ средней трети апрѣля 1892 г. я довольно часто встрѣчался съ нею въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. Гг. Радде и Вальтеръ приводятъ слѣдующія замѣчанія о ея пролетѣ: первое наблюденіе—11.IV.86 г. въ Молла-Кари; главный пролетъ—19—24.IV.86 г. въ Красноводскѣ и 4—5.IV.87 г. въ Сары-Язы; послѣднее наблюденіе—30.IV.86 г. въ Гассанъ-Кули. Въ началѣ послѣдней трети августа 1886 г. оживленное движеніе наблюдалось мною вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря около Чикишляра, во второй половинѣ августа 1889 года—въ восточныхъ частяхъ Копетъ-Дага и въ началѣ сентября 1889 г. около залива Михайловскаго и Узунъ-Ада. По Ф. Д. Плеске наша птичка добыта Н. А. Сѣверцовымъ около крѣпости Ново-Александровской (11.V.59 г.) и въ Ашуръ-Адэ (9.VIII.59 г.); затѣмъ она добыта еще Леманномъ на островѣ Пѣшномъ (23.IV.40 г.) и около той же Ново-Александровской крѣпости (5.V.40 г.). На восточномъ берегу Каспійскаго моря перво-пролетныя P. trochilus являются довольно рано: уже 2.VIII.92 г. мною былъ убитъ одинъ экземпляръ около залива Михайловскаго.

61. Herbivocula neglecta, Hume.

1885. Zaroudnoï. XIII. Lusciniola neglecta.
1889. Dresser. XXIII. Lusciniola neglecta.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Herbivocula (Phylloscopus) neglecta.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Lusciniola neglecta.

Эта пѣночка, на гнѣздовьѣ, найдена мною только въ верхней области горъ Хоросанскаго участка, именно въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ. Здѣсь она преимущественно придерживается лиственныхъ рощицъ и кустовъ, по глубокимъ ущельямъ и на горныхъ склонахъ. Въ наибольшемъ числѣ найдена на плоскогоріи Шахъ-Шахъ, по Гулюли-Дагъ, на гг. Кирхяръ, Нахдуинъ, Кара-Люке и Самхолъ. По словамъ д-ра Радде, ее часто наблюдалъ д-ръ Вальтеръ въ горахъ Акъ-Дагъ, въ Домчи, Kürtseverdeh-tschesme и на Гулюли-Плато. Dresser говоритъ объ одномъ экземплярѣ, полученномъ имъ отъ д-ра Радде и добытомъ 27.VII подъ Асхабадомъ; здѣсь безусловная неточность, такъ какъ въ указанное время H. neglecta никогда не бываетъ на такихъ низкихъ равнинахъ; навѣрное упоминаемая птица этикетирована «Асхабадомъ» по близости этого города къ ближайшему мѣсту добычи въ горахъ. Въ послѣдней трети апрѣля 1886 г. я нѣсколько разъ (три или четыре—не помню хорошенько) добывалъ ее въ садахъ Ахала и Атэка; конечно это были поздне-пролетныя птицы.

Экземпляры, добытые мною въ послѣдней трети августа частью совсѣмъ уже окончили линяніе, частью его оканчивали.

62. Acrocephalus turdoides, Meyer.

1882. Богдановъ. X. Calamoherpe turdoides (?, part.?).
1889. Pleske. XXV.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Никольскій. XXXV.

Въ области средняго теченія Аму-Дарьи, между гг. Чарджуй и Келифъ, мною найдена исключительно только A. stentoreus. Поэтому я думаю, что показанія М. Н. Богданова и А. М Никольскаго относительно того, что A. turdoides встрѣчается въ лѣтнее время на нижнемъ теченіи этой рѣки, основано на смѣшеніи съ A. stentoreus. По М. Н. Богданову, это гнѣздящаяся птица долины Аму-Дарьи и озерныхъ камышей. А. М. Никольскій говоритъ, что крикъ этой камышевки онъ слышалъ 22.VII по притоку Ишанъ, въ низовьяхъ Аму. A. turdoides мнѣ извѣстна только какъ довольно рѣдкая птица, пролетающая восточнымъ побережьемъ Каспійскаго моря. Слабый пролетъ былъ замѣченъ мною въ концѣ августа 1886 г. около Чикишляра; здѣсь, по словамъ г. Ясевичъ, ее

можно видѣть до середины сентября, послѣ чего—до середины октября—она попадается очень рѣдко. 30.VII.92 г., около Михайловскаго залива, я добылъ пару, очевидно пролетныхъ, птицъ. Ф. Д. Плеске сообщаетъ о сдѣланной Н. А. Сѣверцовымъ добычѣ A. turdoides на Мангышлакѣ, около форта Александровскаго, 13.V.59 г.

63. Acrocephalus stentoreus, Hempr. et Ehrbg.

1892. Богдановъ. X. Calamoherpe turdoides (?, part ?).
1895. Zaroudnoï. XIII.
1889—1891. Pleske. XXV.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV. A. turdoides (?, part.?).

По Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, мѣстами очень обыкновенная гнѣздящаяся птица по камышевымъ и чакановымъ зарослямъ на болотахъ, вокругъ озеръ и вдоль арыковъ. Очень обыкновенна, напр., около Чарджуя и Гёкъ-Тепе.

По Мургъ-Абу и по Теджену мѣстами принадлежитъ къ наиболѣе обыкновеннымъ болотнымъ птицамъ. Въ наибольшемъ числѣ найдена здѣсь въ камышахъ Мервскаго и Пендинскаго оазисовъ и въ области нижняго Теджента. Вверхъ отъ этого послѣдняго, такъ же какъ и по среднему теченію Мургъ-Аба, она встрѣчается много рѣже, по сравнительной рѣдкости постоянныхъ озеръ. Въ 1886 г. встрѣчалась въ большомъ числѣ по густымъ тамариксовымъ чащамъ вдоль Алихановскаго канала и вокругъ наводненныхъ его водами такыровъ; гнѣздилась, однако, только въ тѣхъ изъ этихъ чащъ, которыя были смѣшаны съ камышемъ Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Мерва (10.V.91 г.).

Въ Хоросанскомъ участкѣ A. stentoreus принадлежитъ къ обыкновеннымъ явленіямъ въ камышахъ вдоль береговъ многихъ рѣчекъ какъ Гярмъ-Абъ. Мергенъ-Улья, Ширинъ-Чай, Кызылъ-Канъ, Атрэкъ, Баба-Дурмазъ и Кельте-Чинаръ. Встрѣчается также въ подходящихъ мѣстахъ на равнинахъ Ахала и Атэка.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя о пролетѣ нашей камышевки: первое наблюденіе сдѣлано 7.V.86 г. на Чандырѣ (безусловно, это были не пролетныя, а гнѣздившіяся здѣсь птицы) и 13.IV.87 г. въ Бэндъ-и-Надиръ (на Мургъ-Абѣ); главный пролетъ наблюдался 18.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ.

О гнѣздованіи A. stentoreus [1]) я уже сообщалъ; замѣчу, что именно къ этому виду должны быть отнесены яйца и гнѣзда, описанныя мною [2]) какъ принадлежащія A. agricola; я былъ введенъ въ заблужденіе малыми размѣрами яицъ и случившимся по близости A. agricola, таскавшимъ въ клювѣ матеріалы для постройки гнѣзда. Молодыя, добытыя 27.VI.86 г. на Бала-Мургъ-Абѣ, повидимому покинули гнѣзда числа десятаго того же мѣсяца. По голосу A. stentoreus очень напоминаютъ A. turdoides; такъ же, какъ и у этой послѣдней, между ними попадаются изрѣдка особи съ сильно развитыми голосовыми средствами и имитативными наклонностями; въ 1892 г., въ концѣ апрѣля, на р. Баба-Дурмазъ, когда брачное пѣніе было въ полномъ разгарѣ, я встрѣтилъ между птицами, распѣвавшими обыкновенныя свои пѣсни, одну, которая необыкновенно точно копировала крики лягушекъ, кваквы, сѣрой цапли и фырканье дикобраза. Кромѣ различныхъ насѣкомыхъ, составляющихъ обыденную пищу камышевокъ, она иногда преслѣдуетъ лягушатъ, убиваетъ ихъ ударомъ объ землю и глотаетъ.

64. Acrocephalus agricola, Jerd.

1873. Сѣверцовъ. IV. Salicaria capistrata, Severtz. (по Ф. Д. Плеске).
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889—1891. Pleske. XXV.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

М. Н. Богдановъ нашелъ ее на гнѣздовьѣ въ нижней Аму-Дарьѣ. Въ области средняго теченія этой рѣки найдена мною повсюду въ камышевыхъ и чакановыхъ зарослях, между Чарджуемъ и Келифомъ, особенно около Чарджуя, Мукури и Кара-Хоузъ.

Очень обыкновенна въ болотахъ Мерва и, въ меньшемъ числѣ,—въ Пендэ; обыкновенна по болотамъ и разливамъ нижняго теченія Теджента.

Въ Хоросанскомъ участкѣ попадается много рѣже, чѣмъ на низкихъ и теплыхъ равнинахъ другихъ участковъ. Здѣсь, въ каче-

[1]) Орн. фауна Аму-Дарьи.
[2]) Ibid.

ствѣ гнѣздящейся птицы, она найдена въ камышахъ по рр. Гярмъ-Абъ, Мергенъ-Улья, Ширинъ-Чай, Арчманъ, Кизылъ-Канъ и Баба-Дурмазъ.

На Ахало-Атэкскихъ равнинахъ она извѣстна мнѣ около Каахка и Лютфабадъ.

Время появленія ея въ Закаспійскомъ краѣ мнѣ неизвѣстно. Въ среднихъ числахъ апрѣля 1892 г. немногія одиночныя птицы наблюдались на пролетѣ въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, около станцій «Пески» и Репетэкъ. Около Кара-Бэнда, 5 мая 1892 г., на опушкѣ тамариксовой чащи, около воды, я нашелъ гнѣздо съ 5 довольно сильно насиженными яйцами. Оно было свито на высотѣ четырехъ футовъ отъ поверхности земли, въ развилинѣ между четырьмя вѣточками. Постройка въ высшей степени изящная, красивая и тщательная. Гнѣздовыя стѣнки представляютъ два слоя: наружный—выстроенъ изъ тончайшихъ соломинокъ, размочаленныхъ листьевъ злаковъ и ихъ метелокъ, изъ растительнаго пуха; внѣшняя его поверхность гладка и свита очень плотно; внутренній слой—исключительно изъ мягкихъ метелокъ злаковъ, гладко свитыхъ и плотно умятыхъ. Форма гнѣзда цилиндрическая, съ закругленнымъ дномъ; отверстіе лоточка, поражающаго изяществомъ своей отдѣлки, правильно круглое, словно обведено циркулемъ. Размѣры его таковы:

Высота	101	mm.
Глубина	48	„
Ширина	78	„
Діаметръ отверстія	51	„

Основной фонъ яицъ блѣдно-зеленоватый, съ голубоватою примѣсью или безъ нея, съ многочисленными буровато-оливковыми и оливковыми пятнышками и точками, то рѣзко очерченными, то по краямъ растушеванными; кромѣ этихъ отмѣтинъ можно замѣтить небольшое число такихъ, которыя окрашены въ темно и свѣтло-сѣрый цвѣтъ; наконецъ замѣчается нѣсколько черныхъ точекъ и штриховъ. Отмѣтины вообще расположены довольно равномѣрно, но на тупыхъ концахъ яицъ все-таки ихъ замѣтно больше и здѣсь онѣ отчасти сливаются другъ съ другомъ.

На слѣдующій день мнѣ была принесена еще одна кладка изъ четырехъ сильно насиженныхъ яицъ. По цвѣту они не отличались отъ сейчасъ описанныхъ.

Размѣры яицъ таковы:

5.V.92 г. Кара-Бэндъ.		6.V.92 г. Кара-Бэндъ.	
Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
18,2 mm.	13,6 mm.	20 mm.	13,9 mm.
18,4 „	13,4 „	18,3 „	13,7 „
18,3 „	13,5 „	18,5 „	13,4 „
18,9 „	13,7 „	19 „	13,7 „
18,4 „	13,5 „		

Молодыя, недавно вылетѣвшія изъ гнѣздъ были найдены мною въ первыхъ числахъ VI.86 г. въ Мервѣ.

Очевидно пролетный экземпляръ добытъ 6.VIII.92 г. около залива Михайловскаго. Въ концѣ августа наблюдался сильный пролетъ на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ; въ первой половинѣ этого мѣсяца въ 1889 г. замѣчено оживленное движеніе вверхъ по Тедженту.

Весьма странно, что экспедиція д-ра Радде не нашла A. agricola; не добылъ ее также и г. Барей. По Ф. Д. Плеске, A. agricola была добыта около форта Александровскаго Леманномъ, 5.V.40 г., и Н. А. Сѣверцовымъ, 10.V.59 г.

65. Acrocephalus palustris, Bechst.

1873. Сѣверцовъ. IV. Salicaria turcomana, Sew. (Ф. Д. Плеске)
1889—1891. Плеске. XXV.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Встрѣчается только на пролетахъ. Мною добыто два экземпляра: одинъ около Лютфабада (27 IV.86 г.) и другой—на берегахъ Михайловскаго залива (4.VIII.92 г.); въ этой послѣдней мѣстности въ первой трети августа я встрѣчалъ ее нерѣдко. Ф. Д. Плеске упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ Н. А. Сѣверцовымъ въ Красноводскомъ заливѣ (18.VII.59 г.).

66. Acrocephalus streperus, Vieill.

1886. Никольскій. XIX
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Абсолютно и повсемѣстно замѣняетъ на гнѣздовьѣ предыдущій видъ.

По Аму-Дарьѣ, по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, довольно обыкновенна въ культурной полосѣ между гг. Чарджуй и Келифъ, въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и A. stentoreus.

Въ южно-Каспійскомъ участкѣ очень обыкновенна въ камышахъ устьевъ Гюргеня, гдѣ найдена А. М. Никольскимъ и мною; обыкновенна по прибрежью Астерабадскаго залива между Гязьскою факторіею и г. Ашрефъ.

Обыкновенна въ камышистыхъ болотахъ Мервскаго оазиса; въ меньшемъ числѣ найдена въ оазисѣ Пендинскомъ. Обыкновенна также по камышевымъ и тамариксовымъ зарослямъ нижняго теченія Теджента.

Не рѣдка въ камышахъ около Лютфабада, Каахка и Кельте-Чинара, по рр. Баба-Дурмазъ и Гярмъ-Абъ.

Гг. Радде и Вальтеръ, считающіе A. streperus только пролетною птицею Закаспійской области, сообщаютъ слѣдующія данныя о ея пролетѣ: первое наблюденіе сдѣлано 29.III.86 г. въ Артыкѣ и послѣднее—4.IV.86 г. на NW отъ Асхабада, въ пустынѣ. Одинъ экземпляръ былъ добытъ мною 17.IV.92 г. около станціи Пески (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею).

5.VI.85 г. на устьяхъ Гюргеня я нашелъ гнѣздо съ 4 недавно вылупившимися птенцами [1]). Молодыхъ птицъ, недавно вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ, наблюдалъ 5.VI.86 г. около Гёкъ-Тепинскихъ озеръ (въ Мервѣ).

Замѣтное движеніе осенне-пролетныхъ птицъ наблюдалось мною въ среднихъ числахъ августа 1889 г. вверхъ по Тедженту. Г. Штольцманъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Асхабада отъ 20.X.89 г.

67. Acrocephalus dumetorum, Blyth.

1873. Сѣверцовъ. IV. Salicaria magnirostris, Lil. S. eurhyncha, Sew. } (по Ф. Д. Плеске, Revision der Turk. Ornis).
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1889—1891. Pleske. XXV.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

[1]) Матеріалы для орнит. фауны Сѣверной Персіи.

1890. Зарудный. XXVIII. A. dumetorum, var. affinis, Zaroud.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, найдена нами,—А. Л. Ященко и мною.—вообще въ небольшомъ числѣ въ камышахъ, садахъ и дикихъ рощахъ около Чарджуя, Фарабъ, Мукури, Гёкъ-Тепе и Ходжа-Кундузъ.

Очень обыкновенна по заросшимъ камышамъ берегамъ озеръ и въ болотахъ Мервскаго и Пэндинскаго оазисовъ. По среднему теченію Мургъ-Аба и по Тедженту повидимому гнѣздится въ камышахъ и кустахъ.

Найдена при условіяхъ, заставляющихъ предполагать гнѣздованіе, въ 1886 г. по р. Душакъ и на низовьѣ Кельте-Чинара. Лѣтомъ 1884 г. встрѣчалъ ее по рр. Гярмъ-Абъ, Мергенъ-Улья, Каргы-су, Ширинъ-Чай и Кизылъ-Канъ, такъ же въ садахъ Ахалъ-Текинской равнины. Въ 1892 г. я нашелъ ее въ небольшомъ числѣ въ высокой области горъ Дерегеза, по кустарнымъ зарослямъ вблизи родниковъ, во второй половинѣ мая; навѣрное гнѣздилась здѣсь. Въ большомъ числѣ найдена А. М. Никольскимъ и мною, 6.VI.85 г. въ тамариксовой рощѣ на Гюргенѣ, между Гюмишъ-Тепе и Акъ-Кала; въ концѣ іюня и въ началѣ іюля 1885 г. я часто встрѣчался съ нею въ тамариксовыхъ рощахъ по прибрежью Астерабадскаго залива, между Гязьскою факторіею и г. Ашрефъ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ 1.V.91 г. около Дортъ-Кую; эта птица, судя по мѣстности, быть можетъ была пролетною. Н. А. Сѣверцовъ сообщаетъ о добычѣ своей S. eurhyncha (=A. dumetorum) на Мангышлакѣ (по Ф. Д. Плеске—7.V.59 г. около форта Александровскаго) и S. magnirostris (=A. dumetorum) около Кара-Бугазъ, 23.V.59 г. По Ф. Д. Плеске два экземпляра добыто Леманномъ около ф. Александровскаго 6.V и 14.V.40 г. Около Узунъ-Ада, 21.V.89 г. я добылъ въ зарослях Nitraria два экземпляра нашей птички, необыкновенно жирныхъ и, судя по состоянію половыхъ органовъ,—холостыхъ. На сколько я знаю восточные берега Каспійскаго моря и насколько знакомъ съ характеромъ излюбленныхъ лѣтнихъ станцій A. dumetorum, мнѣ кажется, что трудно предполагать ея здѣсь гнѣздованіе (хотя единичные случаи конечно возможны) и что скорѣе слѣдуетъ разсматривать этихъ птицъ, какъ отстало-пролетныхъ и кочующихъ холостыхъ; этимъ быть можетъ объясняются необык-

новенно-позднія кладки яицъ, которыя случается находить напр. въ Оренбургскомъ краѣ.

Г. Дрессеръ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, полученномъ имъ отъ д-ра Радде и добытомъ 6.III.86 г. около Дузлу-Олумъ. Безъ всякаго сомнѣнія пролетныя птицы попадались мнѣ на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ въ послѣдней трети апрѣля 1886 г. Во второй и въ началѣ послѣдней трети апрѣля 1892 г. нѣсколько одиночныхъ экземпляровъ наблюдалось въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею. Изъ той же страны я имѣю одну птицу, доставленную К. І. Купріенко и добытую имъ 19.III.93 г. (Учь-Аджи).

Молодыхъ, недавно вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ, я наблюдалъ 5 іюня 1886 г. на Гёкъ-Тепинскихъ озерахъ, въ Мервѣ.

Осенній пролетъ прослѣженъ мною въ концѣ второй трети августа 1886 г. на восточномъ берегу Каспійскаго моря, около Узунъ-Ада и Чикишляра; 30 мая и въ первой трети августа 1892 г. около Михайловскаго залива и въ началѣ сентября 1884 и 1889 годовъ на Ахалъ-Текинской равнинѣ.

Въ 1889 г. я отличилъ отъ A. dumetorum форму, названную мною A. dumetorum var. affinis, по сравнительно, съ типичными оренбургскими птицами, большему развитію тупокрылости, и за всѣмъ тѣмъ по сходству съ ними во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ. Въ 25 экземплярахъ птицъ, добытыхъ въ Оренбургскомъ краѣ, главнымъ образомъ подъ самымъ Оренбургомъ, на пролетѣ и на гнѣздовьѣ, наблюдаются слѣдующія крыловыя формулы:

3=4>5>6>2>7>.....	— въ четырехъ случаяхъ.
3=4>5>6>7>2>8>....	— въ одномъ.
3=4>5>2>6>.....	— въ трехъ.
3>4>5>2>6>.....	— въ одиннадцати.
3=4>5>6=2>7>.....	— въ двухъ.
3>4>5>6>2>7>.....	— въ одномъ.
3>4>5>2=6>7>.....	— въ одномъ.
3>4>2>5>.....	— въ одномъ.

Слѣдовательно наиболѣе характернымъ отношеніемъ маховыхъ будетъ формула 3>4>5>2>6>....; наилучшимъ же діагностическимъ признакомъ оренбургскихъ птицъ можно считать формулу 2>6; изъ 24 изслѣдованныхъ птицъ она встрѣчается въ 14; въ примѣрахъ, гдѣ мы имѣемъ 6>2>7, 2-е перо весьма немного меньше 6-го.

Господствующія отношенія маховъ оренбургскихъ A. dumetorum наблюдаются у птицъ съ восточныхъ береговъ Каспійскаго моря.

У тѣхъ же, которыя были добыты внутри страны, крылья были въ громадномъ большинствѣ случаевъ тупѣе и такихъ-то я и обозначилъ, какъ var. affinis.

Кара-Бэндъ.	3.VIII.89 г.	3 едва >5>6>2>7>.....
—	8.VIII.89 г.	4 едва >3>5>6>7>2>.....
—	8.VIII.89 г.	4 едва >3>5>6>7>2>.....
—	8.VIII.89 г.	4 едва >3>5>6>7 едва >2>....
—	8.VIII.89 г.	4 едва >3>5>6>7>8=2>.....
—	4.VIII.89 г.	3 едва >4>5>6=2>7>.....
Пески	15.IV.92 г.	3 едва >4>5>6>2>7>.....
—	14.IV.92 г.	3=4>5>6>7>2>.....
Репетэкъ ...	21.IV.92 г.	3=4>5>6>7>2>. ...
—	—	3=4>5>6>7>2>.....
Кара-Бэндъ.	5.V.92 г.	3=4>5>6>7>2>.....
—	5.V.92 г.	3=4>5>6>7=2>.....
—	5.V.92 г.	3>4>5>6>2>7>.....
Кара-Люке..	18.V.92 г.	3=4>5>6>2>7>.....
—	18.V.92 г.	3=4>5>6=7>.....
Гоуданъ....	25.V.92 г.	4 едва >3>5>6>2>7>.....

Судя по таблицѣ размѣровъ и отношеній маховыхъ, которую мы находимъ у Ф. Д. Плеске [1]), особи изъ западныхъ частей Россійской Имперіи болѣе острокрылы.

Пусть будущіе изслѣдователи Закаспійскаго края покажутъ въ чемъ дѣло, пока же, на основаніи своихъ собственныхъ наблюденій, я остаюсь при томъ убѣжденіи, что въ бассейнахъ Аму-Дарьи, Теджента и Мургъ-Аба преобладаетъ въ гораздо большихъ процентахъ тупокрылая форма A. dumetorum, какъ на гнѣздовьѣ, такъ и на пролетѣ въ Туркестанъ и обратно, что въ западныхъ частяхъ края на пролетахъ встрѣчается въ громадномъ большинствѣ случаевъ острокрылое измѣненіе, распространяющееся въ восточную Европу и, наконецъ, что оба измѣненія выработались подъ вліяніемъ большей или меньшей дальности перелетовъ изъ мѣстъ зимовьевъ на мѣста гнѣздовья, т.-е. что острокрылость явилась результатомъ болѣе дальняго распространенія и болѣе длинной пролетной дороги, а тупокрылость—обратнаго явленія. Мнѣ кажется, что при опредѣленіи центровъ распространенія того или другаго вида слѣдуетъ, между прочимъ, обращать вниманіе на крыловыя формулы его и сходныхъ видовъ въ зависимости отъ ихъ распространенія.

[1]) Ornith. Rossica, стр. 549—551.

68. Calamodus phragmitis, Bechst.

1882. Богдановъ. X.
1889—1891. Pleske. XXV. Acrocephalus (Calamodus) phragmitis.

М. Н. Богдановъ приводитъ ее въ спискѣ птицъ, гнѣздящихся на нижней Аму-Дарьѣ.

Мнѣ извѣстна только на пролетѣ, вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря, гдѣ я наблюдалъ ее 20.V.89 г. около форта Александровскаго (холостая птица), 22.V.89 г. около Узунъ-Ада и 5.IV.92 г. на островѣ Рау. Ф. Д. Плеске приводитъ экземпляры, добытые Леманномъ (6.V.41 г.) въ окрестностяхъ форта Ново-Александровскаго и Н. А. Сѣверцовымъ тамъ же (11.V.59 г.) и около Кошъ-Аджи, на Усть-Уртѣ (20.V.59 г.). По моему мнѣнію все это холостыя бродячія или запоздало-пролетныя птицы.

69. Lusciniola melanopogon, Temm.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Calamodyta melanopogon.
1890 Zaroudnoï. XXVII. Calamodus melanopogon.
1890. Зарудный. XXVIII. Lusciniola melanopogon.
1891. Ященко. XXXII. Lusciniola melanopogon.

Въ небольшомъ числѣ найдена мною и А. Л. Ященко въ области средняго теченія Аму-Дарьи, около Чарджуя и Гёкъ-Тепе.

Многочисленна по камышамъ озеръ и болотъ Мервскаго оазиса и нижняго теченія Теджента. Въ Пендинскомъ оазисѣ встрѣчается много рѣже. Извѣстна мнѣ, какъ лѣтняя птица, изъ камышей около Лютфабада.

По словамъ гг. Радде и Вальтеръ, главный пролетъ наблюдался ими 27—29.III.86 г. въ Артыкѣ и 3.III.87 г. въ Новомъ Мервѣ.

Въ Мервѣ, 9.VI.86 г. молодыя птицы, повидимому уже давно, какъ начали летать.

Старики, добытые въ концѣ VII.89 г. въ Мервѣ и на нижнемъ Теджентѣ имѣли очень стертое опереніе, безъ всякаго признака линянія. Линяющіе экземпляры были добыты въ серединѣ VIII.89 г. (на Теджентѣ), а одинъ—въ началѣ этого мѣсяца.

70. Locustella locustella, Lath.

1889—1891. Pleske. XXV.

Нѣсколько экземпляровъ наблюдалось мною въ средней трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею, причемъ одинъ добытъ 18.IV около Репетэка. Одна птица убита 30.VII.92 г. около Михайловскаго залива.

Ф. Д. Плеске сообщаетъ о сдѣланной Леманномъ добычѣ этого вида, 5.V.40 г. на Мангышлакѣ около крѣпости Ново-Александровской.

Птица Леманна и обѣ мои принадлежатъ къ восточной разновидности сверчка, къ var. straminea, Sew.

71. Potamodus fluviatilis Wolf.

1873. Сѣверцовъ. IV. Cettia nigricans, Sew.
1889—1891. Pleske. XXV. Locustella (Potamodus) fluviatilis.

Встрѣчается исключительно на пролетѣ; извѣстна мнѣ только съ восточнаго берега Каспійскаго моря по одному экземпляру, убитому 6.VIII.92 г. около залива Михайловскаго. Н. А. Сѣверцовъ добылъ свою Cettia nigricans 21.VIII.59 г. на Каспійскомъ морѣ близъ его восточнаго берега. Ф. Д. Плеске редуцируетъ C. nigricans съ P. fluviatilis.

72. Potamodus luscinioides, Savi.

1889. Dresser. XXIII. Locustella luscinioides.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Potamodus (Locustella) luscinioides.

Какъ показали изслѣдованія мои въ 1892 г., этотъ кузнечикъ долженъ быть отнесенъ къ гнѣздящимся птицамъ камышей Мервскаго оазиса, низовьевъ Теджента и, можетъ быть, окрестностей Лютфабада, гдѣ нѣсколько экземпляровъ, издававшихъ свои брачныя пѣсни, наблюдалось въ концѣ апрѣля.

Гг. Радде и Вальтеръ такимъ образомъ ошибаются, считая ее только пролетною птицею Закаспійской области. Эти изслѣдователи въ большомъ числѣ наблюдали P. luscinioides съ конца марта и до 6 апрѣля 1886 г. подъ Артыкомъ, Лютфабадомъ, Асхабадомъ и Багыромъ; главный пролетъ замѣченъ ими 27—29.III.86 г. въ Артыкѣ; послѣднее наблюденіе сдѣлано ими подъ Асхабадомъ 2.IV. Г. Dresser говоритъ объ одномъ экземплярѣ, полученномъ имъ отъ д-ра Радде и добытомъ 27.III.86 г. подъ Артыкомъ. Отъ г. Матюшова имѣю птицу, добытую 14.XI.92 г. на низовьяхъ Теджента.

73. Bradyptetes cettii, Marm.

1882. Богдановъ. X. Cettia sericea, Natt.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Cettia cetti.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Cettia cetti.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы найдена въ довольно большомъ числѣ въ смѣшанныхъ съ камышемъ тамариксовыхъ чащахъ вокругъ озера Айна-гель и въ болотахъ Бурунъ-Юлгунъ. Вѣроятно она встрѣчается также и въ другихъ мѣстностяхъ Мервскаго оазиса, но, благодаря своему крайне скрытному образу жизни, укрылась отъ моего вниманія.

Въ 1892 г. была очень обыкновенною на гнѣздовьѣ въ садахъ Гярмъ-Аба, гдѣ держалась въ чащахъ изъ камыша, мяты и колючей ежевики, а то и прямо по высокой, густой и сочной травѣ около воды. Молодыя птицы [1]) любопытны и въ виду человѣка иногда вылѣзаютъ наружу и начинаютъ трещать; отдѣльные звуки этого трещанія слѣдуютъ другъ за другомъ замѣтно медленнѣе, чѣмъ у Locustella и Potamodus.

Экспедиція д-ра Радде добыла только двухъ птицъ: одну 20.II.86 г. близъ Кельте-Чинара, а другую 5.III.86 г. близъ Кулкулаба; гг. Радде и Вальтеръ высказываютъ иредположеніе, что этотъ видъ зимуетъ въ Закаспійской области, предположеніе, до нѣкоторой степени оправдывающееся присланнымъ мнѣ г. Матюшовымъ изъ Кара-Бэнда экземпляромъ, добытымъ 6.XII.92 г.—г. Штольцманнъ приводитъ пару птицъ изъ Асхабада (X.88 г.) и одну съ Теджента (10.II.90 г.).

М. Н. Богдановъ приводитъ этого кузнечика въ спискѣ птицъ, гнѣздящихся въ Хивинскомъ оазисѣ.

74. Hypolais icterina, Vieill.

1890. Zaroudnoï. XXVII.

Встрѣчается только на пролетахъ. Внутри страны попалась мнѣ только одинъ разъ, именно въ концѣ августа 1884 г., въ лѣсистой долинѣ р. Каргы-су. Одинъ экземпляръ былъ добытъ мною 19.VIII.86 г. на берегу Каспійскаго моря, около Чикишляра. Пара птичекъ поймана 10.VIII.92 г. на нашемъ пароходѣ, когда онъ отвалилъ изъ форта Александровскаго по направленію къ «9 футамъ». Нѣсколько экземпляровъ замѣчено на томъ же пароходѣ, 11.VIII, когда онъ прибылъ на «12 футовъ»; очевидно это были птицы, летѣвшія съ сѣверныхъ береговъ Каспія.

[1]) Вылетѣли изъ гнѣздъ по крайней мѣрѣ въ началѣ іюля.

75. Iduna languida, Hempr. et Ehrb.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Hypolais languida.
1891. Ященко. XXXII. H. languida.
1892 Stolzmann. XXXIII. H. languida.

Насколько могу судить изъ своихъ наблюденій, I. languida должна быть причислена къ болѣе или менѣе типичнымъ обитательницамъ настоящихъ пустынь. по преимуществу къ фаунѣ бугристыхъ песковъ съ ихъ саксауловыми лѣсами, кустами джузгуна, куянъ-суюка, баялышника, древовидныхъ астрагаловъ и т. п. Это правда, что въ лѣтнее время ее можно въ большомъ числѣ встрѣтить въ садахъ, напр. въ культурной полосѣ Аму-Дарьи (между Чарджуемъ и Келифомъ), но правда и то, что именно только въ такихъ, которые находятся по близости пустыни; притомъ условія ея находокъ въ садахъ заставляли предполагать появленіе ея здѣсь ради ловли насѣкомыхъ, ради отдыха и тѣни. Особенно же рѣзко бросается въ глаза тѣсная связь нашей птички съ пустынею по сравненіи съ I. rama и I. pallida, также гнѣздящихся въ ней: несмотря на то, что въ пустынѣ оба послѣдніе вида встрѣчаются иногда въ очень большомъ числѣ, тѣмъ не менѣе количество ихъ неизмѣримо больше въ мѣстахъ болѣе плодородныхъ и болѣе изобильныхъ водою; что же касается до I. languida, то въ пустынѣ ее встрѣтишь гораздо чаще, чѣмъ при какихъ бы тамъ ни было условіяхъ въ послѣднихъ мѣстахъ. Въ Закаспійскомъ краѣ наша птица живетъ только на низкихъ равнинахъ и никогда въ лѣтнее время не попадается въ горахъ.

По Аму-Дарьѣ она обыкновенна, а мѣстами даже и очень, въ песчаныхъ пустыняхъ, прилежащихъ къ культурной полосѣ рѣки, между Чарджуемъ и Карки; быть можетъ гнѣздится и внутри этой полосы, по безплоднымъ и невоздѣланнымъ участкамъ съ кустарною растительностью. По дорогѣ отъ г. Карки до Келифа, по правому берегу рѣки, я нашелъ ее только около ауловъ Мукури и Сурхи-Чандырь.

Въ песчаной пустынѣ, между Мервскимъ оазисомъ и низовьями Теджента, она попадается не рѣдко. 21.VI.86 г. я встрѣтилъ ее около Юнвенлы (на Мургъ-Абѣ) выводкомъ изъ четырехъ отличнолетавшихъ молодыхъ птицъ при старой самкѣ.

Въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею I. languida принадлежитъ мѣстами къ довольно обыкновеннымъ птицамъ, напр. около Репетэка, Учь-Аджи, Кельчи и станціи Пески.

Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ отъ 23.IV.90 г. изъ Пулъ-и-Хатумъ.

Въ среднихъ числахъ апрѣля 1892 г., въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею, самцы уже усердно распѣвали свои брачныя пѣсни, а самки приступили къ гнѣздованію. Около Репетэка, 17.IV, мнѣ удалось найти гнѣздо съ 5 чуть-чуть насиженными яйцами, которыя къ сожалѣнію затерялись въ дорогѣ. Это гнѣздо было свито въ наружныхъ частяхъ густаго саксауловаго куста, на высотѣ $2^1/_2{}'$, между нѣсколькими горизонтально распростертыми вѣточками, такимъ образомъ, что онѣ поддерживали только боковыя стѣнки, а дно гнѣзда свободно висѣло въ воздухѣ. Конструкція плотная и прочная, но мягкая и гибкая; гибкая до такой степени, что гнѣздо можно было бы мять въ рукахъ безъ опасенія его испортить. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ: наружный выстроенъ главнымъ образомъ изъ тонкихъ и гибкихъ лубяныхъ волоконъ (кажется Ammodendron Conollyi) и тончайшихъ волоконъ изъ размочаленныхъ листьевъ злаковъ; затѣмъ въ немъ много пестиковъ ковыля (Stipa barbata), растительной шерсти и пуха, шерстинокъ лисьяго, корсачьяго и каракальяго (Lynx carakal) мѣха, комковъ шелка изъ коконовъ Microgaster'овъ; наружная его поверхность обмотана большимъ количествомъ паутины, которой всего больше въ мѣстахъ скрѣпленія гнѣздовыхъ стѣнокъ съ поддерживающими ихъ вѣточками; внутренній слой состоитъ изъ тѣхъ же матеріаловъ, но съ преобладаніемъ пестиковъ ковыля, растительнаго пуха и шерстинокъ перечисленныхъ выше звѣрей. Въ верхней своей части гнѣздо замѣтно стянуто. Размѣры его таковы:

Высота	87 mm.
Глубина	48 „
Ширина	95 и 105 mm.
Діаметръ отверстія	69 и 59 „

76. Iduna caligata, Licht.

1873. Сѣверцовъ. IV. Salicaria scitopsis, Sew. (по Ф. Д. Плеске).
1889—1891. Pleske. XXV. Hypolais (Iduna) caligata.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Hypolais caligata.

Я положительно увѣренъ, что эта птичка (въ типичной своей формѣ, принимая за типъ Оренбургскую I. caligata) нигдѣ не гнѣздится въ Закаспійскомъ краѣ и встрѣчается въ немъ только на

пролетахъ. Ф. Д Плеске, считая ее между прочимъ гнѣздящеюся въ нашей странѣ, вѣроятно, основывается на экземплярѣ, добытомъ М. Е. Грумъ-Гржимайло, 8.V.88 г., въ Репетэкѣ; по моему, птица эта запоздало-пролетная.

Нѣсколько экземпляровъ добыто и наблюдалось въ первой трети августа 1892 г. около Михайловскаго залива. Н. А. Сѣверцовъ добылъ одну птичку, залетѣвшую 3.V.59 г. на пароходъ между Гурьевымъ и Мангышлакомъ; это его Salicaria scitopsis.

Внутри страны I. caligata наблюдалась мною въ концѣ апрѣля 1886 г. на равнинѣ Атэкъ, въ кустахъ по р. Душакъ. Г. Штольцманъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Ахала, именно изъ окрестностей Асхабада отъ 6.X.89 г. По словамъ Ф. Д. Плеске, г. Сибомъ сообщаетъ объ экземплярѣ, добытомъ г. Непиръ въ долинѣ Атрека. Въ 1889 г. оживленный пролетъ наблюдался мною въ пустынѣ, между Аму-Дарьею и Мервскимъ оазисомъ, 18—21.VII, а въ первой половинѣ августа того же года — вверхъ по Теджену около Кара-Бэндъ. Въ той же пустынѣ я довольно часто наблюдалъ ее во второй и въ послѣдней трети апрѣля 1892 г.

Въ экземплярахъ, добытыхъ мною въ іюлѣ и въ августѣ, линяніе было едва замѣтно и то не у всѣхъ (линяли кое-какія изъ верхнихъ кроющихъ крыла, изъ рулевыхъ и внутреннихъ маховыхъ).

Вотъ размѣры и крыловыя формулы птицъ, добытыхъ въ Оренбургской губерніи (главнымъ образомъ подъ самымъ Оренбургомъ), для сравненія съ закаспійскими и туркестанскими Iduna.

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Клювъ (отъ лба). mm.	Плюсна (спереди). mm.	Длина крыла. mm.	Длина хвоста. mm.	Отношеніе маховыхъ.
Оренбургъ. 28.V.87 г.	♂	13,2	19	57,5	47	3=4>5>6>2>7>...
Каргала. 12.V.87 г.	♀	13,1	19	57,5	49,5	3=4=5>6>2>7> ..
Нѣженка. 14.V.87 г.	♂	13,7	19,5	58	49	3=4=5>6>7>2>8>...
Оренбургъ. 12.V 88 г.	♂	14	19	59	46	3=4>5>6>2>7>...
„ 3.V 87 г.	♂	14	19	58	48	3=4>5>6>2>7>...
Черноречье 9.V.87 г.	♂	14,1	19,7	59	47	3=4>5>6>7=2>...
Оренбургъ. 3.V.87 г.	♂	13,8	19	59,5	47	3=4>5>6>7>2>8>...
Покосное. 25.V.87 г.	♂	13,8	19	57	47	3=4>5>6>2>7>...
Оренбургъ. 14.V.87 г.	♀	13,5	19,5	58	47,5	3=4>5>6>7=>2>...
„ 6.V.87 г.	♀	13,5	20	57	49	3=4=5>6>7=2>...
Татищева. 5.VI.87 г.	♂	14,7	19	58	45,5	3>4>5>6>2>7>...
Оренбургъ. 14.V.87 г.	♀	13,5	18,5	57	49	3>4>5>6>2>7>...

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Клювъ (отъ лба).	Плюсна (спереди).	Длина крыла.	Длина хвоста.	Отношеніе маховыхъ.
		mm.	mm.	mm.	mm.	
Чесноковка. 9.VI.87 г....	♂	13	19	57	46	3=4=5>6>2>7>...
Оренбургъ. 10.V.87 г....	♂	13,6	19	59,5	48	3=4=5>6>2>7>...
Каргала. 12.V.87 г.....	♂	13,7	20,5	60,5	48	3=4=5>6>2>7>...
Оренбургъ. 3.V.87 г.....	♂	13,4	18,5	59	47	3>4>5>6>2>7> ..
„ 3.V.87 г.....	♂	13,8	18,5	61	51	3=4>5>6>7>2>...
„ 10.V.88 г....	♂	14	20,5	62	51	3=4=5>6>7, едва>2>..
„ 11.V.87 г....	♀	12,3	19	59	46	3>4>5>6>2>7>...
„ 3.V.87 г....	♂	13	18,5	56	46,5	3=4=5>6=2>7>...
„ 3.V.87 г....	♂	13,7	19,3	58,5	52,5	3=4>5>6>2>7>...
„ 30.IV.87 г...	♀	12,8	18,5	57	49	3>4>5>6>2>7>...
„ 14.V.87 г....	♀	12,9	20	58,5	47	3=4=5>6=2>...
„ 14.V.87 г....	♂	13,8	19,3	60	50	3=4>5>6>2>7>...
„ 15.V.87 г....	♀	13,7	19,5	56	44	3=4>5>6>2>7>...
„ 6.V.87 г....	♂	13,9	19	59	48	5=4>3>6>7>2>8>...
„ 11.V.87 г....	♀	13,9	20	57,5	48	3=4=5>6>7>2>8>...
„ 18.V.87 г....	♀	12,7	19,5	56,5	45	3=4>5>6>2>7>...
„ 15.V.87 г....	♂	13	18	57	46	5=4>5>6>2>7>...
Кочкарскій маръ. 2.V.87 г.	♂	13	19,5	60	50	3>4>5>6=2>7>...
Оренбургъ. 11.V.87 г....	♂	13,2	19,5	60	47,5	3=4>5>6>7>2>8>...
„ 3.V.87 г. ..	♂	13,6	def.	58	49	3=4>5>6>7>2>8>...
Нѣженка. 3.V.87 г.....	♂	13,5	19,7	59,5	47	3=4>5>6>7>2>8>...
Бёрда. 14.V.87 г.....	♂	13	18,5	57	49	3=4>5>6>2>7>...
Бёрда. 14.V.87 г.....	♂	12,8	19,5	58,5	50	4>3>5>6>7>2>8>...
Оренбургъ. 1.V.88 г.....	♂	15,4	21,1	60,7	50,2	3=4>5>6>2=7>8>...
„ 15.VIII.87 г...	♀	14	20	60	49	3>4>5>6=2>7>...
„ 3.V.87 г.....	♂	14,3	18,5	58	49	3>4>5>2>6>...
„ 10.V.87 г.....	♂	13,3	20,6	62,1	50,2	3=4>5>6>7>2>8>...

Слѣдуетъ замѣтить, что 3, 4 и 5 маховыя крайне незначительно отличаются другъ отъ друга.

Такимъ образомъ отношеніе 2-го маховаго къ сосѣднимъ перьямъ выразится такимъ образомъ:

6>2>7 — въ 19 случаяхъ изъ 39.
7>2>8 — въ 11 „
7=2 — въ 4 „
6=2 — въ 4 „
5>2>6 — въ 1 „

Во всѣхъ случаяхъ формулы «7>2>8» второе перо лишь незначительно короче седьмаго. Детальное сравненіе всѣхъ перечисленныхъ экземпляровъ показало, что различія въ отношеніи маховыхъ нисколько не стоятъ въ связи съ какими бы то ни было особенностями цвѣта оперенія.

Во всякомъ случаѣ очевидно, что птицы, у которыхъ второе маховое перо короче 7-го и длиннѣе 8-го, могутъ быть разсматриваемы, какъ приближающіяся къ I. rama болѣе, чѣмъ остальныя.

Вотъ размѣры и отношеніе маховыхъ I. caligata по экземплярамъ, собраннымъ въ Закаспійскомъ краѣ.

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Клювъ.	Плюсна.	Длина крыла.	Длина хвоста.	Отношеніе маховыхъ.
2.VIII.93 г.		mm.	mm.	mm.	mm.	
Михайловскій з..	♂	14,1	20	60	51	3=4>5>6>7=2>8>...
2.VIII.93 г.						
Михайловскій з...	♀	13,8	19	57	47	3=4>5>6>2>7>...
7.VIII.93 г.						
Михайловскій з...	♀	12,3	19,5	56,5	47	3=4>5>6>2>7>...
12.VIII.89 г.						
Кара-Бэндъ.....	♂	14,4	19	60	52	3=4>5>6>2>7>...
12.VIII.89 г.						
Кара-Бэндъ.....	♂	14,7	20	60	51	3=4=5>6>2>7>...
8.VIII 89 г.						
Кара-Бэндъ	♀	14,5	19,4	56,5	48	3=4>5>6>7>2>8>...
11.VIII.89 г.						
Кара-Бэндъ	♂	15,1	20	57	46,2	3=4>5>6>7>2>8>...
21.VII.89 г.						
Учь-Аджи	♂	14,8	21,3	60,6	51	4 едва >3>5>6>2>7>...
20.IV.92 г.						
Учь-Аджи.....	♂	14,4	19,1	60,6	49,4	3=4>5>6>7>2>8>...
22.VII.89 г.						
Учь-Аджи.....	♂	14,4	19	56,2	46	3=4>5>6>2>7>...
20.VII.89 г.						
Учь-Аджи	♀	14,4	18,8	58,8	52,3	3=4=5>6>7>8>2>9>...
25.IV.92 г.						
Кельчи	♀	14,4	20	60	51	3=4=5>6>7>8>2>9>.. на одномъ крылѣ, а на другомъ— 3=4=5>6>7>2>8>...
21.VII.89 г.						
Учь-Аджи	♀	14,3	21,2	58,4	def.	3 едва 4>5>6>2>7>...

Просматривая эту табличку, нельзя не замѣтить, что процентъ тупокрылыхъ экземпляровъ I. caligata закаспійскихъ больше, чѣмъ

оренбургскихъ; вмѣстѣ съ тѣмъ обращаютъ на себя вниманіе нѣсколько большіе размѣры большинства закаспійскихъ птицъ, особенно тѣхъ, которыя были добыты въ восточныхъ частяхъ страны. Такимъ образомъ въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчаются такія I. caligata, которыя приближаются къ I. rama еще сильнѣе, чѣмъ нѣкоторыя изъ оренбургскихъ, и которыя съ нѣкоторымъ уже правомъ могутъ быть разсматриваемы, какъ переходныя формы: и это тѣмъ болѣе такъ, что у иныхъ экземпляровъ цвѣтъ верхней стороны тѣла нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у типичныхъ I. caligata. Вѣроятно, это тѣ птицы, которыя гнѣздятся въ Туркестанѣ и гдѣнибудь сѣвернѣе. Изъ приводимой Ф. Д. Плеске (Ornithographia Rossica, т. II, в. 3, стр. 378—379) таблицы измѣреній и отношеній маховыхъ для I. caligata видно, что, большею частью, тупокрылость свойственна восточнымъ экземплярамъ, найденнымъ ближе къ центру плотнаго населенія I. rama.

Какъ бы тамъ ни было, но и эти «переходныя» отъ I. caligata формы, на гнѣздовьѣ нигдѣ не найдены въ Закаспійскомъ краѣ. Мнѣ кажется, что помимо недостатка въ нашей странѣ подходящихъ мѣстностей для гнѣздованія I. caligata, эта птица можетъ встрѣчать здѣсь еще серьезное препятствіе для своего распространенія въ огромномъ количествѣ I. rama: при крайнемъ сходствѣ обоихъ видовъ нѣтъ ничего мудренаго, что они могутъ скрещиваться другъ съ другомъ и что результатомъ этого скрещиванія является ассимиляція рѣдкаго вида—I. caligata болѣе обыкновеннымъ—I. rama.

77. Iduna rama, Sykes.

1873. Сѣверцовъ. IV. Salicaria modesta, Sew. (по Ф. Д. Плеске).
1879. Бутлеровъ. VIII. Salicaria pallida (part.; по Ф. Д. Плеске).
1882. Богдановъ. X. Hypolais rama.
1885. Zaroudnoï. XIII. Hypolais rama.
1889. Dresser. XXIII. Hypolais rama.
1889—1891. Pleske. XXV. Hypolais (Iduna) rama.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Hypolais rama.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Hypolais rama (? part.).

Въ Закаспійскомъ краѣ пользуется очень широкимъ распространеніемъ въ горизонтальномъ направленіи; въ вертикальномъ же—она не распространяется въ можжевеловые лѣса и въ лиственныя

рощи высокой зоны горъ, хотя и попадается, иногда очень часто, въ садахъ селеній, а такъ же въ древесныхъ и кустарныхъ насажденіяхъ нижней и средней зонъ горъ.

Сравнивая другъ съ другомъ всѣ тѣ, въ высшей степени разнообразныя станціи, въ которыхъ попадается I. rama, я съ увѣренностью могу сказать, что любимое лѣтнее ея мѣстообитаніе въ Закаспійскомъ краѣ составляется низкими и теплыми равнинами, именно находящимися на нихъ рѣчными долинами и прилежащими къ этимъ послѣднимъ мѣстностями съ кустарною (въ раннее время лѣтняго сезона) и древесною (въ болѣе позднее) растительностью. За всѣмъ тѣмъ я находилъ ее на гнѣздовьѣ какъ въ непосредственной близости отъ воды, такъ и въ разстояніи сотенъ верстъ отъ нея, въ садахъ, рощахъ и лѣсахъ, по полянамъ, сплошь заросшимъ солодкомъ или Alchagi и на цѣлыя версты безъ куста или деревца, по луговымъ тугаямъ и сухимъ глинистымъ равнинамъ, по рѣчнымъ островамъ, сплошь заросшимъ камышемъ (здѣсь преимущественно держится на опушкахъ), по покрытымъ тамариксомъ или Alchagi буграмъ или гривамъ среди камышей и чакановыхъ зарослей, окружающихъ ихъ словно моремъ, по кустамъ и деревьямъ внутри настоящихъ пустынь.

По Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, I. rama есть самая обыкновенная птица всей культурной полосы рѣки и распространяется отсюда на многія версты въ прилежащія пустыни. М. Н. Богдановъ приводитъ ее для нижней Аму-Дарьи. По мнѣнію Ф. Д. Плеске, часть наблюденій М. А. Бутлерова надъ I. pallida съ береговъ Аму-Дарьи, Куванъ-Джармы и арыковъ близъ урочища Нукусъ, должна быть отнесена къ I. rama. Кромѣ того г. Плеске говоритъ, что одинъ экземпляръ (14.VII.86 г.) доставленъ въ Академическій музей А. М. Никольскимъ, добывшимъ его въ Нукусѣ.

По Теджену и Мургъ-Абу, въ оазисахъ Мервскомъ и Пендинскомъ она принадлежитъ къ однимъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ. Г. Dresser упоминаетъ объ двухъ самцахъ, полученныхъ имъ отъ д-ра Радде, экспедиція котораго добыла ихъ 5 и 10.VI въ Мервѣ.

На равнинахъ Атэка и Ахала встрѣчается уже рѣже, хотя все же и здѣсь должна быть причислена къ очень обыкновеннымъ птицамъ, преимущественно въ кустарной растительности на берегахъ рѣчекъ. Довольно обыкновенна въ тамариксовыхъ чащахъ по Узбою, около Молла-Кари.

Довольно часто попадается въ нижней и средней областяхъ горъ

Хоросанскаго участка, по поросшимъ кустарною и древесною растительностью долинамъ рѣкъ и въ садахъ селеній.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найдена въ кустахъ и тамариксовыхъ чащахъ нижняго Гюргеня и прибрежья Астерабадскаго залива. Въ здѣшнихъ густыхъ и тѣнистыхъ лѣсахъ на гнѣздовьѣ рѣдка, такъ какъ предпочитаетъ болѣе открытыя мѣстности.

Быть можетъ гнѣздится кое-гдѣ по восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря. Ф. Д. Плеске говоритъ, что оригинальный экземпляръ Salicaria modesta Н. А. Сѣверцова былъ добытъ въ маѣ 1859 г. близъ Ново-Александровскаго форта, на Мангышлакѣ, и что отъ того же зоолога въ Академическомъ музеѣ имѣется экземпляръ въ гнѣздовомъ нарядѣ, изъ окрестностей Красноводскаго залива (4 VII.59 г.).

Довольна обыкновенна въ саксауловыхъ лѣсахъ въ песчаныхъ и глинистыхъ пустыняхъ, прилежащихъ къ Ахало-Атэкскимъ равнинамъ; между Мервскимъ оазисомъ и низовьями Теджента была очень многочисленна въ 1886 г., въ районѣ существовавшаго тогда Алихановскаго канала, но въ 1889 и 1892 г. сильно уменьшилась въ своей численности; между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею мѣстами очень обыкновенна, преимущественно въ участкахъ бугристыхъ песковъ, напр. около Репетэка, Учь-Аджи, станціи Пески и т. д.; съ выводомъ дѣтей, главною своею массою откочевываетъ изъ перечисленныхъ пустынь поближе къ водѣ, — на Теджентъ и Мургъ-Абъ.

Время появленія I. rama въ Закаспійскомъ краѣ мнѣ неизвѣстно, но уже въ послѣднихъ числахъ первой трети апрѣля 1892 г. она встрѣчалась въ садахъ Ахалъ-Теке. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета было сдѣлано ихъ экспедиціею 11.IV.86 г. въ Молла Кари, и 4 IV.87 г.—въ Сары-Язы, а главный пролетъ наблюдался 14—16 IV.86 г, въ Бала-Ишемъ и Михайловскомъ, и 8.IV.87 г.—въ Тохта-Базарѣ. Въ теченіе второй и послѣдней трети апрѣля 1892 г. мною наблюдалось замѣтное движеніе, черезъ пустыню, изъ Мервскаго оазиса на Аму-Дарью. Въ это же время и въ той же странѣ многіе ♂♂ усердно распѣвали свои брачныя пѣсни.

Голосъ I. rama сильно напоминаетъ I. caligata и, хотя моментально отличается меньшею степенью модуляціи звуковъ, тѣмъ не менѣе очень милъ и слушается съ удовольствіемъ. Поющій самецъ садится на вершину куста или открытую вѣтку дерева и по временамъ нахохливаетъ перья верхней части головы.

Ненасиженныя яйца можно найти съ среднихъ чиселъ апрѣля

(Репетэкъ, 1892 г.) и до послѣднихъ чиселъ первой трети іюня (Хальватъ-Дагъ, 1892 г.); время валовой кладки яицъ приходится на послѣднюю треть апрѣля (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею, нижняя область горъ Дерегеза) и первую—мая (низовья Теджента, предгорія Копетъ-Дага). Мнѣ кажется, что нѣкоторыя особи I. rama нормально несутся два раза въ лѣто.

Я видѣлъ и пересмотрѣлъ въ разное время не меньше полутораста гнѣздъ нашей птички. Однажды, только въ одинъ день, именно 22 апрѣля 1892 г. (около околодка № 70, въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею) мнѣ удалось найти болѣе сорока гнѣздъ [1]): такъ часто встрѣчается здѣсь I. rama и такъ неискусно ихъ прячетъ; изъ этого числа 18 были еще не достроены или уже окончены, но не содержали яицъ, 10—заключали полныя кладки, въ 4—5 сильно насиженныхъ яицъ, и остальныя—отъ 1 и до 6, недавно снесенныхъ. Обыкновенное число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4 и 5; рѣже поднимается до 6 и очень рѣдко (9.V.86 г. Кара-Бэндъ) возвышается до 7 (быть можетъ одно было стерильное).

Въ противоположность I. caligata, строющей свое гнѣздо очень часто прямо на землѣ, I. rama поступаетъ такъ въ весьма рѣдкихъ случаяхъ, такъ какъ мнѣ извѣстно только два подобныхъ примѣра. Обыкновенно гнѣздо располагается на высотѣ отъ полуфута и до трехъ футовъ, рѣдко ниже, но довольно часто—выше, хотя и не больше, какъ на пять футовъ. Мѣсто расположенія гнѣздъ, въ зависимости отъ разнообразія станцій обитанія, весьма различно. Всего чаще онѣ помѣщаются въ зарослях Alchagi, солодка и другихъ травъ съ жесткими стеблями и въ не слишкомъ густыхъ кустахъ; если эти послѣдніе густы или если они растутъ густою чащею, то почти всегда гнѣзда устраиваются въ наружныхъ ихъ частяхъ или на опушкахъ. Затѣмъ гнѣзда можно найти въ высокой, мягкой травѣ, въ камышахъ (всего рѣже) и даже на толстыхъ саксауловыхъ деревьяхъ, между главнымъ стволомъ и боковою вѣтвью или въ развилинѣ между двумя толстыми вѣтками (довольно рѣдко). Матеріалъ для постройки гнѣздъ, въ связи съ разнообразіемъ мѣстъ обитанія, очень различенъ, но они всегда и вездѣ сохраняютъ свойственный всѣмъ Iduna типъ: плотность стѣнокъ, глубину лоточковъ и тщательность ихъ убранства, большее или меньшее изящество отдѣлки. Въ предшествовавшихъ своихъ работахъ я уже представилъ описаніе гнѣздъ нашей птички, теперь же считаю нелишнимъ сказать нѣсколько словъ о пяти экземплярахъ,

[1]) Часть ихъ принадлежала, впрочемъ, I. pallida × I. rama: штуки три или четыре.

собранныхъ въ 1892 г. и представляющихъ кое-какія особенности.

1) Р. Испіонъ, 30.IV 92 г. Въ кустѣ тамарикса, у воды. Края гнѣздоваго отверстія замѣтно стянуты. Постройка плотная, какъ у Acrocephalus agricola. Наружный слой выстроенъ изъ тончайшихъ вѣточекъ тамарикса, размочаленныхъ листьевъ злаковъ, комковъ шерсти и паутины; внутренній—изъ тѣхъ же матеріаловъ, но съ бо́льшимъ количествомъ шерсти и съ прибавленіемъ лубяныхъ волоконъ. Лоточекъ гладко выстланъ шерстью, тончайшими волокнами луба и листьевъ злаковъ.

2) Р. Испіонъ, 30.IV.92 г. Въ кустѣ тамарикса у воды. Внѣшній слой выстроенъ главнымъ образомъ изъ широкихъ, часто совсѣмъ не размочаленныхъ, листьевъ злаковъ и тонкихъ тамариксовыхъ прутиковъ, широко торчащихъ въ стороны. Внутренній слой, представляющій въ то же время и выстилку лоточка, очень толстъ и состоитъ изъ комковъ растительнаго пуха.

3) Учь-Аджи, 21.IV.92 г. Въ кустѣ джузгуна. Форма цилиндрическая, постройка плотная и гладкая, какъ у Acrocephalus agricola. Наружный слой выстроенъ только изъ самыхъ тончайшихъ прутиковъ и тонко размочаленныхъ листьевъ злаковъ. Внутренній—изъ волоконъ луба саксаула и другихъ деревьевъ, изъ лисьей шерсти.

4) Околодокъ № 70. 23.IV.92 г. Похоже на предыдущее, но толстый внутренній слой содержитъ нѣсколько перьевъ Podoces panderi, нѣсколько комковъ верблюжьей шерсти и много конскаго волоса.

5) Околодокъ № 70, 22.IV.92 г. Свито некрасиво, но плотно и прочно. Наружный слой состоитъ изъ тонкихъ стебельковъ и прутиковъ, большаго числа мохнатыхъ листочковъ и очень значительнаго количества растительной шерсти. Внутренній слой—изъ растительнаго пуха, въ качествѣ гнѣздовой выстилки прикрытаго тонкимъ слоемъ изъ тончайшихъ волоконъ, выдранныхъ изъ размочаленныхъ листьевъ злаковъ. Положеніе этого гнѣзда было оригинально: оно помѣщалось въ кустѣ, среди густаго пучка сухихъ, вертикально свисавшихъ внизъ прутиковъ, подпиравшихъ его стѣнки и оставлявшихъ дно свободно висѣть въ воздухѣ.

Что касается до цвѣта яицъ, то мнѣ приходится сдѣлать маленькую поправку въ ихъ описаніи, сдѣланномъ Ф. Д. Плеске (Ornithographia Rossica, т. II, в. 3, стр. 363 и 364). По словамъ этого орнитолога свѣжія яйца I. rama окрашены въ слабо-розовый цвѣтъ, но полежавшія теряютъ этотъ оттѣнокъ и предста-

вляются бѣловатыми. На самомъ же дѣлѣ бѣловатый цвѣтъ основнаго фона весьма часто существуетъ на совершенно свѣжихъ и только что снесенныхъ яйцахъ.

Вотъ описаніе яицъ, вынутыхъ изъ сейчасъ описанныхъ гнѣздъ, причемъ описаніе сдѣлано на мѣстѣ добычи.

1) 5 яицъ. Основной фонъ розовато-бѣлый на однихъ и тускло-бѣлый, на другихъ. Онъ испещряется очень многочисленными отмѣтинами: это сѣроватыя и фіолетово-сѣроватыя пятна, пятнышки и точки, какъ бы просвѣчивающіяся изъ глубины скорлупы, и черныя, черно-бурыя и красновато-черныя запятыя, каракульки и длинныя извилистыя линіи, то рѣзко очерченныя, то окруженныя фіолетово-сѣрыми или розоватыми тѣнями.

2) 5 яицъ. Основной фонъ матово-бѣлый. Среди отмѣтинъ очень много длинныхъ, извилистыхъ, иногда развѣтвляющихся, тонкихъ и толстыхъ линій, образующихъ густые вѣнчики вокругъ тупыхъ половинъ или пояски вокругъ экваторовъ яицъ. Много темныхъ отмѣтинъ, кругловатыхъ по формѣ и окруженныхъ розоватыми тѣнями; много фіолетово-сѣрыхъ пятенъ, какъ бы расплывшихся внутри скорлупы.

3) 4 яйца. Основной фонъ грязно-бѣлый. Извилистыя линіи въ видѣ запятыхъ, каракулекъ и штриховъ; ихъ не много; за то наблюдается значительное число крупныхъ пятенъ, неправильной формы и буровато-розово-сѣрыхъ по цвѣту.

4) 4 яйца. Основной фонъ грязно-бѣлый, съ неясною голубоватою примѣсью. Много черныхъ и красно-черныхъ завитковъ, штриховъ и каракулекъ; нѣсколько круглыхъ красно-черныхъ, окруженныхъ розоватыми расплывами, пятенъ и сѣрыхъ тѣней. Отмѣтины довольно равномѣрно распредѣлены по всей поверхности яицъ. Въ послѣдней кладкѣ и въ трехъ предыдущихъ онѣ болѣе многочисленны на тупыхъ половинахъ.

5) 5 яицъ. Основной фонъ матово-бѣлый. Отмѣтины не ясны, за исключеніемъ нѣсколькихъ точекъ и тончайшихъ черно-бурыхъ извилистыхъ линій; много расплывшихся розовато-сѣрыхъ пятенъ.

Во всѣхъ случаяхъ яйца были не насижены.

Въ своихъ «Recherches zoologiques» я описалъ 8 кладокъ яицъ, основной фонъ которыхъ былъ розовато-бѣлый, бѣлый съ голубоватою примѣсью, бѣлый съ лиловатымъ оттѣнкомъ и грязно-розовато-бѣлый. Какъ бы тамъ ни было, но розоватая примѣсь основнаго фона, повидимому, существуетъ въ большинствѣ случаевъ, но никогда не достигаетъ такой интенсивности, какъ въ яйцахъ оренбургскихъ I. caligata.

Вотъ размѣры описанныхъ выше гнѣздъ и яицъ.

Гнѣзда.

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1)	72	45	90	50
2)	52	36	108	58
3)	69	46	88	50
4)	73	42	108	52
5)	69	44	94	48

Для составленія лучшаго представленія о размѣрахъ гнѣздъ I. rama считаю полезнымъ привести размѣры ранѣе описанныхъ:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
6.V.86 г. Дортъ-Кую.....	75	47	85	57
8.V (ib.).....	70	40	100	47
8.V (ib.).....	72	45	80	47
8.V (ib)	70	48	75	48
9.V.86 г. Кара-Бата	76	50	70	58
9.V (ib.).....	70	42	85	50
11.V.86 г. Дортъ-Кую.....	68	57	75	49
26.V.86 г. Мервъ.....	65	34	78	47
14.VI.89 г. аулъ Ерлы (Бухара, р. Аму-Дарья	68	43	89	51
14.VI (ib.)	72	45	90	55
14.VI (ib.)	70	42	88	55
14.VI (ib.)	86	55,5	76	52

Яйца.

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
1)	15,6	12,4	2)	16,6	12,5	3)	16	12,6
	15,4	12,1		16,2	12,9		16	12,5
	15,8	12,4		16,2	13		16,4	13
	15,3	12,4		16,4	13		15,1	12
	15,2	12		16	12,9			
4)	15,3	11,5	5)	16	12,6			
	16	12,9		16,1	12,7			
	14,5	11,2		15,2	11,6			
	15,1	11,2		15,8	12,4			
				15,7	13			

Кромѣ того вотъ размѣры яицъ, найденныхъ мною 22.IV.92 г. въ окрестностяхъ Околодка № 70.

6)	15,8	12,4	7)	14	11	8)	16,1	12,9
	15,6	12,4		14,2	11,1		16,4	12,8
	15,2	12		15	11,5		16,2	12,9
	15,3	12,3					16,4	13,1
							16	12,6
9)	16,1	12,5	10)	15,2	11,6			
	16	12,5		16,1	12,7			
	16	12,5		14,6	12,5			
	15,5	12,2		14,8	12,8			

Размѣры яицъ настоящей I. rama, а не I. pallida, какъ можно было бы думать, судя по величинѣ яицъ:

14.VI.89 г. аулъ Ерлы (Бухара, р. Аму-Дарья)..	17	13
	17,3	13
	16,7	12,7

Размѣры 38 яицъ, найденныхъ мною въ 1886 г. колеблются:

длина—	14	16,5
ширина—	11	13,3

Молодыхъ, уже начавшихъ летать, птицъ я встрѣтилъ 10.V.92 г. около родниковъ Сулюклю (Асхабадскій); вѣроятно онѣ развились изъ самыхъ раннихъ кладокъ.

Осенній пролетъ I. rama мнѣ не извѣстенъ, но уже въ концѣ VII.92 г. я замѣтилъ оживленное движеніе этихъ птичекъ вверхъ по Тедженту. Мнѣ кажется, что г. Штольцманнъ, приводящій въ своей работѣ только сравнительно болѣе рѣдкую I. pallida и замалчивающій столь обыкновенную въ Закаспійскомъ краѣ I. rama, вѣроятно смѣшалъ отчасти обѣ формы.

Я собралъ довольно порядочную коллекцію закаспійскихъ I. rama и кромѣ того пересмотрѣлъ достаточное число такихъ, которыхъ почему либо не удалось препарировать. Какъ видно изъ нижеприводимой таблицы размѣровъ и отношенія маховыхъ у экземпляровъ моей коллекціи, между ними есть такія особи, которыя незамѣтно переходятъ въ мелкорослую закаспійскую I. pallida и крупно-рослую пролетную I. caligata. Что касается до цвѣта оперенія, то нѣкото-

рые экземпляры и въ этомъ отношеніи приближаются къ послѣдней формѣ. Если переходныя отъ I. caligata формы не были найдены мною на гнѣздовьѣ въ Закаспійскомъ краѣ, то того же не могу сказать относительно формъ, переходныхъ къ ней отъ I. rama. Вообще же говоря я очень и очень склоненъ видѣть въ лицѣ I. rama примитивный видъ, изъ котораго по пространству и времени распространенія выработались острокрылыя породы: съ одной стороны мелко-рослая I caligata, съ другой—крупныя I. pallida, I. oraca и можетъ быть I. languida Малый ростъ закаспійскихъ и туркестанскихъ I. pallida сравнительно съ типичными южно-европейскими и передне-азіатскими, крупные размѣры восточныхъ I. caligata, сравнительно съ оренбургскими, наконецъ гибкость и неустойчивость размѣровъ этихъ птицъ, — все это, какъ мнѣ кажется, свидѣтельствуетъ въ пользу высказаннаго мнѣнія.

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Клювъ (отъ лба).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
28.V.89 г.		mm.	mm.	mm.	mm.	
Репетэкъ	♂	15,7	20,7	61	53	3 едва >4>5>6>2>7>...
3.VI.89 г.						
Чарджуй	♂	16,3	21	61,3	55.3	4 едва >3=5>6>7>2>8>...
17.VII.89 г.						
Ст. Пески	♀	17	21,5	58	def.	3 едва >4>5>6>7>2>8>...
3.VI.89 г.						
Чарджуй	♂	15,7	21,4	61	58	4=5 едва >3 немного >6>7>
11.VI.89 г.						>2>8>....
Чаршанге (Бухара)	♂	16,4	21,5	63	57	7>2>8>....
28.V.89 г.						
Репетэкъ	♂	15,6	20,5	62,5	56	4 едва > 3 едва>5>6>7>2>8>...
23.V.89 г.						
Молла-Кари	♂	15,5	21,3	61	53	5 едва >4>6>3>7>8>2>9>...
4.VI.89 г.						
Фарабъ	♀	15,2	20,3	61	56	def.
29.V.89 г.						
Репетэкъ	♂	15,2	20	61	def.	3 едва >4>5>6>7=2>8>...
11.VII.89 г.						
Сурхи-Чандырь (Бухара)	♀	15	21	57	52	4=5 едва >3>6>7>2>8>...
20.VI.89 г.						
Исянъ-Миглы (Бухара).	♂	16	21	59,2	52,8	4 едва > 3 едва >5>6=2>7>..
4.VI.89 г.						
Фарабъ	♂	16,4	20,6	62	54	4 едва >5=3>6>7>2>8>...

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Клювъ (отъ лба).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
4.VI.89 г.		mm.	mm.	mm.	mm.	
Фарабъ	♂	16,4	21,2	60,5	53,7	4=5 едва >3>6>7>8>2 немного >9>....
11.VIII.89 г.						
Кара-Бэндъ	♂	15,3	21	61	54,7	7>2>8>....
6.VII.89 г.						
Акъ-Тери (Бухара)	♀	15,4	20,6	59,6	52	4 едва >3=5>6>7>8>2>9>..
23.V.89 г.						
Молла-Кари	♂	16,4	21,5	60,5	def.	4 едва >3>5>6>7>2>8>...
3.VI.89 г.						
Чарджуй	♂	15,5	20,3	59	52	3=4 немного>5>6>7>2=8>..
11.VII.89 г.						
Сурхи-Чандырь (Бухара)	♀	15,3	20	59	53	4 едва>3 едва>5>6>7>2>8>...
1.VI.89 г.						
Чарджуй	♂	16,4	21,3	61,6	56	7>2>8>...
4.VII.89 г.						
Мукури (Бухара)	♂	17	21	61	54	4=5 едва >3>6>7>2>8>....
25.VII.89 г.						
Кара-Бата	♂	16,2	20,5	59,4	def.	3=4 едва >5>6>7>2>8>....
4.VI.89 г.						
Фарабъ	♂	16,2	20,2	61,1	53,5	4>3=5>6>7>2>8>....
23.V.89 г.						
Молла-Кари	♂	16	21	61,4	54,2	4 едва >3 едва>5>6>7>2>8>..
1.VI.89 г.						
Чарджуй	♀	15,4	21,4	61	55	7>2>8>...
11.VII.89 г.						
Сурхи-Чандырь (Бухара)	♀	15	20,5	57	51	7>2>8>...
11.VIII.89 г.						
Кара-Бэндъ	♂	15,2	21	61	53,5	4 едва >3=5>6>7>2>8>....
4.VI.89 г.						
Фарабъ	♂	16	20,4	59	52,7	4=5>3 едва >6>7>2>8>...
6.VII.89 г.						
Акъ-Тери	♀	15,7	21	59,3	54,7	4 едва >3=5>6>7>8=2>9>.
5.VIII.89 г.						
Кара-Бэндъ	♀	15,3	20,8	60,3	53	3=4>5>6>7>2>8>...
3.VI.89 г.						
Чарджуй	♂	16	21,5	61	54	4 едва >5 едва >3>6>7>2>8>..
20.VII.89 г.						
Учь-Аджи	♀	14,6	20,7	59	52,8	3=4 едва >5>6>7>2=8>9>..
11.VI.89 г.						
Чаршанге (Бухара)	♂	16,3	21	61	56	7>2>8>....

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Клювъ (отъ лба).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
4.VI.89 г.		mm.	mm.	mm.	mm.	
Фарабъ	♂	16,3	21,3	59,2	53	3=4 едва >5>6>7>2>8>...
3.VI.89 г.						
Чарджуй	♂	15	20	58	51	4 едва >3>5>6>7>2>8>...
29.V.89 г.						
Репетэкъ.....	♀	15	21	57	def.	3 едва>4 едва>5>6>7>8>2>9>.
11.VII.89 г.						
Сурхи-Чандырь (Бухара)	♀	14,9	20,8	59,6	53	4 едва >3 едва >5>6>7>8> >2>9>....
11.VII.89 г.						
Сурхи-Чандырь (Бухара)	♂	15,2	21	60	53	4>3=5>6>7>2>8>....
25.VII.89 г.						
Кара-Бата.....	♂	16,3	21,5	58,6	def.	3=4 едва >5>6>7>2>8>...
23.V.89 г.						
Молла-Кари.....	♂	16	22	62,5	56	3 едва >4>5>6>7>2>8>...
4.VII.89 г.						
Мукури (Бухара).....	♂	16	21	60,5	53,4	4 едва >3 едва >5>6>7>2>8>..
9.VII.89 г.						
Чаршанге (Бухара)....	♀	15	20,5	58,5	54	4 едва >3 = 5>6>7>8 едва >2>9....
30.VI.89 г.						
Майданъ (Бухара).....	♂	15	21,3	61	54,5	3 едва >4 едва >5>6>2>7>..
15.VI.89 г.						
Ходжа-Кундузъ (Вухара)	♀	14,8	20,7	61,4	55,5	3 едва >4>5>6>2>7>...
20.VI.89 г.						
Исянъ-Мяглы (Бухара).	♂	15,5	def.	59	51	4 едва >3>5>6>7>2>8>...
11.VII.89 г.						
Хатабъ (Бухара)	♀	16	21,2	57,2	52,2	3 едва >4=5>6>7>2>8>...
26.VII.89 г.						
Байрамъ-Али.....	♂	16,3	20,8	60	54	4 едва>3=5>6>7 едва >2>8>..
15.VII.89 г.						
Кумъ-Карни (Бухара)..	♂	16,4	21,2	61	53	3 едва >4 едва>5>6>7>2>8>..
7.IV.93 г.						
Асхабадъ.....	♂	16	21,5	64	56	4 едва >3>5>6>7>2>8>...
7.IV.93 г.						
Асхабадъ.....	♀	15,7	21,5	58	52	4 едва >3=5>6>7>2>8>...
5.VII.93 г.						
Гярмъ-Абъ	♂	14	21	60,8	50	3 едва >4 едва >5>6>7>2>8>..
7.VII.93 г.						
Гярмъ-Абъ.....	♂	17	21,5	59	52	3=4=5>6>7>2>8>...
7.VII.93 г.						
Гярмъ-Абъ.....	♀	15	20	57	52	3=4=5>6>2>7>...

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Клювъ (отъ лба).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
9.V.93 г.		mm.	mm	mm.	mm.	
Сулюклю (Асхабадскій).	♂	16,8	21	59	53	4 едва 3>5>6>7>2>8>....
4.V.93 г.						
Кара Бэндъ	♀	15	20	58	51	4 едва >3>5>6>7>2>8>...
5.V.93 г.						
Кара-Бэндъ.....	♀	14,8	21,5	62	54	3 едва >4 едва>5>6>7>2>8>...
5.V.93 г.						
Кара-Бэндъ	♂	16,7	20,8	61	54	3=4=5>6>7>2>8>...
12.IV.93 г.						
Пески	♀	16	21	57	51	3=4=5>6>2>7>...
18.IV.93 г.						
Репетэкъ	♂	17	21,5	59	52	3=4 едва >5>6>7>2>8>...
23.IV.93 г.						
Кельчи.....	♂	16,5	20,9	62	54	3 едва >4 едва >5>6>7>2>8>..
22.IV.93 г.						
Кельчи.....	♂	15,9	21	61	51	3=4=5>6>2>7>...
23.IV.93 г.						
Кельчи	♀	15	21,5	58	50	3=4 едва >5>6>7>2>8>...
22.IV.93 г.						
Околодокъ № 70.....	♂	15	20	58	52	3 едва >4 едва >5>6>7>2>8>..
22.IV.93 г.						
Околодокъ № 70.....	♂	16	21,5	61	52	3=4=5>6>7>2>8>...
22.IV.93 г.						
Околодокъ № 70.....	♂	16,2	21,3	60	54	3=4 едва >5>6>7>2=8>...

78. Iduna pallida, Hempr. et Ehrenb.

1873. Сѣверцовъ. IV. Salicaria pallida.
1882. Богдановъ. X. Calamoherpe pallida, Ehr.
1885. Zaroudnoï. XIII. Hypolais pallida.
1886. Никольскій. XIX.
1889—1891. XXV. Hypolais (Iduna) pallida.
1889. Radde u. Walter, XXVI. Hypolais pallida.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Hypolais pallida (? part.).

Мои наблюденія надъ I. pallida Закаспійской области и Бухары подтверждаютъ высказанное Ф. Д. Плеске мнѣніе относительно того,

что «Туркестанскіе экземпляры отличаются постоянно меньшими размѣрами и незамѣтно переходятъ въ I. rama». Въ громадномъ большинствѣ случаевъ то же самое можно сказать о птицахъ названныхъ странъ, съ тѣмъ только отличіемъ, что уже въ Закаспійской области изрѣдка попадаются экземпляры, по размѣрамъ близко стоящіе къ предѣльнымъ у типичныхъ I. pallida. Повидимому именно о такихъ сообщаютъ гг. Радде и Вальтеръ, говоря, что «изъ большаго матеріала по Hypolais, оказалось только два экземпляра, несомнѣнно принадлежащихъ къ H. pallida».

Въ области Аму-Дарьи, между гг. Чарджуй и Келифъ, I. pallida, по моимъ наблюденіямъ, встрѣчается неизмѣримо рѣже, чѣмъ I. rama. М. Н. Богдановъ причисляетъ ее къ гнѣздящимся птицамъ долины нижней Аму-Дарьи [1]).

Вездѣ на югъ отъ долины Аму-Дарьи эта птичка также попадается гораздо рѣже, чѣмъ I. rama; въ пустынѣ между этою рѣкою и Мервскимъ оазисомъ, въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба она положительно рѣдка. Въ садахъ равнины Ахалъ-Теке и селеній горъ Хоросанскаго участка, такъ же какъ и по лѣсистымъ долинамъ здѣшнихъ рѣчекъ I. pallida встрѣчается часто, но въ далеко меньшемъ количествѣ, чѣмъ I. rama. Она извѣстна мнѣ изъ Нухуръ, Фирузе, Бами, Арчманнъ, Гярмъ-Абъ, Бендесенъ, Мамедъ-Абадъ и т. п. А. М. Никольскій добылъ одинъ экземпляръ около аула Фирузе (близъ г. Буджнуртъ), 12—14.VII.85 г. Гг. Радде и Вальтеръ добыли одну 6.V.86 г. въ окрестностяхъ Дузлу-Олумъ и другую 25.V.86 г. въ Гярмъ-Абѣ.

Довольно обыкновенна въ тамариксовыхъ чащахъ по Узбою, около Молла-Кари.

Найдена въ тамариксовой рощѣ близъ устьевъ р. Гюргень, такъ же по кустарнымъ и древеснымъ зарослямъ на берегахъ Астерабадскаго залива.

Вѣроятно гнѣздится кое-гдѣ по восточному берегу Каспійскаго моря, гдѣ Н. А. Сѣверцовымъ найдена въ концѣ іюня и въ іюлѣ у Красноводскаго залива.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Гярмъ-Аба (VII.89 г.), Асхабада (IX.89 г.), Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.) и Мерва (IV.91 г.). Часть этихъ птицъ, по моему мнѣнію, вѣроятно должна быть отнесена къ I. rama, болѣе обыкновенной, чѣмъ I. pallida, но г. Штольцманнъ не упоминаемой.

[1]) *Ф. Д. Плеске* упоминаетъ объ экземплярахъ, привезенныхъ отсюда М. Н. Богдановымъ и М. А. Бутлеровымъ.

Крайне интересно было бы знать пролетныя дороги этой формы, но къ сожалѣнію относительно этого ничего неизвѣстно. Ничего не могу сообщить и о времени ея появленія въ Закаспійскомъ краѣ.

Гнѣзда, яйца и вообще условія гнѣздованія поразительно схожи съ тѣми, которыя характеризуютъ I. rama. Гнѣзда и яйца незначительно крупнѣе, и то не всегда, чѣмъ у I. rama. Не подлежитъ сомнѣнію, что обѣ птички скрещиваются другъ съ другомъ: въ 1892 г. мнѣ три раза [1]) удавалось находить такія гнѣзда, при которыхъ самками были I. pallida, а самцами—I. rama; что всего интереснѣе, это—то, что всѣ три находки были сдѣланы въ одной мѣстности, именно 22 апрѣля, въ окрестностяхъ Околодка № 70 (пустыня между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею). Вотъ описаніе этихъ гибридныхъ гнѣздъ и нѣсколькихъ другихъ, нормальныхъ для закаспійской I. pallida.

1.

Размѣры птицъ:

	Клювъ.	Плюсна.	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
♂.....	15 mm.	20 mm.	58 mm.	52 mm.	3 едва >4 едва >5>6>7>2>8>...
♀ [2])...	16 „	21,3 „	64 „	56 „	3=4 едва >5>6>2>7>...

Выстроено на опушкѣ очень густаго куста, на высотѣ 2′ отъ поверхности земли. Наружный слой состоитъ изъ тонко размочаленныхъ злаковъ и тончайшихъ прутиковъ. Внутренній—изъ размочаленныхъ волоконъ саксауловаго луба въ перемежку съ комками растительнаго пуха.—Два ненасиженныя яйца, размѣры которыхъ таковы:

Длина.	Ширина.
16 mm.	12,6 mm.
16,2 „	12,7 „

Основной фонъ яицъ матово-бѣлый съ лиловатою примѣсью. Отмѣтины въ видѣ черныхъ и красно-черныхъ завитковъ, линій и каракулекъ, собранныхъ вѣнчикомъ вокругъ полюсовъ тупыхъ яичныхъ половинъ; кромѣ того наблюдается много грязно-розоватыхъ расплывчатыхъ пятенъ и точекъ.

[1]) Можетъ быть даже четыре: въ одномъ случаѣ при гнѣздѣ добыта ♀ I. pallida, самца же добыть не удалось.

[2]) Всѣ три самки отличаются, сравнительно съ самцами, болѣе сильнымъ развитіемъ сѣроватаго оттѣнка на верхней сторонѣ тѣла, какъ и слѣдуетъ быть.

2.

Размѣры птицъ:

	Клювъ.	Плюсна.	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
♂.....	16 mm.	21,5 mm.	61 mm.	52 mm.	3=4=5>6>7>2>8>...
♀.....	16 „	21,5 „	67 „	56 „	3=4 едва >5>6>2>7>...

Выстроено въ кустикѣ какого-то древовиднаго астрагала, на высотѣ $1\frac{1}{2}'$ отъ поверхности земли. Наружный слой состоитъ изъ тонкихъ стебельковъ и листьевъ злаковъ, перемѣшанныхъ съ очень значительнымъ количествомъ растительной шерсти. Внутренній—изъ тончайшихъ лубяныхъ волоконъ, прикрытыхъ на бокахъ и днѣ лоточка нѣсколькими конскими волосами, 4 ненасиженныхъ яйца, размѣры которыхъ таковы:

Длина.	Ширина.
16,8 mm.	13,2 mm.
16 „	12,6 „
16,5 „	13 „
16,8 „	13,2 „

Основной фонъ яицъ грязно-бѣлый съ замѣтною розоватою примѣсью. Отмѣтины въ видѣ черныхъ, черно-бурыхъ и красно-черныхъ извилистыхъ линій, завитушекъ, запятыхъ и каракулекъ, такъ же лиловатыхъ расплывчатыхъ тѣней и пятенъ, концентрируются на тупыхъ половинахъ яицъ.

3.

Размѣры птицъ:

	Клювъ.	Плюсна.	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
♂....	16,2 mm.	21,3 mm.	60 mm.	54 mm.	3=4 едва >5>6>7>2=8>...
♀....	16 „	22 „	66,5 „	57 „	3 едва >4>5>6>2=7>...

Выстроено въ боковыхъ вѣтвяхъ саксауловаго деревца, на высотѣ 5′ отъ поверхности земли. Наружный слой состоитъ изъ тонкихъ саксауловыхъ прутиковъ, тончайшихъ стебельковъ злаковъ и нѣсколькихъ комочковъ верблюжьей шерсти. Внутренній—изъ растительныхъ волоконъ, спутанныхъ съ очень большимъ количествомъ комочковъ растительнаго пуха; этотъ слой очень широкъ, имѣя въ толщину до 20 mm. Три ненасиженныхъ яйца, размѣры которыхъ таковы:

Длина.	Ширина.
15,8 mm.	11,8 mm.
16 „	12,7 „
15,7 „	12,5 „

Основной фонъ ихъ матово-бѣлый, съ розоватою примѣсью вокругъ круглыхъ отмѣтинъ. Характеръ отмѣтинъ такой же, какъ въ кладкѣ № 1.

Размѣры описанныхъ гнѣздъ выражаются такимъ образомъ.

	1)	2)	3)
Высота.....	75 mm.	70 mm.	82 mm.
Глубина.....	45 „	40 „	50 „
Ширина	90 „	100 „	120 „
Діаметръ отверстія.....	50 „	48 „	45 „

Я считаю излишнимъ дать подробное описаніе гнѣздъ и яицъ I. pallida: ни по формѣ, ни по цвѣту, они, насколько мнѣ извѣстно, не отличаются отъ таковыхъ у I. rama. Поэтому будетъ достаточно привести здѣсь только ихъ размѣры.

Гнѣзда.

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1) 5.V.92 г. Кара-Бэндъ....	86 mm.	50 mm.	110 mm.	57 mm.
2) 10.V.92 г. Асхабадъ....	75 „	50 „	100 „	55 „
3) 10.V 92 г. Асхабадъ....	90 „	57 „	110 „	60 „
4) 28.IV.92 г. Баба-Дурмазъ.	70 „	55 „	80 „	55 „

Не знаю насколько это справедливо, но можно думать, что I. pallida закладываетъ свои гнѣзда на большей высотѣ, чѣмъ I. rama. Изъ четырехъ, сейчасъ перечисленныхъ, ни одно не было найдено ниже 4′ отъ поверхности земли (наибольшая высота=7′).

Яйца.

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
1)	16,5 mm.	12,4 mm.	2)	17,1 mm.	13 mm.
	16 „	12,7 „		16,8 „	12,7 „
	16,4 „	13 „		17 „	12,9 „
	16,8 „	13,3 „		16,7 „	13,2 „
				16 „	12,8 „
3)	17,3 „	13,2 „	4)	15,8 „	12,4 „
	17,3 „	13,3 „		15,5 „	12,4 „
	16,5 „	13,2 „		16 „	12,8 „
	17,2 „	def.		15,5 „	12,3 „
				15,9 „	12,7 „

Линяніе у I. pallida, такъ же какъ и у I. rama, начинается въ послѣднихъ числахъ первой половины VII, но до конца этого мѣ-

сяца и въ теченіи первыхъ двухъ третей VIII, какъ я могъ судить по экземплярамъ, прошедшимъ черезъ мои руки, оно выражается лишь въ смѣнѣ мелкаго оперенія, особенно на головѣ, спинѣ и груди. Вѣроятно процессъ линянія заканчивается у этихъ птичекъ на ихъ зимовьяхъ.

Вотъ размѣры и отношеніе маховыхъ у закаспійскихъ I. pallida.

Время и мѣсто добычи.	Полъ.	Крыло.	Пяточка.	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
22.IV.92 г.		mm.	mm.	mm.	mm.	
Околодокъ № 70.....	♀	16	21,3	64	56	3=4 едва >5>6>2>7>...
22.IV.92 г.						
Околодокъ № 70.....	♀	16	21,5	67	56	3=4 едва >5>6>2>7>...
22.IV.92 г.						
Околодокъ № 70.....	♀	16	22	66,5	57	3 едва >4>5>6>2=7>...
22.IV.92 г.						
Околодокъ № 70	♀	16,4	20,5	64	56	3=4>5>6>2>7>...
23.V.89 г.						
Молла-Кари.....	♂	15,6	20,6	64	56	3=4 едва >5>6>7>2>8>...
5.VI.92 г.						
Гярмъ-Абъ.....	♂	17	22	69,5	59	3=4>5>6>7=2>8>...
3.VI 92 г.						
Гярмъ-Абъ.....	♂	17	21,5	68	60	3=4>5>6>2>7>...
10.V.92 г.						
Асхабадъ	♂	17	21,3	60	52	3=4=5>6>2=7>8>...
10.V.92 г.						
Асхабадъ	♀	16	22	63	55	3=4 едва >5>6>7>2>8>...
28.IV 92 г.						
Баба-Дурмазъ	♂	16,5	22	67	54,5	6>2>7...
9.IV.92 г.						
Каши.....	♂	15,4	21,3	68	59	3=4 едва >5>6>2>7>...
9.IV.92 г.						
Каши.....	♂	16	21,3	64	53	3=4=5>6>2>7>...
3.VI.89 г.						
Чарджуй	♂	16,8	21,3	66,8	54,7	3=4>5>6>2>7>...
3.VI.89 г.						
Чарджуй	♀	16,7	21,2	65,4	54,6	3=4>5>6>2>7>...
3.VI.89 г.						
Фарабъ	♂	17	21	67	58	3=4>5>6>2>7>...
6.VII.89 г.						
Акъ-Тери (Бухара)....	♀	15,4	20,6	65,6	58,5	3=4>5>6>7>2>8>...
11.VII.89 г.						
Сурхи-Чандырь (Бухара)	♂	16	21,5	64	56	3=4=5>6>7>2>8>. .
20.VI.89 г.						
Исянъ-Мяглы (Бухара).	♀	16	22	67	56,7	3=4>5>6>2>7>...

Если сравнить эту таблицу съ тою, которую я привелъ для I. rama, то будетъ видно какъ мало отличается отъ нея I. pallida, которая по справедливости должна быть разсматриваема только какъ ея географическая порода. Нельзя, мнѣ кажется, смотрѣть иначе и на I. caligata.

79. Troglodytes pallidus, Hume.

1885. Zaroudnoï. XIII. ? T. parvulus.
1889. Radde u. Walter. XXVI. T. parvulus (?).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Насколько мнѣ извѣстно, эта форма крапивника свойственна только Хоросанскому участку, гдѣ въ лѣтнее время она держится, какъ кажется, исключительно въ верхней области горъ, около полосы можжевеловыхъ лѣсовъ и въ ней самой. Мѣстами она очень обыкновенна въ сырыхъ и прохладныхъ ущельяхъ, заросшихъ кустарникомъ и густою травянистою растительностью. Я нашелъ крапивника только въ восточныхъ частяхъ горъ Хоросана, именно въ ущельяхъ, спускающихся съ плоскогорія Шахъ-Шахъ, въ г.г. Луджа, Кирхяръ, Гулюли-Дагъ, Нахдуинъ и Аспъ-Туазъ.—Г.г. Радде и Вальтеръ приводятъ T. parvulus изъ ущельевъ Гулюли-Дагъ и съ источника Kürtseverdeh-tschesme у вершины ущелья въ Карангъ-Дагѣ, т. е. въ той-же странѣ, гдѣ нашелъ его я, и говорятъ, что добытые экземпляры совершенно походятъ на европейскихъ; что касается до послѣдняго показанія, то на основаніи своего матеріала я положительно сомнѣваюсь въ его справедливости.—Г. Штольцманнъ, приводя одинъ экземпляръ T. pallidus, убитый по дорогѣ въ Джеристанъ (5600′), такъ-же редуцируетъ съ этимъ видомъ T. parvulus гг-дъ Радде и Вальтеръ.

80. Troglodytes parvulus, Koch.

1876. Blanford. VI. T. parvulus. (?).
1891. Зарудный, XXXI. ? T. parvulus.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, въ Астерабадскихъ горахъ, я очень часто видѣлъ въ VI.85 г. крапивниковъ, державшихся въ сырыхъ, прохладныхъ ущельяхъ и въ темныхъ чащахъ, гдѣ много поваленныхъ стволовъ. Мнѣ не удалось тогда отпрепарировать хотя-бы одинъ экземпляръ, и теперь я не знаю, были-ли это настоящіе T. parvulus. Во всякомъ случаѣ эта птица имѣетъ право

гражданства въ Закаспійскомъ краѣ, въ томъ-же Южно-Каспійскомъ участкѣ, такъ какъ зимою безъ всякаго сомнѣнія, встрѣчается въ его предѣлахъ: два экземпляра, убитые зимою 1891 г., доставлены мнѣ изъ Гязьской факторіи; по сравненіи съ представителями T. parvulus изъ окрестностей Оренбурга, они буквально ничѣмъ отъ нихъ не отличались. Вопросъ только въ томъ—есть-ли это тѣ-же птицы, что встрѣчаются лѣтомъ въ сосѣднихъ горахъ, или онѣ прилетѣли сюда съ сѣвера.—Blanford приводитъ одинъ экземпляръ изъ г. Рештъ (ноябрь).

81. Scotocerca inquieta, Cretzsch.

1873. Сѣверцовъ. IV. Atraphornis platyura, Sew.
1885. Zaroudnoï XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1888. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIV.

По всей вѣроятности, Аму-Дарья составляетъ сѣверную границу распространенія этой птички. По крайней мѣрѣ она не найдена ни М. Н. Богдановымъ въ Кизылъ-Кумахъ и въ Хивинскомъ оазисѣ, ни Сѣверцовымъ въ Туркестанѣ, ни гг. Руссовымъ и Грумъ-Гржимайло въ восточной Бухарѣ, ни мною съ г. Ященко по правому берегу рѣки [1]). На югъ отъ Аму-Дарьи,—въ Закаспійской области, Сѣверной Персіи, въ Бухарѣ и, безъ всякаго сомнѣнія, въ Афганской Туркменіи, во многихъ мѣстахъ она должна быть причислена къ обыкновеннѣйшимъ и типичнѣйшимъ обитателямъ.

По Аму-Дарьѣ, спорадически попадается въ большомъ числѣ въ пескахъ, прилежащихъ къ культурной полосѣ по лѣвому берегу рѣки, между Чарджуемъ и Бассага, заходя отсюда и въ самую культурную полосу, гдѣ есть песчаные или сухіе глинистые участки съ рѣдкою, приземистою кустарною растительностью. Въ густыхъ, тѣнистыхъ садахъ мы ее никогда не встрѣчали.

[1]) *М. Н. Богдановъ* (Очерки природы Хив. оазиса и пуст. Кизылъ-Кумъ).
Н. А. Сѣверцовъ (Верт. и гор. распр. туркест. жив.).
Pleske (Rev. der Turkest. Ornis).
Bianchi (Zur Ornis der westlichen Ausläfer des Pamir und des Alai).
Ященко (Орнит. набл. на средней Аму-Дарьѣ).
Зарудный (Орнит. ф. сред. теченія Аму-Дарьи).

По Мургъ-Абу и Теджену она обыкновенна въ пескахъ и глинистыхъ равнинахъ, окружающихъ ихъ бассейны (собственно средняго и нижняго теченія этихъ рѣкъ); по пустыннымъ, глинистымъ участкамъ Мервскаго оазиса, какъ напр., по покрытымъ кустами площадямъ между развалинами городовъ Древняго Мерва, около Кара-Бата, въ тамариксовыхъ чащахъ около Іолатана.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, рѣдко заходя въ полосу лѣсовъ древовиднаго можжевельника, она мѣстами довольно обыкновенна въ нижней области горъ, въ безплодныхъ каменистыхъ мѣстностяхъ, покрытыхъ рѣдкими и невысокими кустарниками, частью въ рѣчныхъ долинахъ, частью по широкимъ жаркимъ ущельямъ, на горныхъ склонахъ и глинистыхъ равнинахъ. Я нашелъ ее въ очень многихъ мѣстахъ по сѣверной покатости Копетъ-Дага (рр. Кизылъ-Арвадъ, Бами, Арчманъ, Багыръ, Гярмъ-Абъ, Фирузе, Каргы-су, Асхабадка, Кельте-Чинаръ, Баба-Дурмазъ, Испіонъ, Дурянгяръ, Душакъ), по Курянынъ-Дагу, въ Большихъ и Малыхъ Балханахъ. Въ южныхъ частяхъ Хоросанской страны замѣчена А. М. Никольскимъ 1—7.VII.85 г. около аула Нардынъ. На равнинахъ Ахала и Атэка, по отсутствію подходящихъ мѣстностей, мною найдена въ небольшомъ числѣ.

Довольно часто попадается въ Красноводскихъ горахъ. Съ восточнаго берега Каспійскаго моря была извѣстна еще съ 1859 г. Н. А. Сѣверцову, который описалъ ее подъ названіемъ Atraphornis platyura; было-бы интересно знать при какихъ условіяхъ она здѣсь найдена. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали ее подъ Чикишляромъ 10.V.87 г. (по ихъ мнѣнію это были послѣднія пролетныя птицы). Г. Dresser упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, полученномъ имъ отъ д-ра Радде и добытомъ 10.V. около „Chistchitnyar“ (названіе, въ которомъ слѣдуетъ узнавать конечно Чикишляръ). Я не знаю, почему гг. Радде и Вальтеръ видятъ въ чикишлярскихъ S. inquieta пролетныхъ птицъ. Довольно часто встрѣчается въ пескахъ Михайловскаго залива и по южному концу Узбоя. Г. Сипягинъ разсказывалъ мнѣ, что видѣлъ S. inquieta, въ весеннее время, немного южнѣе Сары-Камышскихъ озеръ.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (I.89 г.), на дорогѣ въ Джеристанъ (IX.89 г.) и въ Султанъ-Бэндѣ. (XI.89 г.).

Въ наибольшемъ числѣ описываемыя птички обитаютъ настоящія пустыни, какъ Кара-Кумы (въ мѣстахъ ихъ, которыя примыкаютъ къ равнинамъ Ахала и Атэка и въ которыхъ древесная и даже кустарная растительность въ значительной мѣрѣ истреблена чело-

вѣкомъ, наша птичка рѣдка) и тѣ, что залегли между Теджентомъ и Мургъ-Абомъ, съ одной стороны, и между Мургъ-Абомъ и Аму-Дарьею,—съ другой. Кромѣ того онѣ обыкновенны въ пескахъ между Большими и Малыми Балханами и побережьемъ Каспійскаго моря. Такимъ образомъ для всей извѣстной мнѣ южной части Туранской низменности и обрамляющихъ ее съ южной стороны горъ S. inquieta является весьма распространенною птицею, вообще свойственною жаркимъ, пустыннымъ мѣстностямъ, будутъ-ли это сухія, безплодныя, невысокія горы, сухія глинистыя или песчаныя равнины [1]), будутъ-ли это страны, залегшія по рѣчнымъ долинамъ, или такія, которыя находятся на сотни верстъ отъ ближайшихъ водъ; среди всѣхъ этихъ мѣстностей, съ наибольшею охотою она поселяется въ кустарныхъ и древесныхъ порослях среди бугристыхъ песковъ.

По образу жизни S. inquieta сильно напоминаетъ синицъ и въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ приближается къ Leptopoecile. Это очень живое, веселое, подвижное и безпокойное существо. Съ ранняго утра и до вечера она находится въ безпрестанномъ движеніи и, хотя затихаетъ въ жаркіе часы дня, но почти всегда въ ея обществѣ найдется та или другая птичка, которая то крикнетъ, то погонится за какимъ-либо насѣкомымъ, то вскочитъ на вершину куста, задеретъ высоко свой хвостикъ, покривляется въ разныя стороны и осмотрѣвъ, что дѣлается вокругъ, нырнетъ въ чащу вѣтвей. Она довольно общественна и попадается стаями, иногда штукъ до 50 въ каждой, не только послѣ вывода птенцовъ, но и въ періодъ линянія. Подобно синицамъ, обществами перелетающимъ съ дерева на дерево, большія и малыя стайки нашей птички перемѣщаются съ одного куста на бугрѣ на другой; перепрыгиваютъ съ вѣтки на вѣтку, ловко скользятъ въ самыхъ густыхъ сплетеніяхъ, бѣгаютъ по землѣ подъ нависшими вѣтвями и пластами сушняка и, какъ синицы въ дупло, заглядываютъ въ норки звѣрьковъ и порою ищутъ въ нихъ поживы. Я никогда не слыхалъ ея брачнаго пѣнія, но въ призывныхъ крикахъ и въ крикахъ предостереженія положительно есть сходство съ синицами, особенно съ Mecistura caudata. Ея обычный голосъ—сначала нѣжный, протяжный свистъ, потомъ звонкое трещаніе, мягкое въ призывныхъ крикахъ и задорное—въ случаѣ предостереженія. Искусствомъ летать S. inquieta не можетъ похвастаться: она никогда не поднимается высоко и ограничивается лишь коротенькими перелетами, низко надъ землею, отъ куста до куста. На лету за то выдѣлываетъ иногда разные пируэты, напр. внезапно бросается на землю и также внезапно отскакиваетъ отъ нея; продѣлывая это нѣсколько разъ подъ рядъ, очень походитъ на маленькій резиновый мячикъ. Относительно человѣка поведеніе ея различно, но вообще она относится къ нему очень довѣрчиво. Громъ ружейнаго выстрѣла часто не пугаетъ компанію скотоцерочекъ и вызываетъ въ ней лишь крайнее удивленіе; мнѣ случалось разъ за разомъ убивать на одномъ и томъ-же кустѣ до пяти птичекъ, прежде чѣмъ остальныя брались за умъ и улетали. Съ другой стороны случается и такъ, что скотоцерочки сразу узнаютъ значеніе ружейнаго выстрѣла и при приближеніи человѣка сразу либо прячутся, либо улетаютъ. Особенно бываютъ довѣрчивы молодыя птицы, подпускающія къ себѣ до глупости близко; случается взять прямо рукою даже такую, которая можетъ уже хорошо летать. Никогда не забуду слѣдующаго случая: сижу я однажды въ тѣни подъ кустомъ саксаула, сижу и радуюсь интересной добычѣ, которую успѣлъ въ этотъ день собрать, а на душѣ такъ хорошо; и вотъ, какъ-бы для того, чтобы привести меня еще въ лучшее настроеніе духа, изъ куста выглядываетъ вдругъ молоденькая куцая скотоцерочка, спрыгиваетъ ко мнѣ на плечо и ловитъ сидящаго на немъ жучка; потомъ вскарабкивается на ухо и шаритъ въ немъ клювомъ; мнѣ щекотно и смѣшно, а птичка пугается невольнаго движенія моего, прыгаетъ на голову, отдаетъ на ней долгъ природѣ и трещитъ слабымъ, нестройнымъ голоскомъ...—Пища составляется различными насѣкомыми, особенно мелкими Coleoptera; очень охотно преслѣдуютъ мелкихъ цикадъ; кромѣ того кушаетъ какія то сѣмяна, которыя въ зимнее время, вѣроятно, представляютъ не маловажное подспорье къ ея корму.

По устнымъ свѣдѣніямъ S. inquieta въ Закаспійскомъ краѣ ведетъ образъ жизни частью осѣдлый, частью кочующій. Къ брачнымъ обязанностямъ она приступаетъ очень рано, быть можетъ, вмѣстѣ съ Saxicola isabellina и Corax umbrinus, раньше всѣхъ остальныхъ птицъ пустыни. На станціи «Пески» я получилъ въ подарокъ гнѣздо, найденное на масляницѣ 1889 г. и заключавшее девять не насиженныхъ яицъ. Мнѣ приходилось пріѣзжать въ Закаспійскій край слишкомъ поздно, чтобы можно было найти раннія гнѣзда и максимальныя кладки яицъ. Тѣмъ не менѣе, благо-

[1]) Эти равнины иногда, впрочемъ, могутъ быть и сырыми, напр. въ солонцеватыхъ пескахъ и такырахъ около Михайловскаго залива; сырыя-же мѣстности у прѣсной воды, гдѣ развивается особенно густая и тѣнистая растительность, по возможности избѣгаются.

даря тому, что скотоцерочки не ограничиваются одной кладкой въ лѣто, я былъ счастливъ разыскать нѣсколько гнѣздъ съ яйцами, число которыхъ вѣроятно было понижено.

Мнѣ извѣстенъ только одинъ случай, когда скотоцерочка свила свое гнѣздо въ непосредственной близости отъ человѣческаго жилья. Это именно то, которое я получилъ на станціи «Пески»; оно было свито въ станціонномъ складѣ дровъ, между нѣсколькими саксауловыми стволами [1])

Обыкновенно-же она поселяется въ тѣхъ мѣстахъ пустыни, гдѣ развивается особенно густая древесная и кустарная растительность, т. е. въ бугристыхъ пескахъ по котловинамъ и у подножія высокихъ песчаныхъ барханов. Гнѣзда строятся низко надъ землею (отъ полу-фута и до трехъ футовъ), въ самыхъ густыхъ кустахъ или въ свисшихъ внизъ густыхъ нижнихъ вѣтвяхъ саксауловыхъ деревъ, и запрятываются такъ хорошо, что находка ихъ составляетъ положительно мудреную задачу: съ одной стороны вѣточки, среди которыхъ они были выстроены, въ значительной степени сухія, представляли такое густое сплетеніе и переплетеніе, что съ перваго раза становилось непонятнымъ, какъ птички могли пробираться между ними; съ другой-же стороны—сѣрый цвѣтъ наружной поверхности гнѣздъ сливался съ сѣрымъ цвѣтомъ сухихъ вѣтвей и они совершенно замаскировывались. Не можетъ подлежать сомнѣнію, что такой выборъ мѣста постройки гнѣзда гарантируетъ этому послѣднему не малую безопасность со стороны такихъ разбойниковъ, каковы лисы и корсаки, въ этихъ странахъ столь многочисленные.

Гнѣздо скотоцерочки—искусстная, удивительная и сравнительно съ самою птичкою вообще громоздкая постройка. Иногда, впрочемъ, оно рѣзко отличается своими небольшими размѣрами; это въ тѣхъ случаяхъ, когда свивается среди такихъ густыхъ сплетеній, которыя съ успѣхомъ могутъ замѣнить нѣкоторыя части наружнаго слоя гнѣздовыхъ стѣнокъ. Мнѣ случилось однажды наблюдать парочку птичекъ, строившихъ гнѣздо; самихъ строителей за густотою чащи не было видно; можно было догадаться, что они расчищали въ ней полость для гнѣзда: слышенъ былъ трескъ ломаемыхъ прутиковъ, видно было какъ колебались вѣточки, и, наконецъ, то одна, то другая птичка показывалась наружу съ длинною хворостинкою въ клювѣ и тутъ-же примащивала ее гдѣ нибудь. Прійдя сюда черезъ два дня и разобравъ руками чащу, я увидѣлъ, что полость была уже совсѣмъ готова и какъ не удивляться сообразительности этихъ симпатичныхъ птичекъ—я увидѣлъ, что тѣ вѣточки, которыя по своей толщинѣ не могли быть выломаны, а между тѣмъ, торча внутрь, мѣшали-бы постройкѣ, были отогнуты въ стороны и привязаны гибкими лубяными волокнами. Къ сожалѣнію, маршрутъ и время не позволяли мнѣ посѣтить эту постройку еще разъ и дождаться до ея окончанія.

[1]) Это гнѣздо уже мною описано (Орнит. ф. Аму-Дарьи).

Мною найдено шесть гнѣздъ съ яйцами (вторая и послѣдняя треть апрѣля 1892 г., въ окрестностяхъ Учь-Аджи, Репетэкъ, Кельчи и околодка № 70); такія-же, изъ которыхъ птенцы уже повылетали, я находилъ очень часто.

Форма гнѣздъ шарообразная (то вытянутая по вертикальной оси, то сплюснутая), или вертикально-цилиндрическая или приближающаяся къ конусу, обращенному вершиною внизъ. Очень небольшое входное отверстіе,—по калибру птички или немного шире,—располагается обыкновенно сбоку, преимущественно въ верхней половинѣ гнѣзда, рѣже по срединѣ; въ рѣдкихъ и повидимому исключительныхъ случаяхъ оно выдѣлывается по срединѣ верхушки гнѣзда,—такое найдено только одинъ разъ; иногда (также рѣдко) выстраивается два, діаметрально другъ другу противоположныхъ отверстія: одно для входа, другое для выхода, какъ видно было по расположенію строительнаго матеріала. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ или трехъ, рѣзко другъ отъ друга различающихся слоевъ. Наружный слой состоитъ изъ плотнаго сплетенія лубяныхъ волоконъ саксаула и другихъ растеній, стебельковъ и листьевъ злаковъ и самыхъ тонкихъ вѣточекъ и прутиковъ; эти послѣдніе, въ случаѣ постройки гнѣзда въ очень густой чащѣ могутъ отсутствовать, замѣняясь соотвѣтствующими частями природнаго сплетенія. Средній слой (иногда очень толстый)—изъ сѣрыхъ комочковъ растительнаго пуха, свитаго съ тончайшими лубяными волокнами; по внѣшнему своему виду онъ бываетъ поразительно похожъ на наружную поверхность ремезинаго гнѣзда (Aegithalus castaneus); иногда растительнаго пуха въ немъ мало, но за то много шерсти разныхъ звѣрушекъ, перьевъ и мягкихъ, тонкихъ лубяныхъ волоконъ. Третій слой, представляющій собственно гнѣздовую выстилку,—изъ небольшаго количества перьевъ разныхъ птицъ. Въ одномъ гнѣздѣ онъ состоялъ почти исключительно изъ перьевъ лысушки (Fulica atra), очевидно на пролетѣ погибшей въ качествѣ жертвы здѣшней безводной и горячей пустыни. Очень часто третій слой отсутствуетъ и замѣняется тончайшими лубяными волокнами, перемѣшанными съ комками растительнаго пуха и нѣсколькими перьями, причемъ всѣ эти части находятся въ неразрыв-

ной связи со вторымъ слоемъ. Необходимо слѣдуетъ замѣтить, что этотъ послѣдній не распространяется по всему гнѣзду, а ограничивается лишь его нижнею половиною, образуя здѣсь какъ бы второе гнѣздышко. Постройка наружнаго слоя часто ведется сразу съ нѣсколькихъ сторонъ, вслѣдствіе чего онъ въ свою очередь можетъ состоять изъ нѣсколькихъ не совпадающихъ другъ съ другомъ слоевъ, изъ которыхъ одни смотаны въ горизонтальномъ направленіи, другіе — въ вертикальномъ, третьи — въ разнообразно-наклонномъ.

Вотъ размѣры гнѣздъ:

	Высота.	Ширина.	Діаметръ входа.	Высота полости.	Ея ширина.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
21.IV.92 г.					
Околодокъ № 70..	160	100	25	70	70
22.IV.92 г.					
Околодокъ № 70..	175	100	28	70	60
20.IV.92 г.					
Учь-Аджи.....	200	120	28	70	65
18.IV.92 г.					
Репетэкъ.....	175	100	28	75	59
27.IV.92 г.					
Учь-Аджи	205	125	20	70	58
24.IV.92 г.					
Кельчи	200	130	20	70	58
22.IV.92 г.					
Околодокъ № 70..	135	135 и 195	38	65	65 *)
27.IV.92 г.					
Учь-Аджи	220	130 и 120	28	65	58

Изъ шести найденныхъ мною гнѣздъ съ яйцами, число этихъ послѣднихъ располагается такимъ образомъ: 1) 18.IV.92 г. Репетэкъ — 6 сильно насиженныхъ яицъ; 2) 21.IV.92 г. Околодокъ № 70—3 свѣжихъ; 3) 22.IV.92 г. Околодокъ № 70—1 свѣжее; 4) 24.IV.92 г. Кельчи — 3 свѣжихъ; 5) 27.IV.92 г. Учь-Аджи— 4 очень сильно насиженныхъ; 6) 20.IV.92 г. Учь-Аджи — одно жировое яйцо и 5 недавно вылупившихся птенцовъ.

Поверхность яицъ гладкая и блестящая. По цвѣту напоминаютъ яйца синицъ, но сразу отличаются продолговатою формою. Основной фонъ розовато-бѣлый (рѣдко чисто бѣлый); онъ не густо

*) Форма сплюснутая, отверстіе сверху.

испещряется маленькими отмѣтинами въ видѣ пятнышекъ и точекъ; цвѣтъ ихъ коричнево-красный, темно- и свѣтло-сѣрый, розовато-сѣрый; сравнительное количество ихъ разное: иногда больше яркихъ, иногда—сѣрыхъ, иногда и тѣхъ и другихъ поровну; всего больше отмѣтинъ вокругъ тупыхъ концовъ яицъ и здѣсь онѣ отчасти сливаются другъ съ другомъ. Размѣры яицъ таковы (первыя числа выражаютъ длину, вторыя—ширину):

1)	16,3 mm.	11,5 mm.	4)	16,1 mm.	11,6 mm.
	16,2 „	11,7 „		16,2 „	11,6 „
	16,1 „	11,6 „		17 „	11,9 „
	16,1 „	11,7 „	5)	16,3 „	11,5 „
	16,2 „	11,5 „		16,1 „	11,7 „
	16,1 „	11,7 „		16,8 „	11,8 „
2)	16,4 „	11,7 „		16,4 „	12 „
	16,3 „	11,5 „	6)	16 „	11,3 „
	16,4 „	11,9 „			
3)	16,7 „	12,1 „			

Молодыя, отлично летающія скотоцерочки въ 1892 г. наблюдались мною уже 12.IV (Пески). Гг. Радде и Вальтеръ 13.IV.86 г. въ Большихъ Балханахъ видѣли птенцовъ, вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ. Все это птицы первыхъ пометовъ. Необыкновенно поздній вылетъ птенцовъ наблюдался мною въ 1886 г. на среднемъ теченіи Мургъ-Аба, именно въ первыхъ числахъ іюля.

Замѣтное линяніе стариковъ начинается въ среднихъ числахъ іюня; разгаръ линьки — съ конца этого мѣсяца и въ теченіи всего іюля. Экземпляры съ почти оконченнымъ линяніемъ попадались мнѣ въ первыхъ числахъ августа.

У старыхъ птицъ райки глазъ свѣтло-буроватые, иногда каріе.

82. Aëdon familiaris, Mén.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Aëdon galactodes, Temm.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Aëdon galactodes familiaris.

Принадлежитъ къ обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ нашей страны и преимущественно держится на низкихъ и теплыхъ равнинахъ по кустарнымъ порослямъ около воды. Эти мѣстообитанія должны считаться наиболѣе излюбленными, и именно здѣсь плотность населенія этой птицы достигаетъ своего maximum'a. На гнѣздовье она также уходитъ очень далеко въ безводныя пустыни, именно въ бугристые пески съ ихъ пышною втеченіе весны травянистою растительностью, съ ихъ саксауловыми лѣсами и зарослями джузгуна, куянъ-суюка и другими растеніями; съ выводомъ дѣтей и съ наступленіемъ наиболѣе жаркаго времени, она главною массою своихъ представителей переселяется, однако, отсюда въ рѣчныя долины.

По М. Н. Богданову A. familiaris обитаетъ долину нижней Аму-Дарьи и берега арычныхъ озеръ. М. А. Бутлеровъ нашелъ ее около Нукуса въ зарослях тамарикса, таловъ и тополей. Два экземпляра я имѣю изъ урочища Дараганъ-Ата (убиты лѣтомъ 1891 г.). По среднему теченію Аму-Дарьи (между Чарджуемъ и Келифомъ) очень обыкновенна какъ въ собственно культурной полосѣ рѣки, по садамъ, такъ и (особенно часто) по тугаямъ, поросшимъ лѣсомъ, кустарникомъ и кустарнымъ камышемъ. Зарослей настоящаго камыша избѣгаетъ и, если встрѣчается въ нихъ, то только тогда, когда они смѣшаны съ кустарною порослью; въ чакановыхъ же плавняхъ никогда мнѣ не попадалась.

Въ Хоросанскомъ участкѣ очень обыкновенна въ нижней области горъ по рѣчнымъ долинамъ, поросшимъ лѣсомъ, кустарникомъ и зарослями тамарикса. Въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ сравнительно очень рѣдка и гнѣздится здѣсь, насколько я знаю, только въ садахъ горныхъ селеній. Часто встрѣчается на равнинахъ Ахала и Атэка, у рѣчекъ, по кустамъ и зарослямъ кустарнаго камыша. Обыкновенна въ тамариксовыхъ чащахъ по Узбою, около Молла-Кари. Нерѣдка въ прилежащихъ частяхъ Кара-Кумовъ. Обыкновенна по Тедженту и Мургъ-Абу, на равнинахъ, поросшихъ тамариксомъ. Въ Мервскомъ оазисѣ очень обыкновенна въ садахъ и по кустарнымъ равнинамъ. Въ Пендинскомъ оазисѣ—много рѣже, по скудности кустарной растительности. Въ 1886 г., во время существованія Алихановскаго канала, она была необыкновенно многочисленна въ его районѣ, по тамариксовымъ и саксауловымъ чащамъ; въ 1889 и 1892 г. встрѣчалась здѣсь чуть-ли не въ десять разъ меньшемъ количествѣ.

Въ песчаной пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею обыкновенна во многихъ мѣстахъ; держится по участкамъ, наиболѣе пышно покрытымъ высокимъ кустарникомъ.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые IV.90 г. въ Пулъ и-Хатумъ и V.91 г. въ Доргъ-Кую. Сообщенія гг. Радде и Вальтеръ о времени пролета нашей птицы, по моему мнѣнію, отчасти должны быть отнесены не къ пролетнымъ, а къ уже гнѣздившимся птицамъ. Они сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано 5.V.86 г. въ Чатѣ и 13.IV.87 г. въ Бэндъ-и-Надиръ; главный пролетъ—7.V.86 г. на Чандырѣ и 9—10.V.86 г. въ Ходжамъ-Кала; 20.IV.87 г.—въ Тохта-Базаръ. Объ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде 7.V на Чандырѣ, говоритъ г. Dresser. Свои наблюденія надъ весеннимъ пролетомъ я считаю запоздавшими. Въ концѣ второй и въ теченіе послѣдней трети апрѣля 1886 г. я засталъ замѣтное движеніе на равнинахъ Ахала и Атэка. Въ послѣднихъ двухъ третяхъ апрѣля 1892 г.—замѣтный пролетъ черезъ пустыню между Мервомъ и Аму-Дарьею.

Описаніе гнѣздъ, яицъ и условій гнѣздованія мною сдѣлано въ одной изъ своихъ статей [1]). Въ концѣ мая 1889 г., около Репетэка я нашелъ уже великолѣпно летавшихъ молодыхъ птицъ; однако, на средней Аму-Дарьѣ, въ среднихъ числахъ іюня нѣкоторые экземпляры еще неслись, такъ какъ намъ случалось убивать самокъ съ зрѣлыми яйцами въ яйцеводахъ; вѣроятно иныя особи несутся два раза въ лѣто.

Что касается до осенняго пролета, то могу лишь сообщить, что въ концѣ августа 86 г. и 89 г. я наблюдалъ его на ахало-атэкскихъ равнинахъ.

83. Accentor atrigularis, Brandt.

1892. Stolzmann. XXXIII.

Мнѣ не пришлось встрѣтиться съ этою завирушкою въ Закаспійскомъ краѣ. Не доставлена она также никѣмъ изъ моихъ корреспондентовъ.—Г. Штольцманнъ приводитъ слѣдующіе экземпляры, добытые г. Барей: изъ Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.), съ Теджента (I и III.90 г.) и изъ Мерва (XII.90 г.); перечень, изъ котораго видно, что A. atrigularis есть пролетная и зимующая птица восточныхъ частей Закаспійскаго края.

84. Accentor collaris, Scop.

1890. Zaroudnoï. XXVII.

---

[1]) Recherches zoologiques.

Альпійская завирушка извѣстна мнѣ какъ гнѣздящаяся птица (повидимому рѣдкая) въ верхней области горъ восточныхъ частей Хоросанскаго участка. Я нашелъ ее въ горахъ Гулюли-Дагъ и въ Ширванскомъ ущельѣ, спускающемся на N отъ плоскогорія Шахъ-Шахъ.

Одинъ экземпляръ доставленъ мнѣ изъ Гязьской факторіи; онъ былъ добытъ зимою 1891 г. Вѣроятно гнѣздится въ сосѣднихъ Эльбурсскихъ горахъ.

85. Accentor fulvescens, Sew.

Я видѣлъ и добылъ эту завирушку только одинъ разъ, именно 2.VI.92 г. на южномъ концѣ Асильма Дага, причемъ до такой степени раздробилъ выстрѣломъ свою добычу, что выбросилъ ее въ ожиданіи достать хорошій экземпляръ; добыть вновь и даже видѣть эту птичку мнѣ однако не удалось. На мѣстѣ я опредѣлилъ ее за A. fulvescens.

86. Panurus biarmicus, L.

1882. Богдановъ. X. Calamophilus barbatus, Briss.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Stolzmann. XXXIII.

М. Н. Богдановъ считаетъ ее птицею, гнѣздящеюся въ камышахъ дельты Аму Дарьи.

Лично она мнѣ извѣстна въ небольшомъ числѣ на гнѣздовьѣ въ камышахъ Мервскаго оазиса, именно вокругъ озера Айна-Гёль и, въ еще меньшемъ числѣ, по другимъ озерамъ; гнѣздится кромѣ того въ ограниченномъ количествѣ на низовьяхъ Теджента.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Асхабада отъ X.88 г. и изъ Мерва отъ I.91 г. Асхабадская птица вѣроятно добыта на кочевьѣ.

87. Aegithalus castaneus, Sew.

Встрѣчается исключительно только на пролетахъ и можетъ быть на зимовьѣ. Замѣченъ мною въ двухъ мѣстахъ, на восточномъ берегу Каспійскаго моря: около Михайловскаго залива, въ теченіе первой трети августа 1892 г., и около форта Александровскаго, 10 числа того-же мѣсяца и года, когда одинъ экземпляръ былъ

пойманъ на пароходѣ. Не зимуютъ-ли эти ремеза между прочимъ въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря?

88. Aegithalus stoliczkae, Hume.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Aegithalus pendulinus, L. (?).

К. І. Купріенко доставилъ мнѣ изъ Учь-Аджи, отъ 12.II.93 г., ремеза, котораго я могу отнести только къ озаглавленной формѣ. Въ средней трети апрѣля 1892 г., въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, я наблюдалъ пролетъ какихъ-то ремезовъ, быть можетъ этихъ самыхъ: они летѣли немногими одиночными экземплярами и парами на сѣверъ, на очень большой высотѣ, и поминутно издавали свой призывной свистъ; это не были однако A. atricapillus. Не къ этой-ли формѣ слѣдуетъ отнести показанія гг. Радде и Вальтеръ относительно типичнаго A. pendulinus, гнѣздящагося будто-бы въ Закаспійской области? Трудно предположить, чтобы эти натуралисты смѣшали найденнаго ими ремеза напр. съ A. macronyx; еще труднѣе думать, чтобы типичный A. pendulinus, отсутствующій уже на Уралѣ, гнѣздился-бы и вообще попадался такъ далеко на востокѣ. Какъ-бы тамъ ни было, но ими сообщается о появленіи на Аму-Дарьѣ (вѣроятно около Чарджуя). 12.III.87 г., пролетныхъ A. pendulinus; затѣмъ ихъ экспедиціею былъ добытъ самецъ «жившій одиноко и усердно приманивавшій», 3.III.87 г. около Новаго Мерва. Что касается до меня, то въ лѣтніе мѣсяцы я никогда не встрѣчался A. stoliczkae ни на Теджентѣ, ни въ бассейнѣ Мургъ-Аба.

89. Aegithalus macronyx, Sew.

1882. Богдановъ X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. A. rutilans, Sew.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI. A. rutilans, Sew.
1892. Никольскій. XXXV. A. spec? (?)

По М. Н. Богданову гнѣздится въ камышахъ дельты Аму-Дарьи.—Жаль, что А. М. Никольскій, сообщая о томъ, что въ концѣ іюля неоднократно слышалъ крикъ какихъ-то ремезовъ по протоку Ишанъ и что нашелъ въ Нукусѣ ремезиное гнѣздо, не говоритъ объ условіяхъ находки этого послѣдняго: если оно было

свито въ камышахъ, то принадлежало-бы A. macronyx, если-же на деревѣ, то—A. atricapillus.

Этотъ ремезъ очень обыкновененъ въ камышахъ, окружающихъ большія озера Мервскаго оазиса, какъ напр. Айна-Гёль, Гёкъ-Тепинскія и т. п. Въ оазисѣ Пендинскомъ онъ встрѣчается далеко рѣже, по скудности въ немъ подходящихъ мѣстъ обитанія. Довольно обыкновененъ по камышистымъ озерамъ низовьевъ Теджента.

Въ камышахъ по прибрежью Астерабадскаго залива нашъ ремезъ есть одна изъ обыкновеннѣйшихъ птичекъ. Здѣсь въ концѣ іюня и въ началѣ іюля 85 г. я нашелъ много гнѣздъ, изъ которыхъ нѣкоторыя заключали въ себѣ ненасиженныя яйца (2—4), а остальныя—птенцовъ (2—5) отъ совершенно еще голенькихъ до полуоперившихся. Объ условіяхъ его здѣсь гнѣздованія и объ устройствѣ гнѣздъ мною уже было сообщено. Въ концѣ іюля 1886 г. я видѣлъ въ Мервѣ молодыхъ, недавно вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ. Такія поздніе находки яицъ и перво-летныхъ птенцовъ даютъ право предполагать, что ремеза несутся по крайней мѣрѣ два раза въ лѣто.

90. Aegithalus atricapillus, Sew.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1890. Зарудный. XXVIII. A coronatus, Sew.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. A. coronatus.

По словамъ М. Н. Богданова это гнѣздящаяся птица долины Аму-Дарьи и главныхъ каналовъ Хивинскагоо оазиса. М. А. Бутлеровымъ найденъ около Нукуса. По среднему теченію Аму-Дарьи (Чарджуй—Келифъ) онъ принадлежитъ къ рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ культурной полосы рѣки, гдѣ найденъ мною и А. Л. Ященко.

Собственно въ Закаспійской области онъ вѣроятно гнѣздится такъ-же, но ускользнулъ отъ моего вниманія. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (X.88 г.), на Теджентѣ (III.90 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV и IX.90 г.) и въ Мервѣ (III.91 г.). Асхабадскіе экземпляры очевидно кочующіе. Не подлежитъ сомнѣнію, что часть Туркестанскихъ и Аму-Дарьинскихъ черноголовыхъ ремезовъ улетаетъ на зиму въ Закаспійскую область: одна пролетная птица, убитая 10.IX 92 г., около Учь-Ад-

жи, доставлена мнѣ К. І. Купріенко; двѣ другихъ, отъ 1.II.93 г. съ низовьевъ Теджента, г. Матюшовымъ.

91. Mecistura tephronota, Günther.

1873. Сѣверцовъ. IV. Mecistura Pöltzami, Sew.
1886. Никольскій. XIX. Acredula tephronota.
1891. Зарудный. XXXI. Acredula tephronota.

Принадлежитъ только одному Южно-Каспійскому участку. Здѣсь она очень обыкновенна на Гязьскомъ берегу въ густыхъ лѣсахъ, а такъ-же въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ. Собственно въ Астерабадскихъ горахъ она встрѣчается также (аулъ Зіаретъ), но въ числѣ, какъ мнѣ показалось меньшемъ, чѣмъ въ лѣсахъ на прилежащихъ равнинахъ.—А. М. Никольскій добылъ ее въ окрестностяхъ аула Наукянды.—Н. А. Сѣверцовъ, со словъ г. Пёльцамъ, указываетъ ее для Астерабада и острова Ашуръ-Адэ.

92. Cyanistes persicus, Blanf.

1885 Zaroudnoï. XIII. C. persicus.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. coeruleus L., var. persicus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI. C. persicus?

Лазуревая синица на гнѣздовьѣ свойственна только двумъ участкамъ: Южно-Каспійскому и Хоросанскому.

Въ первомъ она найдена А. М. Никольскимъ и мною въ окрестностяхъ аула Наукянъ; мною, кромѣ того, наблюдалась въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ и по сѣвернымъ склонамъ этихъ послѣднихъ.

Во второмъ она извѣстна мнѣ только въ садахъ Гярмъ-Абъ, Кулкулабъ и Фирузе, откуда ее приводятъ такъ-же гг. Радде и Вальтеръ.

93. Parus phaeonotus, Blanf.

1885. Zaroudnoï. XIII. P. Michalovski, Bogd.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. phaenotus, Blanf., var. Michalowskii, Bogd.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Очень обыкновенна въ верхней области горъ Хоросанскаго участка, въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ. Въ предѣлахъ собственно Закаспійской области эти лѣса должны считаться любимымъ ея мѣстообитаніемъ. Въ наибольшемъ числѣ найдена мною въ можжевельникахъ по склонамъ и въ ущельяхъ плоскогорія Шахъ-Шахъ, по Асильма-Дагъ, Гулюли-Дагъ, Нахдуинъ, Кирхяръ и Кара-Люке.—Г. Штольцманнъ указываетъ экземпляры съ дороги въ Джеристанъ, отъ IX.89 г.

Найдена мною такъ-же въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, гдѣ встрѣчалась исключительно въ горныхъ лиственныхъ лѣсахъ, напр. по р. Зіаретъ. Въ лѣсахъ равнины, лѣтомъ, я ни разу ее не видѣлъ.

Въ началѣ второй трети мая 1892 г., въ урочищѣ Гауданъ, молодыя птицы уже превосходно летали и по крайней мѣрѣ недѣли три тому назадъ, какъ поднялись на крылья. Линяніе у большинства экземпляровъ оканчивается къ концу августа.

94. Parus major, L.

1886 Никольскій. XIX.
1891. Зарудный. XXXI.

Живетъ исключительно только въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, гдѣ очень обыкновенна, какъ въ лѣсахъ Астерабадскихъ горъ, около аула Зіаретъ, такъ и въ лѣсахъ па равнинахъ у ихъ подножія. Въ большомъ числѣ я наблюдалъ ее по р. Кара-су и многимъ другимъ рѣчкамъ, текущимъ въ Астерабадскій заливъ.—А. М. Никольскій замѣчалъ эту синицу въ лѣсу между аулами Наукянъ и Алястанъ.

95. Parus transcaspius, Zarudnoï.

1885. Zarudnoï. XIII. P. bocharensis. (part.).
1889. Dresser. XXIII. P. cinereus, Vieill.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. cinereus, Vieill.=P. atriceps, Horsf.
1890. Zarudnoï. XXVII. P. bocharensis, var. intermedius, Zarud.
1893. Zarudnoï. Note sur une nouvelle espèce de mesange (Parus transcaspius, spec. nov.). Bull. d. l. Soc. Impér. d. Nat. d. Moscou, №№ 2 & 3.

Въ лѣтнее время найдена только въ горахъ Хоросанскаго участка, именно въ садахъ Гярмъ-Аба, Кулкулаба, Фирузе и Айрабада; также въ лиственныхъ лѣсахъ по рр. Каргы-су, Мергенъ-

Улья, Чандырю и Сумбару. Въ Гярмъ-Абѣ она найдена также экспедиціею д-ра Радде; объ одномъ экземплярѣ, добытомъ въ этомъ селеніи означенною экспедиціею (4.III.), говоритъ г. Дрессеръ.

96. Parus bocharensis, Licht.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII. P. bocharensis. (part.).
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Въ своемъ распространеніи рѣзко отличается отъ первыхъ двухъ видовъ большой синицы, почти совсѣмъ не заходя въ области ихъ распространенія и занимая преимущественно участки Аму-Дарьинскій и Парапамизскій. М. Н. Богдановъ нашелъ ее въ долинѣ нижней Аму-Дарьи, а М. А. Бутлеровъ въ урочищѣ Нукусъ. А. М. Никольскій говоритъ, что въ большомъ количествѣ видѣлъ эту синицу въ VII въ саду укрѣпленія Нукусъ и въ камышѣ по протоку Ишанъ, въ низовьяхъ рѣки.—А. Л. Ященко и я—мы наблюдали ее въ качествѣ очень обыкновенной птицы въ культурной полосѣ Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ, по садамъ и въ особенности по дико-растущимъ рощамъ.

По Тедженту и Мургъ-Абу весьма обыкновенна въ лѣсистыхъ частяхъ долинъ этихъ рѣкъ; составляетъ нерѣдкое явленіе въ садахъ и въ особенности въ крупно-ствольныхъ тамариксовыхъ зарослях Мервскаго оазиса. Лѣса, сады и заросли у воды должны считаться типомъ любимаго лѣтняго мѣстообитанія нашей синицы.

Въ предѣлахъ горъ Хоросанскаго участка она извѣстна мнѣ въ крайне ограниченномъ числѣ по р. Гярмъ-Абъ и Каргы-су.—Г. Штольцманнъ такъ-же приводитъ между прочимъ экземпляры ея изъ Гярмъ-Аба, отъ VII.89 г. [1]).

Встрѣчаясь главною массою своихъ представителей вблизи воды, бухарская синица однако встрѣчается на гнѣздовьѣ также въ древесныхъ и кустарныхъ зарослях настоящихъ пустынь и при

[1]) Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что привезли изъ Гярмъ-Аба только одну молодую птицу.

томъ не только такихъ, которыя лежатъ у рѣчныхъ долинъ, но и за цѣлыя сотни верстъ отъ этихъ послѣднихъ. Она неособенно рѣдка, напримѣръ, по густымъ толстоствольнымъ зарослямъ тамарикса на восточномъ берегу Каспійскаго моря, у Михайловскаго залива, въ такихъ-же мѣстахъ по Узбою (около Молла-Кари); нерѣдка въ саксауловыхъ лѣсахъ и тамариксовыхъ чащахъ между Мервскимъ оазисомъ и нижнимъ теченіемъ Теджента, гдѣ въ 1886 г., когда Алихановскій каналъ былъ наполненъ водою, встрѣчалась даже очень часто; въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею, какъ оказалось по наблюденіямъ 1892 г., принадлежитъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ къ очень обыкновеннымъ птицамъ; съ выводомъ дѣтей откочевываетъ однако на Мургъ-Абъ и Теджентъ, но съ наступленіемъ холоднаго времени года снова возвращается туда. Въ этой послѣдней странѣ, какъ гнѣздящаяся птица, она замѣчена мною въ саксауловыхъ лѣсахъ около Репетэка, Учь-Аджи, Пески и въ особенности около Околодка № 70 (между станціями Кельчи и Равниною), гдѣ эти лѣса достигаютъ очень сильнаго развитія, какъ по густотѣ и обширности зарослей, такъ и по толщинѣ древесныхъ стволовъ.

Обитая въ низкихъ и теплыхъ равнинахъ, наша птица рано начинаетъ гнѣздиться и несется по крайней мѣрѣ два раза въ лѣто. Очень хорошо летающихъ молодыхъ я видѣлъ уже 12.IV.92 г. около станціи «Пески»; съ другой стороны, около Кара-Бэндъ, 3.V.86 г. мнѣ попались птенцы, лишь нѣсколько дней тому назадъ покинувшіе гнѣздо; какъ сейчасъ будетъ видно, таковыхъ можно найти значительно позднѣе.

Мнѣ удалось розыскать только три жилыхъ гнѣзда бухарской синицы; такихъ-же, которыя были уже покинуты, я видѣлъ много. Гнѣзда выстраиваются въ дуплахъ деревъ саксаула, тамарикса и разнолистнаго тополя, частью въ тѣхъ, которыя были выбиты дятлами (что сообщается также гг. Радде и Вальтеръ), частью—въ образовавшихся естественнымъ путемъ; въ послѣднихъ случаяхъ гнѣзда располагаются иногда въ самомъ подножіи древеснаго ствола. Собственно гнѣздо представляетъ лишь толстую и грубую выстилку дна дупла; эта выстилка иногда состоитъ исключительно изъ гнилой древесной трухи и нѣсколькихъ перьевъ, обыкновенно же выстроена сложнѣе, изъ нѣжной сухой травы и волоконъ луба—въ нижнихъ частяхъ, изъ шерсти и перьевъ—въ верхнихъ. Время моихъ находокъ гнѣздъ съ яйцами—вторая треть апрѣля 1892 г., мѣсто—пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею; въ двухъ случаяхъ—въ дуплахъ дятла, въ одномъ—въ естественномъ дуплѣ.

Самки сидятъ на яйцахъ очень крѣпко. Помню, что найдя разъ дупло я засунулъ туда прутикъ, чтобы убѣдиться нѣтъ-ли въ немъ яицъ, и нащупалъ сидѣвшую птичку; она сидѣла такъ плотно, что не смотря на всѣ свои усилія я не могъ ее выгнать; тогда я сходилъ на станцію (это было около Околодка № 70) за топоромъ и, вернувшись на мѣсто находки, принялся разрубать дерево сверху и сбоку дупла: топоръ стучалъ и звенѣлъ, дерево тряслось, сверху на дно дупла дождемъ сыпалась труха,—а синичка продолжала себѣ сидѣть, какъ ни въ чемъ не бывало; наконецъ стволъ былъ разрубленъ настолько, что дупло обнажилось въ достаточной степени: синичка, засыпанная трухою, сидѣла на яйцахъ; я ее откопалъ и въ награду за ея самоотверженіе выпустилъ на свободу. Яицъ нашелъ шесть и они не были насижены.

Основной фонъ яицъ бѣлый, иногда съ розоватою примѣсью отъ просвѣчивающаго сквозь скорлупу содержимаго. Неособенно многочисленныя отмѣтины, въ видѣ кругловатыхъ пятнышекъ и точекъ, окрашены въ коричнево-розово-красный, розовато-сѣрый и красно-сѣрый цвѣтъ; вокругъ тупыхъ концовъ яицъ онѣ крупнѣе и число ихъ больше; сливаясь здѣсь другъ съ другомъ, онѣ иногда образуютъ вѣнчикъ. Размѣры яицъ таковы:

	Длина.	Ширина.
23.IV.92. Околодокъ № 70.....	17 mm.	13,3 mm.
„	16,9 „	13 „
„	17 „	13,4 „
„	16,9 „	13, „
„	17 „	13,1 „
„	def.	def.
18.IV.92 г. Репетэкъ.....	17 „	13,4 „
„	17,2 „	13,3 „
„	17,1 „	13,5 „
„	17,1 „	13,2 „
„	17 „	13,2 „

Яйца оренбургскихъ и псковскихъ P. major замѣтно крупнѣе: minimum длины 20 имѣющихся у меня экземпляровъ равняется 18,2 mm., а ширины—13,7 mm. (maximum—18,7 и 14,2).

Южно-Туранская P. bocharensis въ 11 экз. моей коллекціи, сбора 1892 г. изъ бассейновъ Теджента и Мургъ-Аба, изъ тамариксовыхъ зарослей по восточному берегу Каспійскаго моря и изъ саксауловыхъ лѣсовъ между Мервскимъ оазисовъ и Аму-Дарьею,

отличается *въ большинствѣ случаевъ* отъ птицъ [1]) горной Бухары, Туркестана, бассейна Зарефшана и Дзунгаріи болѣе сильнымъ развитіемъ бѣлаго цвѣта на рулевыхъ перьяхъ, въ ущербъ черной ихъ окраскѣ:

На крайнихъ рулевыхъ перьяхъ, по внутреннему опахалу черный цвѣтъ или вовсе отсутствуетъ, или не выходитъ изъ за концовъ нижнихъ кроющихъ хвоста, или, если выходитъ, то на небольшое разстояніе отъ нихъ, занимая мало мѣста въ ширину и имѣя слабую напряженность; вслѣдствіе этого крайнія рулевыя сложеннаго хвоста, прикасаясь другъ къ другу краями внутреннихъ опахалъ, образуютъ сплошное бѣлое поле, иногда прорѣзанное по срединѣ продольною короткою и узкою черноватою полоскою. На вторыхъ рулевыхъ черный цвѣтъ по внѣшнимъ опахаламъ не интенсивенъ и большею частью не выходитъ изъ-за нижнихъ кроющихъ хвоста; на нихъ-же, по внутреннимъ опахаламъ бѣлый цвѣтъ начинается приблизительно отъ средины стержня (не доходя до нея или немного перейдя). Бѣлыя отмѣтины на концахъ остальныхъ рулевыхъ перьевъ развиты большею частью сильнѣе, что бросается въ глаза при разсматриваніи хвоста съ его нижней стороны.

Ничего не могу сказать объ своихъ аму-дарьинскихъ птицахъ, которыя вмѣстѣ съ многими другими погибли въ Оренбургѣ.

97. Sitta caesia, Wolf.

1886. Никольскій. XIX.
1891. Зарудный. XXXI.

Свойственъ исключительно только Южно-Каспійскому участку. Обыкновененъ въ лѣсахъ Астерабадскихъ горъ, напр. въ окрестностяхъ аула Зіаретъ. Всего чаще встрѣчается въ свѣтлыхъ, чистыхъ и высокоствольныхъ лѣсахъ, вблизи воды.

98. Sitta syriaca, Ehrenb.

1885. Zaroudnoï. XIII. S. rupicola, Blanf.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Dresser. XXIII.

[1]) Экземпляры музея Императорской Академіи Наукъ.

1889. Radde u. Walter. XXVI. S. syriaca, Ehrenb. et var. rupicola, Blanf.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Сирійскій поползень принадлежитъ къ однимъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ Хоросанскаго участка и большею частью держится исключительно въ горахъ. Онъ нерѣдокъ также за цѣлыя версты отъ ближайшихъ горъ по балкамъ, составляющимъ продолженіе горныхъ ущелій и далеко выбѣгающимъ на Ахалъ-Текинскія равнины. Берега этихъ балокъ крутые и состоятъ изъ щебня или гравія, а дно усѣяно большими и малыми камнями, снесенными изъ горъ весенними и вообще дождевыми водами. Очень обыкновененъ поползень въ равнинной части бассейна Атрека между укрѣпленіями Яглы-Олумъ и Дузлу-Олумъ, по высокимъ глинистымъ берегамъ древней и новой долинъ этой рѣки, но указанная мѣстность представляетъ нѣкоторое тождество съ настоящею горною страною. Я уже имѣлъ случай говорить объ ней съ ея Fregilus graculus, Columba livia fera, Ammoperdix bonhami и т. п. представителями горной фауны, живущими здѣсь ниже обычныхъ обитателей низкихъ равнинъ, какъ Lanius grimmi, Oedicnemus crepitans, Otis mac-queenii и т. д. Дѣйствительно въ высшей степени своеобразны эти берега, спускающіеся на сотни футовъ грозными кручами и изрытые въ разнообразныхъ направленіяхъ потоками дождевой воды. И пропасти, и скалы, и обрывы и пики, сотни въ двѣ футовъ высотою, все это выстроено здѣсь изъ глинистыхъ береговыхъ массъ и отваловъ.

Какъ-бы тамъ ни было, но любимыя станціи нашей птички составляются сильно-пересѣченными скалистыми горами, совершенно безлѣсными или поросшими рѣдкими одиночно-стоящими деревьями. Въ высокой области горъ съ ея иногда сплошными можжевеловыми лѣсами поползень положительно рѣдкій и случайный гость.

Въ восточной части Хоросанской горной страны (напр. въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надирѣ) онъ встрѣчается замѣтно чаще, чѣмъ въ западной, и придерживаясь здѣсь нижней и средней зонъ горъ, почти отсутствуетъ въ періодъ гнѣздованія по скаламъ, розсыпямъ и обрывамъ близъ вершинъ Гулюли-Дагъ (около 9½ тысячъ′), Саандакъ-Дагъ (9 т.′), Риза (9800′), Кунджухуръ (8½ т.′) и Кара-Ильхи (8½ т.′), что отчасти зависитъ отъ поздняго таянія снѣговъ на этихъ вершинахъ. Постепенное уменьшеніе общаго количества нашей птички по направленію къ западу вѣроятно находится въ связи съ увеличивающимся въ томъ-же направленіи

недостаткомъ текучихъ водъ или родниковъ, близость которыхъ необходима для ея благоденствія. Я считаю излишнимъ перечислять мѣста находокъ поползня: онъ встрѣчается повсюду въ удобныхъ мѣстахъ.

Во время своихъ странствованій я исходилъ и излазилъ немало горъ въ различныхъ мѣстахъ Закаспійскаго края и сѣверной Персіи, часто встрѣчался съ сирійскими поползнями и ради ихъ гнѣздъ не разъ пробирался порой по головокружительнымъ обрывамъ и высотамъ. И чѣмъ короче становилось наше знакомство, тѣмъ все болѣе и болѣе нравились мнѣ эти веселыя птички съ ихъ звонкими голосами, архитектурными наклонностями, забавными движеніями и оригинальнымъ образомъ жизни. Такъ какъ данныя, собранныя Брэмомъ въ его «Иллюстрированной жизни животныхъ», немногочисленны и отчасти поверхностны, то я и приведу здѣсь свои наблюденія, которыя во всякомъ случаѣ могутъ характеризовать жизнь нашей птицы въ такой странѣ, гдѣ о ней почти совсѣмъ не существуетъ свѣдѣній.

Сирійскій поползень принадлежитъ къ болѣе или менѣе осѣдлымъ видамъ страны. Перекочевки, которыя онъ предпринимаетъ позднею осенью и зимою, не распространяются на далекія разстоянія и опредѣляются количествомъ снѣга, сгоняющаго его въ предгорія и нижнія области горъ. Впрочемъ, поползень отлично переноситъ зимніе холода и при многоснѣжіи ограничивается часто лишь тѣмъ, что перебирается къ кручамъ, на которыхъ снѣгъ не можетъ держаться. Зимою часто видятъ его вблизи курдскихъ зимовниковъ, ради сѣмянъ проса, ячменя и пшеницы, отыскиваемыхъ имъ въ различныхъ отбросахъ. Его голосъ, благодаря резонансу въ горахъ, очень громокъ и звонокъ, походитъ на звуки, издаваемые при одинаковыхъ обстоятельствахъ Sitta uralensis, но во всякомъ случаѣ всегда болѣе сильный и пронзительный. Вообще говоря, поползень очень крикливая птица: онъ точно считаетъ обязанностью подавать голосъ при всякомъ удобномъ случаѣ. Въ компаніи мелкихъ птичекъ, обыкновенно собирающихся около найденной кѣмъ-либо изъ нихъ змѣи, поползень занимаетъ первенствующее мѣсто: онъ то разсматриваетъ гадину съ самою серьёзною миною и нѣсколько свѣсивши свою большую голову, то ободряетъ зрителей особыми звуками, то издаетъ крики предостереженія, то вдругъ вскочитъ на ближайшій камень и во всю глотку оповѣщаетъ о волнующемъ его маленькое сердце событіи. Днемъ, за исключеніемъ самыхъ жаркихъ часовъ, онъ находится въ безпрестанномъ движеніи: перелетаетъ со скалы на скалу, лазитъ по отвѣснымъ

утесамъ то вверхъ головою, то внизъ, заглядываетъ въ трещины стѣнъ и роется клювомъ между камнями. Въ теплое время года пищу поползня составляютъ различныя насѣкомыя, главнымъ образомъ жуки. Нѣкоторые виды мелкихъ пауковъ являются для него изысканнымъ лакомствомъ. Лѣтомъ я очень рѣдко находилъ въ желудкахъ убитыхъ экземпляровъ какія-бы то ни было сѣмена. Зимою-же эти послѣднія являются болѣе или менѣе важнымъ подспорьемъ его стола.

Насколько я могъ заключить по личнымъ наблюденіямъ и по показаніямъ курдовъ, которымъ поползень извѣстенъ очень хорошо, оба пола не разлучаются въ теченіи цѣлаго года.—Къ брачнымъ обязанностямъ поползни приступаютъ сравнительно очень рано; по крайней мѣрѣ во время экскурсіи своей 11.IV.92 г. по хребту Гокулинъ-Дагъ я нашелъ гнѣздо съ шестью совершенно свѣжими яйцами и наблюдалъ многихъ самцовъ, усердно распѣвавшихъ свои брачныя пѣсни. Посѣтивъ-же эту страну 28.IV—1.V.92 г. и разыскавъ болѣе 20 гнѣздъ, я только въ трехъ изъ нихъ нашелъ яйца, и то болѣе или менѣе уже насиженныя; остальныя были покинуты, а молодыя птицы уже превосходно летали. Такимъ образомъ, мнѣ кажется, что время валовой кладки яицъ у здѣшняго поползня должно быть отнесено по большей мѣрѣ къ первымъ числамъ апрѣля или даже къ послѣдней трети марта, слѣдовательно болѣе, чѣмъ на мѣсяцъ ранѣе указаній Брэма для птицъ Греціи, Сиріи и пограничной части Босніи съ Герцеговиной. Брачная пѣсня самца состоитъ изъ далеко разносящихся, чрезвычайно пріятныхъ, полныхъ звуковъ, изъ которыхъ нѣкорые поразительно похожи на флейтовые. Для пѣнія онъ садится почти всегда на открытомъ мѣстѣ, въ родѣ вершины скалы или большаго камня, не вдалекѣ отъ строющагося вновь или обновляемаго стараго гнѣзда. Время отъ времени онъ перестаетъ пѣть и играетъ со своей самкой или вмѣстѣ съ нею принимается за постройку. Въ самый разгаръ послѣдней пѣніе слышится рѣже, но не прекращается и тогда, когда самка займется высиживаніемъ.

Среди птицъ поползень великій строитель и архитекторъ. По истинѣ можно сказать, что его гнѣздо удивительная постройка: и по часто громадной величинѣ, и по вѣсу, и по тѣмъ матеріаламъ, изъ которыхъ оно сдѣлано. Курдскіе хакимы (знахари) въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надиръ приписываютъ поэтому необыкновенную силу поползню, ради чего пользуютъ своихъ разслабленныхъ паціентовъ его мясомъ.

Мнѣ очень часто приходилось находить гнѣзда поползня, особенно въ 1892 г., когда я истратилъ особенно много своего вре-

мени на изученіе горной фауны: рѣдкій день въ теченіи моихъ безпрерывныхъ экскурсій проходилъ безъ того, чтобы я не нашелъ по крайней мѣрѣ одно гнѣздо.

Громадное большинство этихъ гнѣздъ было расположено на сѣверныхъ, сѣверо-восточныхъ, восточныхъ и юго-восточныхъ сторонахъ горъ, т. е. въ направленіяхъ, противоположныхъ господствующему движенію здѣшнихъ дождей. Это и понятно, такъ какъ при глинистой консистенціи гнѣздъ вода должна оказывать на нихъ губительное вліяніе. Они выстраиваются на отвѣсныхъ или только слегка покатыхъ стѣнахъ ущелій, на болѣе или менѣе вертикальныхъ поверхностяхъ скалъ и утесовъ, большею частью подъ прикрытіемъ сверху какого-нибудь выступа или карниза, во избѣжаніе дѣйствія стекающихъ водъ. Высота, на которой они располагаются, рѣдко бываетъ недосягаемой: въ большинствѣ случаевъ можно подойти по розсыпи, склону горы или карнизу скалы къ мѣсту расположенія гнѣзда и достать его или прямо поднятою рукою, или подложивъ предварительно подъ ноги нѣсколько камней. Иногда доступъ къ гнѣзду представленъ такимъ узкимъ пространствомъ, что приходится пробираться или буквально ползкомъ, или прислонившись спиною къ стѣнѣ и двигаясь бокомъ съ тѣмъ, чтобы у самой цѣли сдѣлать трудный поворотъ лицомъ къ гнѣзду и, зацѣпившись одною рукою за какой-либо выступъ или шероховатость, другою, свободною, производить экспертизу.

Въ большинствѣ случаевъ поползень для постройки гнѣзда пользуется естественною выбоиною въ скалѣ, рѣже строится прямо на склонѣ послѣдней, выбирая непремѣнно особенно шероховатую поверхность, чтобы на ней могла удержаться вся, подъ часъ очень тяжелая, масса строительнаго матеріала. Когда гнѣздо выстраивается въ сторонѣ господствующаго въ краѣ направленія дождей, оно закладывается или въ особенно глубокой нишѣ (въ одномъ извѣстномъ мнѣ случаѣ, напр. на глубинѣ 2 футовъ, причемъ передняя поверхность гнѣзда не доходила до краевъ отверстія ниши на $^1/_2$ фута), или подъ далеко нависшимъ тѣнистымъ карнизомъ, или, наконецъ, на ровной скалѣ, но въ такомъ случаѣ вся его наружная поверхность вмѣстѣ съ окружающими частями камня покрывается значительнымъ количествомъ можжевеловой смолы и камеди съ дикой вишни.

Главный матеріалъ, изъ котораго выстраивается гнѣздо, составляетъ лессовая глина; она-то и опредѣляетъ его вѣсъ, который колеблется между полу-фунтомъ и 45 фунтами. Иногда, благодаря

своей страсти къ постройкѣ, поползень помимо траты глины собственно на гнѣздо, употребляетъ ее на замазываніе трещинъ и выбоинъ по сосѣдству, натаскивая комья по фунту и больше, такъ что вѣсъ всей собранной глины достигаетъ до двухъ пудовъ.

Если выбранное помѣщеніе оказывается слишкомъ велико, поползень вымазываетъ его изнутри глиною до тѣхъ поръ, пока не получитъ гнѣздовой полости требуемыхъ размѣровъ. Отверстіе выбоины прикрывается выпуклою, болѣе или менѣе массивною, пробуравленною сквознымъ отверстіемъ, крышкою. Въ концѣ концовъ форма гнѣздовой полости становится то правильно шарообразною, то нѣсколько вытянутою по вертикальной оси, то, наконецъ, отчасти сплюснутой сверху внизъ. Именно на эту-то крышку и тратится всего больше работы. Иногда, и это очень часто, не смотря на обширные размѣры выбоины, она вымазывается только кое-гдѣ, напр. на днѣ; большею-же частью въ такихъ случаяхъ она покрывается глиною, хотя-бы самымъ тонкимъ слоемъ, почти повсюду по своей поверхности.

Когда поползень строится на ровной скалѣ, гнѣздо бываетъ особенно велико, достигая въ высоту (сверху внизъ по наружной поверхности) до $5^3/_4'$, въ ширину до $3'$ и въ глубину (отъ отверстія крышки до камня скалы) до $21''$; вѣсъ при такихъ размѣрахъ достигаетъ колоссальной, сравнительно съ вѣсомъ самой птички, цифры въ 45 фунтовъ (взрослый лѣтній поползень вѣситъ отъ одной унціи и до одной унціи 25 грановъ). Такія громадныя гнѣзда встрѣчаются однако рѣдко и мнѣ извѣстно всего лишь одно, въ отдѣльныхъ кускахъ хранящееся въ настоящее время въ моей коллекціи. — Наружный видъ гнѣздъ послѣдней категоріи представляетъ выпуклый, шероховатый глиняный пластъ съ краями, постепенно сводящимися на нѣтъ, и съ круглымъ отверстіемъ (на вершинѣ выпуклости), ведущимъ въ гнѣздовую полость; послѣдняя вообще небольшихъ размѣровъ (отъ 0,1 m. и до 0,15 m.). Каналъ, ведущій въ гнѣздовую полость, обыкновенно не бываетъ особенно длиннымъ; всего чаще — отъ 1 и до $4''$ [1]). Въ выше упомянутомъ случаѣ, когда гнѣздо было выстроено въ глубокой нишѣ, длина канала достигала одного фута. Слѣдовательно, Брэмъ совершенно неосновательно упрекаетъ Фонъ-деръ-Мюле въ невѣрности описанія гнѣзда сирійскаго поползня и въ смѣшеніи съ гнѣздомъ Cecropis rufula, имѣющей въ немъ ходъ

[1]) Діаметръ его отверстія колеблется между 30 и 35 mm. въ высоту и 35—40 mm. въ ширину.

въ 11″.—Края отверстія канала нерѣдко надстраиваются комьями глины, что ведетъ къ образованію короткой толстостѣнной трубки, хорошо замѣтной съ боку и имѣющей отъ основанія никакъ не больше 3″.

Глина, составляющая вымазку естественной выбоины, б. или м. чиста и постороннія примѣси попадаются въ ней рѣдко. Чистою глиною залѣпляются трещины и нишки на скалѣ по сосѣдству съ гнѣздомъ. Въ толщу-же стѣнки наружной покрышки, какъ и вообще во внѣшнія части всего гнѣзда вкраплено значительное количество мелкихъ галекъ. Однажды, на горѣ Томакъ-Коморги въ Гокулинъ-Дагѣ, я нашелъ гнѣздо, выстроенное въ почти шарообразной нишѣ скалы: покрышка его—въ 0,18 m. высоты и 0,16 m. ширины была построена почти исключительно изъ галекъ, такъ какъ небольшое количество глины играло здѣсь скорѣе роль скрѣплявшаго ихъ цемента. Строеніе наружныхъ частей гнѣзда, представляющихъ съ перваго взгляда лишь безалаберные комья глины, на самомъ дѣлѣ довольно сложно: кромѣ упомянутыхъ галекъ, здѣсь встрѣчаются прутики, тряпочки, листочки, кусочки навоза, смола можжевельника, камедь дикой вишни и какого-то Amygdalus'a, раздавленныя насѣкомыя (особенно жуки и пчелы), пучки шерсти (преимущественно выбранной изъ погадокъ совъ и другихъ хищныхъ птицъ) и т. п. Вообще-же этихъ матеріаловъ немного и они служатъ только для прочности скрѣпленія отдѣльныхъ частицъ глины. Только одинъ разъ, именно на горѣ Кеса-Дагъ (въ хребтѣ, лежащемъ около Сыръ-Дага) я нашелъ гнѣздо съ необыкновенно большимъ количествомъ шерсти, тряпокъ, перьевъ, и даже конскаго волоса; крышка его до нѣкоторой степени гнулась, и не ломалась, какъ это бываетъ обыкновенно.

Поверхность гнѣздовой полости (если она смазана глиной) болѣе или менѣе ровная, усѣянная отпечатками концовъ клюва и въ части, находящейся на сторонѣ покрышки (такъ-же какъ и во входномъ каналѣ), съ особенно большимъ числомъ галекъ; послѣднихъ во многихъ гнѣздахъ было такъ много, что покрышка изнутри представляла что-то въ родѣ миніатюрной, гладко вымощенной мостовой, иногда распространявшейся и на дно самой полости. Внутренняя сторона покрышки и поверхность канала часто бываютъ густо смазаны слюной, вслѣдствіе чего блестятъ, какъ полированныя; въ такихъ случаяхъ цвѣтъ этихъ частей обыкновенно становится сѣроватымъ отъ приставшей (когда слюна еще не успѣла засохнуть) пыли и волосковъ изъ погадочной шерсти, составляющей часто гнѣздовую выстилку.

Входъ въ гнѣздо, почти всегда выдающійся надъ общею массою постройки, имѣетъ цилиндрическую или скорѣе усѣченно-коническую форму, такъ какъ нѣсколько расширяется по направленію къ гнѣздовой полости. Положеніе его болѣе или менѣе горизонтальное, то нѣсколько приподнятое, то опущенное.

Наружная поверхность гнѣзда шероховата, въ свою очередь усѣяна отпечатками концовъ клюва и иногда вымощена гальками, особенно ближе къ входному отверстію. Мѣстами она залита смолою можжевельника и камедью, обклеена растертыми погадками изъ насѣкомыхъ, раздавленными жуками и ихъ надкрыльями. Между поползнями попадаются особенные любители украшать свои гнѣзда. Разъ, проходя по узкому карнизу горнаго обрыва (г. Кара-Люке), я замѣтилъ невдалекѣ отъ себя на скалѣ зеленоватое пятно, ярко-блестѣвшее подъ косыми лучами восходившаго солнца: при ближайшемъ осмотрѣ оно оказалось поползнинымъ гнѣздомъ, поверхность котораго была густо утыкана зелеными надкрыльями различныхъ Cetonia и Buprestis.

На днѣ гнѣздовой полости поползень устраиваетъ выстилку, состоящую изъ нѣжной, сухой травы, тряпочекъ, змѣиныхъ и ящеричныхъ выползковъ, перьевъ и шерсти. Шкурками рептилій онъ выстилаетъ иногда и всю гнѣздовую полость, въ родѣ обоевъ. Въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надирѣ, гдѣ въ громадномъ числѣ встрѣчается пищуха (Lagomys rufescens) и гдѣ она составляетъ обычное кушанье Athene plumipes, Bubo turcomanus, Buteo ferox, Milvus ater и даже нѣкоторыхъ змѣй, какъ Naja tripudians oxiana и Vipera euphratica,—шерсть, выбранная изъ погадокъ этихъ животныхъ, составляетъ обыкновеннѣйшій матеріалъ для гнѣздовой выстилки. Эта послѣдняя обращаетъ на себя вниманіе своею толщиною, рыхлостью и пышностью: подъ-часъ просто удивляешься, какъ не завязнутъ въ ней яйца. Находя погадки, поползень рѣдко разрабатываетъ ихъ на мѣстѣ: обыкновенно онъ переноситъ свои находки ближе къ гнѣзду и для удобства затыкаетъ куда-нибудь въ щели; часто случается подъ такими щелями находить цѣлыя кучки косточекъ, такъ какъ изъ погадокъ поползень выбираетъ только одну шерсть. Однажды я набрелъ на гнѣздо, полость котораго была чуть не до самаго верха занята шерстяной выстилкой; кромѣ того буквально всѣ трещины и ямки на сосѣдней скалѣ были биткомъ набиты еще не растормошенными погадками; однако самецъ (самочка сидѣла на яйцахъ) время отъ времени все еще продолжалъ таскать новыя погадки и прятать ихъ куда только было возможно.

Насколько я могъ замѣтить, гнѣзда строятся обоими полами, причемъ самецъ больше хлопочетъ о наружной его отдѣлкѣ, а самочка о внутренней.

Когда гнѣздо еще не окончено и входное отверстіе не съужено въ достаточной степени, оно нерѣдко отбивается у поползней зорьками (Ephialtes scops) и сычиками (Athene plumipes).

Поползень пользуется своимъ гнѣздомъ то нѣсколько лѣтъ подъ рядъ, то съ весны начинаетъ строить новое. Въ первомъ случаѣ гнѣздовая выстилка перемѣняется, самое же гнѣздо надстраивается: покрышка утолщается и расширяется вдоль и поперекъ поверхности скалы, гнѣздовая полость, со стороны камня скалы, вымазывается новыми слоями глины.

По словамъ курдовъ, если зимою выпадаетъ мало снѣга и поползни остаются на родинѣ, супруги ночуютъ вмѣстѣ въ своемъ гнѣздѣ.

Теперь мнѣ остается сказать нѣсколько словъ о нѣкоторыхъ гнѣздахъ, представляющихъ исключеніе и рѣзко отличающихся отъ сейчасъ описанныхъ.

Во-первыхъ, упомяну объ одномъ гнѣздѣ, найденномъ мною на утесѣ близъ р. Мертенъ-Улья и имѣвшемъ два входа: одинъ надъ другимъ.

Во-вторыхъ, замѣчу, что какъ это ни странно, но поползни иногда свиваютъ свое гнѣздо въ норахъ, вырытыхъ щурками (Merops apiaster) и сиворакшами (Coracias garrula); мнѣ извѣстно два подобныхъ примѣра, причемъ лѣпная работа птички выразилась лишь въ томъ, что она съузила входное отверстіе норъ до надлежащаго калибра. Вѣроятно первоначально всѣ каменные поползни строились такимъ образомъ и только со временемъ приступили къ самостоятельнымъ постройкамъ.

Въ-третьихъ, въ очень рѣдкихъ, правда, случаяхъ, болѣе или менѣе значительная часть гнѣздовой покрышки выстраивается исключительно изъ помета лошадей, ишаковъ и крупнаго рогатаго скота. Въ такихъ гнѣздахъ,—мнѣ извѣстно ихъ три экземпляра,—навозъ занимаетъ центральную часть покрышки и образуетъ вертикальную, пробуравленную входнымъ каналомъ, пластину, которая вправлена въ глиняную раму, покоющуюся на краяхъ выбоины скалы.

Надо замѣтить, что въ каждомъ изъ этихъ трехъ гнѣздъ скрѣпленіе навозной части съ глиняною было различно: въ одномъ—края пластины вдавливались въ глину, въ другомъ, на оборотъ, глина входила въ края пластины, въ третьемъ—соприкасавшіяся

ихъ поверхности были весьма шероховаты, причемъ выпуклости одной входили во впадины другой. Кромѣ этихъ гнѣздъ мнѣ нѣсколько разъ удавалось находить такія, которыя были брошены недоконченными и которыя состояли изъ одного навоза, безъ глины; они могутъ быть разсматриваемы, какъ неудачныя попытки замѣнить глину окончательно навозомъ; правда, отдѣльныя частицы этого послѣдняго плотно и крѣпко соединялись другъ съ другомъ, но за то отваливались отъ камня голой скалы. Такимъ образомъ въ выше приведенныхъ трехъ случахъ удачной комбинаціи глины съ навозомъ нельзя не видѣть нѣкотораго прогресса въ строительномъ искусствѣ нашей птички.

По Брэму, сирійскій поползень кладетъ отъ 8 до 9 яицъ. Мнѣ неизвѣстны такія числа, можетъ быть потому, что въ разгаръ валовой кладки яицъ я могъ сдѣлать въ горахъ лишь коротенькую однодневную экскурсію, позднѣе же мнѣ пришлось имѣть дѣло съ запоздалыми и быть можетъ вторыми кладками, число яицъ которыхъ большею частью бываетъ понижено. По той-же причинѣ нельзя было сдѣлать опредѣленія максимальнаго числа яицъ по числу нелетныхъ птенцовъ. Вообще-же мои находки яицъ располагаются такимъ образомъ:

1) 11.IV.92 г. Гокулинъ-Дагъ.—6 ненасиженныхъ яицъ.
2) „ „ 6
3) 28.IV—1.V.92 г. Гокулинъ-Дагъ и хр. Заринкевъ. 6 } насиженныхъ.
4) 4

5) 1.VI.92 г. } горы между Асильма-Дагъ, —2 свѣжихъ.
6) 3.VI.92 г. } Потлагевъ и Шахъ-Шахъ. —1 стерил. и два птенца.
7) 4.VI.92 г. } —4 свѣжихъ.

Размѣры ихъ таковы:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
1)	21,6 mm.	16,3 mm.	2)	23 mm.	17 mm.
	20 „	16,7 „		22 „	16,9 „
	21,8 „	16,2 „		22,5 „	17,3 „
	21,6 „	16,4 „		20 „	17,8 „
	20,9 „	16,9 „		22 „	16,9 „
	22 „	16,4 „		21,9 „	17 „
3)	22 „	17,2 „	4)	21,3 „	16,3 „
	20,9 „	17,7 „		21,4 „	16,7 „
	21,6 „	16,9 „		21,5 „	16,7 „
	20,3 „	16,4 „		21,5 „	16,5 „
	21,8 „	16,9 „			
	22,8 „	16,9 „			

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
5)	21,6 mm.	16,3 mm.	6)	22,2 mm.	17,3 mm
	21,7 „	16,3 „			
7)	22 mm.	17 mm.			
	21,9 „	17,1 „			
	22,3 „	16,7 „			
	22 „	17 „			

Поверхность яицъ гладкая, довольно сильно блестящая. Основной фонъ бѣлый, испещренный многочисленными красно-коричневыми пятнышками и точками, болѣе крупными и частыми на тупыхъ концахъ яицъ. Рѣдко онѣ распредѣляются равномѣрно по всей поверхности и еще рѣже сгущаются на острыхъ концахъ. Какъ исключеніе попадаются яйца чисто-бѣлаго цвѣта, безъ отмѣтинъ. Одна кладка (№ 4) рѣзко отличалась отъ остальныхъ тѣмъ, что ея яйца были испещрены не красно-коричневыми отмѣтинами, а сѣроватыми, съ расплывшимися краями, и какъ-бы просвѣчивавшими изъ толщи скорлупы. Немногія сѣроватыя пятнышки и точки попадаются и въ нормально окрашенныхъ яйцахъ.

По вылетѣ изъ гнѣзда, выводокъ еще долгое время водится стариками,—черта общая съ синицами, на которыхъ поползень очень походитъ во многихъ отношеніяхъ. Птенцы, почти уже достигшіе роста взрослыхъ птицъ, продолжаютъ выпрашивать пищу, и не только у своихъ родителей и вообще поползней, но даже у птицъ совершенно другихъ видовъ. Такъ напр. они осаждаютъ овсянокъ (E. cia, G. huttoni), щевриц (A. campestris) и юлокъ (Coris arborea), съ криками прыгаютъ вокругъ нихъ и, наконецъ, надоѣдаютъ до того, что тѣ улетаютъ. Однажды я наблюдалъ выводокъ взрослыхъ поползнятъ, разгуливавшихъ по скалѣ; стоило только пролетѣть невдалекѣ какому-нибудь крупному насѣкомому, въ родѣ Buprestis, Cetonia, Copris или Ateuchus, какъ они бросались въ ту сторону, широко разѣвали свои рты и громко кричали, требуя себѣ корма.

Старыя птицы линяютъ въ концѣ іюня и въ іюлѣ. Экземпляры, добытые 18—25.VIII.89 г., большею частью окончили линьку и лишь немногіе находились въ сильной степени линянія.

99. ? Sitta neumayeri, Mich.

1885. Zaroudnoï. XIII. S. syriaca.
1886. Никольскій. XIX. S. neumeyeri.
1890. Zaroudnoï. XXVII. S. neumeyeri.

А. М. Никольскій добылъ S. neumayeri близъ аула Абэръ, 21—27.VI.85 г.—Въ 1884 г. найденъ мною въ очень небольшомъ числѣ въ горахъ около Кизылъ-Арвада. Я подозрѣваю, что экземпляры (своихъ въ настоящее время не имѣю) и мои и А. М. Никольскаго принадлежатъ молодымъ S. syriaca.

100. Budytes viridis, Gmel.

1885. Zaroudnoï. XIII. B. flava (part.).

Встрѣчается только на пролетахъ. Весною найдена мною въ числѣ немногихъ экземпляровъ въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, въ разныя числа второй и послѣдней трети апрѣля 1892 г. Въ первой трети августа того же года нѣсколько штукъ добыто около Михайловскаго залива. Повидимому обыкновенная пролетная птица восточнаго берега Каспійскаго моря и Ахало-Атэкскихъ равнинъ, встрѣчающаяся рѣже, сравнительно съ B. beema, но появляющаяся почти одновременно съ нею. Въ моей коллекціи, по тщательному пересмотру, оказалось не мало осенне-пролетныхъ молодыхъ B. viridis, которыхъ первоначально я смѣшивалъ съ B. flavus beema, молодыми же.

101. Budytes flavus, Linn.

1882. Богдановъ. X. B. flava (part.).
1385. Zaroudnoï. XIII. B. flava (part.).
1889. Dresser. XXIII. Motacilla flava.
1889. Radde u. Walter. XXVI. B. flavus (part.).

Въ моей коллекціи оказалось только два экземпляра, несомнѣнно принадлежащіе этой формѣ; одинъ добытъ 7.VIII.92 г. около залива Михайловскаго, другой—8.IV.92 г. подъ Асхабадомъ. Какъ бы тамъ ни было, но на пролетахъ типичная форма плиски встрѣ-

чается въ неизмѣримо меньшемъ числѣ, чѣмъ B. beema. Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде 27.III.86 г. въ Артыкѣ, говоритъ г. Dresser.

102. Budytes beema, Sykes.

1882. Богдановъ. X. B. flava (part.).
1885. Zaroudnoï. XIII. B. flava (part.).
1889. Radde u. Walter. XXVI. B. flavus (part?).
1890. Zaroudnoï. XXVII. B. flava (part.).
1892. Stolzmann. XXXIII. B. flava beema.

На гнѣздовьѣ въ Закаспійскомъ краѣ нигдѣ мнѣ не извѣстна и встрѣчается въ ней только на пролетахъ, но въ очень большомъ числѣ.

По восточному берегу Каспійскаго моря довольно часто попадалась мнѣ, въ первой трети августа 1892 г., около залива Михайловскаго и форта Александровскаго. Въ послѣдней трети августа 1886 г. сильный пролетъ наблюдался внизъ по рр. Чандырь, Сумбаръ и Атрекъ. Во второй половинѣ этого мѣсяца въ 1884, 1886 и 1889 гг. очень сильный пролетъ замѣчался на равнинахъ Ахала и Атэка, причемъ по наводненнымъ клевернымъ полямъ трясогузки попадались стаями до сотни штукъ въ каждой и больше. Весною 1892 г., 5.IV, нѣсколько экземпляровъ присѣло отдохнуть на нашъ пароходъ, когда онъ шелъ мимо острова Рау. Во второй и въ послѣдней трети этого мѣсяца я видѣлъ нерѣдко трясогузокъ, стайками штукъ до 20 въ каждой, въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею. Парочка, добытая 15.III.83 г. около Учь-Аджи, доставлена мнѣ К. І. Купріенко. М. Н. Богдановъ наблюдалъ желтыхъ трясогузокъ на нижней Аму-Дарьѣ въ сентябрѣ; вѣроятно это были B. beema и отчасти B. viridis. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя о пролетѣ B. flavus (вѣроятно B. beema и B. viridis): первое наблюденіе—27.III.86 г. въ Артыкѣ; главный пролетъ—29.III.86 г. въ Артыкѣ и 7—13.IV.87 г. въ Тохта-Базарѣ; послѣднее наблюденіе—23 и 24.IV.87 г. на р. Кушкѣ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Мерва (III и IV.91 г.).

103. Budytes leucocephalus, Przew.

Пролетная и сравнительно съ B. beema, рѣдкая птица Закаспійскаго края. Я наблюдалъ ее немногими экземплярами въ стайкахъ B. beema, во второй и въ началѣ послѣдней трети апрѣля 1892 г., въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею.

Слѣдуетъ замѣтить, что эта трясогузка изрѣдка и случайно гнѣздится въ Оренбургскомъ краѣ, именно въ долинѣ средняго теченія Урала. Изъ этой страны имѣются въ моей коллекціи птицы, которыя могутъ быть разсматриваемы, какъ гибриды между B. leucocephalus и B. beema; онѣ будутъ описаны въ приготовляемыхъ мною дополненіяхъ къ Орнитологической фаунѣ Оренбургскаго края.

104. Budytes rayi, Bnp.

1886. Никольскій. XIX. B. campestris.
1889. Dresser. XXIII. Motacilla rayi.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. B. campestris.
1891. Зарудный. XXXI. B. campestris.

Въ самомъ ограниченномъ числѣ гнѣздится на берегахъ юго-восточнаго угла Каспійскаго моря, гдѣ около Гязьской факторіи, въ первыхъ числахъ іюля 1885 г., мною были найдены молодыя птицы (повидимому одного выводка) и добытъ старый, уже начавшій летать самецъ. Здѣсь же мнѣ удалось пріобрѣсти птицу, которая не можетъ быть ничѣмъ другимъ, какъ гибридомъ между B. rayi и B. melanocephalus и я горько раскаиваюсь, что не сдѣлалъ своевременно ея описанія, откладывая это до удобнаго случая: она погибла въ Оренбургѣ, при моемъ переѣздѣ въ Псковъ. Этотъ гибридъ отличался отъ B. rayi присутствіемъ широкаго чернаго пятна на задней части темени и на затылкѣ.

Во всѣхъ остальныхъ странахъ Закаспійскаго края B. rayi извѣстна мнѣ только на пролетѣ. Въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ наблюдалась въ средней и въ послѣдней трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Чарджуемъ. Затѣмъ одинъ запоздалый пролетный экземпляръ былъ добытъ 7.V.86 г. на разливахъ Алихановскаго канала, около Дортъ-Кую, и одинъ—на восточномъ берегу Каспійскаго моря, 1.VIII.92 г. около Михайловскаго залива. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали ее 14.IV.86 г. въ Бала-Ишемъ, 7.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ, 19.IV.87 г.—въ Красноводскѣ и 21.IV.86 г.—тамъ же. Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ этими путешественниками (21.IV, Красноводскъ), говоритъ г. Dresser.

105. Budytes melanocephalus, Licht.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій, XIX.
1889. Dresser. XXIII. Motacilla melanocephala
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV. B. Feldeggi, Mich.

Во многихъ мѣстахъ Закаспійскаго края черноголовая трясогузка принадлежитъ къ очень обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ. Излюбленныя ея станціи составляются сырыми луговыми пространствами на низкихъ равнинахъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ она обыкновенна на нижнемъ Гюргенѣ, гдѣ найдена А. М. Никольскимъ и мною по луговымъ мѣстностямъ, поросшимъ колючею кугою; мною найдена кромѣ того по побережью Астерабадскаго залива, въ поросшихъ травою сырыхъ дюнахъ между лагунами.

М. Н. Богдановъ приводитъ ее для Хивинскаго оазиса. М. А. Бутлеровымъ найдена въ Нукусѣ. По словамъ А. М. Никольскаго она очень обыкновенна по Аму-Дарьѣ отъ Петро-Александровска и до моря. Въ области средняго теченія этой рѣки, между Чарджуемъ и Келифомъ, по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, обыкновенна въ культурной полосѣ.

Чрезвычайно обыкновенна въ оазисахъ Мервскомъ и Пендинскомъ, такъ же на низовьяхъ Теджента. По среднему теченію Мургъ-Аба и Теджента встрѣчается много рѣже, по скудности въ нихъ настоящихъ луговыхъ мѣстностей. Въ 1886 г. она проникала по Алихановскому каналу въ песчаную равнину между Мервомъ и низовьями Теджента, нѣсколько далѣе Дортъ-Кую.

На равнинахъ Ахала я ее знаю въ низкихъ и сырыхъ мѣстностяхъ между Гёкъ-Тепе и Бохарденомъ; въ Атэкѣ—подъ Лютфабадомъ и Душакомъ.

Въ горахъ Хоросанскаго участка довольно рѣдка; здѣсь я ее знаю въ лугахъ по рр. Гярмъ-Абъ, Фирузе и Катуръ.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно пролета черноголовой трясогузки: первое наблюденіе—1.III.86 г. въ Безмеинъ и 3.III.87 г.—въ Новомъ Мервѣ; главный пролетъ—28—29.III.86 г. въ Артыкъ и 7—13.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ; послѣднее наблюденіе—23—24.IV.87 г. по р. Кушкъ. Объ одномъ

экземплярѣ, добытомъ экспедиціею этихъ путешественниковъ (1.III между Асхабадомъ и Гёкъ-Тепе), говоритъ г. Dresser. Перво-пролетныя трясогузки появляются гораздо раньше, чѣмъ здѣсь упоминается: К. І. Купріенко доставилъ мнѣ одну птицу (Учь-Аджи) уже отъ 15.II.93 г. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (VIII и X.88 г., III.89 г.), Гяурсъ (IV.89 г.) на Теджентѣ (III.90 г.) и въ Мервѣ (III.91 г.). Около форта Александровскаго я видѣлъ 17.V.89 г. многочисленныя стаи на плоскихъ, поросшихъ рѣдкимъ молочаемъ, берегахъ моря; вѣрнѣе всего, что это были не гнѣздившіяся, кочующія птицы; старыхъ самцовъ между ними не примѣтилъ.

О ея гнѣздованіи мною уже сообщалось. 18.V.86 г., въ Мервскомъ оазисѣ, я видѣлъ много молодыхъ птицъ, уже покинувшихъ свои гнѣзда.

Кромѣ типичныхъ B. melanocephala, въ Мервскомъ оазисѣ попадаются въ лѣтнее время такіе экземпляры, которые могутъ быть разсматриваемы, какъ переходы къ B. paradoxa (C. L. Brehm) и B. xanthophrys (Sharpe). У нихъ наблюдаются зачатки свѣтлыхъ бровей (бѣлаго или желтаго цвѣта; иногда—и того и другаго вмѣстѣ, причемъ оба цвѣта либо окрашиваютъ разныя перья на одномъ и томъ же мѣстѣ, либо распредѣляются отдѣльно другъ отъ друга: одинъ—спереди глаза, а другой—позади его) отъ едва замѣтныхъ пятнышекъ до сплошныхъ, но очень узкихъ, надглазныхъ полосокъ.

106. Budytes citreoloides, Hodgs.

1889 Radde u. Walter. XXVI. B. citreolus (part.).
1892. Stolzmann. XXXIII. B. citreola citreoloides.

Встрѣчается только на пролетѣ. Я видѣлъ ее нѣсколько разъ въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, во второй и въ послѣдней трети апрѣля 1892 г. Г. Матюшовъ доставилъ мнѣ одинъ экземпляръ съ низовьевъ Теджента, отъ 1.XI.92 г. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (III.89 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.) и въ Мервѣ (III.91 г.). Гг. Радде и Вальтеръ очевидно смѣшали отчасти свою B. citreolus съ B. citreoloides: два самца, у которыхъ, по словамъ этихъ натуралистовъ, «черный шейный поясъ очень широкъ, интенсивенъ и расширяется почти до половины спины», по моему мнѣнію принадлежатъ именно къ B. citreoloides.

107. Budytes citreolus, Pall.

1889. Dresser. XXIII. M. citreola.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Гг. Радде и Вальтеръ высказываютъ предположеніе, что эта трясогузочка можетъ быть гнѣздится у лагунъ около Молла-Кари, мотивируя свое мнѣніе тѣмъ, что нѣсколько парочекъ ея они нашли тутъ въ концѣ апрѣля. Я хорошо знаю окрестности Молла-Кари и твердо убѣжденъ, что B. citreolus здѣсь, какъ и вездѣ въ Закаспійскомъ краѣ, встрѣчается только на пролетахъ. Поздняя же находка еще ничего не доказываетъ: подъ Оренбургомъ безусловно пролетныя птицы попадаются еще въ первой трети мая.

Въ коллекціи г. Ясевичъ я видѣлъ одинъ экземпляръ, убитый въ среднихъ числахъ апрѣля 1886 г. на берегу Каспійскаго моря, около Чикишляра. Въ среднихъ же числахъ апрѣля 1892 г. мнѣ случалось встрѣчаться съ B. citreolus (парочки и одиночки) въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. Одинъ экземпляръ я застрѣлилъ 9.VIII.92 г. около Михайловскаго залива. Г. Dresser упоминаетъ объ одномъ самцѣ, полученномъ имъ отъ д-ра Радде и добытомъ 11.IV.86 г. около Молла-Кари. Наблюденія гг. Радде и Вальтеръ надъ пролетомъ B. citreolus должны относиться такъ же и къ B. citreoloides: первое наблюденіе пролета сдѣлано этими натуралистами 27.III.86 г. въ Артыкъ, главный пролетъ наблюдался 7—12.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ, послѣднее наблюденіе—21.IV.86 г. въ Красноводскѣ.

108. Colobates sulphurea, Bechst.

1885. Zaroudnoï. XIII. Colobates sulphurea.
1886. Никольскій. XIX. Budytes melanope, Pall.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Motacilla boarula, Budytes boarula.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI. Motacilla sulphurea.
1892. Stolzmann. XXXIII. Motacilla sulphurea.

На гнѣздовьѣ встрѣчается только въ горахъ Хоросанскаго и Южно-Каспійскаго участковъ.

Въ первомъ она гнѣздится въ небольшомъ числѣ около источниковъ рѣчекъ Каргы-су, Гярмъ-Абъ, Фирузе и Кельте-Чинаръ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что гнѣздованіе этой птички найдено ими только въ Нухурѣ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ довольно обыкновенна по горнымъ рѣчкамъ сѣверныхъ склоновъ Астерабадскаго хребта. А. М. Никольскій нашелъ ее въ окрестностяхъ аула Алястанъ (14—20.VI.85 г.).

Въ 1886 г. нѣсколько экземпляровъ наблюдалось мною въ среднихъ числахъ послѣдней трети августа на берегахъ Чандыря, и въ первыхъ числахъ сентября около маленькихъ ручейковъ между Сумбаромъ и селеніемъ Нухуръ. Г. Штольцманнъ приводитъ одну птицу, добытую по дорогѣ на Джеристанъ 12.IX.89 г. Пролетная парочка попалась мнѣ 6.IV.93 г. около Узунъ-Ада. Гг. Радде и Вальтеръ добыли, очевидно, также пролетный экземпляръ 20.IV.86 г. въ Красноводскѣ.

109. Motacilla alba, L. et var. dukhunensis, Gould.

1876. Blanford. VI. M. alba.
1882. Богдановъ. X. M. dukhunensis.
1885. Zaroudnoï. XIII. M. alba.
1889. Radde u. Walter. XXVI. M. alba (part.?).
1890. Zaroudnoï. XXVII. M. alba (part.).
1892. Stolzmann. XXXIII. M. alba (part.?).

М. Н. Богдановъ приводитъ M. alba var. dukhunensis гнѣздящеюся для нижняго теченія Аму-Дарьи. За всѣмъ тѣмъ на всемъ извѣстномъ мнѣ пространствѣ Закаспійскаго края бѣлая трясогузка въ обоихъ своихъ измѣненіяхъ встрѣчается почти исключительно только на пролетѣ и быть можетъ на зимовьѣ. Гнѣздованіе ея (средней формы, похожей на ту, которая часто попадается напр. въ долинѣ средняго теченія Урала) извѣстно мнѣ только около форта Александровскаго, гдѣ по устнымъ свѣдѣніямъ оно наблюдается не каждый годъ. Отсутствіе гнѣздящихся въ Закаспійскомъ краѣ бѣлыхъ трясогузокъ тѣмъ болѣе интересно, что по Blanford'у онѣ гнѣздятся въ Персіи, но въ количествѣ меньшемъ, чѣмъ M. personata, судя по времени добычи перечисленныхъ этимъ авторомъ экземпляровъ: въ Фарсистанѣ, Керманъ и на Эльбурсѣ.

Касаясь явленія пролетовъ нашей птички, слѣдуетъ замѣтить, что var. dukhunensis чаще попадается въ восточныхъ частяхъ страны, напр. въ пустынѣ между Аму-Дарьею и Мервскимъ оазисомъ, въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба; въ западныхъ же ея частяхъ, именно по восточному берегу Каспійскаго моря и въ Ахалѣ, она встрѣчается рѣдко (по крайней мѣрѣ такъ попадалась мнѣ) въ ти-

пичной своей формѣ и замѣняется M. alba и всевозможными переходными формами.

Вѣроятно нѣкоторыя особи бѣлой трясогузки остаются зимовать въ краѣ; отъ г. Матюшова я имѣю экземпляръ, добытый на Теджентѣ 6.XII.92 г. К. І. Купріенко доставилъ мнѣ изъ Учь-Аджи другой, застрѣленный 20.II.93 г., и сообщаетъ, что это первопролетная птица. Оба экземпляра принадлежатъ къ var. dukhunensis. Гг. Радде и Вальтеръ, не отличающіе обѣихъ породъ, сообщаютъ, что первое наблюденіе весенняго пролета бѣлой трясогузки сдѣлано 7.III.86 г. между Безмеинъ и Асхабадомъ, а въ 1887 г.—9.III на Аму-Дарьѣ (Чарджуй), что валовой пролетъ наблюдался 29.III.86 г. въ Артыкѣ и 26—28.III.87 г. между Іолотанъ и Казыклы-Бэндъ; послѣднее наблюденіе сдѣлано 21.IV.86 г. въ Красноводскѣ. Я засталъ еще замѣтный пролетъ во второй и въ началѣ послѣдней трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею (var. dukhunensis и переходныя формы). Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (X.88 г. и III.89 г.) и въ Мервѣ (III и IV.91 г.), но, къ сожалѣнію, не различаетъ породъ. Осенній пролетъ наблюдался мною въ концѣ августа и въ началѣ сентября въ 1884, 1886 и 1889 г. на Ахалъ-Текинской равнинѣ; птицы попадались въ это время очень часто, иногда стаями штукъ до сотни въ каждой (большая часть изъ добытыхъ стариковъ принадлежала типичной M. alba и переходнымъ формамъ; молодыхъ опредѣлить не умѣлъ, а теперь ихъ у меня не имѣется). Въ началѣ сентября 1886 и 1889 г. нерѣдко видѣлъ пролетныхъ трясогузокъ въ Узунъ-Ада (типичныя и переходныя).

110. Motacilla personata, Gould.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Не знаю, какъ въ Хивинскомъ оазисѣ, но въ остальныхъ частяхъ Закаспійскаго края (кромѣ форта Александровскаго) этотъ видъ на гнѣздовьѣ окончательно замѣняетъ предыдущій.

По Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, она попадается не особенно часто (всего чаще около г. Карки и въ немъ самомъ).

Лѣтніе экземпляры доставлены мнѣ г. Соколовымъ изъ урочища Дараганъ-Ата и изъ окрестностей Петро-Александровска.

Нерѣдка по берегамъ верхняго теченія Мургъ-Аба, въ Пендинскомъ оазисѣ. Довольно рѣдка въ Мервскомъ оазисѣ, по среднему теченію Мургъ-Аба и по Тедженту. Повидимому, встрѣчается всего чаще въ гористыхъ мѣстностяхъ и вблизи ихъ.

Обыкновенна по многимъ рѣчкамъ, текущимъ по Ахало-Атэкскимъ равнинамъ.

Собственно въ Хоросанскомъ участкѣ найдена во многихъ мѣстахъ, преимущественно въ нижней области горъ, по безлѣснымъ и открытымъ берегамъ рѣчекъ и около родниковъ, гдѣ почва каменистая, щебнистая и крупно-песчаная (рр. Кельте-Чинаръ, Асхабадка, Гярмъ-Абъ, Бами, Самхолъ, Дурянгяръ; родники: Асхабадскій Сулюклю, Гоуданскіе, Намали и нѣкоторые другіе, названія которыхъ не знаю).

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ нерѣдка въ окрестностяхъ Гязьской факторіи; въ концѣ VI.85 г. видѣлъ стайку по галечной отмели на одной изъ рѣчекъ, текущихъ въ Астерабадскій заливъ.

К. І. Купріенко доставилъ мнѣ изъ Учь-Аджи три экземпляра отъ 23.II.93 г. По словамъ гг. Радде и Вальтеръ валовой пролетъ наблюдался 7—12.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (Чарджуй).

Мнѣ удалось найти только два гнѣзда этой трясогузки. Одно было свито въ промежуткѣ между комьями глины и камнями, вынутыми изъ кяриза [1]), при его прорываніи (16.V.92 г. Гоуданъ), другое (8.VI.92 г. р. Самхолъ)—въ промежуткѣ между камнями въ стѣнѣ курдскаго зимовника. Оба гнѣзда совершенно походили одно на другое. Главный гнѣздовой матеріалъ составляютъ тонкіе развѣтвляющіеся корешки и шерсть верблюда, козы и барана, благодаря чему гнѣздовыя стѣнки отличаются мягкостью и прочностью. Постройка грубая и громоздкая. Наружныя части состоятъ преимущественно изъ корешковъ, къ которымъ, по направленію внутрь, прибавляются комки шерсти и нѣсколько соломинокъ; внутреннія—представляютъ толстый слой шерсти, отчасти провитой корешками; по поверхности лоточка замѣчается большое количество конскаго волоса. Размѣры гнѣздъ таковы:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1) 16.V.92 г. Гоуданъ...	77 mm.	41 mm.	144 mm.	74 mm.
2) 8.VI.92 г. р. Самхолъ.	70 „	42 „	150 „	70 „

[1]) Каризами называются подземные каналы, посредствомъ которыхъ вода выводится изъ горъ на поверхность равнинъ.

Яйца (ненасиженныя) обѣихъ кладокъ сильно отличаются другъ отъ друга по формѣ и по цвѣту. Въ первой кладкѣ основной цвѣтъ яицъ бѣлый съ слабою сѣро-голубоватою примѣсью; онъ испещряется многочисленными пятнышками, каракульками и точками сѣраго и черно-сѣраго цвѣта; тупые концы яицъ, особенно ближе къ ихъ полюсамъ, испещрены всего сильнѣе, но и здѣсь, несмотря на это, основной фонъ видѣнъ ясно; на тупыхъ-же концахъ замѣчается нѣсколько (1—4) коротенькихъ и узенькихъ черныхъ линій. Размѣры:

Длина.	Ширина.
22,4 mm.	15,9 mm.
22,3 „	16 „
22,3 „	16 „
21,5 „	15,8 „

Во второй кладкѣ основной фонъ яицъ грязно-бѣлый, очень густо (гуще, чѣмъ въ сейчасъ описанной) и болѣе или менѣе равномѣрно испещренный сѣро-буроватыми и, въ сравнительно гораздо меньшемъ числѣ, мелкими сѣрыми пятнышками, каракульками и точками; на тупыхъ концахъ яицъ такія-же черныя линіи, какъ въ предыдущихъ. Размѣры:

Длина.	Ширина.
20,4 mm.	15,7 mm.
20,3 „	15,8 „
19,5 „	15,9 „
19,4 „	15,9 „

Кромѣ того двѣ кладки яицъ мнѣ были принесены курдами: одна съ 4 совершенно свѣжими яйцами (г. Махмудинъ-Кары, 22.V.92 г.), другая съ 3 насиженными (р. Самхолъ, 8.VI.92 г.); обѣ по цвѣту походятъ на первую изъ описанныхъ кладокъ, а по формѣ на вторую. Размѣры:

	Длина.	Ширина.
1)	20,5 mm.	16 mm.
	20 „	15,5 „
	20,4 „	15,8 „
	19,9 „	15,4 „
2)	21,4 „	15,4 „
	21,5 „	15,4 „
	def.	

Первыя яйца кладутся раньше, чѣмъ у меня здѣсь приведено: 9.V.92 г. около Асхабадскаго Сулюклю мною была добыта самочка, повидимому, уже давно, какъ окончившая кладку.

Старыя птицы съ окончившимся линяніемъ были добыты 20.VIII.89 г. подъ Асхабадомъ.

Относительно осенняго пролета ничего сообщить не могу. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ IX и XII.88 г.

Всѣ извѣстныя мнѣ M. personata изъ Закаспійскаго края должны быть отнесены къ типичной формѣ. Нигдѣ здѣсь и никогда мнѣ не попадалась var. persica, отличающаяся по описанію Blanford'a [1]) большимъ распространеніемъ бѣлаго цвѣта снизу и сзади глазъ, а также присутствіемъ видимыхъ снаружи бѣлыхъ перышекъ, образующихъ на черныхъ бокахъ шеи пятна. У моихъ экземпляровъ (въ брачномъ и въ лѣтнемъ нарядахъ) черныя перья боковъ шеи (также и горловаго поля) часто имѣютъ бѣлыя середины, причемъ бѣлый цвѣтъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ выступаетъ наружу въ видѣ небольшихъ крапинокъ; такія птицы имѣются у меня изъ горъ Хоросана и съ Аму-Дарьи; что-же касается до распространенія бѣлаго цвѣта на головѣ, то всѣ мои птицы рѣзко отличаются отъ описанія и рисунка var. persica у Blanford'a и ничѣмъ не отличаются отъ типичныхъ M. personata, которыхъ я видѣлъ въ музеѣ Императорской Академіи Наукъ.

111. Anthus arboreus, Bechst.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII. A. trivialis.

Довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица въ лѣсахъ Астерабадскихъ горъ, около аула Зіаретъ.

Въ участкѣ Хоросанскомъ принадлежитъ къ очень рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ. Найдена въ 1884 г. въ лѣсной долинѣ р. Каргы-су и въ 1892 г. въ садахъ Гярмъ-Аба.

На пролетѣ обыкновенна въ садахъ Ахалъ-Текинской равнины въ началѣ сентября; появляется здѣсь съ первыхъ чиселъ второй половины августа.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ

[1]) Blanford. Eastern Persia, p. 232—233 (Motacilla personata, var. persica).

Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.) и Мерва (IV.91 г.). Вѣроятно пролетный-же экземпляръ былъ убитъ мною 3 мая 1886 г. изъ парочки, наблюдавшейся около Кара-Бэндъ на Теджентѣ. Очень сильный пролетъ наблюдался мною въ 1892 г. во второй трети апрѣля, въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Чарджуемъ; щеврицы попадались въ одиночку, парочками и стайками, штукъ до 20 въ каждой; летѣли по вечерамъ, ночью и по утрамъ до начала жаркихъ часовъ дня, когда отдыхали въ тѣни саксауловыхъ лѣсовъ.

112. Anthus cervinus, Pall.

1873. Сѣверцовъ. IV.
1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.

Наблюдается только на пролетахъ. Среди A. pratensis моей коллекціи, сбора 1889 г., оказался одинъ экземпляръ несомнѣнной A. cervinus; добытъ въ началѣ сентября около Арчмана. Нѣсколько пролетныхъ птицъ наблюдалось и добыто мною во второй трети апрѣля 1892 г., въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. По М. Н. Богданову пролетаетъ нижнимъ теченіемъ Аму-Дарьи въ сентябрѣ.—Н. А. Сѣверцовъ сообщаетъ о пролетныхъ птицахъ съ восточнаго берега Каспійскаго моря.—Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали A. cervinus только 11.IV.86 г. въ Молла-Кари.

113. Anthus pratensis, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Это также только пролетная птица Закаспійскаго края. Мнѣ она попадалась въ очень небольшомъ числѣ, въ концѣ августа и въ началѣ сентября, по клевернымъ полямъ на Ахалъ-Текинской равнинѣ. —К. І. Купріенко доставилъ мнѣ одинъ экземпляръ изъ Учь-Аджи отъ 2.II.93 г.—Г. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующіе данные относительно пролета: первое наблюденіе сдѣлано 17.II.86 г. подъ Асхабадомъ и 7.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (Чарджуй); послѣднее—27.III.86 г. въ Артыкѣ, 13.III.87 г. въ Старомъ Мервѣ и 27.III.87 г. въ Чикишлярѣ.—По словамъ этихъ путешественниковъ, Леманъ нашелъ A. pratensis въ Ново-Александровкѣ

и на островѣ Пѣшномъ (23.IV.40 г.).—Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ XI.88 г., I и II.89 г., изъ чего усматривается зимованіе нашей птицы въ странѣ.

114. Anthus spinoletta, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Мнѣ кажется, что это очень рѣдкая гнѣздящаяся птица горъ Хоросанскаго участка. Найдена мною только въ 1892 г, выводкомъ близь родниковъ на р. Самхолъ. Добытая старая птица по своимъ размѣрамъ принадлежитъ къ типичной формѣ, а не къ A. blakistoni, Swinhoe.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ изъ Асхабада (28.XII.88 г.) и Мерва (XII.91 г.), изъ чего слѣдуетъ, что A. spinoletta можетъ быть причислена къ зимующимъ птицамъ указанныхъ странъ. Именно въ Мервѣ можно ожидать на зимовьѣ мелкорослую A. blakistoni.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 17.II.86 г. въ Асхабадѣ, а послѣднее—27.III.86 г. въ Артыкѣ.

115. Anthus campestris, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. A. campestris et A. c. orientalis, A. Brehm.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Тщательное изученіе имѣющагося у меня матеріала доказало, что птицы, принятыя мною первоначально за A. orientalis, принадлежатъ къ настоящимъ A. campestris.

По М. Н. Богданову это рѣдкая гнѣздящаяся птица Хивинскаго оазиса.

Гнѣздится въ степяхъ при устьяхъ р. Гюргень, гдѣ найдена А. М. Никольскимъ и мною.

Въ Хоросанскомъ участкѣ мѣстами должна быть причислена къ очень обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ.

Всего чаще встрѣчается въ болѣе прохладныхъ средней и верхней зонахъ горъ, но и въ нижней, по крайней мѣрѣ въ началѣ лѣта, не

составляетъ рѣдкаго явленія, откочевывая однако отсюда вверхъ съ наступленіемъ самыхъ жаркихъ мѣсяцевъ. Живетъ по травянистымъ степеподобнымъ склонамъ горъ, по такимъ-же горнымъ равнинамъ и широкимъ, открытымъ рѣчнымъ долинамъ (напр. поперечная Гярмъ-Абская, по рр. Кизылъ-Арвадъ, Бами, верхнему Атреку, Сумбару и Чандырю). Въ наибольшемъ числѣ найдена около урочища Гоуданъ: въ немъ самомъ и по травянистымъ склонамъ окружающихъ его горныхъ хребтовъ. А. М. Никольскій нашелъ ее близъ ауловъ Абэръ и Фирюзе (около Буджнурта).

Въ довольно большомъ числѣ попадалась мнѣ на пролетахъ; во второй половинѣ августа и въ началѣ сентября 1886 г. я видѣлъ ее стайками въ долинахъ Сумбара и Чандыря, на высокихъ равнинахъ между Сумбаромъ и Нухуръ, и за тѣмъ въ то-же время въ 1884, 1886 и 1889 г. на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ. Весною мнѣ приходилось встрѣчаться съ нею между 17 и 25.IV.86 г. около Асхабада и въ различныхъ мѣстахъ Ахалъ-Текинской равнины. Нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ замѣчено въ концѣ второй трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею.—Г. Штольцманнъ имѣетъ экземпляры изъ Асхабада (VIII и X), Гярмъ-Абъ (VI и VII.89 г.), Пулъ-и Хатумъ (IX.90 г.) и Репетэкъ (IV.91); за исключеніемъ Гярмъ-Абскихъ птицъ, всѣ остальныя навѣрное были добыты на пролетѣ.—Гг. Радде и Вальтеръ между прочимъ нашли ее въ Большихъ Балханахъ, но я не знаю при какихъ именно условіяхъ сдѣлана ими эта находка. По словамъ этихъ путешественниковъ, Леманнъ нашелъ степную щеврицу около Ново-Александровскаго укрѣпленія, 3.V.40 г.

Въ концѣ апрѣля 92 г., на степныхъ склонахъ невысокихъ горныхъ хребтовъ Кизылъ-Баиръ и Заринкевъ, я засталъ уже разгаръ брачнаго пѣнія нашей щеврицы. Въ это-же время мнѣ удалось найти гнѣздо съ еще неполною кладкою, въ три яйца. Въ верхней области горъ, напр. по Асильма-Дагъ, Нахдуинъ, Кара-Люке, Гулюли-Дагъ и т. д., гнѣда съ свѣжими яйцами я находилъ въ теченіи всего мая и первой половины іюня.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 25.V.86 г. въ Гярмъ-Абѣ ими найдено гнѣздо съ тремя ненасиженными яйцами.—Птенцовъ, недавно поднявшихся на крылья, я наблюдалъ 25.V.92 г. на Гоуданѣ; 11.VI, тамъ-же, мною были добыты молодые, начавшіе смѣнять свой первый нарядъ на осенній.—Повидимому нѣкоторыя щеврицы несутся два раза въ лѣто.

Гнѣзда закладываются прямо на землѣ, на открытыхъ степеподобныхъ склонахъ и площадяхъ, большею частью подъ прикрытіемъ (съ южной стороны) какого-нибудь бугорка, камня, кустика травы или низкаго густаго кустарничка. Помѣщаются въ плоскихъ ямкахъ, то естественныхъ, то, если позволяетъ почва, вырываемыхъ самими птицами. Конструкція гнѣздъ грубая, рыхлая и разсыпчатая. Наружные ихъ слои обыкновенно имѣютъ круглое очертаніе; если-же гнѣздо однимъ бокомъ упирается въ кочку или камень, то въ этомъ мѣстѣ наружный слой почти совсѣмъ отсутствуетъ и его очертанія принимаютъ форму полукруглую или круглую, но безъ сегмента большей или меньшей величины. Что-же касается до внутренняго слоя, то онъ кажется всегда сохраняетъ болѣе или менѣе круглое очертаніе. Вотъ описаніе 3 гнѣздъ моей коллекціи, изъ очень многихъ, найденныхъ мною.

1) Гоуданъ, 12.VI.92 г. Наружный слой выстроенъ изъ стебельковъ и листьевъ злаковъ, частью прошлогоднихъ и уже полуистлѣвшихъ; внутренній состоитъ изъ тончайшихъ соломенокъ и размочаленныхъ листьевъ злаковъ; онъ очень тонокъ, составляетъ скорѣе гнѣздовую выстилку и въ высоту далеко не доходитъ до края наружнаго слоя; устланъ нѣсколькими конскими волосами.

2) Асильма-Дагъ, 27.V.92 г. Наружный слой широкъ, выстроенъ изъ соломенокъ и размочаленныхъ и хрупкихъ листьевъ злаковъ и постепенно переходитъ во внутренній, очень тонкій слой, состоящій изъ того-же матеріала, но болѣе нѣжнаго.

3) Гоуданъ, 25.V.92 г. Наружный слой выстроенъ изъ грубаго матеріала, именно изъ сравнительно толстыхъ стебельковъ и листьевъ разныхъ травъ (преимущественно колючихъ), листьевъ и стеблей злаковъ; внутренній, довольно рѣзко отдѣляющійся, состоитъ изъ хрупкихъ тонкихъ соломинокъ и листьевъ злаковъ.

Размѣры этихъ гнѣздъ таковы:

	высота	глубина.	ширина	діаметръ отверстія.
1)	52 mm.	32 mm.	120 mm.	77 mm.
2)	57 „	38 „	115 „	62 „
3)	52 „	31 „	169 и 125 „	69 „

Яйца по окраскѣ, насколько мнѣ извѣстно изъ моихъ находокъ, бываютъ двухъ типовъ:

а) Основной фонъ грязно-бѣлый съ едва замѣтною зеленоватою примѣсью. Многочисленныя отмѣтины покрываютъ его очень густо мелкими пятнышками, точками и каракульками; самыя изъ нихъ многочисленныя—буро-сѣрыя, которыя почти равномѣрно распре-

дѣляются по поверхности яйца; менѣе многочисленны свѣтло-пепельно-сѣрыя, какъ-бы выплывающія изъ глубины скорлупы, большею частью болѣе крупныя и расположенныя гуще на тупыхъ яичныхъ половинахъ. На послѣднихъ иногда замѣчается нѣсколько (до 5) черныхъ или черно-бурыхъ тонкихъ и короткихъ линій, и нѣсколько черныхъ-же каракулекъ и точекъ; эти черныя отмѣтины бываютъ и на яйцахъ втораго типа.

b) Основной фонъ грязно-бѣлый съ очень слабою грязно-зеленоватою примѣсью или безъ нея. Отмѣтины мелки (но крупнѣе, чѣмъ въ первомъ типѣ), имѣютъ видъ пятнышекъ, точекъ и каракулекъ, по большей части темно- и свѣтло-бураго цвѣта, нѣкоторыя сѣраго; число ихъ гораздо меньше, вслѣдствіе чего цвѣтъ основнаго фона выступаетъ много яснѣе; хотя онѣ расположены большею частью довольно равномѣрно, но на тупыхъ яичныхъ половинахъ ихъ замѣтно больше.

Форма яицъ большею частью обыкновенная, свойственная роду Anthus; нѣкоторыя изъ нихъ иногда сильно пріострены. Размѣры таковы:

	длина	ширина		длина	ширина.
a) Гоуданъ.			Гоуданъ.		
12.VI.92 г..	21,2 mm.	15,8 mm.	13.V.92 г...	21,1 mm.	15,9 mm.
(не насижены)	20,8 „	15,9 „	(сильно насижен.)	20,8 „	16 „
	21,5 „	16,5 „		21,5 „	16,4 „
	22,5 „	16,1 „		21,8 „	16,2 „
	! 17,1 „	13,7 „	! (вѣроятно стерильное)		

	длина	ширина.
хр. Заринкевъ.		
29.IV.92 г...	21,3 mm.	15,9 mm.
	21,5 „	16,5 „
(не насижены).	22,5 „	16 „

	длина	ширина.		длина	ширина.
b) Гоуданъ.			Асильма-Дагъ.		
25.V.92 г. .	21,3 mm.	15,9 mm.	27.V.92 г...	22,7 mm.	16 mm.
	21,3 „	15,9 „		21 „	15,1 „
(не насижены)	21,4 „	15,6 „	(не насижены)	21,2 „	15,6 „
				21,5 „	16,4 „
				21,3 „	15,9 „

Птицы, добытыя 12.VIII.89 г. на Теджентѣ, уже окончили свое линяніе.

116. Oriolus galbula, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Довольно обыкновенна въ высокоствольныхъ лѣсахъ Южно-Каспійскаго участка, именно у подножія Астерабадскихъ горъ и въ нихъ самихъ. 2.VI.85 г., мы съ А. М. Никольскимъ наблюдали около Чикишляра одинъ бродячій экземпляръ.

Очень рѣдка въ Хоросанскомъ участкѣ, гдѣ найдена мною въ садахъ Гярмъ-Абъ (1892 г. VII, выводокъ), по лѣсамъ рѣчки того-же названія (1884 г.) и по р. Каргы-су.

Рѣдка въ лѣсахъ средняго теченія Мургъ-Аба и по Теджснту.

На пролетѣ иволга обыкновенна во многихъ мѣстахъ Закаспійскаго края. Въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая (1886, 1892 г.) мною наблюдались частыя, но не большія общества (штукъ до 7 въ каждомъ), летѣвшія внизъ по Теджснту; во второй и въ послѣдней трети апрѣля 92 г. замѣчено мною нѣсколько одиночныхъ экземпляровъ въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Чарджуемъ; 7.V.86 г. одиночный экземпляръ былъ убитъ мною въ саду около г. Мерва, другой добытъ 11.V.86 г. около Кара-Бата; въ двухъ послѣднихъ случаяхъ я имѣлъ дѣло съ пролетными птицами, а не съ мѣстными, какъ можно было-бы думать.—Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 7.V.86 г. на Чандырѣ и 6.V.87 г. въ Кара-Бэндъ, а послѣднее — 12.V.86 г. подъ Асхабадомъ.—Осеннія первопролетныя птицы появляются рано: уже 1.VIII 92 г. около Михайловскаго залива мною былъ добытъ старый самецъ; нѣсколько экземпляровъ наблюдалось здѣсь въ теченіи первой трети этого мѣсяца (все старые самцы). Очень часто я видѣлъ ивологъ въ первой половинѣ августа 1889 г. на Теджентѣ, около Кара-Бэндъ. Въ значительномъ числѣ наблюдалъ ихъ во второй половинѣ этого мѣсяца и въ началѣ сентября на Ахалъ-Текинской равнинѣ, а въ концѣ августа—на Атрекѣ, Сумбарѣ и Чандырѣ.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что наблюдали иволгу въ Чикишлярѣ, 20.VIII.86 г., и въ Казанджикѣ, 22.VIII 87 г.

117. Oriolus kundoo, Sykes.

1879. Бутлеровъ. VIII. O kundoo?
1882. Богдановъ. X.
1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.

Это самая характерная гнѣздящаяся птица Аму-Дарьинскаго участка, даже на пролетахъ до сихъ поръ нигдѣ не извѣстная въ Закаспійской области и въ сѣверной Персіи. Весьма возможно, что съ теченіемъ времени O. kundoo сдѣлается не только пролетною птицею въ Закаспійской области, но и будетъ гнѣздиться здѣсь, напр. въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба; теперь же эти страны ей совсѣмъ не извѣстны.

М. Н. Богдановъ нашелъ O. kundoo въ Хивинскомъ оазисѣ, М. А. Бутлеровъ—въ Нукусѣ, А. М. Никольскій добылъ ее въ Петро-Александровскѣ и видѣлъ въ Нукусѣ. По наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, это очень обыкновенная птица культурной полосы Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, гдѣ она живетъ какъ по дико-растущимъ рощамъ, такъ и по садамъ. Я уже имѣлъ случай говорить о ея гнѣздованіи и теперь не буду повторять.

118. Upupa epops, L.

1866. Эверсманнъ. II.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Удодъ принадлежитъ къ однѣмъ изъ самыхъ обыкновенныхъ и распространенныхъ птицъ Закаспійскаго края.

По М. Н. Богданову онъ во множествѣ живетъ по всему Хивинскому оазису и въ дельтѣ Аму-Дарьи.— А. М. Никольскій нашелъ его въ іюнѣ въ урочищѣ Нукусъ.— Въ культурной полосѣ

Аму-Дарьи, между г.г. Чарджуй и Келифъ, по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, онъ всюду очень обыкновененъ.

Эверсманнъ говоритъ, что удодъ многочисленъ въ южныхъ киргизскихъ степяхъ, на Усть Уртѣ и по берегамъ Каспійскаго моря. На послѣднихъ я знаю его однако только въ очень небольшомъ числѣ около форта Александровскаго, Узунъ-Ада и Чикишляра.

Обыкновененъ въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, причемъ въ наибольшемъ числѣ живетъ въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ, т. к. ищетъ близости человѣческаго жилья.

Очень обыкновененъ въ Хоросанскомъ участкѣ, гдѣ придерживается сосѣдства городовъ, ауловъ и деревень; самой верхней области горъ онъ не долюбливаетъ и попадается здѣсь много рѣже, чѣмъ въ болѣе низкихъ зонахъ. Очень обыкновененъ на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найденъ мною на Гязьскомъ берегу, по нижнему Гюргеню и вблизи ауловъ по лѣсистымъ подножіямъ Астерабадскихъ горъ.

А. М. Никольскій видѣлъ его близъ ауловъ Абэръ и Наукянды. Вообще здѣсь удодъ болѣе рѣдокъ, чѣмъ въ выше названныхъ странахъ, вѣроятно вслѣдствіе обилія древесной растительности и густоты здѣшнихъ лѣсовъ.

Судя по тому, что г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Мерва, отъ XII.90 г., можно думать, что удодъ отчасти остается зимовать въ краѣ. Во время весенняго пролета, движеніе на сѣверъ начинается очень рано.

К. І. Купріенко сообщалъ мнѣ, что подъ Учь-Аджи первыя птицы появились 15.II.93 г. и что въ теченіи всей остальной половины этого мѣсяца и въ мартѣ удоды не рѣдко наблюдались въ этой мѣстности.— Гг. Радде и Вальтеръ въ первый разъ замѣтили пролетныхъ птицъ 23.II.86 г. подъ Асхабадомъ.—Очень сильный пролетъ наблюдался мною 6—10.IV.93 г. на Ахалъ-Текинской равнинѣ.

Осенне-пролетные экземпляры появляются уже съ первыхъ чиселъ августа. Я нерѣдко замѣчалъ ихъ въ это время у Михайловскаго залива, гдѣ они пробирались на югъ песками, вдоль берега моря; летѣли преимущественно утренними и вечерними зарями и въ нѣкоторые часы ночи. Помню, какъ-то въ началѣ августа сидѣлъ я ночью въ засадкѣ подъ кустомъ Nitraria Schoberi и караулилъ зайцевъ; время отъ времени я замѣчалъ невысоко надъ моею головою пролетавшихъ птицъ, которыхъ принялъ было за Athene, но мѣткій выстрѣлъ, положившій къ ногамъ моимъ удода, показалъ въ чемъ дѣло.

Птенцовъ, только что вылетѣвшихъ изъ гнѣзда, я видѣлъ 27.V.86 г. около Мерва.

119. Tichodroma muraria, L.

1876. Blanford. VI.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы найденъ мною только въ Хоросанскомъ участкѣ и вообще въ небольшомъ числѣ. Я встрѣчался съ нимъ въ высокихъ восточныхъ частяхъ страны, въ полосѣ можжевельниковъ, именно: по р. Кельте-Чинаръ, у родниковъ по Ширванскому ущелью, на Гулюли-Дагъ, въ горахъ Махмудинъ-Кары, Луджа и Кара-Ильхи. Держится по сырымъ тѣнистымъ ущельямъ, невдалекѣ отъ родниковъ или снѣга. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что добыли парочку въ Кельте-Чинарскомъ ущельѣ. 21.II.86 г.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры отъ IX.89 г. (съ дороги на Джеристанъ) и отъ XI.89 г. (изъ Султанъ-Бэндъ). Послѣднее мѣстонахожденіе чрезвычайно интересно: чтобы попасть сюда стѣнолазъ долженъ былъ или спуститься съ Парапамизскихъ горъ по Мургъ-Абу, или перелетѣть черезъ пустыню, залегающую на сѣверъ отъ Мервскаго оазиса, или, наконецъ перебраться изъ Хоросана опять-таки черезъ пустыню. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что видѣли въ Дузлу-Олумѣ стѣнолаза, пойманнаго въ окрестностяхъ; жаль, что они не прибавляютъ времени поимки.

Blanford приводитъ одинъ мартовскій экземпляръ, добытый въ Мазандерани.

120. Certhia familiaris, L.

Обрывки шкурокъ двухъ экземпляровъ, добытыхъ зимою 1890 г., доставлены мнѣ изъ г. Астерабада; вѣроятно убиты гдѣ-нибудь въ сосѣднихъ горахъ.

121. Otomela phoenicuroides romanovi, Bogd.

1881. Богдановъ. IX. O. phoenicuroides, subsp. Romanovi.
1885. Zaroudnoï. XIII. O. phoenicuroides.
1886. Никольскій. XIX. O. Romanovi.

1889. Radde u. Walter. XXVI. O. phoenicuroides, var. Romanovi.
1890. Zaroudnoï. XXVII. O. phoenicuroides.
1890. Зарудный. XXVIII. O. Romanovi.
1891. Ященко. XXXII. O. Romanovi.
1892. Stolzmann. XXXIII. O. phoenicuroides Romanovi.

Обыкновененъ, а мѣстами и очень обыкновененъ въ горахъ Хоросанскаго участка, гдѣ встрѣчается отъ подножій до самыхъ высокихъ областей горъ включительно. Здѣсь для своего обитанія онъ выбираетъ сухія, болѣе или менѣе свободныя отъ густой и высокой древесной растительности, мѣстности, то тамъ, то здѣсь покрытыя кустарными чащами и одиночно стоящими деревьями. Съ наступленіемъ жаркихъ мѣсяцевъ и съ выводомъ молодыхъ, онъ въ большомъ числѣ появляется въ садахъ горныхъ селеній и въ настоящихъ можжевеловыхъ лѣсахъ, гдѣ хотя также гнѣздится, но повидимому съ меньшею охотою. Хотя этотъ сорокопутъ можетъ легко обходиться безъ воды, тѣмъ не менѣе онъ съ наибольшею любовью поселяется въ долинахъ горныхъ рѣчекъ и вблизи родниковъ. Въ очень большомъ числѣ находилъ я гнѣздовья нашей птицы въ с.в. частяхъ Хоросанскихъ горъ, именно въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надирѣ, по горамъ Асильма-Дагъ, Вердынынъ-Дагъ. Гулюли-Дагъ. Нахдуинъ, Кирхяръ, Сары-Дагъ; затѣмъ по рр. Гярмъ-Абъ, Самхолъ, Фирузе, Мергенъ-Улья, Каргы-су, Кельте-Чинаръ, Арчманъ. Ширинъ-Чай, Сумбаръ, Бами; наконецъ, въ очень многихъ другихъ мѣстахъ, названія которыхъ не знаю. А. М. Никольскій говоритъ, что O. romanovi не рѣдокъ въ безлѣсныхъ горахъ на пути отъ аула Абэръ на Гярмъ-Абъ; экземпляры его коллекціи были добыты въ окрестностяхъ ауловъ Абэръ, Дербентъ и Фирузе (близъ Буджнурта). О гнѣздованіи этого сорокопута въ Гярмъ-Абѣ говорятъ гг. Радде и Вальтеръ.

Изрѣдка гнѣздится вблизи горъ на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ, по кустамъ вдоль пробѣгающихъ здѣсь рѣчекъ. Въ области Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, это рѣдкая гнѣздящаяся птица, найденная мною только около аула Ташъ-Рабатъ, т. е. опять-таки вблизи горъ. М. Н. Богдановымъ на нижней Аму-Дарьѣ нигдѣ не найденъ, даже на пролетѣ.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Гяурсъ (12.IV.89 г.) и Мерва (17.III.91 г.). Упоминаемая изъ послѣдней страны птица безусловно пролетная.

Съ условіями гнѣздованія O. romanovi я познакомился въ горахъ Хоросана. Здѣсь онъ гнѣздится съ наибольшею охотою на опушкахъ зарослей шиповника, фисташки, дикой вишни, барбари-

са и т. п. растеній, или въ одиночно-стоящихъ кустахъ; частью въ совершенно открытой ровной мѣстности, частью въ свѣтлыхъ рощицахъ на горныхъ склонахъ или въ не слишкомъ тѣнистыхъ ущельяхъ. Гнѣзда закладываются на высотѣ отъ 2 и до 5 футовъ; нѣкоторыя были найдены и на бо́льшей высотѣ, напр. въ полторы сажени, но это уже рѣдкость; такъ-же сравнительно рѣдко случается найти гнѣздо на деревѣ.

Гнѣзда, вообще говоря, довольно громоздки, особенно если выстроены на горизонтально распростертыхъ вѣтвяхъ, имѣютъ глубокіе лоточки и во внутреннихъ своихъ частяхъ довольно искусно отдѣланы.

Вотъ короткія описанія нѣсколькихъ изъ многихъ, мною найденныхъ.

1) Гулюли-Дагъ, 3.V.92 г. Расположено на толстой горизонтальной вѣткѣ можжевеловаго дерева. Стѣнки состоятъ изъ трехъ слоевъ. Наружный слой грубъ, рыхлъ и выстроенъ изъ тонкихъ прутиковъ можжевельника, грубыхъ сухихъ былинокъ, колючихъ стебельковъ и вѣточекъ разныхъ травъ, изъ колючихъ листьевъ. Средній—изъ полосъ можжевеловаго луба и тонкихъ стебельковъ. Внутренній—изъ тончайшихъ корешковъ и перистыхъ пестиковъ ковыля. Въ общемъ, это гнѣздо походитъ на грубый, кругловатый пластъ, съ сравнительно маленькимъ и правильно-круглымъ лоточкомъ. На край гнѣзда для чего-то положено маховое перо кукушки. Размѣры:

Высота	90	mm.
Глубина	44	„
Ширина	215 и 240	
Діаметръ отверстія	70	„

2) Г. Кара-Ильхи, 16 V.92 г. Во всѣхъ трехъ слояхъ гнѣздовыхъ стѣнокъ чрезвычайно много гибкихъ, извилистыхъ и вѣтвящихся корешковъ. Въ наружномъ слоѣ наблюдается кромѣ того значительное количество колючихъ листьевъ и сухихъ вѣточекъ травъ. Средній выстроенъ преимущественно изъ корешковъ, промежутки между которыми забиты небольшимъ числомъ комочковъ верблюжьей и бараньей шерсти. Онъ незамѣтно переходитъ въ третій слой, состоящій исключительно изъ тончайшихъ корешковъ. Размѣры:

Высота	80	mm.
Глубина	48	„
Ширина	122	„
Діаметръ отверстія	70	„

3) Асильма-Дагъ, 2.VI.92 г. Выстроено преимущественно изъ мягкихъ метеріаловъ, среди которыхъ особенно выдѣляется своимъ количествомъ верблюжья, козья и баранья шерсть. Наружный слой очень малъ и состоитъ только изъ нѣсколькихъ сухихъ, изрядно уже истлѣвшихъ, вѣточекъ. Средній—широкъ и выстроенъ изъ шерсти, комковъ шелка (изъ растрепанныхъ коконовъ бабочекъ), паутины (съ яичныхъ коконовъ пауковъ), растительнаго пуха, изъ сухихъ пушистыхъ листочковъ мягкихъ истлѣвшихъ былинокъ, нѣсколькихъ перьевъ, немногихъ полосокъ можжевеловаго луба и размочаленныхъ листьевъ злаковъ; въ своихъ наружныхъ частяхъ онъ заключаетъ нѣсколько полуистлѣвшихъ сухихъ и колючихъ листьевъ, а такъ-же толстыхъ прутиковъ. Внутренній слой, играющій скорѣе роль гнѣздовой выстилки, очень тонокъ и состоитъ изъ корешковъ и истлѣвшихъ тонкихъ былинокъ. Весь край гнѣзда закутанъ толстымъ слоемъ шерсти. Размѣры:

Высота	70	mm.
Глубина	40	„
Ширина	125	„
Діаметръ отверстія	65	„

4) Г. Кара-Ильхи, 27.V.92 г. Гнѣздовыя стѣнки представляютъ только два слоя. Наружный состоитъ изъ сухихъ стебельковъ и размочаленныхъ листьевъ злаковъ, вѣточекъ разныхъ травянистыхъ растеній и комковъ верблюжьей и бараньей шерсти; эти матеріалы мѣстами скрѣплены провивающими ихъ корешками. Внутренній слой выстроенъ изъ тѣхъ-же матеріаловъ, но здѣсь они во всѣхъ своихъ промежуткахъ туго забиты шерстью дикихъ и домашнихъ козъ и барановъ, пухомъ дикобраза и волка. По краю наружнаго слоя положено нѣсколько толстыхъ соломинокъ, размочаленныхъ камышинъ и листьевъ камыша, положено такимъ образомъ, что они образуютъ правильный пятиугольникъ. Размѣры:

Высота	85	mm.
Глубина	47	„
Ширина	140	„
Діаметръ отверстія	72	„

5) Г. Кара-Люке, 17.V.92 г. Наружный слой состоитъ изъ грубыхъ прутиковъ, стебельковъ и вѣточекъ (преимущественно

травянистыхъ растеній и, между ними, главнымъ образомъ—колючихъ). Внутренній—изъ стебельковъ и листьевъ злаковъ, мѣстами перемѣшанныхъ съ клочками шерсти; постепенно и незамѣтно переходитъ въ гнѣздовую выстилку, состоящую изъ корешковъ, волоконъ можжевеловаго луба, комковъ бараньей и козьей шерсти, нѣсколькихъ конскихъ волосъ и разнаго растительнаго мусора. Размѣры:

Высота	100	mm.
Глубина	52	„
Ширина	170 и	135
Діаметръ отверстія	82 и	71

Сравнительно со многими другими птицами Закаспійскаго края, описываемый сорокопутъ приступаетъ къ гнѣздованію довольно поздно. Свѣжія кладки я находилъ съ начала второй трети мая и до конца второй трети іюня. Самая ранняя находка сильно насиженныхъ яицъ была сдѣлана 9.V.92 г. (Асхабадскій Сулюклю). Не думаю, чтобы первыя яйца клались раньше послѣдней трети апрѣля.—Число яицъ полной кладки колеблется между 4 и 5; только одинъ разъ я нашелъ 6.

По окраскѣ яйца очень сильно варьируютъ, хотя далеко не въ такихъ широкихъ предѣлахъ, какъ у Enneoctonus collurio. Всѣ извѣстныя мнѣ находки можно подвести къ двумъ типамъ.

a) Основной фонъ красновато-бѣлый, съ различною интенсивностью красноватаго цвѣта: повидимому, въ тѣхъ яйцахъ, у которыхъ этотъ послѣдній особенно напряженъ, поверхность скорлупы становится особенно блестящею. Хотя отмѣтины и варьируютъ въ яйцахъ одной и той-же кладки, тѣмъ не менѣе онѣ въ ней довольно однообразны. Величина ихъ большею частью очень невелика и онѣ представляются въ видѣ точекъ и маленькихъ пятнышекъ. Насколько мнѣ извѣстно, эти отмѣтины никогда не бываютъ расположены равномѣрно по всей поверхности яйца, какъ изрѣдка случается у Lanius minor; рѣдко также онѣ не образуютъ вѣнчиковъ, что довольно часто случается у Enneoctonus collurio: въ громадномъ большинствѣ случаевъ вѣнчики есть и притомъ такіе широкіе и густые, что образуютъ пояса; замѣчательна наклонность вѣнчиковъ образовываться ближе къ яичнымъ экваторамъ; очень часто наблюдаются яйца, у которыхъ они располагаются даже на самихъ экваторахъ, и не особенно рѣдко такія, у которыхъ вѣнчики окружаютъ острые яичные концы.

Что касается до цвѣта отмѣтинъ, то въ яйцахъ съ болѣе напряженною красноватою примѣсью основнаго фона онѣ кирпично-красныя (съ буроватымъ или коричневатымъ оттѣнкомъ) и сѣроватыя (красно-сѣрыя, пепельно-сѣрыя и лилово-сѣрыя); первыхъ больше, вторыхъ значительно меньше; въ яйцахъ съ меньшею напряженностью красноватаго цвѣта преобладаютъ отмѣтины послѣдняго рода, первыя же отличаются большею тусклостью и примѣсью буроватыхъ, коричневатыхъ и сѣроватыхъ оттѣнковъ къ кирпично-красному цвѣту. Нѣкоторыя отмѣтины очерчены ясно, другія, особенно многія изъ сѣрыхъ, имѣютъ неясныя очертанія.

b) Основной фонъ грязно-бѣлый или очень свѣтлый, глинисто-бѣлый. Отмѣтины (пятна, пятнышки и точки) двухъ родовъ: во 1-хъ буровато-сѣрыя, пепельно-сѣрыя и лиловато-сѣрыя; во 2-хъ буро-коричневыя и коричневыя; первыя болѣе многочисленны и болѣе крупны. Этотъ типъ встрѣчается замѣтно рѣже, чѣмъ предыдущій, отъ котораго по характеру расположенія отмѣтинъ не отличается.

Вотъ размѣры яицъ нѣсколькихъ кладокъ (первыя числа опредѣляютъ длину, вторыя—ширину):

a) Асильма-Дагъ, 2.VI.92 г.

21 mm.	17 mm.
22 „	16,9 „
22 „	16,3 „
22,2 „	17 „

Г. Кара-Люке, 17.V.92 г.

20,5 mm.	16,4 mm.
21,1 „	16,3 „
21,6 „	16,4 „
21,6 „	16,5 „

Г. Кара-Ильхи, 27.V.92 г.

22,6 mm.	17,7 mm.
22,9 „	17 „
23 „	17,2 „
22,4 „	16,9 „
21,8 „	17,3 „

Г. Кара-Ильхи, 16.V.92 г.

21,8 mm.	17 mm.
22,5 „	16,7 „
22,2 „	16,9 „
22,2 „	17 „
22,7 „	16,9 „

Гоуданъ, 13.V.92 г.

21 mm.	16,3 mm.
21,8 „	17 „
21,7 „	16,7 „
22 „	16,8 „

b) Асильма-Дагъ, 2.VI.92 г.

21	mm.	17	mm.
22	„	16,8	„
20,8	„	16,5	„
22	„	17	„

Гулюли-Дагъ, 3.VI.92 г.

21,6	mm.	16,6	mm.
22,7	„	17,2	„
21,4	„	16,2	„
22	„	16,7	„
21,9	„	16,8	„

Хальватъ-Дагъ, 6.VI.92 г.

22,1	mm.	17	mm.
22	„	16,5	„
22	„	16,8	„
21,7	„	17	„

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 23.V.86 г., въ Гярмъ-Абѣ, они нашли 4 птенцовъ, вылетавшихъ уже изъ гнѣзда.—Молодыхъ, порядочно летавшихъ, я замѣтилъ первый разъ 6.VI.92 г. въ Хальватъ-Дагъ; въ концѣ VI того-же года таковые попадались во множествѣ по р. Гярмъ-Абъ и хребту Сары-Дагъ. Вѣроятно время валоваго поднятія молодыхъ на крылья приходится въ этой странѣ на средніе числа іюня.

Любимая пища нашей птички составляется различными жуками; кромѣ того она ловитъ всевозможныхъ бабочекъ и Orthoptera.

Линяніе старыхъ птицъ наблюдалось въ іюлѣ и въ августѣ. Вылинявшіе экземпляры добывались уже 20.VIII. М. Н. Богдановъ вполнѣ справедливо заключаетъ, что гнѣздовой нарядъ замѣняется переходнымъ очень скоро, раньше, чѣмъ птица достигнетъ полнаго роста. Въ моемъ распоряженіи имѣется порядочная коллекція молодыхъ сорокопутовъ въ гнѣздовомъ нарядѣ и добытыхъ въ іюнѣ: у всѣхъ среди полосатыхъ перьевъ спины пробиваются одноцвѣтныя сѣро-бурыя перья переходнаго наряда; послѣднихъ я не видѣлъ только у птенцовъ, еще перепархивавшихъ и вообще лишь недавно вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ.

Замѣтное движеніе этихъ сорокопутовъ замѣчено мною вверхъ по равнинамъ Теджента (около Кара-Бэнда) въ первой половинѣ августа 1889 г. Одинъ одиночный пролетный экземпляръ былъ добытъ 12.IV.92 г. около станціи «Пески» (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею).

122. Otomela spec?

На горѣ Кирхяръ, 27.V.92 г. найдено мною гнѣздо съ 4 довольно крупными птенцами, причемъ тутъ-же были добыты старики: самка буквально ничѣмъ не отличалась отъ самокъ O. romanovi, самецъ-же рѣзко на первый взглядъ разнился отъ типичныхъ самцовъ этой формы. Его можно было-бы разсматривать, какъ помѣсь между O. romanovi и O. karelini, если-бы не особенности окраски хвоста, которыя не могли быть заимствованы ни отъ того, ни отъ другаго. Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ онъ напоминаетъ O. isabellina, но въ то-же время рѣзко отличается и отъ него. Я готовъ считать найденную мною птицу за особенный видъ, не нормально попавшій на мѣсто находки и за отсутсвіемъ своихъ самокъ скрестившійся здѣсь съ самкой O. romanovi. Вотъ ея описаніе.

Окраска верхней стороны головы и спины различна: голова гораздо свѣтлѣе, чѣмъ у O. romanovi, сѣро-рыжая, блѣдная; спина много сѣрѣе, чѣмъ у него, сѣровато-свѣтло-бурая, но надхвостье такоеже рыжее. Лобъ опоясанъ очень широкой бѣлой полосою, незамѣтно переходящій въ цвѣтъ верхней стороны головы. Надглазныя полосы очень широки, не уже чѣмъ у O. superciliosa Lath., особенно за глазами; цвѣтъ ихъ чисто-бѣлый. Цвѣтъ пятна за глазомъ густой и черный, болѣе темный, чѣмъ у большинства O. romanovi. Пятно передъ глазомъ густаго чернаго цвѣта, но уздечка свѣтлѣе, чѣмъ у O. romanovi и O. karelini [1]). Клювъ черный, съ синеватымъ оттѣнкомъ. Ноги темно-бурыя. Крылья и по цвѣту и по отношенію маховыхъ такія же, какъ у O. karelini. Голова снизу бѣлая. Грудь спереди и по бокамъ, а также бока брюха, какъ у лѣтняго O. karelini, но розовый оттѣнокъ не такъ чистъ и смѣшанъ съ рыжеватою примѣсью; остальныя части нижней стороны тѣла бѣлыя. Два среднихъ рулевыхъ въ основныхъ двухъ третяхъ своей длины рыжевато-бурыя, а въ конечной бурыя, какъ это бываетъ у O. isabellina въ свѣжемъ осеннемъ перѣ. Въ сложенномъ или полу-распущенномъ хвостѣ остальныя рулевыя кажутся двухъ-цвѣтными: основныя двѣ трети ихъ чисто рыжія, конечная треть бурая; кончики рулевыхъ чисто-рыжія. На распущенномъ хвостѣ видно, что бурый пигментъ развивается особенно сильно по внѣшнимъ опахаламъ рулевыхъ перьевъ и близь концовъ ихъ; на внутреннихъ-же опахалахъ и ближе къ основаніямъ рулей онъ смѣшанъ съ рыжимъ цвѣтомъ; на всѣхъ рулевыхъ замѣтна бурая предвершинная поперечная полоса. Хвостъ снизу болѣе свѣтелъ и бурый пигментъ на нижней его поверхности развитъ слабо. Стержни всѣхъ рулевыхъ перьевъ черно-

[1]) Окраска ея замѣчательна: около чернаго пятна передъ глазомъ она почти бѣлая, около-же ноздрей становится черною.

бурые, почти черные, слѣдовательно гораздо темнѣе, чѣмъ у O. romanovi, O. karelini и O. isabellina. Размѣры моей птицы въ миллим. таковы: клювъ 19,2, крыло 91, хвостъ 80,3, Плюсна 24.

Если этотъ соропутъ дѣйствительно окажется особеннымъ видомъ, то его можно было-бы назвать Otomela varia.

123. Otomela phoenicuroides karelini, Bogd.

1881. Богдановъ. IX. O. phoenicuroides, subsp. Karelini.
1885. Zaroudnoï. XIII. O. phoenicuroides.
1889. Radde u. Walter. XXVI. O. phoenicuroides, var. Karelinae.
1890. Zaroudnoï. XXVII. O. phoenicuroides.
1892. Stolzmann. XXXIII. O. phoenicuroides Karelini.

Подобно тому, какъ сравнительно лишь немногіе экземпляры романовскаго сорокопута спускаются съ горъ для гнѣздованія на равнинахъ, такъ, наоборотъ, карелинскіе сорокопуты, бо́льшимъ числомъ своихъ представителей гнѣздясь на равнинахъ, лишь немногими парами поднимаются въ горы.

Въ горныхъ частяхъ Хоросанскаго участка, въ лѣтнее время, это положительно рѣдкая птица. Я нашелъ его въ 1886 г. въ кустахъ по р. Бами и въ 1892 г. въ горахъ Хальватъ-Дагъ.

М. Н. Богдановъ говоритъ, что карелинскій сорокопутъ встрѣчался на низовьяхъ Аму-Дарьи до Акъ-Камыша, по джидовникамъ и гребенщикамъ, въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ, сентябрѣ и началѣ октября. — Какъ рѣдкая гнѣздящаяся птица, извѣстна мнѣ на берегахъ р. Душакъ, на низовьяхъ Теджента и на сѣверо-восточной окраинѣ Мервскаго оазиса. 31.VII.93 г. одинъ экземпляръ былъ убитъ мною на Узбоѣ, около Молла-Кари. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 19.III.86 г., въ Душакѣ, ими наблюдался пролетъ этой птицы. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, вѣроятно такъ-же пролетные, изъ Теджента, отъ III.90 г. Пара птицъ наблюдалась мною и одна добыта въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею, около Околодка № 70, 21.IV.93 г.; были-ли это запоздало-пролетныя или мѣстныя, гнѣздившіяся—рѣшить не могу. Замѣтное движеніе карелинскихъ сорокопутовъ на югъ, черезъ горы, наблюдалось мною въ концѣ второй и въ началѣ послѣдней трети августа 1889 г. въ Ширванскомъ ущельѣ (одно изъ ущелій, спускающихся съ плоскогорія Шахъ-Шахъ), причемъ добытые экземпляры находились въ прекрасномъ осеннемъ нарядѣ.

124. Otomela isabellina, Hempr. et Ehrbg.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1881. Богдановъ. IX.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

М. Н. Богдановъ приводитъ буланаго сорокопута въ спискѣ птицъ, гнѣздящихся въ Хивинскомъ оазисѣ; здѣсь покойный профессоръ наблюдалъ его въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ. Въ августѣ наблюдался М. А. Бутлеровымъ въ Нукусѣ. По наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, это рѣдкая гнѣздящаяся птица въ песчаныхъ пустыняхъ, прилежащихъ къ культурной полосѣ Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, также въ низкихъ пустынныхъ горахъ около этого послѣдняго (г. Ширъ-Дагана). Рѣдокъ въ песчаной пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьей, также между Мервомъ и низовьями Теджента; держится здѣсь въ саксауловыхъ лѣсахъ и съ выводомъ дѣтей откочевываетъ поближе къ рѣкамъ. По берегамъ Теджента и Мургъ-Аба гнѣздится много чаще, именно по колючимъ кустарникамъ и можетъ быть по опушкамъ тамариксовыхъ зарослей; по Тедженту прослѣженъ до Серакса, по Мургъ-Абу до впаденія въ него р. Кушкъ.

Въ періодъ гнѣздованія не рѣдко наблюдался по Ахало-Атэкскимъ равнинамъ (кусты по берегамъ пробѣгающихъ здѣсь рѣчекъ); много рѣже—въ прилежащихъ частяхъ Кара-Кумовъ.

Рѣдко попадается въ горахъ Хоросанскаго участка, гдѣ найденъ мною въ началѣ іюля 1884 г. въ предгоріяхъ Копетъ-Дага по рр. Бами и Гярмъ-Абъ, а въ 1892 г.—въ лиственныхъ рощицахъ и кустахъ по горамъ Хальватъ-Дагъ и Ишнаванъ; именно изъ этихъ послѣднихъ происходятъ два найденныхъ мною гнѣзда.

1) Г. Ишнаванъ, 6.VI.92 г. Гнѣздо свито въ густомъ, одиночно стоявшемъ въ каменистой лощинѣ, кустѣ, на высотѣ двухъ футовъ отъ поверхности земли. Въ немъ я нашелъ 5 совсѣмъ еще не насиженныхъ яицъ. Постройка прочная и гнѣздовыя стѣнки толсты; онѣ состоятъ изъ трехъ слоевъ: наружный свитъ изъ сухихъ грубыхъ прутиковъ и вѣточекъ; въ одну изъ его сторонъ вдѣланъ большой колючій и сухой листъ; средній изъ тѣхъ-же

матеріаловъ и очень значительнаго количества полосъ можжевеловаго луба, корешковъ и размочаленныхъ листьевъ злаковъ; онъ незамѣтно переходитъ въ третій слой, состоящій изъ тонкихъ лубяныхъ полосокъ, тончайшихъ стебельковъ злаковъ, конскихъ волосъ и нѣсколькихъ пучковъ шерсти Ovis arkal; всѣ эти матеріалы на поверхности лоточка прикрыты нѣсколькими тонкими корешками. Размѣры:

Высота.....	75 mm.
Глубина.....	47 »
Ширина.....	143 »
Діаметръ отверстія	74 »

Основной фонъ яицъ красновато-бѣлый. Отмѣтины красноваты (кирпично-красныя, сѣро-красныя и буровато-красныя) и сѣроваты (сѣрыя, красновато-сѣрыя и лилово-сѣрыя); первыя — на 4 яйцахъ въ меньшемъ числѣ и меньшей величины, а на пятомъ — наоборотъ. Вообще, величина и численность отмѣтинъ гораздо больше на тупыхъ яичныхъ концахъ, вокругъ которыхъ онѣ образуютъ широкіе вѣнчики. Размѣры яицъ:

Длина.	Ширина.
22,2 mm.	16,8 mm.
22,1 »	16,9 »
22 »	16,9 »
23,5 »	17,2 »
21,2 »	16,1 »

Гнѣздо и яйца съ Хальватъ-Дага (найдены приблизительно въ то-же время, какъ и сейчасъ описанныя) переданы мною въ музей Императорской Академіи Наукъ; яйца походили на типъ b у O. romanovi, т. е. имѣли грязно-бѣлый основной фонъ. Вообще же говоря, найденныя мною гнѣзда и яйца O. isabellina до неотличимости походятъ на тѣ-же у O. romanovi. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первыя наблюденія весенняго пролета O. isabellina ихъ экспедиціею сдѣланы 19.III.86 г., въ Асхабадѣ, и 7.III.87 г., на Аму-Дарьѣ (Чарджуй). Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (VIII и X.88 г., IX и X.89 г.), на Тедженте (III.89 г. и III.90 г.) и въ Султанъ-Бэндѣ (XI.89 г.). Въ концѣ второй и въ началѣ послѣдней трети августа 1889 г. мною наблюдалось замѣтное движеніе этихъ сорокопутовъ на югъ, черезъ горы, въ Ширванскомъ ущельѣ (почти на югъ отъ Асхабада).

125. Enneoctonus collurio, L.

1881. Богдановъ. IX.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По своему распространенію и характеру пребыванія въ Закаспійскомъ краѣ очень походитъ на L. minor, съ тѣмъ только отличіемъ, что на гнѣздовьѣ, если не считать Южно-Каспійскій участокъ, встрѣчается много рѣже. Вмѣстѣ съ L. minor жуланъ производитъ впечатлѣніе птицы, находящейся здѣсь не на настоящей своей родинѣ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ очень обыкновененъ въ горахъ около аула Зіаретъ; держится по кустамъ лѣсныхъ полянъ и по живымъ изгородямъ, окружающимъ пашни. Въ лѣсахъ Астерабадскихъ горъ встрѣчается рѣже.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы жуланъ, въ равнинахъ, замѣченъ мною въ 1884 г. въ садахъ Гёкъ-Тепе и Асхабада; однако въ послѣдующіе годы онъ здѣсь не встрѣчался. Въ горахъ я нашелъ его въ томъ-же 1884 г. около Бэндесенъ и въ садахъ Гярмъ-Аба и Фирузе. Въ 1892 г. въ Гярмъ-Абѣ жуланъ мнѣ уже не попадался, но за то нѣсколько парочекъ его было найдено мною въ сѣверо-восточныхъ частяхъ Хоросана, именно въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ въ горахъ Асильма-Дагъ, Нахдуинъ и Гулюли-Дагъ; здѣсь-же удалось мнѣ розыскать два гнѣзда съ яйцами. Одно изъ этихъ гнѣздъ (12.VI 92 г. Асильма-Дагъ) было выстроено на опушкѣ густой чащи шиповника, около родника; другое, также около родника, въ густомъ одиночно стоявшемъ кустѣ барбариса (16.V.92 г., Гоуданъ); оба — на высотѣ около $3^1/_2$ футовъ и очень хорошо запрятаны среди густыхъ тонкихъ вѣтокъ. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ: наружный,— громоздкій и рыхлый,— изъ сухихъ вѣточекъ (большею частью колючихъ) и изъ грубыхъ полосъ можжевеловаго луба; внутренній слой, сравнительно болѣе узкій, изъ верблюжьей шерсти, пропутанной тонкими корешками; въ одномъ изъ гнѣздъ поверхность лоточка увита конскими волосами. Размѣры ихъ таковы:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1)	90 mm.	50 mm.	150 mm.	65 mm.
2)	95 »	48 »	140 »	60 »

Въ 1-мъ гнѣздѣ я нашелъ 5 очень сильно насиженныхъ яицъ (почти наканунѣ вылупленія птенцовъ), во 2-мъ два совершенно свѣжихъ.

1) Основной фонъ яицъ грязно-бѣлый, на одномъ съ слабою, но ясно замѣтною зеленоватою примѣсью. Отмѣтины очень мелки; на двухъ яйцахъ онѣ образуютъ густые вѣнчики вокругъ тупыхъ концовъ, на двухъ—посерединѣ и на одномъ—вокругъ остраго конца; цвѣтъ ихъ сѣрый (или лиловато-сѣрый) и свѣтло-буро-коричневый.

2) Яйца до неотличимости похожи на яйца описанныхъ выше представителей рода Otomela. Основной фонъ красновато-бѣлый. Вокругъ тупыхъ концовъ образуется вѣнчикъ изъ густо насаженныхъ пятнышекъ и точекъ буровато-краснаго, сѣраго и красновато-сѣраго цвѣта. Остальная поверхность скорлупы съ красноватыми точками и растушеванными, какъ бы просвѣчивающимися изъ ея глубины, сѣроватыми пятнышками.

Размѣры яицъ:

	Длина.	Ширина.
1)	22,5 mm.	16,5 mm.
	22 »	17 »
	21,9 »	17 »
	23 »	16,6 »
	22,5 »	16,5 »
2)	20,3 »	16,6 »
	21,5 »	16,5 »

Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о томъ, что первое наблюденіе пролета жулана сдѣлано ими 7.V.86 г. на Чандырѣ, высказываютъ предположеніе, что здѣсь эта птица гнѣздится. Тѣ же путешественники приводятъ его отъ 23.IV.87 г. изъ Чикишляра (первое наблюденіе въ этомъ году). Въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ я видѣлъ его въ концѣ второй и въ началѣ послѣдней трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Чарджуемъ. Въ небольшомъ числѣ онъ наблюдался мною въ концѣ апрѣля 1886 г. въ долинѣ р. Душакъ. Въ 1884 г., въ среднихъ числахъ августа, довольно часто встрѣчался въ садахъ Ахалъ-Текинской равнины; насколько я могъ замѣтить, птицы двигались съ С. З. на Ю. З. и съ различныхъ точекъ этого направленія углублялись на югъ, по рѣчкамъ и ущельямъ, въ горы. Въ 1886 г., въ послѣдней трети августа, я засталъ валовой пролетъ (вѣроятно подходившій

уже къ концу) на берегу Каспійскаго моря, около Чикишляра и, кромѣ того, внизъ по Атреку (около Яглы-Олумъ). Въ 1889 г. въ довольно большомъ числѣ наблюдался въ первой половинѣ августа на нижнемъ Теджентѣ (летѣлъ вверхъ по долинѣ этой рѣки) около Кара-Бэнда. Въ 1892 г. нѣсколько безусловно-пролетныхъ экземпляровъ, направлявшихся вверхъ по той же рѣкѣ, замѣчено въ среднихъ числахъ послѣдней трети іюля, невдалекѣ отъ Серакса; въ концѣ этого мѣсяца и въ первой трети августа нѣсколько штукъ попалось мнѣ около Михайловскаго залива. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ въ августѣ и въ октябрѣ 1888 г. М. Н. Богдановъ, не найдя жулана гнѣздящимся на нижней Аму-Дарьѣ и въ Хивинскомъ оазисѣ, упоминаетъ объ птицахъ, добытыхъ 10, 9, 19 и 29.VIII.74 г. въ урочищѣ Нукусъ, и одной—4.VIII.74 г. на озерѣ Ходжа-Куль.

Гнѣздо и яйца

Enneoctonus collurio X Otomela romanovi.

10 іюня 1892 г. въ зарослякъ шиповника у родника, близъ Гоуданскаго казачьяго поста, нашелъ я гнѣздо, съ котораго спугнулъ самку какого-то Otomela. Присѣвъ невдалекѣ, я сталъ ожидать стариковъ, чтобы кстати вмѣстѣ съ гнѣздомъ пріобщить и ихъ къ своей коллекціи. Спустя немного времени, къ моему крайнему изумленію, къ кусту подлетѣлъ самецъ Enneoctonus collurio и, держа въ клювѣ саранчу, скрылся въ чащѣ вѣтвей; не найдя въ гнѣздѣ самочку, онъ взлетѣлъ на вершину куста и, не выпуская изо рта насѣкомое, началъ тревожно кричать; самочка оказалась на сосѣднемъ можжевельникѣ и отозвалась на его зовъ; тогда самецъ подлетѣлъ къ ней и обѣ птицы начали описывать въ воздухѣ, вокругъ меня, широкіе круги. Видя это, я ушелъ отъ гнѣзда, чтобы интересная парочка успокоилась и легче далась мнѣ въ руки. Черезъ часъ, подойдя къ кустамъ и спугнувъ самочку, я убилъ ее и нашелъ въ ней настоящую O. romanovi; черезъ нѣсколько минутъ подлетѣлъ самецъ, который тоже погибъ подъ моимъ выстрѣломъ, и тогда уже не оставалось никакого сомнѣнія въ принадлежности его къ E. collurio.

Гнѣздо и яйца оказываются совсѣмъ похожими на тѣ, которыя принадлежатъ O. romanovi. Гнѣздо выстроено на высотѣ $2^1/_2'$ и хорошо запрятано среди густыхъ вѣтвей кустарника. Въ немъ прежде всего обращаетъ на себя вниманіе очень большое

количество длинныхъ, гибкихъ и извилистыхъ корешковъ, изъ которыхъ оно и выстроено главнымъ образомъ. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ; въ наружномъ, кромѣ упомянутыхъ корешковъ, много вѣточекъ и прутиковъ разныхъ травъ, кое-гдѣ перемѣшанныхъ съ комками ваты и верблюжьей шерсти; въ его фундаментѣ много разсыпчатыхъ, сухихъ, колючихъ листьевъ; внутренній слой представляетъ пластъ изъ верблюжьей, козьей и бараньей шерсти; онъ повсюду провитъ тончайшими корешками и на своей поверхности устланъ незначительнымъ количествомъ конскаго волоса вмѣстѣ съ нѣсколькими перистыми пестиками ковыля. По краю гнѣзда замѣчается ввитая въ гнѣздовыя стѣнки тряпочка. Размѣры:

Высота	92	mm.
Глубина	48	„
Ширина	150	„
Діаметръ отверстія	70	„

Въ кладкѣ было четыре, почти совсѣмъ не насиженныхъ яйца. Основной фонъ ихъ яркаго, красно-бѣлаго цвѣта. Отмѣтины сгущены ближе къ экваторамъ яицъ или собраны на нихъ самихъ и образуютъ здѣсь очень густые и широкіе пояса, особенно рѣзко обрисованные на трехъ экземплярахъ. По формѣ это мелкія кругловатыя пятнышки и точки. Цвѣтъ ихъ буровато-красный (въ большинствѣ), красновато-сѣрый и лилово-сѣрый. Размѣры яицъ таковы:

Длина.	Ширина.
22,5 mm.	16,7 mm.
22,3 »	17,4 »
22,3 »	16,7 »
22,2 »	17 »

Я не умѣю указать такихъ признаковъ въ описанныхъ яйцахъ, которыми ихъ можно было бы отличить отъ яицъ E. collurio и O. romanovi: они совсѣмъ походятъ на господствующіе типы окраски яицъ у послѣдняго вида и въ тоже время не отличаются отъ нѣкоторыхъ изъ тѣхъ, которые изрѣдка бываютъ у оренбургскихъ, полтавскихъ и псковскихъ представителей перваго вида.

126. Collurio erythronotus, Vig.

1881. Богдановъ. IX.
1885. Zaroudnoï. XIII.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVII'.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

М. Н. Богдановъ, сообщая о томъ, что этотъ сорокопутъ въ его время не былъ найденъ на нижней Аму-Дарьѣ и въ Хивинскомъ оазисѣ, высказалъ предположеніе, что здѣсь онъ тоже встрѣчается. Дѣйствительно, А. М. Никольскій нашелъ эту птицу въ садахъ Петро-Александровска, гдѣ она довольно обыкновенна.—По наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, C. erythronotus спорадически распространенъ во всей культурной полосѣ Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, гдѣ въ наибольшемъ числѣ найденъ около ауловъ: Гёкъ-Толлы, Мукури, Кара-Хоузъ и Акъ-Тери.

Странно, что длинно-хвостый жуланъ нигдѣ мнѣ не попадался въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба.

Въ 1884 г. былъ довольно обыкновененъ въ садахъ Ахалъ-Текинской равнины, именно въ Гёкъ-Тепе, Асхабадѣ, Бохарденъ, Каши и Багыръ. Въ 1886 г. численность этого сорокопута въ садахъ Асхабада сильно уменьшилась, а въ 1892 г. я не могъ найти тамъ ни одного экземпляра, хотя въ большомъ количествѣ розыскалъ его въ садахъ Лютфабада. Въ 1884 г. довольно часто встрѣчался съ нимъ въ лѣсистыхъ долинахъ рр. Фирузе и Гярмъ-Абъ, по которымъ онъ распространялся вплоть до самыхъ истоковъ. Въ 1886 г. былъ обыкновененъ въ садахъ аула Нухуръ. Въ 1892 г. въ садахъ Гярмъ-Аба, несмотря на спеціальные за нимъ поиски, я не могъ уже найти ни одного экземпляра.

Въ 1884 г., подъ Асхабадомъ я видѣлъ стариковъ, водившихъ свои выводки еще въ началѣ сентября.

127. Lanius (?) bogdanovi, V. Bianchi.

1886. Bianchi. XV. Otomela Bogdanovi.
1886. Никольскій. XIX. Otomela Bogdanovi.
1888. Dresser. XXI. L. Raddei.
1889. Dresser. XXIII. L. Raddei.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Otomela Raddei.

А. М. Никольскій открылъ этого интереснаго сорокопута въ окрестностяхъ аула Абэръ 21—27.VI.85г. Мнѣ онъ никогда и нигдѣ не попадался. Я думаю, что именно къ этому-же виду долженъ

быть отнесенъ Lanius raddei, установленный г. Dresser по экземпляру, добытому экспедиціею д-ра Радде на Кулкулабѣ (Мергенъ-Улья) 24.V.86 г.

128. Lanius minor, Gmel.

1881. Богдановъ. IX.
1885. Zaroudnoï. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Главная масса малыхъ сорокопутовъ, встрѣчающихся въ Закаспійскомъ Краѣ, принадлежитъ къ пролетнымъ птицамъ; однако въ нѣкоторыхъ мѣстахъ страны эти птицы и на гнѣздовьѣ довольно обыкновенны.

На весеннемъ пролетѣ малый сорокопутъ очень обыкновененъ въ садахъ Ахалъ-Текинской равнины, гдѣ наблюдался мною въ послѣдней трети апрѣля 1886 г. Нѣсколько экземпляровъ попалось мнѣ во второй половинѣ этого мѣсяца 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею.—Гг. Радде и Вальтеръ сдѣлали первое наблюденіе пролета 5.V.86 г. въ Чатъ и 22.IV.87 г. на р. Кушкъ. По словамъ этихъ натуралистовъ, малый сорокопутъ найденъ Леманомъ 15.V.40 г. на восточномъ берегу Каспійскаго моря. М. Н. Богдановъ упоминаетъ о той-же находкѣ Лемана (она сдѣлана 15.V.40 г. около бывшаго укрѣпленія Ново-Александровскаго) и высказываетъ вполнѣ основательное предположеніе, что добытая здѣсь птица запоздало-пролетная. — Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одномъ самцѣ, добытомъ 23.IV.90 г. въ Пулъ-и-Хатумъ.

На осеннемъ пролетѣ, который начинается очень рано, именно въ послѣдней трети іюля (Теджентъ, Сераксъ, Михайловскій заливъ), малый сорокопутъ встрѣчается очень часто по восточному берегу Каспійскаго моря (въ послѣдней трети августа 1886 г. на валовомъ пролетѣ, вѣроятно уже подходившемъ къ концу) около Чикишляра, внизъ по Сумбару и Чандырю. Въ первой половинѣ августа 1889 г. весьма часто наблюдался на Теджентѣ, около Кара-Бэндъ. Въ концѣ августа 1884 г. и въ первой трети этого мѣсяца въ 1886 г. часто встрѣчался въ садахъ Ахалъ-Теке.

Въ изслѣдованной мною части Южно-Каспійскаго участка малый сорокопутъ не найденъ, но навѣрное встрѣчается здѣсь на гнѣздовьѣ.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы довольно часто попадался въ 1884 г. въ большихъ садахъ Ахалъ-Текинской равнины (напр. въ Асхабадѣ, Каши и Бохарденъ), но въ послѣдующіе годы почему-

то онъ сталъ встрѣчаться здѣсь много рѣже. Въ 1892 г. въ достаточномъ числѣ найденъ въ садахъ Лютфабада, а подъ Асхабадомъ исчезъ окончательно.

Въ Хоросанскомъ участкѣ обыкновененъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, преимущественно въ верхней области горъ, въ полосѣ лѣсовъ древовиднаго можжевельника. Часто гнѣздится въ Дерегезѣ и Келятъ-и-Надиръ, въ горахъ Нахдуинъ, Асильма-Дагъ, Кирхяръ, Гулюли-Дагъ, Самхолъ, Вердынынъ-Дагъ; въ садахъ Гярмъ-Аба и Кулкулаба, въ можжевельникахъ на водораздѣлѣ между рр. Мергенъ-Улья и Ширинъ-Чай.

На Аму-Дарьѣ, по М. Н. Богданову, встрѣчается только на пролетахъ.

Вообще я сильно ошибся въ своей первой работѣ по птицамъ Закаспійскаго Края, предположивъ, что малый сорокопутъ чаще встрѣчается въ низкихъ мѣстахъ, чѣмъ въ горахъ; на самомъ дѣлѣ оказывается какъ разъ наоборотъ. Относительно условій его гнѣздованія въ Хоросанѣ могу сообщить нижеслѣдующее.

Малый сорокопутъ сравнительно много рѣже поселяется въ густыхъ можжевеловыхъ лѣсахъ, выбирая преимущественно небольшіе лиственные перелѣски на горныхъ склонахъ и въ неслишкомъ тѣнистыхъ и узкихъ ущельяхъ. Очень часто онъ строится на одиночно стоящихъ гдѣ-нибудь на открытомъ мѣстѣ деревцахъ можжевельника и клена или кустахъ барбариса, фисташки, дикой розы и вишни. Высота, на которой кладется гнѣздо, вообще не велика. Только одинъ разъ мнѣ удалось найти такое, которое было свито на можжевеловомъ деревѣ на высотѣ въ двѣ сажени; всѣ-же остальныя были находимы въ разстояніи 4′—7′ отъ поверхности земли, всего-же чаще—отъ 5′ и до 7′.—Время валовой кладки яицъ (1892 г.)— конецъ второй и вся послѣдняя треть мая. Ненасиженныя яйца мнѣ случалось находить въ теченіе всей первой трети іюня. Первыя яйца кладутся вѣроятно довольно рано, такъ какъ птенцовъ, недавно покинувшихъ гнѣздо, я находилъ уже въ началѣ второй трети іюня.

Гнѣзда, по формѣ, по устройству и даже по матеріалу, изъ котораго сдѣланы, поразительно похожи на тѣ, которыя дѣлаются этою птицею въ Оренбургскомъ краѣ. Постройка ихъ плотная, прочная, изящная и красивая. Гнѣзловыя стѣнки иногда нигдѣ не просвѣчиваютъ; лоточки глубоки и гладко выглажены. Главный матеріалъ постройки состоитъ изъ травянистыхъ стебельковъ съ листьями, сорванными въ свѣжемъ состояніи, отчего и зависитъ господствующій зеленоватый цвѣтъ гнѣздъ; среди травъ, употребляемыхъ въ дѣло, прежде всего бросаются въ глаза, по своему количеству, полынь и другое какое-то похожее на нее растеніе, также такія,

листья и стебли которыхъ, какъ это часто бываетъ у растеній сухихъ каменистыхъ горъ, густо покрыты пухомъ и волосками; затѣмъ, въ меньшемъ числѣ, вѣточки различныхъ крестоцвѣтныхъ, часто сорванныхъ вмѣстѣ съ цвѣтами или плодами. Гнѣздовой лоточекъ состоитъ изъ тѣхъ-же матеріаловъ, но болѣе гладко и плотно умятыхъ, причемъ онъ выстроенъ, нерѣдко, такимъ образомъ, что состоитъ исключительно изъ мохнатыхъ листочковъ, частью оторванныхъ отъ стебельковъ, частью-же вытащенныхъ изъ глубины стѣнокъ и здѣсь примятыхъ. Въ качествѣ выстилки онъ покрывается немногими тонкими и сухими стебельками или гибкими, упругими корешками; часто и эта тощая выстилка отсутствуетъ вовсе.— Нѣкоторыя гнѣзда убираются снаружи рыхлыми комками верблюжьей или бараньей шерсти, въ рѣдкихъ случаяхъ такъ густо, что вся наружная поверхность ихъ совершенно ими покрывается. Въ другихъ — этою шерстью, напротивъ, убирается внутренняя поверхность гнѣзда, или поверхъ гнѣздовой выстилки, или подъ нею. Изъ числа очень многихъ найденныхъ мною гнѣздъ въ одномъ было много перьевъ (Caccabis chukar и нѣсколько пуховыхъ перьевъ Gyps fulvus), изъ которыхъ большая часть была ввита въ края отверстія и вообще въ верхнія части его стѣнокъ. Наконецъ, чтобы покончить съ имѣвшимся въ моихъ рукахъ матеріаломъ, слѣдуетъ упомянуть объ одномъ гнѣздѣ, въ стѣнкахъ котораго, особенно въ ихъ наружныхъ частяхъ, было много стебельковъ и вѣточекъ различныхъ травъ, сорванныхъ въ сухомъ видѣ; это единственный извѣстный мнѣ примѣръ, что сорокопутъ уклонился отъ своей привычки строить гнѣздо изъ зеленой свѣжей травы.

Гнѣздо располагается въ развилинѣ между нѣсколькими толстыми вѣточками; одно было найдено на толстой, горизонтально распростертой вѣтви и подпиралось съ боковъ нѣсколькими тонкими прутиками. Иногда оно скрывается въ чащѣ вѣтвей такъ, что и вблизи не замѣтишь, иногда, но это сравнительно рѣже, его можно разсмотрѣть уже издали.

Вотъ размѣры гнѣздъ, сохраненныхъ для коллекціи: [1])

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Высота . .	145	125	99	105	107	95	100	120
Глубина .	70	72	71	60	64	64	64	60
Ширина .	148 и 135	152	140 и 125	130	152 и 125	158	142	174 и 137
Діаметръ отверстія.	93 и 85	85	94 и 81	86	97 и 82	87	88	100 и 88

[1]) Подъ тѣми-же №№ я опишу яйца, вынутыя изъ этихъ гнѣздъ, и тогда-же укажу время и мѣсто находокъ.

Число яицъ каждой кладки доходитъ до 7, и въ очень рѣдкихъ случаяхъ до 8, но всего чаще случается находить 5 или 6; иногда это число сводится только къ 3-мъ и притомъ въ раннихъ кладкахъ, такъ что нельзя допустить, чтобы въ этихъ случаяхъ сорокопутъ несся во второй разъ.

По своей окраскѣ яйца представляютъ два рѣзко другъ отъ друга отличающихся типа.

a) Основной фонъ свѣтло-глинисто-бѣлый, иногда съ очень слабою зеленоватою или еще болѣе слабою красноватою примѣсью. Отмѣтины въ видѣ пятенъ, пятнышекъ и точекъ кругловатой формы, вообще широкихъ и мало вытянутыхъ въ длину. Число ихъ въ яйцахъ одной и той-же кладки различно: на однихъ очень много, на другихъ мало. Цвѣтъ свѣтло-буро-коричневый, свѣтло-коричневый и лиловато-сѣрый; у тупыхъ концовъ ихъ больше; рѣдко бываетъ такъ, чтобы эти послѣдніе были усѣяны ими равномѣрно: обыкновенно отмѣтины образуютъ вокругъ нихъ вѣнчики, иногда сплошные, иногда (всего чаще) прерванные. Случается, что въ яйцахъ всей кладки, или только на нѣкоторыхъ, особенно сильно развиваются сѣрыя отмѣтины, въ ущербъ темнымъ, которыхъ въ такихъ случаяхъ не только мало, но иногда и совсѣмъ нѣтъ. Какъ исключеніе, попадаются такія яйца, отмѣтины которыхъ сгруппировываются на острыхъ половинахъ, образуя вокругъ ихъ полюсовъ вѣнчики.

Яйца этого типа встрѣчаются много рѣже, чѣмъ слѣдующаго. Въ Оренбургскомъ краѣ такихъ я не видѣлъ.

b) Основной фонъ бѣло-зеленый, иногда съ очень слабою голубоватою примѣсью. Форма отмѣтинъ такая-же, какъ въ предыдущемъ типѣ, но цвѣтъ другой: большая ихъ часть грязно-буровато-оливковая, то болѣе темная, то болѣе свѣтлая; меньшая — сѣрая и лилово-сѣрая. Отмѣтины, происшедшія отъ сліянія тѣхъ и другихъ, представляютъ различныя комбинаціи ихъ цвѣтовъ. Рѣдко онѣ распредѣляются равномѣрно по всей поверхности яицъ: обыкновенно болѣе многочисленны вокругъ тупыхъ концовъ; величина ихъ здѣсь больше и вокругъ полюсовъ онѣ образуютъ вѣнчики. Въ нѣкоторыхъ кладкахъ преобладаютъ яйца только съ самыми мелкими отмѣтинами и съ самыми крупными (переходныхъ между ними очень мало или нѣтъ совсѣмъ), причемъ эти послѣднія располагаются исключительно вокругъ тупыхъ концовъ; остающееся поле усѣивается мельчайшими точками. Какъ исключеніе попадаются почти одноцвѣтныя яйца (не во всей кладкѣ), лишь съ нѣсколькими крупными отмѣтинами. Иногда на всѣхъ яйцахъ одной кладки отмѣтины развиваются на одной какой-либо ихъ сторонѣ,

Форма яицъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы измѣреній, то сильно продолговатая, то закругленная.

Типъ a.

	Длина.	Ширина.
1) Гулюли-Дагъ,		
18.V.92 г.	24	18,9
	24,1	19
	23,7	18,7
	24,5	18,7
	23	18,9
6) Гауданъ,		
23,V.92 г.	24,1	18,1
	22,5	18,2
	25,2	18,4
	26,6	17,7
	23,9	18,4
	24	18,1
	25,1	18,3
9) Гулюли-Дагъ,		
18.V.92 г.	28	18,4
(кладка не окончена).	27	18,1
	28	18

	Длина.	Ширина.
10) Сулюклю,		
9.V 92 г.	23	19
(кладка окончена и яйца очень сильно насижены).	24	19
	23,7	18,8

Типъ b.

	Длина.	Ширина.
7) г. Нахдуинъ,		
26.V.92 г.	24,2	17,8
	24,3	17,6
	25,5	17,4
	23,8	17,7
	24,5	18
	23,7	17,4
	23,7	17,4
(!)	23,1	15,5
8) Гоуданъ,		
23.V.92 г.	25,2	18,4
	25,3	13,3
	25,6	18,6
	25,7	18,6

	Длина.	Ширина.
3) Гоуданъ,		
29.V.92 г.	27,7	17,9
(кладка не окончена).	28	18,4
5) Гоуданъ,		
29.V.92 г.	24,6	18
(кладка не окончена).	25	17,8
	23,8	17
2) Гоуданъ,		
24.V.92 г.	24,9	18,2
	24,4	18,8
	25,	17,7
	25,1	18,2
	25	13,3

4) Хальватъ-Дагъ,		
6.VI.92 г.	27	18,7
	27,3	18
	28	18,3
	26,8	18,2
	26,8	17,6
	27,5	18,5
	26,7	18

11) Вердынычъ-Дагъ,		
19.V.92 г.	25,9	18
(кладка не окончена).	26,4	17,9
	25,9	18

129. Lanius borealis, Vieill.

1881. Богдановъ. IX.

Этотъ сорокопутъ посѣщаетъ Закаспійскій край только зимою и попадается здѣсь въ двухъ, установленныхъ М. Н. Богдановымъ, породахъ.

a) L. borealis europaeus.—Одинъ экземпляръ доставленъ мнѣ изъ форта Александровскаго (зима съ 1890 на 1891 г.).

b) L. borealis asiaticus. — Два экземпляра: одинъ отъ г. Матюшова, съ Тенджента (Кара-Бэндъ, 15.XII.92 г.), другой—отъ К. І. Купріенко, изъ Учь-Аджи (28 I.93 г.).

130. Lanius excubitor, L.

1881. Богдановъ. IX.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Встрѣчается исключительно зимою и на пролетахъ.—М. Н. Богдановъ упоминаетъ объ экземплярѣ, убитомъ г. Савенковымъ, 28.II.75 г. на Аму-Дарьѣ, около урочища Нукусъ.—Г. Штольцманнъ приводитъ птицъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ (X и XI.88 г.) и въ Мервѣ (XII.91 г.) Два экземпляра доставлено мнѣ г. Матюшовымъ съ Теджента (Кара-Бэндъ, 5.XI. и 2.XII.92 г.) и одинъ—изъ Гязьской факторіи (зима съ 1890 на 1891 г.); эти три птицы совершенно походятъ на L. excubitor изъ Оренбургскаго края.

131. Lanius homeyeri, Cab.

1881. Богдановъ. IX.
1882. Богдановъ. X.

1890. Zaroudnoï. XXVII. ? L. Homeyeri
1892. Stolzmann. XXXIII. Excubitor Homeyeri.

Въ «Очеркахъ Хивинскаго оазиса» М. Н. Богдановъ сообщаетъ, что L. homeyeri встрѣчается на нижней Аму-Дарьѣ на пролетѣ, въ августѣ; въ своей-же монографіи сорокопутовъ онъ не упоминаетъ объ указанномъ мѣстонахожденіи, вѣроятно сочтя свое наблюденіе недостовѣрнымъ. — Какъ-бы тамъ ни было, но эта птица должна встрѣчаться на пролетахъ и по Аму-Дарьѣ, такъ какъ, судя по доставленному мнѣ матеріалу, она вовсе не рѣдка въ зимнее время въ Закаспійскомъ краѣ. Я получилъ по нѣсколько экземпляровъ отъ К. І. Купріенко, изъ Учь-Аджи (XI, XII.92 г. и I.93 г.), и отъ г. Матюшова, изъ Кара-Бэнда (XI и XII.92 г.); кромѣ того мнѣ было доставлено по парѣ изъ форта Александровскаго и Гязьской факторіи (зима съ 1890 на 1891 г.).—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Мервѣ (XII.90 г., I, III и XII.91 г.).

Лѣтомъ 1884 г. мнѣ случилось найти крупныхъ бѣлокрылыхъ сорокопутовъ въ можжевеловыхъ лѣсахъ, на перевалѣ между рр. Мергенъ-Улья и Сумбаромъ. Нѣсколько такихъ-же птицъ было замѣчено 2 сентября 1886 г. въ можжевельникахъ между Сумбаромъ и селеніемъ Нухуръ. Въ эти встрѣчи я, къ сожалѣнію, не могъ добыть ни одного экземпляра, по крайней осторожности птицъ и по своей усталости. Эти сорокопуты показались мнѣ принадлежащими къ L. homeyeri. Во всякомъ случаѣ слѣдуетъ рекомендовать будущимъ изслѣдователямъ орнитологіи Закаспійскаго края разъяснить, какая именно форма крупнаго сѣраго сорокопута попадается лѣтомъ и навѣрное гнѣздится въ высокой области горъ Хоросанскаго участка.

132. Lanius przewalskii, Bogd.

1889. Radde u. Walter. XXVI. L. excubitor, var. Przewalskii.

Экспедиція д-ра Радде добыла подъ Асхабадомъ, 23.II.86 г., одинъ экземпляръ сорокопута, который былъ опредѣленъ въ Москвѣ (вѣроятно г. Лоренцъ), какъ L. przewalskii.

Гг. Радде и Вальтеръ считаютъ своего L. excubitor гнѣздящеюся въ Закаспійской области птицею, но мнѣ неизвѣстно, на чемъ именно они основываютъ такое мнѣніе, такъ какъ изъ ихъ работы этого не видно.

133. Lanius grimmi, Bogd.

et

134. L. assimilis, L. et A. Brehm.

L. Grimmi, Bogd.

1881. Богдановъ. IX.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

L. assimilis, L. et A. Brehm.

1881. Богдановъ. IX.
1882. Богдановъ. X.
1889. Dresser. XXIII. L. lahtora, Syker.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Я поставленъ въ большое затрудненіе относительно названныхъ видовъ сорокопутовъ: съ одной стороны ихъ различали такой знатокъ этой группы птицъ, какъ профессоръ М. Н. Богдановъ, и такой орнитологъ, какъ Н. А. Сѣверцовъ, съ другой, — довольно основательно познакомившись въ 1892 г. съ образомъ жизни этихъ сорокопутовъ, съ ихъ распространеніемъ въ Закаспійскомъ краѣ и отношеніемъ другъ къ другу, я не нахожу другаго исхода, какъ соединить ихъ въ одинъ и тотъ-же видъ и считать L. grimmi однимъ изъ личныхъ или возрастныхъ измѣненій, преимущественно самокъ, L. assimilis. Быть можетъ орнитологи, болѣе свѣдующіе, чѣмъ я, поступятъ иначе и потому мнѣ кажется лучшимъ дать описаніе распространенія отдѣльно для каждаго вида.

L. assimilis.

М. Н. Богдановъ приводитъ его въ спискѣ птицъ, гнѣздящихся въ Хивинскомъ оазисѣ, и упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, доставленномъ г. Савенковымъ изъ урочища Нукусъ (мартъ 1875 г.).—

По наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, гнѣздится кое-гдѣ въ пустынѣ, прилежащей къ культурной полосѣ Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Карки; наблюдался во второй и въ послѣдней трети VI.89 г. и признанъ за L. assimilis по одному экземпляру, добытому 29.VI на Майданѣ, около Карки (старый ♂).

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Мерва (III.90 г.), Репетэка (IV.90 г.) и Теджента (IV.90 г.). Въ 1889 г. довольно часто попадался мнѣ во второй половинѣ VII около Репетэка, Учь-Аджи и станціи Пески.

Гг. Радде и Вальтеръ нашли на Беумъ-Башъ пять вполнѣ оперившихся птенцовъ (I.V.86 г.), причемъ добыли старыхъ ♂ и ♀ (о самкѣ упоминаетъ г. Dresser подъ названіемъ L. lahtora, котораго онъ не отдѣляетъ отъ L. assimilis); кромѣ того одинъ ♂ добытъ ими 10.IV.86 г. въ окрестностяхъ станціи Перевальной.

L. grimmi.

По М. Н. Богданову гнѣздованіе этого сорокопута прослѣжено на Мангышлакѣ и сѣверной части Усть-Урта; далѣе—по нижнему теченію Аму-Дарьи до Бухарскихъ владѣній. Въ монографіи сорокопутовъ покойнаго профессора находятся слѣдующія мѣстонахожденія: ad. ♀, 23.V.59 г. Дуль-Дуль-Ата (близъ Красноводска, отъ Н. А. Сѣверцова); ad. ♀, 4.VII.74 г., колодезь Тасъ-Кудукъ (урочище Самъ на Усть-Уртѣ, отъ М. Н. Богданова); ad. ♀, 21.III.36 г. Атрекъ (Карелинъ); въ переходномъ перѣ ♂, 10.VI.74 г., Кара-Тау (Мангышлакъ, между Уланакомъ и Джангильды, отъ М. Н. Богданова); пер. ♂, 22.VII.74 г., родникъ Коссарма (зап. берегъ Арала, отъ М. Н. Богданова); juv. ♂, 4.VII.74 г. колодезь Алты-Кудукъ (урочище Самъ на Усть-Уртѣ, отъ М. Н. Богданова); juv. ♀, 26.VIII.74 г. (у. Нукусъ, отъ М. Н. Богданова); птенцы, 4.VII.74 г. и 12.V.73 г., колодезь Тасъ-Кудукъ (ур. Самъ на Усть-Уртѣ) и ур. Акъ-Камышъ на Аму-Дарьѣ (М. Н. Богдановъ).— По наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, попадается въ пустынѣ, прилежащей къ Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ; опредѣленіе вида сдѣлано по одному экземпляру самки, добытой мною 27.VI.89 г. около Карки.

Гнѣздится на Ахалъ-Текинскихъ равнинахъ; не рѣдокъ по глинистымъ, покрытымъ кустарниками, равнинамъ, прилежащимъ къ нижнимъ теченіямъ Атрека и Сумбара. Здѣсь гг. Радде и Вальтеръ добыли отъ молодыхъ (Беумъ-Башъ) двухъ стариковъ, изъ которыхъ ♀ была опредѣлена г. Дрессеръ за L. lahtora, а ♂ г. Лоренцъ (въ Москвѣ) - за L. grimmi.

Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Асхабада (♂, 31.VIII.88 г.) и другой изъ Учь-Аджи (9.VIII.91 г.). Мѣстами очень и очень обыкновененъ въ саксауловыхъ лѣсахъ, растущихъ въ песчаной пустынѣ. Повидимому, въ подходящихъ мѣстахъ послѣдней онъ встрѣчается спорадически на всемъ пространствѣ между Аму-Дарьею и сѣверными подножіями Парапамизской горной системы. Я находилъ его на восточномъ берегу Каспійскаго моря (Узунъ-Ада, заливъ Михайловскій), во многихъ мѣстахъ южныхъ окраинъ туркестанскихъ Кара-Кумовъ (вдоль Ахалъ-Текинскаго оазиса Атэка), въ пескахъ, окружающихъ Мервскій оазисъ и отдѣляющихъ его отъ нижняго теченія Теджента, и въ пустынѣ, залегающей между нимъ и Аму-Дарьею; въ послѣдней онъ встрѣчался мнѣ всего чаще.

Мнѣ кажется, что именно саксауловые лѣса въ песчаныхъ пустыняхъ должны считаться наиболѣе излюбленными лѣтними станціями описываемыхъ сорокопутовъ. Затѣмъ, въ лѣтнее время эти птицы попадались мнѣ исключительно только на низкихъ и жаркихъ равнинахъ.

Уже давно меня крайне интриговало то обстоятельство, что изъ старыхъ сорокопутовъ самки опредѣлялись разными орнитологами большею частью за L. grimmi, а самцы—за L. assimilis.—М. Н. Богданову самцы установленнаго имъ L. grimmi не были извѣстны; не нашелъ онъ возможнымъ, по недостатку экземпляровъ, представить также описанія самки L. assimilis. Собравъ въ 1884, 1886 и 1889 г. цѣлый рядъ пустынныхъ сорокопутовъ, я былъ принужденъ всѣхъ самокъ отнести къ L. grimmi, а самцовъ—къ L. assimilis; четыре ♀♀ сбора 1884 г. были отнесены къ первому виду самимъ М. Н. Богдановымъ. — Отправляясь въ 1892 г. въ послѣднее странствованіе свое по Закаспійскому краю и имѣя на этотъ разъ въ своемъ распоряженіи достаточное количество времени и денегъ, я далъ себѣ слово во что-бы то ни стало разъяснить въ чемъ дѣло.

Въ саксауловыхъ лѣсахъ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею мнѣ удалось найти великое множество гнѣздившихся пустынныхъ сорокопутовъ. Во второй и въ послѣдней трети апрѣля, около Репетэка, Учь-Аджи, Кельчи, станціи «Равнина» и въ особенности около Околодка № 70, я нашелъ очень много гнѣздъ, которыя въ это время были уже или покинуты, или заняты довольно крупными птенцами —Гнѣзда устраиваются большею частью на саксауловыхъ деревьяхъ на высотѣ отъ 3½ до 7 футовъ; закладываются либо въ развилинахъ между довольно толстыми вѣтвями, либо въ пазухѣ между главнымъ стволомъ и толстою боковою вѣткою,—во всякомъ

случаѣ почти всегда въ тѣни. Ихъ стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ: наружный выстроенъ изъ сухихъ прутиковъ саксаула и разныхъ другихъ кустовъ и деревьевъ; внутренній главнымъ образомъ изъ сухихъ соломинокъ и листьевъ злаковъ и очень большаго количества кругловатыхъ комковъ растительнаго пуха, перемѣшаннаго въ болѣе наружныхъ частяхъ съ лубяными волокнами. Размѣры и форма приблизительно такіе-же, какъ у L. minor, но съ большею громоздкостью наружнаго слоя, вслѣдствіе дальше расходящихся составляющихъ его прутиковъ. Около одного гнѣзда близъ лежащіе сучки были украшены наколотыми на нихъ Ateuchus'ами и разными видами несъѣдобныхъ жуковъ изъ семейства Melanosomata. Весьма странно, что этотъ крупный сорокопутъ, какъ и вообще всѣ его сородичи, плохо мирящійся съ сосѣдствомъ такихъ птицъ, какъ воро́ны, вороны, коршуна и т. п., иногда строится между прутьями наружнаго слоя большихъ жилыхъ гнѣздъ Buteo ferox; мнѣ извѣстно два такихъ случая. — Число птенцовъ каждаго выводка колеблется между 4 и 6 (можетъ быть доходитъ до 7). Величина ихъ большею частью настолько различна, что это бросается въ глаза; въ одномъ напр. выводкѣ я нашелъ двухъ довольно хорошо летавшихъ, двухъ перепархивавшихъ и двухъ еще сидѣвшихъ въ гнѣздѣ. Вѣроятно въ зависимости отъ этого находятся сравнительно небольшіе размѣры гнѣздовыхъ лоточковъ [1]). Крупные птенцы, научившіеся уже перепархивать, уводятся изъ гнѣзда куда-нибудь по близости и находятся подъ присмотромъ одного изъ родителей. Въ первое время они однако возвращаются на ночь, въ гнѣздо, гдѣ ночуютъ буквально другъ на другѣ; со временемъ-же проводятъ ночи въ прошлогднихъ гнѣздахъ и въ гнѣздахъ другихъ птицъ, какъ Podoces panderi, и наконецъ, какъ и старыя птицы, въ укромныхъ густыхъ кустахъ и на деревьяхъ. Въ концѣ апрѣля, около Учь-Аджи, я встрѣтилъ отлично уже летавшихъ молодыхъ: частью такихъ, которые еще водились стариками, частью вполнѣ самостоятельныхъ. По словамъ М. Н. Богданова, въ урочищѣ Самъ (на Усть-Уртѣ), былъ убитъ молодой, вылѣзшій изъ гнѣзда, но еще нелетный, 4.VII.74 г., а на нижней Аму-Дарьѣ, молодые были найдены 12.V.73 г. Часть пустынныхъ сорокопутовъ повидимому покидаетъ Закаспійскій край, часть остается здѣсь зимовать, о чемъ меня извѣщалъ К. І. Купріенко и что подтвердилъ присылкою нѣсколькихъ экземпляровъ изъ Учь-Аджи,

[1]) Точную величину ихъ представить не могу, такъ какъ забылъ произвести измѣренія.

отъ XII.92 г. и I.93 г.; по словамъ этого наблюдателя, въ концѣ II и въ началѣ III у нѣкоторыхъ особей было замѣчено сильное линяніе.

Именно въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, въ періодъ гнѣздованья, удалось мнѣ сдѣлать такія наблюденія, которыя заставляютъ считать L. grimmi и L. assimilis одною и тою же птицею. Я нѣсколько разъ, карауля у гнѣздъ, добывалъ стариковъ, которымъ они принадлежали: ♂♂ оказывались принадлежащими къ L. assimilis, ♀♀-же, *большею частью*, къ L. grimmi, какъ описаны онѣ въ монографіи у М. Н. Богданова и какъ видно было по сравненіи ихъ съ экземплярами этой птицы, признанными за таковой видъ самимъ покойнымъ профессоромъ. Нѣкоторыя изъ добытыхъ птицъ представляли кое-какія уклоненія, которымъ нельзя было придавать никакого значенія, такъ какъ они наблюдались на экземплярахъ одной и той же мѣстности, незамѣтно переходили одно въ другое и связывались съ признаками типовъ и, наконецъ, носили характеръ скорѣе личныхъ и возрастныхъ измѣненій.

Представляю нѣсколько замѣчаній только относительно особенностей окраски хвоста и распространенія чернаго цвѣта на бокахъ головы этихъ «уклоняющихся» птицъ, такъ какъ во всемъ остальномъ добытые экземпляры слишкомъ мало разнятся другъ отъ друга и кромѣ того ♂♂ отъ описанія L. assimilis, ♀♀ — отъ L. grimmi въ монографіи М. Н. Богданова.

Самки.

1) 21.IV.92 г. Околодокъ № 70.

«Отъ передняго угла глаза начинается черная полоса, идущая подъ глазомъ и кончающаяся на перьяхъ, прикрывающихъ ухо. Между началомъ черной полосы и основаніемъ клюва, а также на лбу, перья пепельныя, грязныя, немного свѣтлѣе головы».

«Два среднихъ хвостовыхъ пера почти совсѣмъ черныя, у слѣдующихъ основаніе и конецъ бѣлые; кромѣ того у третьяго пера, съ краю, все наружное опахало съ широкой бѣлой каймой; два крайнихъ съ каждой стороны совсѣмъ бѣлыя, съ чернобурыми веретенами». Такими словами М. Н. Богдановъ характеризуетъ между прочимъ типичную самку своего L. grimmi.

2) 21.IV.92 г. Околодокъ № 70.

Черная полоса начинается отъ середины разстоянія между гла-

зомъ и основаніемъ клюва. Между ея началомъ и основаніемъ клюва, а также на лбу, перья пепельно-грязныя.

Хвостъ, какъ у предъидущаго экземпляра.

3) 21.IV.92 г. Околодокъ № 70.

Распространеніе чернаго цвѣта на головѣ, какъ у № 1. Хвостъ такой же, но на второмъ рулевомъ узкая черная стержневая полоса, доходящая немного далѣе середины пера.

4) 24.IV.92 г. Учь-Аджи.

Черная полоса начинается отъ передняго угла глаза; промежутокъ между нимъ и основаніемъ клюва черновато-сѣрый, рѣзко отличающійся отъ сѣраго цвѣта лба; хвостъ, какъ у экземпляра № 1.

5) 20.IV.93 г. Репетэкъ. Распространеніе чернаго цвѣта на головѣ какъ у предъидущаго, но хвостъ бѣлѣе: черное серединное пятно на внутреннемъ опахалѣ третьяго рулеваго прорѣзано широкою продольною бѣлою полосою.

6) 25.IV.92 г. Учь-Аджи. Распространеніе чернаго цвѣта на головѣ, какъ у № 1. Хвостъ темнѣе: первое рулевое бѣлое съ узкою черною стержневою полосою, доходящею до середины пера; второе рулевое, съ правой стороны, на внутреннемъ опахалѣ съ большимъ чернымъ поперечнымъ пятномъ, сверху и снизу глубоковыемчатымъ; съ лѣвой стороны хвоста это перо на внутреннемъ опахалѣ съ длинною черною полосою вдоль стержня и съ небольшимъ продолговатымъ чернымъ пятномъ ближе къ серединѣ свободнаго края опахала; третье рулевое бѣлое, по серединѣ съ большимъ чернымъ поперечнымъ пятномъ, занимающимъ половину длины пера и на краю наружнаго опахала оставляющимъ узкую бѣлую полоску.

Судя по болѣе сильному распространенію чернаго цвѣта на рулевыхъ перьяхъ однолѣтнихъ птицъ (пуховыхъ и въ переходномъ перѣ) и по ихъ болѣе свѣтлымъ уздечкамъ, можно думать, что черноватость этихъ послѣднихъ и бѣлохвостость развиваются у ♂♂ и ♀♀ тѣмъ сильнѣе, чѣмъ птица старше.

Самцы [1]).

1) Къ этому экземпляру вполнѣ примѣнимо описаніе, приводимое М. Н. Богдановымъ для стараго весенняго самца L. assimilis. Обращаю вниманіе на слѣдующія цитаты изъ этого описанія:

[1]) Эти самцы были убиты въ качествѣ супруговъ вышеупомянутыхъ самокъ, одновременно съ ними и приведены подъ тѣми же №№.

a) «Отъ основанія клюва (не опоясывая его) идетъ къ глазу черная уздечка, продолжающаяся на ухо».

b) «Среднія рулевыя черныя, у слѣдующихъ на корнѣ и на концѣ появляются бѣлыя пятна; а два крайнія совсѣмъ бѣлыя, только у предпослѣдняго изъ нихъ на внутреннемъ опахалѣ узкая черная полоса».

2) Черная уздечка опоясываетъ лобъ узкой полоской, прерванной у киля клюва. Крайнія рулевыя бѣлыя съ черной окраской стержней въ ихъ основныхъ половинахъ; вторыя — бѣлыя съ черной узкой стержневой полоской на двухъ третяхъ длины пера по внутреннему опахалу; кромѣ того на правомъ изъ нихъ маленькое продолговатое черное пятно у середины свободнаго края внутренняго опахала; два среднихъ рулевыхъ съ свѣтло-сѣрыми кончиками.

3) Уздечка, какъ у предыдущаго. Рулевыя перья такія же, но вторыя съ края бѣлыя съ черными стержнями на $^6/_7$ длины ихъ.

4) Уздечка, какъ у № 1. Рулевыя перья какъ у предыдущаго, но среднія изъ нихъ безъ свѣтлыхъ отмѣтинъ на концахъ.

5) Уздечка немного сильнѣе развита, сравнительно съ № 1. Крайнія рулевыя бѣлыя: на лѣвой сторонѣ хвоста съ узкою черною полоскою вдоль середины стержня, а на правой кромѣ того по внутреннему опахалу съ чернымъ поперечнымъ пятномъ, отходящимъ отъ середины стержня, но недоходящимъ до середины опахала; вторыя рулевыя съ чернымъ большимъ поперечнымъ пятномъ на серединѣ внутренняго опахала, отъ его края и до стержня; среднія рулевыя безъ свѣтлыхъ отмѣтинъ на концахъ.

6) Уздечка, какъ у ♀ № 2; крайнія рулевыя бѣлыя съ длинною черною полосою вдоль середины стержня пера; вторыя рулевыя съ большимъ чернымъ поперечнымъ пятномъ на серединѣ внутренняго опахала, отъ его края и до стержня; кончики среднихъ рулевыхъ свѣтлѣе, чѣмъ перья на остальномъ своемъ протяженіи.

По размѣрамъ ♀♀ немного мельче чѣмъ ♂♂, но не всегда, а въ большинствѣ случаевъ.

135. Bombicilla garulla, L.

1890. Zaroudnoï. XXVI.
1892. Stolzmann. XXXIII. Ampelis garrulus, L.

Лично мнѣ свиристель въ предѣлахъ Закаспійскаго края не попадался. По словамъ г. Ясевичъ, одинъ экземпляръ этой птицы былъ убитъ полковникомъ Зноско-Боровскимъ около Чикишляра, зи-

мою 1892 г.—Г. Штольцманнъ приводитъ его изъ Султанъ-Бэндъ отъ XI.89 г.

136. Erythrosterna parva, Bechst.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Dresser. XXIII. Muscicapa parva.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

М. Н. Богдановъ сообщаетъ, что не видѣлъ малую мухоловку въ Хивинскомъ оазисѣ, но нашелъ ее на гнѣздовьѣ около родниковъ Тамды, въ Кизылъ-Кумахъ. Съ своей стороны я убѣжденъ, что онъ имѣлъ дѣло съ пролетными или заблудившимися птицами.

На гнѣздовьѣ извѣстна мнѣ только въ двухъ участкахъ: Южно-Каспійскомъ и Хоросанскомъ. Въ первомъ она найдена въ лѣсахъ около аула Зіаретъ. Во второмъ—всего чаще въ высокой области горъ, въ полосѣ древовиднаго можжевельника, откуда по лѣсистымъ долинамъ рѣкъ (напр. Каргы-су, Фирузе и Гярмъ-Абъ) и горнымъ ущельямъ она изрѣдка спускается въ нижнія горныя области и еще рѣже идетъ дальше, въ сады Ахалъ-Текинской равнины. Въ особенно большомъ количествѣ эти мухоловочки попадались мнѣ въ высокихъ восточныхъ частяхъ Копетъ-Дага, именно въ можжевеловыхъ лѣсахъ и лиственныхъ рощицахъ на возвышенности Шахъ-Шахъ, въ горахъ Гулюли-Дагъ, Нахдуинъ, Асильма-Дагъ, Кирхяръ и Луджа. Въ достаточномъ числѣ гнѣздится также въ садахъ горныхъ селеній, какъ Гярмъ-Абъ, Кулкулабъ, Нухуръ и т. д.

Часто встрѣчается на пролетахъ и частью вѣроятно остается зимовать въ Закаспійскомъ краѣ.—Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что первое наблюденіе весенняго пролета сдѣлано ими 18.III.86 г. въ Душакѣ и 23.III.87 г. въ Толхатанъ-Баба, а послѣднее—26.IV.86 г. въ Гассанъ Кули и 25.IV.87 г. въ Чикишлярѣ; главный же пролетъ наблюдался 27.III.87 г. въ Имамъ-Баба.—Во второй половинѣ августа 1884 г. я наблюдалъ отлетъ немногихъ мухоловочекъ, гнѣздившихся въ садахъ Ахалъ-Текэ, на югъ, въ горы. Въ послѣдней трети августа 1886 г., именно 24 числа, мною былъ добытъ одинъ экземпляръ около Чикишляра, а 27 — другой, у устья р. Чандырь.—По словамъ капитана К. Д. Ясевичъ, малая мухоловка очень часто попадается подъ Чикишляромъ въ сентябрѣ и апрѣлѣ.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ о птицахъ, добытыхъ подъ

Асхабадомъ (X.88 и X.89 г.), на Теджентѣ (III.89 г.), по дорогѣ въ Джеристанъ (IX.89 г.), въ Султанъ-Бэндѣ (XI.89 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.) и въ Мервѣ (XII.90 г. и III.91 г.)—Г. Куприенко доставилъ мнѣ одинъ экземпляръ изъ Учь-Аджи, отъ 29 января 1893 г., а г. Матюшовъ, другой,—изъ Кара-Бэнда, отъ 14.XII.92 г.—г. Dresser упоминаетъ о самцѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде, 15.IV около Молла-Кари.

137. Muscicapa semitorquata, Homeyer.

Извѣстна мнѣ только по одному экземпляру, доставленному изъ Гязьской факторіи (зима 1890—1891 г.).

138. Muscicapa atricapilla, L.

1876. Blanford. VI.
1886. Никольскій. XIX.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Гнѣздится въ Южно-Каспійскомъ и Хоросанскомъ участкахъ, въ горахъ.

По Blanford изобилуетъ въ долинахъ Эльбурса и не найдена въ южной Персіи. — А. М. Никольскій извѣщаетъ о добычѣ молодаго экземпляра (M. atricapilla?) въ окрестностяхъ аула Дербендъ 11.VII.85 г. — Мною, на гнѣздовьѣ, найдена была только одинъ разъ, именно въ 1886 г. въ лѣсистой долинѣ р. Кельте-Чинаръ.

На пролетѣ извѣстна мнѣ около аула Душакъ, гдѣ я наблюдалъ ее 27.IV.86 г.—По словамъ г. Ясевичъ, въ коллекціи котораго я видѣлъ нѣсколько экземпляровъ этой мухоловки, она часто встрѣчается подъ Чикишляромъ въ сентябрѣ и апрѣлѣ.

Вѣроятно зимуетъ въ южныхъ частяхъ Закаспійскаго края, такъ какъ съ низовьевъ Теджента г. Матюшовъ доставилъ мнѣ пару птицъ, убитыхъ 15 и 23.XII.92 г.

139. Butalis grisola, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Dresser. XXIII. Muscicapa grisola.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Обыкновенная гнѣздящаяся птица Закаспійскаго края. М. Н. Богдановъ помѣщаетъ ее въ спискѣ птицъ, гнѣздящихся въ Хивинскомъ оазисѣ. М. А. Бутлеровымъ наблюдалась въ августѣ въ Нукусѣ.— По Аму-Дарьѣ, въ культурной полосѣ между Чарджуемъ и Келифомъ, мнѣ и А. Л. Ященко она встрѣчалась довольно рѣдко. Въ лѣсахъ по Теджену и Мургъ-Абу эта мухоловка должна быть отнесена къ однимъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ она обыкновенна вездѣ, гдѣ и E. parva, и кромѣ того встрѣчается чаще, чѣмъ та, въ нижней области горъ. Особенно часто попадалась мнѣ здѣсь въ лѣсахъ по Каргы-су и въ садахъ Нухура и Гярмъ-Аба.

Обыкновенна въ садахъ Ахалъ-Текинскихъ и Атэкскихъ равнинъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ обыкновенна въ Астерабадскихъ горахъ и въ лѣсахъ у ихъ подножій; здѣсь держится главнымъ образомъ по опушкамъ лѣсныхъ полянъ.

Время появленія мухоловки въ Закаспійскомъ краѣ мнѣ не извѣстно. Первыя наблюденія весенняго пролета сообщаемыя гг. Радде и Вальтеръ (1.V.86 г. на Беумъ-Башъ и 30.IV.87 г. на Кешофъ-Рудъ), безусловно относятся не къ перво-пролетнымъ птицамъ. — Въ небольшомъ числѣ наблюдалась мною во второй и въ началѣ послѣдней трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею.

Гнѣзда закладываются въ самыхъ разнообразныхъ мѣстахъ, всего чаще въ развилинахъ между толстыми вѣтвями деревьевъ, на высотѣ отъ 2 до 10 футовъ отъ поверхности земли. Затѣмъ ихъ можно найти въ дуплахъ деревьевъ и въ трещинахъ древесныхъ стволовъ, въ различныхъ мѣстахъ человѣческаго жилья и т. п. Одна парочка свила свое гнѣздо однажды внутри конскаго черепа, валявшагося у подножія можжевеловаго дерева, въ лѣсу. Постройка гнѣздъ довольно грубая и неряшливая. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ: наружный выстраивается въ видѣ грубаго безпорядочнаго сплетенія изъ волоконъ луба, тонкихъ прутиковъ, разныхъ вьющихся и ползучихъ стебельковъ, тонкихъ соломинокъ и листьевъ злаковъ; внутренній слой, сравнительно болѣе узкій и плотный,— изъ тонкихъ корешковъ, тонкихъ лубяныхъ полосокъ и, иногда, конскихъ волосъ. Гнѣзда, свиваемыя въ дуплахъ, нерѣдко состоятъ почти исключительно изъ мха, и ихъ стѣнки не представляютъ

раздѣленія на слои. Въ концѣ мая и въ началѣ іюня (Дерегезъ) въ такихъ гнѣздахъ я находилъ молодыхъ птицъ [1]) отъ недавно вылупившихся и до полу-оперившихся.—Гг. Радде и Вальтеръ нашли 23.V.86 г. въ Гярмъ-Абѣ гнѣздо съ тремя не насиженными яйцами.

Первые несомнѣнно пролетные экземпляры являются осенью очень рано: такъ въ 1892 г. я видѣлъ таковыхъ 31.VII и въ началѣ VIII въ тамариксовыхъ чащахъ около Михайловскаго залива; здѣсь они летѣли частью ночью, частью въ прохладные часы дня, одиночками или небольшими обществами (штукъ до 7 въ каждомъ). Г. Дрессеръ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде 1.VIII.86 г. на Беумъ-Башъ. Сильный пролетъ наблюдался мною въ послѣдней трети августа 1886 г., вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря около Чикишляра и Узунъ-Ада, и во второй половинѣ этого мѣсяца, такъ же какъ и въ началѣ сентября 1889 г. по Ахалъ-Текинской равнинѣ, съ З. на В. и отсюда на Ю., въ горы, по рѣчкамъ и горнымъ ущельямъ.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Гяурсъ и Гярмъ-Абъ (IV,VI и VII.89 г.), подъ Асхабадомъ (VIII.89 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.) и въ Дортъ-Кую (V.1891 г.). Экземпляры изъ послѣдней мѣстности, по моему мнѣнію, пролетные.

Sectio Oscines latirostres.

140. Hirundo rustica, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Пользуется очень широкимъ распространеніемъ въ Закаспійскомъ краѣ, встрѣчаясь положительно почти вездѣ, гдѣ есть жилье осѣдлаго человѣка. Въ настоящее время она часто гнѣздится по желѣзно-дорожнымъ станціямъ въ пустыняхъ между Узунъ-Ада и Кизылъ-Арвадъ, между Мервомъ и Чарджуемъ.

[1]) 4—5 въ каждомъ.

По словамъ М. Н. Богданова, она во множествѣ гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. А. М. Никольскій говоритъ, что въ іюнѣ, ниже Петро-Александровска, ласточки встрѣчаются въ огромномъ количествѣ и положительно преобладаютъ въ числѣ надъ всѣми другими птицами. По наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, онѣ весьма обыкновенны въ культурной полосѣ Аму-Дарьи, между гг. Чарджуй и Келифъ.

Весьма обыкновенна въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, гдѣ, съ выводомъ дѣтей, въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ попадается стаями, состоящими изъ нѣсколькихъ десятковъ тысячъ экземпляровъ.

Весьма обыкновенна на Ахалъ-Атэкскихъ равнинахъ. Въ горахъ Хоросанскаго участка обыкновенна во многихъ мѣстахъ. Вообще говоря, на низкихъ и теплыхъ равнинахъ, при условіи близости воды, ласточки встрѣчаются гораздо чаще, чѣмъ въ горныхъ странахъ, особенно высокихъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ ласточки обыкновенны, особенно тамъ, гдѣ не слишкомъ много сплошныхъ участковъ густаго, высокоствольнаго лѣса.

Весною появляются въ Закаспійскомъ краѣ рано. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе весенняго пролета сдѣлано ими уже 10.III.86 г. въ Асхабадѣ, и 10.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (вѣроятно около Чарджуя); главный же пролетъ замѣченъ 3.IV.87 г. около Сары-Язы (на среднемъ Мургъ-Абѣ). Нѣсколько экземпляровъ замѣчено мною 3—4.IV.92 г. въ открытомъ морѣ между гг. Баку и Узунъ-Ада. Довольно оживленный пролетъ наблюдался 12.IV—27.IV. того же года въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею; ласточки летѣли на С.В., стаями отъ 4 и до 50 штукъ въ каждой, въ разные часы дня и почти всегда низко надъ землею. По словамъ К. І. Купріенко, въ этомъ году, подъ Учь-Аджи, онѣ появились 20 марта. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что Леманнъ наблюдалъ ласточку 4.V.40 г. около Ново-Александровска, и относятъ это наблюденіе къ пролетнымъ экземплярамъ.

Соотвѣтственно раннему появленію H. rustica въ Закаспійскомъ краѣ, начало гнѣздованія ея наблюдается въ этой странѣ много раньше, чѣмъ подъ болѣе высокими широтами. Гг. Радде и Вальтеръ застали напр. постройку гнѣзда уже 24.III.87 г. въ Іолатанѣ. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ гнѣзда выстраиваются въ домахъ и лишь изрѣдка въ кибиткахъ туркменъ; большею частью они прилѣпливаются къ деревяннымъ частямъ крыши или стѣнъ, сравнительно изрѣдка—къ глинянымъ или каменнымъ. Цвѣтъ ихъ,

въ зависимости отъ почвы здѣшнихъ странъ, имѣетъ свѣтло-буроватые и желтоватые оттѣнки.

Ненасиженныя яйца я находилъ въ теплыхъ низменныхъ странахъ съ 6.IV и по 1.V.92 г. (Узунъ-Ада, Асхабадъ, Баба-Дурмазъ, Кельчи, Учь-Аджи и т. д.); въ горахъ, около Годуанъ, таковыя были разысканы 20.V.92 г. Число яицъ полной кладки колеблется между 4 и 7. По своей окраскѣ они представляютъ два типа: у однихъ отмѣтины красно-коричневыя (въ бо́льшемъ числѣ) и пепельно-сѣрыя (въ меньшемъ числѣ), у другихъ же бо́льшая часть отмѣтинъ буровато-коричневыя, а меньшая — буровато-сѣрая. По величинѣ яйца сильно варьируютъ; вотъ для примѣра размѣры двухъ кладокъ, наиболѣе отличавшихся въ этомъ отношеніи другъ отъ друга:

	Длина.	Наибольшая ширина.
1)	21	14,2
	21,2	14
	20,4	13,8
	21,5	14,1
	21,4	14
2)	18,6	13,3
	18,5	13,6
	18,6	13,4
	18,8	13,4
	18,4	13,6
	18,5	13,4

Какъ о крайне рѣдкомъ и чрезвычайно любопытномъ исключеніи слѣдуетъ упомянуть о гнѣздѣ [1]), найденномъ въ саклѣ персидскаго аула около Лютфабада. Ласточкамъ почему-то очень понравилась эта сакля, выстроенная изъ переплетенныхъ прутьевъ, смазанныхъ глиною. Такъ какъ птички нигдѣ здѣсь не могли найти мѣста, къ которому можно было бы прилѣпить гнѣздо обыкновеннаго типа, то онѣ устроили совершенно особое, поразительное по своей оригинальности. Это гнѣздо имѣетъ болѣе чѣмъ полушарообразную форму и прикрѣпляется близь конца палки, наклонно висѣвшей внизъ, на аршинъ отъ потолка сакли. Лоточекъ имѣетъ круглое, нѣсколько вытянутое по оси палки, очертаніе своего отверстія, расположеннаго горизонтально. Прикрѣпляется не особенно крѣпко и держится главнымъ образомъ благодаря своему равновѣсію; палка врѣзана не глу-

[1]) Это гнѣздо передано мною въ музей Императорской Академіи Наукъ.

боко въ толщу гнѣздоваго дна и только мѣстами скрывается въ ней. Размѣры этого «висячаго» гнѣзда таковы:

Высота . . . . . 92 mm.
Діаметръ вверху. 140 « вдоль и 125 mm. поперекъ.
Толщина палки . 12—14 mm.

Перволетныхъ ласточекъ я наблюдалъ 6.V 92 г. на Теджентѣ, около Кара-Бэндъ, и 18.V.86 г. въ Дортъ-Кую.

Осеннее движеніе нашихъ птичекъ начинается рано: 17—21.VII. 89 г., въ пустынѣ между Чарджуемъ и Мервомъ, я видѣлъ небольшія стайки, направлявшіяся съ Аму-Дарьи на низовья Теджента и въ Мервскій оазисъ. Сильный пролетъ наблюдался въ концѣ второй трети августа 1886 г. около Чикишляра; по словамъ Г. Ясевичъ, пролетъ ласточекъ продолжается на Чикишлярскомъ побережьѣ Каспія до второй половины октября. Въ первыхъ числахъ августа 1892 г. нѣсколько пролетныхъ стаекъ я видѣлъ около залива Михайловскаго.

141. Hirundo alpestris, Pall.

1889. Radde u. Walter. XXVI.

Я встрѣтился съ этою птичкою только однажды, именно 29.IV.92 г. около Баба-Дурмазъ, когда застрѣлилъ одинъ экземпляръ, летавшій въ обществѣ H. rustica.

Гг. Радде и Вальтеръ, добывшіе парочку около бывшаго укрѣпленія Чатъ, 5.V.86 г., говорятъ, что въ это время H. alpestris была не рѣдка въ высоко-стѣнной долинѣ Атрека, гдѣ она навѣрное высиживала.

142. Hirundo rupestris, Scop.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Эта ласточка по моему мнѣнію должна сближаться съ родомъ Hirundo, а не съ Cotyle, съ которымъ имѣетъ очень мало общаго.

Мѣстами очень обыкновенна въ Хоросанскомъ участкѣ. Тѣсно связана съ горами и, по крайней мѣрѣ, въ лѣтнее время никогда не спускается на Арало-Каспійскія равнины. Мнѣ кажется, что и пролетныя ея дороги не выходятъ на большія разстоянія изъ области горъ.

Любимыя мѣстообитанія нашей ласточки составляются глубокими, тѣнистыми горными ущельями и крутыми, скалистыми, тѣнистыми склонами горъ. Такъ какъ при этомъ она любитъ близость и изобиліе воды, насколько это возможно въ такихъ вообще маловодныхъ странахъ, какъ наши, то и встрѣчается особенно часто въ высокихъ восточныхъ частяхъ ихъ, гдѣ воды больше, чѣмъ въ западныхъ. Въ горахъ Южно-Каспійскаго участка попадается замѣтно рѣже, вѣроятно по обилію лѣса, котораго не долюбливаетъ, и по незначительности развитія скалистыхъ станцій.

Рѣзко отличается отъ Cotyle riparia своею сравнительною малообщительностью и на гнѣздовьѣ никогда не встрѣчается такими громадными колоніями, какъ та. Также и осенью, когда наступаетъ время отлета, никогда не собирается въ особенно многочисленныя общества. Весною появляется или парочками или компаніями, не больше 20—30 экземпляровъ въ каждой. Что касается до времени ея появленія, то на этотъ счетъ ничего не могу сообщить положительнаго; въ первой трети апрѣля я правда, засталъ перелетъ (по Гокулинъ-Дагъ), но такъ какъ въ то же время наблюдалъ многихъ птицъ, уже принявшихся за постройку гнѣздъ, то думаю, что передовыя особи показываются здѣсь не позднѣе первой трети марта. По словамъ курдовъ, каменная ласточка не зимуетъ (по крайней мѣрѣ въ Дерегезѣ).

Гнѣзда каменныхъ ласточекъ чрезвычайно походятъ на тѣ, которыя устраиваются H. rustica, и слѣдовательно ничего не имѣютъ общаго съ норами C. riparia. Они прикрѣпляются къ скаламъ, либо прямо снаружи, но тогда подъ прикрытіемъ выступа или карниза, либо въ свѣтлыхъ широко-открытыхъ пещерахъ, либо въ небольшихъ пещеро-подобныхъ углубленіяхъ и нишахъ. Обыкновенно они располагаются подъ самымъ потолкомъ и при томъ такимъ образомъ, чтобы въ уровень съ краями гнѣздоваго отверстія или немного ниже ихъ позади гнѣзда находилась небольшая площадка, на которую кладется задняя часть кругловатой гнѣздовой выстилки. Одно и то же мѣсто служитъ для постройки въ теченіе многихъ лѣтъ; иначе необъяснимо то обстоятельство, что подъ нѣкоторыми гнѣздами случается находить комъ гуано до пуда вѣсомъ, если не больше. Самое же гнѣздо рѣдко перезимовываетъ и обыкновенно, благодаря хрупкости своихъ стѣнокъ, скоро разрушается. Каждое поселеніе состоитъ изъ немногихъ паръ, гнѣзда которыхъ располагаются по возможности дальше одно отъ другаго. Степень доступности гнѣздъ различна: одни свободно достаются ру-

кою, другія, и такихъ всего больше, располагаются на совершенно неприступныхъ отвѣсныхъ скалахъ.

Очень походя на гнѣзда H. rustica, гнѣзда H. rupestris отличаются меньшею массивностью, меньшимъ вѣсомъ и крайнею хрупкостью вслѣдствіе сравнительно тонкихъ стѣнокъ и меньшаго количества слюны, идущей на скрѣпленіе землистыхъ частей. Кромѣ того въ ихъ стѣнкахъ обращаетъ на себя вниманіе почти полное отсутствіе соломинокъ и сухихъ былинокъ, въ большомъ числѣ потребляемыхъ деревенскою ласточкой; именно такъ же благодаря этому обстоятельству они такъ непрочны. Матеріалъ постройки—лессовая глина. Форма гнѣзда приближается къ четверти шара, но въ громадномъ большинствѣ случаевъ значительно до нея не доходитъ. Гнѣздовая выстилка имѣетъ болѣе или менѣе круглое очертаніе и довольно сильно варьируетъ въ своей толщинѣ: иногда она очень скудна и повсюду просвѣчиваетъ, иногда же пышна и выполняетъ буквально весь гнѣздовой лоточекъ; почти всегда она состоитъ изъ двухъ другъ на другѣ лежащихъ слоевъ; нижній выстроенъ изъ тонкихъ, но грубыхъ стебельковъ и листьевъ различныхъ злаковъ, верхній—то изъ мягкихъ плотно сбитыхъ пустыхъ яичныхъ коконовъ пауковъ, перьевъ и пуха различныхъ горныхъ птицъ (Megaloperdix caspius, Caccabis chukar, Vultur и т. п.), то изъ тончайшихъ стебельковъ злаковъ и перистыхъ пестиковъ ковыля (Stipa spec.?); въ нѣкоторыхъ случаяхъ вся гнѣздовая выстилка состоитъ исключительно изъ этихъ пестиковъ.

По своимъ размѣрамъ, сравнительно съ гнѣздами H. rustica, гнѣзда каменной ласточки малы, особенно нѣкоторыя. Вотъ измѣренія нѣсколькихъ экземпляровъ:

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Высота (по скалѣ до уровня гнѣздоваго отверстія)	40	55	68	35	38	32
Ширина вверху (по скалѣ между мѣстами прикрѣпленія къ ней краевъ отверстія)	113	100	125	84	88	72
Ширина отъ скалы до наиболѣе удаленнаго отъ нея мѣста края	50	48	55	37	40	33
Наибольшая толщина дна	16	18	22	14	15	11

Въ первый разъ я нашелъ ненасиженныя яйца 14.V.92 г. на горѣ Махмудинъ-Кары, но кладутся они конечно значительно раньше, такъ какъ лётные птенцы наблюдались мною въ высокихъ горахъ

Дерегеза уже въ послѣднихъ числахъ мая и въ началѣ іюня. Мнѣ кажется, что время валовой кладки яицъ должно приходиться на первую треть мая и на послѣднюю—апрѣля. Ласточки, гнѣзда которыхъ были разорены, строятся иногда еще въ первыхъ числахъ первой трети іюня.

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 2 и 5, всего чаще равняясь 3 или 4 [1]).

Основной фонъ яицъ бѣлый, довольно сильно блестящій. Въ свѣжихъ невыпущенныхъ яйцахъ онъ имѣетъ иногда розоватый оттѣнокъ отъ просвѣчивающаго сквозь скорлупу содержимаго. По этому фону яйцо испещрено большимъ количествомъ точекъ, пятнышекъ, каракулекъ и короткихъ штриховъ буровато-коричневаго цвѣта; но кромѣ того есть еще отмѣтины пепельно-сѣрыя, число которыхъ меньше, а форма болѣе или менѣе кругловатая. Отмѣтины болѣе крупны и многочисленны на тупыхъ концахъ яицъ, гдѣ онѣ частью сливаются другъ съ другомъ; сѣрыя пятнышки собраны почти исключительно на широкихъ частяхъ яицъ. Размѣры таковы:

14.V.92 г. гора Махмудинъ-Кары:	21,2	14,1
	21,3	14,6
	21,7	14,5
	21,2	14,6
18.V.92 г. Гулюли-Дагъ:	20,9	14,6
	20,2	14,6
	20,7	14,8
	21,2	14,7
18.V.92 г. Гулюли-Дагъ:	21,2	14,1
	21,6	14,4
	20,9	14,6
	21,3	14,6
17.V.92 г. гора Кара-Люке:	21,2	14,3
	20,8	14,5
	21,6	14,3

143 Chelidon urbica, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.

[1]) Число два наблюдалось мною въ раннихъ кладкахъ, причемъ яйца были очень сильно насижены.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Мѣстами очень обыкновенна въ Хоросанской горной странѣ, гдѣ селится иногда большими колоніями, паръ до 70 и больше. Любимое мѣстообитаніе ея составляется утесистыми, скалистыми, малодоступными горами, съ водою по близости.

На Ахало-Атэкскихъ равнинахъ гнѣздится [1]) сравнительно много рѣже, по развалинамъ крѣпостей и стариннымъ персидскимъ мечетямъ: въ первыхъ она поселяется преимущественно въ трещинахъ стѣнъ, во вторыхъ строитъ глиняное гнѣздо. Вообще говоря, послѣднее выстраивается всего чаще тогда, когда есть возможность прилѣпить его къ камню или кирпичу. Отсюда конечно и любовь нашей птички жить въ городахъ съ ихъ каменными домами, представляющими нѣкоторую аналогію со скалами горъ—ея кореннымъ мѣстопребываніемъ.

Въ 1886 г. я нашелъ небольшую колонію, гнѣздившуюся въ норахъ крутаго берега Мургъ-Аба.

Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что нашли городскую ласточку вездѣ на равнинѣ Закаспійской области, но не часто; замѣчали ее даже у устьевъ Атрека и около Молла-Кари. Я увѣренъ, что эти натуралисты отчасти имѣли дѣло съ горными птицами, прилетавшими на равнины ради охоты.

Относительно перелетовъ городской ласточки мнѣ извѣстно очень мало. Гг. Радде и Вальтеръ въ первый разъ замѣтили ее 18.III 86 г. въ Душакѣ и 7.IV.87 г. въ Pendeh-gau на Мургъ-Абѣ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Пулъ-и-Хатумъ, отъ IV.90 г., но неизвѣстно были ли это пролетные или мѣстовые Я часто наблюдалъ городскихъ ласточекъ, въ качествѣ несомнѣнно пролетныхъ птицъ, 7—10.IV.92 г. около Асхабада и 28.IV.86 г.—внизъ по р. Душакъ. Въ началѣ мая 1886 г. видѣлъ нѣсколько стаекъ, летѣвшихъ внизъ по долинѣ Теджента; вѣроятно это были тоже пролетныя.

Гнѣзда выстраиваются вообще невдалекѣ другъ отъ друга и иногда располагаются такъ близко, что соприкасаются своими основаніями. Разъ на скалѣ подъ длиннымъ карнизомъ, въ горахъ по р. Мергенъ-Улья, я нашелъ шесть такихъ гнѣздъ и всѣ были жилыми. По своему устройству они не разнятся отъ тѣхъ, которыя

[1]) Въ моихъ Recherches zoologiques вкралась ошибка: именно тамъ говорится, что въ Ахалъ-Теке она не гнѣздится; между тѣмъ еще въ 1884 г. я зналъ о ея гнѣздованіи въ названной странѣ (см. Oiseaux de la Contrée Trans-Caspienne).

устраиваются въ городахъ Россіи, но сразу отличаются нѣсколько меньшими размѣрами, большею хрупкостью (вслѣдствіе сравнительно меньшаго количества прутиковъ и былинокъ, идущихъ на скрѣпленіе глины) и значительно меньшимъ вѣсомъ. Иногда гнѣздо замѣняется маленькою выбоиною въ скалѣ или небольшою нишею, надъ отверстіемъ которыхъ выстраивается выпуклая, пробуравленная круглымъ отверстіемъ крышка, въ родѣ того какъ это дѣлается сирійскимъ поползнемъ. Въ очень рѣдкихъ и необъяснимыхъ для меня случаяхъ, гнѣзда нашихъ птичекъ представляютъ крайне любопытныя уклоненія, сильно напоминая извѣстныя постройки австралійскихъ Chelidon ariel: именно, къ входнымъ ихъ отверстіямъ пристраиваются длинныя цилиндрическія трубы (до 120 mm. въ длину при 50—55 mm. въ толщину), спускающіяся наклонно внизъ и слегка приподнимающіяся или, лучше сказать, выпрямляющіяся у своихъ концовъ. И всего интереснѣе то, что въ единственной находкѣ подобнаго рода (горы по той же р. Мергенъ-Улья) наблюдалось сразу четыре такихъ гнѣзда; они были выстроены подъ однимъ и тѣмъ же карнизомъ и соприкасались другъ съ другомъ своими боками. Вѣроятно сначала было выстроено такое гнѣздо одною парочкою ласточекъ, а затѣмъ явились другія парочки и, поселившись около, скопировали первое. Часто совсѣмъ не устраивается лѣпнаго гнѣзда и ласточки поселяются въ глубокихъ и узкихъ трещинахъ скалъ, какъ Cypselus apus.

Мнѣ не удалось найти яицъ закаспійской C. urbica, но, судя по числу нелетныхъ птенцовъ (конецъ мая 1892 г., Баба-Дурмазъ), число ихъ въ каждой кладкѣ колеблется между 3 и 7; собственно между 2 и 6, такъ какъ 7-е яйцо, при 6 птенцахъ, было безплоднымъ. Около Гёкъ-Тепе, 29.VI.92 г., я наблюдалъ и молодыхъ и стариковъ много-сотенными табунами.

144. Cotyle riparia, L.

1882. Богдановъ. X.
1885 Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По словамъ М. Н. Богданова, многочисленна на нижней Аму-Дарьѣ. А. М. Никольскій нашелъ ее въ іюлѣ недалеко отъ городка Ходжейли и близъ Кунграда. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифъ, найдена мною и А. Л. Ященко во многихъ мѣстахъ.

Очень многочисленна въ Пендинскомъ и Мервскомъ оазисахъ, вѣроятно благодаря луговымъ мѣстностямъ, изобилующимъ въ этихъ странахъ и составляющимъ одно изъ необходимыхъ условій для благополучія нашихъ птичекъ. Не рѣдка на низовьяхъ Теджента. Въ 1886 г. въ большомъ числѣ гнѣздилась по Алихановскому каналу, въ обрывистыхъ желѣзно-дорожныхъ выемкахъ черезъ песчаные барханы. Въ Мервѣ и въ Пендэ гнѣздится въ обрывистыхъ берегахъ овраговъ и капитальныхъ арыковъ, также въ стѣнахъ ямъ, изъ которыхъ берутъ глину на разныя постройки. Иногда на сравнительно небольшомъ пространствѣ поселяется очень большая колонія береговыхъ ласточекъ и тогда ихъ норы вырыты такъ густо, такъ близко одна отъ другой, что положительно удивляешься, какъ онѣ не сообщаются между собою. Однажды я измѣрилъ разстоянія между отдѣльными норками и нашелъ, что для многихъ они не превышали 30 mm. Въ 1884 г. изрѣдка, въ качествѣ гнѣздящихся птицъ, береговыя ласточки наблюдались на равнинахъ Ахалъ-Теке и въ предгоріяхъ Копетъ-Дага, но въ послѣдующіе годы здѣсь не замѣчены.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, въ посѣщенныхъ мною мѣстахъ, рѣдка. А. М. Никольскій и я замѣтили ее на нижнемъ Гюргенѣ, 7.VI.85 г. около крѣпости Акъ-Кала. Затѣмъ 29.VI.85 г. я наблюдалъ парочку въ стаѣ H. rustica около Гязьской факторіи.

Гг. Радде и Вальтеръ сдѣлали первое наблюденіе пролета береговой ласточки 13.III.86 г. въ Каахка, а главный пролетъ наблюдали 12.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Сераксѣ (VIII.90 г.) и въ Мервѣ (IV.91 г.). Сильный пролетъ замѣченъ мною внизъ по Тедженту (около Кара-Бэндъ) еще 1—3.V.86 г., но въ 1892 г., приблизительно въ то же время, пролета я не примѣтилъ.

Въ Мервѣ, 30.V.86 г., я видѣлъ летающихъ молодыхъ, покинувшихъ гнѣзда около 5 дней раньше.

Осенне-пролетные экземпляры являются уже въ концѣ іюня и въ началѣ августа (Михайловскій заливъ). Въ началѣ сентября 1884 г. замѣчались большіе пролетные табуны въ Ахалъ-Теке; двигались они съ запада на востокъ.

Sectio Oscines conirostres.

145. Centrophanes lapponicus, E.

Залетаетъ зимою въ предѣлы Закаспійскаго края.

Обрывки шкурки одного экземпляра (зима 1890 на 1891 г.) доставлены мнѣ изъ окрестностей форта Александровскаго. Вѣроятно въ сѣверныхъ частяхъ восточнаго берега Каспійскаго моря въ зимнее время изрѣдка попадаются и Plectrophanes nivalis, которыя въ Оренбургскомъ краѣ встрѣчаются несравненно чаще, чѣмъ C. lapponicus.

146. Orospina rustica, Pall.

Извѣстна мнѣ только по одному экземпляру, доставленному изъ Учь-Аджи (пустыня между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею) К. І. Купріенко; добыта 20.XII.92 г. около самой станціи. Птица очевидно здѣсь зимующая.

147. Cynchramus schoeniclus, L.

1873. Сѣверцовъ. IV. C. schoeniclus et var. minor.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV. (part.?)

М. Н. Богдановымъ для нижней Аму-Дарьи приводится только, какъ пролетная птица, наблюдавшаяся въ концѣ сентября. А. М. Никольскій говоритъ, что въ большомъ количествѣ она «замѣчена» въ іюлѣ въ камышахъ устьевъ Аму, въ особенности по протоку Ишанъ. Я убѣжденъ, что въ данномъ случаѣ возможно смѣшеніе съ C. pyrrhuloides, котораго упоминаемый авторъ для Аму-Дарьи не приводитъ.

Что касается до страны, лежащей на югъ отъ Аму-Дарьи, то я вполнѣ увѣренъ, что C. schoeniclus нормально въ ней не гнѣздится. Я вдоль и поперегъ исходилъ и изъѣздилъ Мервскій оазисъ, низовья Теджента и другія мѣстности, гдѣ наша птица могла бы гнѣздиться, но никогда въ лѣтніе мѣсяцы нигдѣ ее не наблюдалъ, всюду встрѣчая только одну C. pyrrhuloides. Не найдено ея гнѣз-

дованіе и Н. А. Сѣверцовымъ въ Туркестанѣ, для котораго она указывается имъ только какъ пролетная и зимующая птица. Поэтому я положительно сомнѣваюсь въ справедливости мнѣнія гг. Радде и Вальтеръ, которые утверждаютъ, что C. schoeniclus гнѣздится въ камышахъ Мервскаго оазиса и замѣченъ на нижнемъ Теджентѣ въ маѣ. Такъ какъ эти путешественники сообщаютъ только объ одномъ экземплярѣ C. pyrrhuloides, добытомъ ихъ экспедиціею, и такъ какъ этотъ послѣдній видъ лѣтомъ обыкновенъ именно на нижнемъ Теджентѣ и въ Мервскомъ оазисѣ, то я отношу именно къ нему наблюденія, сдѣланныя лѣтомъ гг. Радде и Вальтеръ надъ C. schoeniclus ихъ экспедиціи.

Въ большомъ числѣ наша птица встрѣчается въ Закаспійскомъ краѣ зимою и на пролетахъ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ X и XI 88 г. и X.89 г., въ Султанъ-Бэндъ—X.89 г. и на Теджентѣ—II.90 г. Очевидно пролетныя птицы были добыты экспедиціею гг. Радде и Вальтеръ подъ Асхабадомъ, Кельте-Чинаръ, Артыкъ и Кара-Бэндъ; главный пролетъ наблюдался ими 18.II.86 г. въ Асхабадѣ. Многочисленные экземпляры доставлены мнѣ изъ Кара-Бэндъ, отъ г. Матюшова, отъ 1.XII.92 г., 10.I.93 г., 15.I.93 г. и 30.I.93 г., изъ Учь-Аджи (отъ К. І. Купріенко)—10.II.93 г. и 20.II.93 г. и изъ Гязьской факторіи—отъ конца XII.90 г. Имѣю нѣсколько экземпляровъ изъ форта Александровскаго, осенне-пролетныхъ. Что касается до личныхъ моихъ наблюденій, то они ограничиваются только тѣмъ, что въ небольшомъ числѣ я видѣлъ и добывалъ нашу птицу въ началѣ сентября 1884 г. на берегахъ рѣчки Кизылъ-Арвадъ на Ахалъ-Текинской равнинѣ.

Закаспійскія C. schoeniclus представляютъ обѣ породы, принимавшіяся Н. А. Сѣверцовымъ:—крупную и мелкую.

148. Cynchramus pyrrhuloides, Pall.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1890. Stolzmann. XXXIII. Pyrrhulorhyncha pyrrhuloides.
1892. Никольскій. XXXV. (? part.).

По М. Н. Богданову, гнѣздится въ камышахъ дельты Аму-Дарьи. Какъ сказано выше, я склоненъ отнести наблюденія А. М. Никольскаго надъ C. schoeniclus, въ іюлѣ въ камышахъ нижней Аму и въ особенности по протоку Ишанъ, именно къ этому виду (если не цѣликомъ, то отчасти). Въ области средняго теченія Аму-Дарьи (между Чарджуемъ и Келифъ), по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, принадлежитъ къ довольно рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ и найдена только въ камышахъ по разливамъ рѣки около аула Кара-Хоузъ.

Довольно, а мѣстами такъ и просто обыкновенна въ камышахъ вокругъ озеръ и разливовъ Теджента, въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ.

Въ 1892 г. въ камышахъ по Гярмъ-Абу видѣлъ въ концѣ VI молодыхъ птицъ и пару стариковъ, которые, повидимому, здѣсь гнѣздились. Въ 1884 г. въ небольшомъ числѣ найдена на берегахъ рѣчки Кулкулабъ (Мергенъ-Улья), гдѣ гнѣздилась, безъ всякаго сомнѣнія.

Гг. Радде и Вальтеръ, называя C. pyrrhuloides гнѣздящеюся птицею Закаспійской области, только сообщаютъ, что имѣютъ одинъ экземпляръ отъ 28 III изъ Лютфабада.

По моимъ наблюденіямъ, въ окрестностяхъ этого города она гнѣздится. Наблюденія ихъ надъ C. schoeniclus лѣтомъ въ Мервѣ и въ маѣ на Теджентѣ я отношу къ описываемому виду. Одинъ экземпляръ отъ 5.I.93 г. изъ Кара-Бэндъ доставленъ мнѣ г. Матюшовымъ. Г. Штольцманнъ сообщаетъ объ одной птицѣ изъ Султанъ-Бэндъ отъ 9.II.90 г.

Я долго и повсемѣстно искалъ птицу, которую Michahelles называетъ C. intermedia и къ которой, быть можетъ, относится E. caspia, Mén., но безуспѣшно. Не есть ли это гибридъ между C. pyrrhuloides и C. schoeniclus? Объ C. intermedia говоритъ также Blanford (Eastern Persia, p. 258), основываясь на одномъ экземплярѣ молодаго ♂, убитаго въ мартѣ около Тегерана; у этой птицы при величинѣ тѣла, меньшей, чѣмъ у C. schoeniclus, клювъ гораздо больше, чѣмъ у этой послѣдней, но искривленъ гораздо меньше сравнительно съ C. pyrrhuloides.

149. Miliaria europaea, Sw.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX. Emberiza miliaria, L.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Crithophaga miliaria.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII. Cynchramus miliaria.

Встрѣчается во многихъ мѣстахъ нашей страны, но я до сихъ поръ не умѣю опредѣлить наиболѣе излюбленныя мѣстообитанія этой птицы. Замѣчу, что на мой взглядъ, просянка повсюду ищетъ осѣдлаго жилья человѣка.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ наблюдалась она и А. М. Никольскимъ и мною. Мы нашли ее въ достаточномъ числѣ въ началѣ VI.85 г. на низовьяхъ Гюргеня, въ тамариксовой рощѣ между Гюмишь-Тепе и Акъ-Кала. Затѣмъ я нѣсколько разъ встрѣчался съ нею по кустарнымъ зарослямъ около воды въ окрестностяхъ Астерабада (іюнь), а А. М. нашелъ ее въ іюнѣ же въ окрестностяхъ ауловъ Абэръ и Келяте-Хычъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, лѣтомъ 1884 г., она была очень обыкновенна въ садахъ селеній Гярмъ-Абъ и Кулкулау. Какъ гнѣздящаяся птица, она констатирована въ садахъ Асхабада, Лютфабада и Артыкъ. Довольно часто попадается по кустарнымъ зарослямъ Пендинскаго оазиса, но по среднему теченію Мургъ-Аба и въ Мервскомъ оазисѣ лѣтомъ попадалась мнѣ очень рѣдко. Въ бассейнѣ Теджента на гнѣздовьѣ она извѣстна мнѣ только въ окрестностяхъ Серакса.

Хотя гг. Радде и Вальтеръ разсказываютъ, что видѣли просянку въ горахъ такъ же часто, какъ по глинистымъ степямъ, но я изъ своихъ наблюденій вынесъ то убѣжденіе, что въ Закаспійскомъ краѣ это преимущественно горная и при-горная птица. 15.VII.86 г. въ Мервѣ я видѣлъ птенцовъ, только недавно покинувшихъ гнѣздо. Нечего и говорить, что они принадлежали къ довольно запоздалому выводку. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Асхабадѣ (XI.88 г. и III.89 г.) и Гярмъ-Абѣ (VII.89 г.).

150. Emberiza citrinella, L.

Два экземпляра овсянки присланы мнѣ изъ Гязьской факторіи, въ окрестностяхъ которой добыты въ ноябрѣ 1891 г. Лѣтомъ нигдѣ здѣсь я этой птицы не знаю. Не гнѣздится-ли она въ лѣсахъ сѣверныхъ склоновъ Эльбурса?

151. Emberiza leucocephala, Gm.

1892. Stolzmann. XXXIII.

Бываетъ въ Закаспійскомъ краѣ на пролетахъ и на зимовьѣ. Весною 1892 г. мнѣ удалось найти высохшій трупъ этой птички,

застрявшій между густыми вѣтвями саксауловаго дерева, около станціи Репетэкъ (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею). Одинъ экземпляръ съ низовьевъ Теджента доставленъ мнѣ г. Матюшовымъ, который добылъ его 7.I.93 г. О двухъ птицахъ, добытыхъ 10.XI.89 г. въ Султанъ-Бэндъ, сообщаетъ г. Штольцманнъ.

152. Hylaespiza stewarti, Blyth.

Извѣстна мнѣ только по одному экземпляру стараго самца, добытому 17.II.93 г. около Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) и доставленному К. І. Купріенко. Во всякомъ случаѣ чрезвычайно странно появленіе этой чисто-горной птицы, хотя бы на пролетѣ или залетѣ, въ песчаной пустынѣ, вдали отъ ближайшихъ горъ.

153. Hylaespiza cia, L.

1885. Zaroudnoï. XIII. Emberiza strachei, Moor.? E. cia?
1886. Никольскій. XIX.
1889. Dresser. XXIII. Emberiza cia.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Emberiza cia.
1890. Zaroudnoï. XXVII. E. cia.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII. E. cia.

Въ лѣтнее время эта овсянка принадлежитъ исключительно только горамъ Южно-Каспійскаго и Хоросанскаго участковъ. Впрочемъ можетъ быть гнѣздится такъ же и въ участкѣ Парапамизскомъ, напр. въ горахъ по Герри-Рудъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ она добыта А. М. Никольскимъ въ окрестностяхъ аула Абэръ. По моимъ наблюденіямъ эта птица очень обыкновенна около аула Зіаретъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ горы скалисты и не слишкомъ густо покрыты лиственнымъ лѣсомъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ вообще это очень обыкновенная птица. Лѣтомъ живетъ въ верхнихъ областяхъ горъ, въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ, съ которыми тѣсно связана. Въ нижней горной зонѣ и вообще внѣ можжевельниковъ, или вдали отъ нихъ, мнѣ попадалась она очень рѣдко. Любимое мѣстообитаніе этой овсянки составляется крутыми утёсистыми горными склонами и скалистыми ущельями, то тамъ, то здѣсь поросшими можжевеловыми деревьями и кустами. Близость родниковъ или рѣчки составляетъ необходимое условіе для ея благоденствія.

Зимою повидимому отчасти спускается на равнины. По крайней мѣрѣ гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о томъ, что валовой пролетъ

нашей овсянки наблюдался ими 4—6.III.86 г. въ Гярмъ-Абѣ, говорятъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 3.III 86 г. въ Гёкъ-Тепе, т. е. на равнинѣ.

Пѣсня ея очень проста, проще даже, чѣмъ у E citrinella, на которую наша птичка по своему поведенію очень походитъ. Для пѣнія садится на вершины кустовъ и деревьевъ, иногда очень высокихъ. Брачная ея жизнь извѣстна мнѣ очень мало. На горѣ Кара-Тепе (въ Асильма-Дагъ), 26.V.92 г. нашелъ я гнѣздо [1]) съ 5 совершенно свѣжими яйцами, вѣроятно второй кладки. Оно помѣщалось на горномъ травянистомъ склонѣ, между камнями, подъ прикрытіемъ съ южной стороны кустика какого то злака. Принимая во вниманіе матеріалы, изъ котораго гнѣздо свито, оно довольно прилично, а во внутреннихъ частяхъ—по отдѣлкѣ—до нѣкоторой степени даже изящно. Отверстіе довольно глубокаго лоточка имѣетъ правильно круглое очертаніе: и при помощи циркуля нельзя было бы очертить его болѣе правильно. Стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ: рыхлый наружный—изъ сухихъ широкихъ листьевъ злаковъ, нѣсколькихъ грубыхъ былинокъ, кусочковъ луба можжевельника и немногихъ обрывковъ какихъ-то колючихъ листьевъ; болѣе плотный внутренній—почти исключительно изъ тонкихъ, нитевидныхъ листьевъ какого-то злака. На днѣ гнѣздовой полости замѣчается тонкая выстилка изъ шерсти дикаго козла. Размѣры гнѣзда таковы:

Высота.....	52 mm.
Глубина	38 »
Ширина	110 »
Діаметръ отверстія ..	54 »

Яйца чрезвычайно красивы и весьма оригинальны по своей окраскѣ. Основной цвѣтъ ихъ сѣровато-бѣлый съ свѣтло-буроватою примѣсью, отсутствующею на двухъ яйцахъ, а на остальныхъ трехъ располагающеюся широкими сильно растушеванными участками. Изъ отмѣтинъ однѣ поверхностныя, другія—какъ бы просвѣчиваютъ изъ толщи скорлупы; и тѣ и другія по формѣ одинаковы. Это довольно многочисленныя, другъ съ другомъ перекрещивающіяся, извилистыя и ломанныя, иногда зигзаговидныя, линіи, то тончайшія и едва замѣтныя, то очень толстыя, то одинаковой ширины на всемъ своемъ протяженіи, то мѣстами сильно расширяющіяся; большая часть ихъ, такъ или иначе, опоясываетъ яйцо поперегъ, меньшая же направляется вдоль или въ другихъ направленіяхъ. Нѣкоторыя линіи на одномъ или на обоихъ концахъ расширяются въ кругловатыя пятнышки, иногда окруженныя пурпуровыми, нѣжно-растушеванными тѣнями; нѣкоторыя—просто очень сильно утолщаются на своихъ концахъ. На двухъ яйцахъ ихъ всего больше на тупыхъ половинахъ, на двухъ вокругъ острой трети и на одномъ онѣ болѣе или менѣе равномѣрно распредѣлены по всей поверхности. Цвѣтъ глубокихъ отмѣтинъ—сѣрый и лиловато-сѣрый, поверхностныхъ—черный и черно-бурый. На одномъ яйцѣ [1]) замѣтно крупное буро-черное пятно, окруженное пурпуроватою тѣнью. Поверхность яицъ матовая, слабо-блестящая. Размѣры яицъ таковы:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
a)	20,3 mm.	15,7 mm.	b) (Гоуданъ)	20,9 mm.	15,8 mm.
	21,6 »	15 »		21,7 »	15,6 »
	20,9 »	14,9 »		20,5 »	14,8 »
	20 »	14,9 »			
	20,4 »	15 »			

Летающіе молодые замѣчены въ первыхъ числахъ второй трети мая 92 г. (на Гоуданѣ). Старики, убитые 9—13.VIII.86 г. въ Ширванскомъ ущельѣ, находились въ сильномъ линяніи. Дрессеръ упоминаетъ о молодомъ самцѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде на Копетъ-Дагѣ, около Асхабада, 27.VII. г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые по дорогѣ въ Джеристанъ XI.89 г. и подъ Пулъ-и-Хатумъ—IX.90 г.

154. Glycispina hortulana, L.

1885. Zaroudnoï. XIII. Emberiza shach, Bupt.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Dresser. XXIII. Emberiza hortulana.
1889. Radde u. Walter. XXVI. E. hortulana, (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII. E. chach.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII. E. hortulana.

[1]) 3 свѣжихъ яйца одной кладки были принесены мнѣ 29.V.92 г. на Гоуданѣ однимъ казакомъ. Они совсѣмъ похожи на здѣсь описываемыя.

[1]) На немъ же линіи особенно непрерывны: нѣкоторыя изъ нихъ дѣлаютъ по нѣсколько полныхъ оборотовъ.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы найденъ мною только въ участкахъ Хоросанскомъ и Южно-Каспійскомъ. Быть можетъ гнѣздится такъ же и въ Парапамизскомъ, напр. въ горахъ по Герри-Руду и въ его долинѣ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ добытъ мною 22.VI.85 г., въ числѣ двухъ (старикъ и молодой), на изгороди у пашни, около аула Зіаретъ. А. М. Никольскимъ найденъ въ окрестностяхъ аула Абэръ. Повидимому долженъ здѣсь быть далеко не рѣдкою птицею.

Въ Хоросанскомъ участкѣ довольно обыкновененъ, но распространенъ спорадически, такъ что можно изъѣздить довольно много пространства и не найти ни одного экземпляра. Въ 1884 г. былъ довольно обыкновененъ въ долинахъ рр. Бами, Фирузе и Каргы-Су, однако въ 1892 г. по двумъ послѣднимъ мною совсѣмъ не найденъ, но за то нѣсколько выводковъ было встрѣчено въ кустарныхъ зарослях садовъ Гярмъ-Аба. Долженъ быть причисленъ къ довольно обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ высокихъ частей Дерегеза (отъ 4,000 и до 7,000′ отъ уровня моря), гдѣ во многихъ мѣстахъ въ 1892 г. былъ найденъ мною въ большомъ числѣ (Гулюли-Дагъ, Махмудинъ-Кары, Кара-Люке, Гоуданъ, Асильма-Дагъ, Нахдуинъ и т. п.). Держится здѣсь по травянистымъ, покрытымъ кустарниками горнымъ склонамъ, большею частью вблизи родниковъ. Вообще говоря, въ предѣлахъ Закаспійскаго края ортоланъ принадлежитъ на гнѣздовьѣ исключительно горнымъ странамъ [1]).

Очень часто встрѣчается на пролетахъ. Въ концѣ первой трети апрѣля 1892 г. одиночные экземпляры и маленькія стайки, штукъ до 10 въ каждой, наблюдались мною въ Ахалъ-Теке, около Гёкъ-Тепе и Асхабада. Нѣсколько одиночныхъ пролетныхъ экземпляровъ замѣчено 12—15.IV.92 г. около станціи „Пески“; летѣли черезъ пустыню изъ Мервскаго оазиса на Аму-Дарью 17—18.IV того же года около Репетэка, въ томъ же направленіи, замѣченъ сильный пролетъ, причемъ птицы летѣли стаями, штукъ до 15 въ каждой, особенно поздними вечерами, по ночамъ и ранними утрами; днемъ онѣ отдыхали и спали въ тѣни саксауловыхъ лѣсовъ. Самецъ, добытый экспедиціею д-ра Радде 15.IV около Молла-Кари на Узбоѣ и упоминаемый Дрессеромъ, очевидно пролетный. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета ими сдѣлано

[1]) Я не знаю какъ быть съ показаніями гг. Радде и Вальтеръ о гнѣздованіи G. hortulana, такъ какъ убѣжденъ, что они отчасти смѣшали его лѣтомъ съ G. buchanani, птицей очень обыкновенной и встрѣчающейся гораздо чаще, чѣмъ ортоланъ, но которую они лично не наблюдали. Данные же относительно пролета несомнѣнно относятся къ G. hortulana.

7.IV.86 г. въ Дурунъ и главный пролетъ наблюдался 19—21.IV. 86 г. въ Красноводскѣ. По словамъ тѣхъ же изслѣдователей, Леманъ наблюдалъ пролетъ нашей птицы въ маѣ около Ново-Александровска. Осенній пролетъ начинается очень рано. Уже въ концѣ VII.92 г. мнѣ попадались, правда изрѣдка, одиночные экземпляры на восточномъ берегу Каспія, именно около Михайловскаго залива. Довольно сильный пролетъ наблюдался въ 1889 г. въ первой половинѣ августа около Кара-Бэндъ, вверхъ по прилежащимъ къ Тедженту равнинамъ. Въ концѣ августа того же года и въ началѣ сентября ортоланы часто попадались мнѣ въ Ахалъ-Теке, въ окрестностяхъ Асхабада. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что наблюдали пролетъ 22.VIII.86 г. въ Казанджикѣ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Асхабада (VIII и X.89 г.), Гяурсъ (IV.89 г.) и Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.).

155. Glycispina buchanani, Blyth.

1885. Zaroudnoï. XIII. Emberiza huttoni.
1886. Никольскій. XIX. Gl. huttoni.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Emb. Huttoni. (part.).
1892. Stolzmann. XXXIII. Emb. buchanani.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Emb. huttani.

Это настоящая горная птица, гнѣздящаяся въ участкахъ Хоросанскомъ и вѣроятно Парапамизскомъ (по Герри-Рудъ). Я убѣжденъ, что она живетъ также въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, тамъ, гдѣ лѣса рѣдки и мѣстность пустынна.

А. М. Никольскимъ добыта около аула Фирюзе близь Буджнурта. Мною найдена въ очень многихъ мѣстахъ, особенно въ восточныхъ частяхъ Хоросанской горной страны, начиная съ предгорій и до самыхъ верхнихъ областей горъ, до 8.000′ и выше. Однако въ наибольшемъ числѣ встрѣчается она ниже полосы можжевеловыхъ лѣсовъ,—въ средней зонѣ горъ. Это обыкновенная птица по верхнему и среднему теченію Чандыря и Сумбара, по рр. Кизылъ-Арвадъ, Бами, Гярмъ-Абъ, Мергенъ-Улья, Каргы-Су, Фирюзе, Кельте-Чинаръ и близь истоковъ р. Баба-Дурмазъ, въ горахъ Заринкевъ и Гокулинъ-Дагъ; весьма обыкновенна въ различныхъ горныхъ хребтахъ по рр. Самхолъ, Испіонъ и Дурунганъ. Въ мѣстахъ, обильно поросшихъ древесною растительностью, она рѣдка и съ наибольшею охотою поселяется въ открытыхъ каменистыхъ мѣстностяхъ, преимущественно по болѣе или менѣе крутымъ горнымъ

склонамъ, не слишкомъ густо покрытымъ травою и кустами. Въ горныхъ хребтахъ, окружающихъ урочище Гоуданъ (Асильма-Дагъ и Нахдуинъ), паша овсянка въ 1892 г. была обыкновенна вмѣстѣ съ G. hortulana. Здѣсь довольно рѣзко бросалась въ глаза разница въ мѣстахъ обитанія этихъ сходныхъ другъ съ другомъ видовъ: ортоланъ предпочиталъ такія, которыя отличались близостью къ водѣ (родники), болѣе пышною травянистою растительностью и обиліемъ кустарниковъ. За всѣмъ тѣмъ оба вида поселялись иногда и въ мѣстностяхъ, имѣвшихъ болѣе или менѣе смѣшанный характеръ, но въ такихъ случаяхъ они размѣщались главнымъ образомъ отдѣльными колоніями, напр. — на одномъ склонѣ горнаго отрога преобладалъ одинъ, на другомъ — второй, или на одномъ и томъ же горномъ склонѣ въ одномъ мѣстѣ наблюдалось нѣсколько парочекъ G. buchanani, а на другомъ—G. hortulana. Къ гнѣздованію приступаетъ довольно рано: три самки, убитыя мною 29.IV.92 г. на Гокулинъ Дагъ, уже окончили кладку яицъ. 9.V.92 г. пара такихъ же самокъ добыта около родниковъ Сулюкли (Асхабадскаго) въ предгоріяхъ Копетъ-Дага. Однако свѣжія, не насиженныя, кладки можно найти еще въ теченіи всего мая и первой трети іюня (Гоуданъ и окрестные горные хребты). Къ сожалѣнію ящикъ, въ который были запакованы найденныя мною три гнѣзда съ яйцами (3, 5 и 5 въ кладкѣ), затерялся по дорогѣ въ Асхабадъ и я теперь лишенъ возможности поговорить о нихъ обстоятельнѣе. Замѣчу только, что гнѣзда были найдены мною на землѣ (подъ прикрытіемъ не высокихъ и не густыхъ кустиковъ травы), такъ что Blanford (Eastern Persia, p. 259) не совсѣмъ правъ, считая положеніе найденнаго имъ гнѣзда въ кустарникѣ, а не на землѣ, біологическою особенностью этой овсянки, отличающею ее отъ G. hortulana, дѣлающаго свое гнѣздо на землѣ. Въ послѣднихъ числахъ мая на г. Аспъ-Туазъ я видѣлъ перепархивавшихъ птенцовъ. Во второй половинѣ іюня и въ іюлѣ большая часть птицъ находится въ сильномъ линяніи. Вполнѣ облинявшіе старики и молодые убивались въ концѣ іюля. Въ началѣ сентября 1886 г. на Чандырѣ я видѣлъ нашихъ птицъ стаями, штукъ до 60 въ каждой; были ли это отлетныя или просто кочующія — не знаю. Вообще же начинаютъ онѣ стаиться уже съ конца іюня. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ въ Гярмъ-Абѣ (VI,VII.89 г.) и Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.). Гг. Радде и Вальтеръ, приводя эту птицу въ своемъ трудѣ, ссылаются на А. М. Никольскаго и меня: сами же они ее не наблюдали, но болѣе чѣмъ вѣроятно, что принимали ее лѣтомъ за G. hortulana.

156. Euspiza melanocephala, Scop.

1886. Никольскій. XIX. Emb. melanocephala.

Извѣстна только изъ предѣловъ Южно-Каспійскаго участка, гдѣ найдена А. М. Никольскимъ въ окрестностяхъ аула Абэръ; здѣсь по словамъ А. М. она обыкновенна. Въ участкѣ-же Хоросанскомъ, не смотря на самые тщательные поиски, мнѣ нигдѣ не удалось найти черноголовой овсянки.

157. Euspiza luteola, Sparrm.

1866. Эверсманнъ. II. Emberiza icterina, Eversm.
1879. Бутлеровъ. VIII. Euspiza icterina, Evsm.
1882. Богдановъ. X. Eus. icterina.
1885. Zaroudnoï. XIII. Emberiza icterina.
1886. Никольскій. XIX. Emb. luteola.
1889. Dresser. XXIII. Emb. luteola.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Eusp. icterica.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Emb. icterica.
1890. Зарудный. XXVIII. Eusp. luteola.
1891. Ященко. XXXII. Eusp. luteola.
1892. Stolzmann. XXXIII. Eusp. luteola.
1892. Никольскій. XXXV. Eusp. icterina.

Безспорно, что изъ всѣхъ овсянокъ Закаспійскаго края E. luteola самая многочисленная и самая распространенная. Да и вообще это одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ въ нашей странѣ, гдѣ въ вертикальномъ направленіи она поднимается отъ равнинъ, лежащихъ чуть не ниже уровня океана, до высоты въ 8000′.

По Аму-Дарьѣ, въ ея нижнемъ теченіи, найдена М. Н. Богдановымъ, какъ въ долинѣ рѣки, такъ и въ культурныхъ частяхъ Хивинскаго оазиса. М. А. Бутлеровъ нашелъ ее въ Нукусѣ. А. М. Никольскій наблюдалъ ее въ іюлѣ около Кунграда.—Въ области средняго теченія Аму, между Чарджуемъ и Келифомъ, по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, весьма обыкновенна всюду по луговымъ тугаямъ культурной полосы этой рѣки, встрѣчаясь повидимому одинаково часто какъ въ мѣстностяхъ, изобилующихъ кустарниками, такъ и въ такихъ, гдѣ они отсутствуютъ и замѣняются кустарнымъ камышемъ.

Леманъ, по словамъ гг. Радде и Вальтеръ, нашелъ желчную овсянку въ маѣ около Ново-Александровска. — Эверсманнъ упоминаетъ о томъ, что она обитаетъ каменистые берега Усть-Урта около

Мертваго Култука. Въ участкѣ Парапамизскомъ довольно, а мѣстами и очень обыкновенна въ оазисахъ Мервскомъ и Пендинскомъ, въ обработанныхъ мѣстностяхъ около Серакса и на низовьяхъ Теджента. Здѣсь любимое ея мѣстообитаніе составляется поросшими кустарниками и богатыми травянистою растительностью луговыми или степеподобными мѣстностями между арыками. Сравнительно рѣже попадается по среднему теченію Мургъ-Аба.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найдена А. Н. Никольскимъ на границахъ съ Хоросанскимъ, именно въ окрестностяхъ Абэръ, гдѣ она обыкновенна. Имъ-же указана для аула Нардынъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ во многихъ мѣстахъ очень обыкновенна въ долинахъ горныхъ рѣчекъ (Кизылъ-Арвадъ, Бами, Арчманъ, Сунча, Дурунъ, Гярмъ-Абъ, Мергенъ-Улья, Фирюзе, Каргы-су, Кельте-Чинаръ, Баба-Дурмазъ, Самхолъ, Дурунгяръ, Испіонъ, Душакъ и т. п.), выбирая здѣсь мѣста съ кустарною растительностью (древесная, по возможности, положительно избѣгается). Затѣмъ обыкновенна вблизи родниковъ (напр. Асхабадскій Сулюклю и тѣ, которые находятся въ хребтахъ, окружающихъ урочище Гоуданъ). Глубокихъ тѣнистыхъ ущелій и слишкомъ скалистыхъ, утесистыхъ мѣстностей она не долюбливаетъ и мною встрѣчалась здѣсь положительно рѣдко. Часто попадается по кустарнымъ насажденіямъ въ садахъ горныхъ селеній (Фирюзе, Гярмъ-Абъ, Кулкулабъ, Айрабадъ, Мамедъ-Абадъ, Самхолъ, Бэндесенъ). Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ 9.V около Ходжа-Кала экспедиціею д-ра Радде, упоминаетъ Дрессеръ. Обыкновенна во многихъ мѣстахъ по Чандырю, Сумбару и верхнему теченію Атрека.—Вообще говоря, наша птица поселяется здѣсь съ наибольшею охотою въ нижней области горъ, ниже полосы можжевеловыхъ лѣсовъ, по сосѣдству съ рѣкою или родникомъ, въ мѣстностяхъ болѣе или менѣе обильно покрытыхъ травянистою растительностью и не особенно густыми чащами кустарниковъ.

На равнинахъ Ахала и Атэка она гнѣздится въ большомъ числѣ по кустарникамъ вблизи протекающихъ здѣсь рѣчекъ, но, съ выводомъ дѣтей, главною своею массою откочевываетъ въ горы, гдѣ прохладнѣе и гдѣ трава болѣе продолжительное время остается зеленою. Во второй половинѣ іюня и въ іюлѣ общая ея численность уменьшается здѣсь по крайней мѣрѣ разъ въ десять.

Какъ объ исключительномъ случаѣ, слѣдуетъ упомянуть о замѣченномъ мною 22.IV.92 гнѣздованіи одной парочки въ саксаульникѣ, въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, именно по желѣзной дорогѣ въ двухъ верстахъ отъ околодка № 70 и ближайшей воды.

Какъ-бы тамъ ни было, но мнѣ кажется, что кореннымъ ея мѣстопребываніемъ должны считаться теплыя, открытыя равнины, обильныя травянистою растительностью, кустарниками и водою. Затѣмъ, это по преимуществу луговая овсянка.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 21.IV.86 г. въ Красноводскѣ [1]) и 13.IV.87 г. въ Бэндъ-и-Надыръ, валовой-же пролетъ замѣченъ 16—18.IV.87 г. по Мургъ-Абу.—Я наблюдалъ 15—22.IV.86 г. очень замѣтное движеніе нашей птицы по равнинамъ Ахала и Атэка, а отсюда по рѣчнымъ долинамъ и ущельямъ въ горы; летѣла небольшими обществами, штукъ до 15 въ каждомъ. Въ 1892 г. во второй и послѣдней третяхъ апрѣля, въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, я наблюдалъ одиночныхъ птицъ, парочки и общества, штукъ до 5 въ каждомъ, пробиравшихся на Аму-Дарью.

Въ 1892 г. я находилъ очень часто гнѣзда и яйца E. luteola: въ коллекціи моей за этотъ годъ собрано 29 кладокъ яицъ и гнѣздъ, и кромѣ того пересмотрѣлъ я по крайней мѣрѣ штукъ до 40 съ насиженными яйцами; что-же касается до гнѣздъ съ птенцами, то числа таковыхъ я и не запомню: были дни, когда мнѣ случалось находить ихъ по десятку и больше.

Яйца довольно разнообразны какъ по цвѣту и формѣ, такъ по размѣрамъ и блеску скорлупы. Форма ихъ то обыкновенная яйцевидная, что преобладаетъ, то продолговатая, то сильно вздутая; нѣкоторыя яйца, иногда во всей кладкѣ, имѣютъ одинаково сильно закругленные концы и наибольшую ширину по серединѣ между обоими полюсами, причемъ такія яйца могутъ быть длинными, какъ у голубей, или короткими, какъ у совъ. Что касается блеска скорлупы, то нѣкоторыя совсѣмъ матовыя, другія—болѣе или менѣе блестящія, но никогда въ такой степени, какъ это бываетъ у Passer indicus, на что слѣдуетъ обратить вниманіе, такъ какъ въ моемъ распоряженіи есть кладка отъ скрещиванія этого воробья съ E. luteola. Относительно цвѣта надо замѣтить, что основной фонъ яицъ очень рѣдко бываетъ чисто-бѣлымъ (мнѣ извѣстно только два такихъ случая, причемъ яйца были совсѣмъ не насижены); обыкновенно же основной цвѣтъ имѣетъ ясную зеленоватую, рѣже го-

[1]) Вѣроятно эти красноводскія птицы направлялись на Усть-Уртъ и на Мугоджары. По этимъ послѣднимъ E. luteola въ настоящее время распространилась включительно до истоковъ р. Илека. Въ 1883 г. на истокахъ Илека я не могъ еще розыскать ни одного экземпляра; въ 1889 же году г. Красноярцевъ нашелъ ее тамъ въ изобиліи. Весною 1892 г. одинъ экземпляръ былъ добытъ уже подъ Оренбургомъ и доставленъ мнѣ.

лубоватую примѣсь, или такую, которая происходитъ отъ смѣшенія въ различныхъ комбинаціяхъ этихъ цвѣтовъ; всего чаще онъ зелено-бѣлый или блѣдно-зеленоватый. Въ насиженныхъ яйцахъ основной фонъ иногда нѣсколько (въ большей или меньшей степени) свѣтлѣетъ, иногда остается безъ измѣненія. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ отмѣтины располагаются въ большемъ числѣ на тупыхъ яичныхъ концахъ или вокругъ нихъ, образуя здѣсь вѣнчикъ или не образуя; рѣдко распредѣляются равномѣрно по всей поверхности и еще рѣже сгущаются на острыхъ концахъ или вокругъ ихъ полюсовъ; въ трехъ случаяхъ послѣдняго рода такъ было на каждомъ яйцѣ каждой кладки. Форма отмѣтинъ болѣе или менѣе кругловатая, но въ нѣкоторыхъ кладкахъ онѣ продолговаты, напоминая въ этомъ отношеніи отмѣтины яицъ Passer indicus, продолговаты на всѣхъ яйцахъ или только на нѣкоторыхъ. По размѣрамъ это пятнышки и точки, рѣдко пятна; на нѣкоторыхъ яйцахъ встрѣчаются штрихи и каракульки. Что касается до цвѣта отмѣтинъ, то это будетъ ясно изъ нижеслѣдующаго коротенькаго описанія нѣсколькихъ кладокъ.

1) Основной цвѣтъ бѣло-зеленоватый, густой и напряженный. Отмѣтины крупныя и мелкія (пятна, пятнышки и точки), многочисленныя и большею частью кругловатыя. Большая часть ихъ сѣро-коричневаго цвѣта, меньшая — сѣраго. Въ общемъ нѣсколько напоминаютъ яйца Lanius minor. Двѣ кладки.

2) Основной фонъ такой же. Отмѣтины мелки (пятнышки и точки) и почти исключительно кругловатой формы. Цвѣтъ большинства коричневый (темный и сѣрый) и сѣро-коричневый, меньшинства — сѣрый; очень многочисленны, сильно и болѣе или менѣе равномѣрно испещряютъ поверхность яицъ. Двѣ кладки.

3) Основной фонъ бѣлый, съ слабою мало замѣтною голубоватою примѣсью. Отмѣтины малы (пятнышки и точки) и такъ малочисленны, что ихъ легко можно пересчитать. Цвѣтъ ихъ черно-коричневый (въ немногихъ), коричневый (въ немногихъ), темно- и свѣтло-сѣрый (въ большей части). Три кладки.

4) Основной фонъ зеленовато-бѣлый. Отмѣтины малы (пятнышки и точки), болѣе чѣмъ кругловаты и очень густо, краями повсюду сливаясь по нѣскольку другъ съ другомъ, испещряютъ тупыя трети яицъ; на остальной поверхности ихъ много, но здѣсь онѣ очень мелки. Цвѣтъ сѣро-бурый и сѣрый. Семь кладокъ.

5) Основной фонъ такой же. Отмѣтины многочисленны (пятна, пятнышки, точки, штрихи и каракульки), большею частью продолговаты, какъ на яйцахъ воробьевъ, но уже; цвѣтъ коричневый, сѣро-коричневый, сѣрый и лиловато-сѣрый. Шесть кладокъ.

6) Основной фонъ такой же, но съ едва замѣтною голубоватою примѣсью. Отмѣтины кругловаты и очень рѣзко очерчены. Цвѣтъ коричневый и сѣро-коричневый (послѣднихъ мало). На однихъ яйцахъ онѣ въ видѣ пятнышекъ (точки отсутствуютъ), на другихъ въ видѣ пятнышекъ и точекъ. Восемь кладокъ.

7) Основной фонъ бѣлый. Отмѣтины свѣтло-коричневыя и свѣтло-сѣрыя въ одинаковомъ числѣ; ихъ очень мало, онѣ мелки и расположены равномѣрно по всей поверхности яицъ; по формѣ это пятнышки, точки и каракульки. Одна кладка.

Сравнительно очень рѣдко на тупыхъ концахъ яицъ наблюдается по нѣскольку характерныхъ для Emberiza извилистыхъ черныхъ или коричневыхъ линій и штриховъ, и притомъ лишь на нѣкоторыхъ яйцахъ одной и той же кладки.

Размѣры яицъ таковы:

Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
29.IV.92 г. Дурянгяръ:		28.V.92 г. Кара-Люле:	
21,8 mm.	15,4 mm.	21,8 mm.	15,8 mm.
21,3 „	15,4 „	21,2 „	15,8 „
21,3 „	15,7 „	21 „	15,3 „
21,1 „	15,1 „	20,6 „	15,6 „
21 „	15,2 „		
31.V.92 г. Асильма-Дагъ:		30.IV.92 г. Испіонъ:	
21,6 mm.	16,1 mm.	19 mm.	14,7 mm.
20,2 „	16,1 „	19 „	15 „
20,2 „	16,2 „	19 „	14,4 „
		20 „	15,5 „
27.V.92 г. Гоуданъ:		8.VI.92 г. Гоуданъ:	
21,9 mm.	16,5 mm.	19,7 mm.	15,8 mm.
21,2 „	15,4 „	19,9 „	16 „
		20 „	15,8 „
14.V.92 г. Кара-Ильхи:		24.V.92 г. Асильма-Дагъ;	
21,8 mm.	15,4 mm.	20 mm.	14,8 mm.
21,1 „	15,4 „	20,2 „	15,2 „
21,2 „	15,4 „	22 „	15,7 „
21,8 „	15,7 „	21,3 „	15,9 „
20,4 „	15,2 „		

Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
6.VI.92 г. Асильма-Дагъ:		27.V.92 г. Гоуданъ:	
21,5 mm.	15,7 mm.	19,8 mm.	15,4 mm.
21 „	15,7 „	19 „	15,8 „
22 „	16 „	19,5 „	15,9 „
		20 „	15,9 „
9.V.92 г. Сулюклю (Асхаб.):		30.IV.92 г. Дурунгяръ:	
21,4 mm.	16,4 mm.	19,6 mm.	15,5 mm.
21 „	16,4 „	19,9 „	15,5 „
21,3 „	15,8 „	20 „	15,5 „
		19,5 „	15,5 „
27.V.92 г. Гоуданъ:		15.V.92 г. Кара-Ильхи:	
21,5 mm.	16,3 mm.	19,1 mm.	15,5 mm.
21,2 „	16 „	18,7 „	15,6 „
20 „	15,3 „	17,8 „	15,4 „
21,1 „	16 „	! 17,7 „	14,4 ! „
9.V.92 г. Сулюклю (Асхаб.]:		6.VI.92 г. Хальватъ-Тау:	
20,6 mm.	14,7 mm.	21,4 mm.	16 mm.
21 „	15,3 „	21,8 „	16 „
21 „	15 „	22 „	15,8 „
12.VI.89 г. Бій-Кала (на Аму-Дарьѣ):		22.IV.92 г. Околодокъ № 70:	
22 mm.	16,5 mm.	22 mm.	16,4 mm.
23 „	16,7 „	19,6 „	15,5 „
22 „	16,5 „		
23 „	16,8 „		

Число яицъ полной кладки колеблется между 3 и 5; очень рѣдко оно понижается до двухъ. Несомнѣнно, что нѣкоторыя самочки несутся два раза въ лѣто, причемъ именно вторая кладка можетъ заключать въ себѣ два яйца, хотя въ такихъ случаяхъ наблюдается иногда и полное число—5. Къ гнѣздованію наша птичка приступаетъ въ началѣ второй трети IV, т. е. когда большинство экземпляровъ ея вида находится еще на пролетѣ. На равнинѣ Ахала, около Асхабада, 17.IV.86 г. я застрѣлилъ самочку съ большими насядными пятнами и, какъ показало вскрытіе, уже окончившую кладку. Въ концѣ апрѣля 1892 г. въ низкихъ горныхъ хребтахъ Кизылъ-Баиръ, Заринкевъ и Гокулинъ-Дагъ мнѣ удалось найти нѣсколько гнѣздъ съ оконченными кладками яицъ, изъ которыхъ только одна была очень сильно насижена. Время валовой кладки яицъ—первая половина мая, но свѣжія и не насиженныя яйца можно найти еще въ первой трети іюня (Дерегезъ). Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что въ Гярмъ-Абѣ, 23.V.86 г. ими было найдено 4 гнѣзда: одно съ 5 слегка насиженными яйцами, одно съ 4 свѣжими и два оконченныхъ, но безъ яицъ. Молодыхъ птицъ, недавно поднявшихся на крылья, я наблюдалъ съ различныхъ чиселъ первой трети іюня до начала іюля.

Гнѣзда выстраиваются въ кустарникахъ, частью одиночно стоящихъ, частью располагающихся чащею; въ послѣднемъ случаѣ, въ большинствѣ находокъ, они помѣщались ближе къ опушкѣ. Высота расположенія колеблется между ½′ и 4½′. Не умѣя опредѣлить породы кустарниковъ, въ которыхъ выстраиваются гнѣзда, я могу указать лишь на шиповникъ, два или три вида похожихъ на Amygdalus, фисташку, низкорослую дикую вишню, барбарисъ, кустарный кленъ (не часто) и можжевельникъ (рѣдко). Кромѣ того наша птичка часто строится и въ разныхъ толсто-стебельныхъ травянистыхъ породахъ.

Отличаясь другъ отъ друга въ разныхъ подробностяхъ, эти гнѣзда, тѣмъ не менѣе, имѣютъ такъ много общаго, что, кажется, всегда можно узнать ихъ принадлежность именно E. luteola.

Всѣ они болѣе или менѣе рѣзко распадаются на два слоя: наружный и внутренній. Наружный слой грубъ, рыхлъ и громоздокъ; его характеристическою особенностью можетъ считаться постройка изъ вѣточекъ соплодій различныхъ крестоцвѣтныхъ, часто сорванныхъ въ свѣжемъ видѣ и не утратившихъ своего зеленаго цвѣта; въ его составъ входятъ такъ-же цѣлыя соцвѣтія разныхъ злаковъ и зонтичныхъ, широкіе листья злаковъ и разныхъ другихъ растеній; въ одномъ гнѣздѣ наружная поверхность этого слоя была усѣяна множествомъ мелкихъ сухихъ цвѣтовъ; на равнинахъ Турана наша птичка любитъ употреблять въ дѣло Alchagi. — Внутренній слой выстраивается изъ нѣжныхъ стебельковъ и размочаленныхъ листьевъ злаковъ, придающихъ ему сѣрый цвѣтъ. Кромѣ того часто есть гнѣздовая выстилка, состоящая изъ тонкаго слоя тончайшихъ корешковъ, волосъ и т. п. Иногда массу гнѣзда составляетъ только внутренній слой, такъ какъ наружный состоитъ лишь изъ нѣсколькихъ вѣточекъ. — Вотъ коротенькое описаніе нѣсколькихъ гнѣздъ для выясненія нѣкоторыхъ частностей.

Г. Кара-Ильхи. 15.V.92 г.—Наружный слой изъ нѣсколькихъ вѣточекъ и свѣже-сорванныхъ мохнатыхъ листьевъ; внутренній широкъ и плотенъ, выстроенъ изъ размочаленныхъ листьевъ злаковъ и въ разныхъ направленіяхъ выстланъ конскимъ волосомъ.

Сулюклю (Асхабадскій). 9.V.92 г. Наружный слой широкъ, внутренній тонокъ.

Дурянгяръ. 29.IV.92 г. Оба слоя широки и плотны. Есть выстилка изъ нѣсколькихъ конскихъ волосъ.

Гоуданъ. 27.V.92 г. Гнѣздо, какъ первое. Въ выстилкѣ нѣсколько корешковъ и конскихъ волосъ.

Асильма-Дагъ. 31.V.92 г. Наружный слой тонокъ и рыхлъ, внутренній плотенъ и толстъ. Выстилка состоитъ изъ цѣлаго слоя конскаго волоса.

Дурянгяръ. 30.IV.92 г. Оба слоя тонки, но дно плотно и мало просвѣчиваетъ. На немъ слой изъ конскаго волоса.

Сулюклю (Асхабадскій). Гнѣздо такое-же, но дно еще плотнѣе и совѣмъ не просвѣчиваетъ.

Кара-Ильхи. 14.V.92 г. Почти только одинъ наружный слой; внутренній ограничивается дномъ гнѣзда, очень плотно сбитымъ изъ мелко размочаленныхъ листьевъ злаковъ.

Гоуданъ. 8.VI.92 г. Интересно положеніе гнѣзда въ какомъ-то травянистомъ растеніи съ длинными и широкими, зазубренными и колючими листьями. Оно помѣщалось между четырьмя листьями, расходящимися въ разныя стороны въ видѣ букета. Необычайно легкой конструкціи, даже на днѣ.

Испіонъ. 30.IV.92 г. Конструкція гнѣзда очень плотная, особенно въ днѣ. Наружный слой, кромѣ упомянутыхъ выше матеріаловъ, имѣетъ много мягкихъ, широкихъ, зеленыхъ листьевъ, которые главнымъ образомъ и сообщаютъ гнѣзду прочность и плотность. Гнѣздовая выстилка кромѣ конскаго волоса состоитъ еще изъ мягкихъ полосокъ луба какого-то дерева.

Хальватъ-Дагъ. 6.VI.92 г. Толстый наружный слой состоитъ главнымъ образомъ изъ какихъ-то длинныхъ весьма гибкихъ, даже въ сухомъ видѣ не ломающихся стеблей, покрытыхъ пухомъ и небольшими перистыми листьями; нѣкоторые изъ нихъ достигаютъ въ длину до полу-аршина. Гнѣздовая выстилка составляется сравнительно большимъ количествомъ конскаго волоса и шерсти дикаго барана. Это самое краеивое, изящное и искусное гнѣздо.

Размѣры гнѣздъ таковы:

	Высота. mm.	Глубина. mm.	Ширина. mm.	Діаметръ отверстія. mm.
Гоуданъ.				
27.V.92 г.....	77	46	120	68
Хальватъ-Тау.				
6.VI.92 г.....	70	38	125	73
Кара-Ильхи.				
15.V.92 г.....	72	48	115	70
Сулюклю.				
9.V.92 г.....	95	60	146 и 120	67 и 58
Сулюклю.				
9.V.92 г.....	90	62	122 и 96	75 и 62
Дурянгяръ.				
29.IV.92 г....	90	47	140	69
Гоуданъ.				
27.V.92 г.....	80	48	112	62
Асильма-Дагъ.				
31.V.92 г.....	80	45	140 и 113	64 и 70
Дурянгяръ.				
30.IV.92 г....	64	55	130 и 105	71 и 62
Кара-Ильхи.				
14.V.92 г.....	88	56	163 и 108	70 и 50
Кара-Люке.				
28.V.92 г.....	80	55	142 и 102	80 и 50
Асильма-Дагъ.				
6.VI.92 г.....	92	56	133 и 88	57
Асильма-Дагъ.				
24.V.92 г.....	108	55	140	57
Гоуданъ.				
8.VI.92 г....	70	54	110	67
Испіонъ.				
30.IV.92 г....	77	53	130 и 110	78 и 63
Испіонъ.				
30.IV.92 г....	73	50	123	65
Бій-Кала на Аму.				
12.VI.89 г....	72	53	135	92

Форма лоточковъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ глубокая, а иногда и очень глубокая. Часто вертикальная ось гнѣзда скривлена, такъ, что самая глубокая точка дна лежитъ сантиметровъ до двухъ въ сторонѣ отъ центра гнѣздоваго отверстія. Круглая

или продолговатая форма гнѣзда опредѣляется направленіемъ вѣтокъ, среди которыхъ оно выстроено. Толщина и прозрачность гнѣздовыхъ стѣнокъ находится въ обратной зависимости отъ густоты окружающихъ листьевъ и вѣтокъ; въ сторонѣ наибольшей густоты этихъ послѣднихъ онѣ наименьшія.

Наша птичка въ большинствѣ случаевъ не особенно заботится запрятать свое гнѣздо въ укромное мѣстечко, и потому найти его при нѣкоторомъ навыкѣ весьма легко. Да и самецъ, по своей довѣрчивости, продолжаетъ въ виду человѣка таскать сидящей въ гнѣздѣ самочкѣ кормъ, а то просто такъ лѣзетъ въ кустъ, чтобы провѣдать, что она подѣлываетъ.

Брачное пѣніе очень просто, но я не умѣю передать его на бумагѣ. Для пѣнія самцы садятся на вершины кустовъ или на верхушки стеблей кустоваго камыша. Ихъ можно слышать, начиная съ послѣднихъ чиселъ первой трети апрѣля и до середины іюня. Нѣкоторые-же самцы поютъ еще въ началѣ іюля. Разгаръ брачнаго пѣнія—въ первой половинѣ мая и въ это время оно положительно можетъ надоѣсть даже страстному любителю птицъ. Вода составляетъ для нашей птички одну изъ самыхъ насущныхъ потребностей: нѣсколько разъ въ день она является на водопой и купается. Особенно любитъ купаться въ брачную пору; тутъ эта любовь доходитъ у нѣкоторыхъ положительно до какого-то ожесточенія; они залѣзаютъ въ воду или жидкую грязь до самой головки, пачкаются и промокаютъ до того, что только съ трудомъ слетаютъ съ мѣста. Оба пола живутъ очень дружно, но я не знаю участвуетъ-ли самецъ въ насиживаніи. Нѣсколько разъ мнѣ случалось наблюдать, что въ жаркіе часы дня самочка покидала гнѣздо и улетала купаться, а ея супругъ оставался на это время его караулить.—Въ концѣ іюня и въ іюлѣ наши птицы линяютъ; когда оканчивается линька — сообщить не могу.—Съ выводомъ молодыхъ, желчная овсянка начинаетъ стаиться и уже съ конца іюня нерѣдко попадается табунами, штукъ по полсотни и больше въ каждомъ. Съ этого-же времени она начинаетъ вести кочующій образъ жизни и, останавливаясь на горныхъ пашняхъ, гдѣ хлѣбъ поспѣваетъ позднѣе, вмѣстѣ съ воробьями производитъ изрядныя опустошенія.—Въ пустынѣ между Мервомъ и Аму, уже 18—20.VII.89 г. я наблюдалъ выводки молодыхъ, откочевывавшихъ подъ руководствомъ стариковъ на югъ. Въ концѣ VII.92 г. нѣсколькихъ, очевидно пролетныхъ, птицъ я видѣлъ на восточномъ берегу Каспія около Михайловскаго залива. Въ первой половинѣ августа 89 г. замѣчено движеніе вверхъ по долинѣ Теджента около Кара-Бэндъ.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Гяурсѣ (IV.89 г.), въ Гярмъ-Абѣ (VI и VII.89 г.), въ Мервѣ (IV.91 г.) и въ Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.).

Euspiza luteola X Passer indicus.

Однажды близъ урочища Гоуданъ, 15.V.92 г., я замѣтилъ самца P. indicus, таскавшаго въ клювѣ соломинки и сносившаго ихъ въ отдѣльно стоявшій на берегу водомоины кустъ шиповника. Подойдя къ послѣднему и спугнувъ самку E. luteola, я нашелъ гнѣздо и въ немъ одно, только что снесенное яичко. И такъ, фактъ скрещиванія двухъ совершенно различныхъ видовъ птицъ былъ на лицо, но я захотѣлъ провѣрить его и наблюдать далѣе. Оглядѣвши со всѣхъ сторонъ кустъ и замѣтивъ ту его сторону, съ которой гнѣздо было виднѣе, я спрятался шагахъ въ сотнѣ между камнями и вооружился биноклемъ. Сначала прилетѣла овсянка и шмыгнула въ гнѣздо. Минутъ десять спустя явился воробей и вручилъ своей супругѣ какую-то зеленую гусеницу; затѣмъ онъ вскочилъ на вѣточку, осмотрѣлся, зачирикалъ и улетѣлъ. Черезъ нѣсколько минутъ онъ явился снова, таща за собою длинную соломину, которую сталъ укладывать среди прутиковъ, нависавшихъ надъ гнѣздомъ; окончивъ это дѣло, онъ исчезъ, а овсяночка вылѣзла съ своего мѣста, столкнула соломину и бросила её на землю; это повторилось нѣсколько разъ: очевидно воробей желалъ выстроить крышу, какъ принято въ его роднѣ, но это не нравилось овсянкѣ, привыкшей видѣть надъ собою, хотя-бы сквозь чащу куста, голубое небо, и она ее разрушала. Черезъ часъ или около я нашелъ въ гнѣздѣ уже два яйца, изъ которыхъ одно во избѣжаніе разныхъ случайностей взялъ съ собою. Черезъ четыре дня я снова посѣтилъ свою находку. Яицъ въ гнѣздѣ было три, а надъ нимъ воробей, несмотря на протесты своей супруги, успѣлъ выстроить выпуклую крышу. Я не имѣлъ времени дожидаться вывода дѣтей и, ограничившись тѣмъ, что имѣлъ передъ своими глазами, забралъ и гнѣздо и яйца.

Гнѣздо, выстроенное въ основаніи куста, грубѣе и неряшливѣе, чѣмъ оно бываетъ обыкновенно у E. luteola: вѣроятно въ постройкѣ его изрядно-таки мѣшалъ воробей. Наружныя части гнѣзда состоятъ изъ соломинокъ, былинокъ и листьевъ злаковъ; внутреннія изъ тѣхъ же матеріаловъ, но болѣе нѣжныхъ; внутренняя поверхность состояла изъ тонко размочаленныхъ листьевъ злаковъ и очень небольшаго количества бычьей шерсти. Около гнѣзда на зем-

лѣ и въ травѣ можно было видѣть много соломинокъ, перьевъ и пуха, очевидно нанесенныхъ воробьемъ, но забракованныхъ его женою-овсянкой. Размѣры гнѣзда таковы:

Высота.....	57	mm.
Глубина.....	37	„
Ширина.....	120	„
Діаметръ лоточка.....	62	„

Яйца (особенно три изъ всей кладки) въ общемъ болѣе похожи на воробьиныя, чѣмъ на овсяничьи. Блескъ ихъ какъ у первыхъ, но цвѣтъ основнаго фона какъ у послѣднихъ—зеленовато-бѣлый, на одномъ яйцѣ съ ясною, но слабою все-таки голубоватою примѣсью. Характеръ отмѣтинъ воробьиный, именно большая часть ихъ такъ или иначе имѣетъ продолговатую форму; это пятна, пятнышки (иногда очень узкія) и точки. На трехъ яйцахъ онѣ особенно многочисленны и особенно на тупыхъ концахъ, гдѣ величина ихъ больше и гдѣ онѣ частью сливаются другъ съ другомъ, частью же въ различныхъ комбинаціяхъ соприкасаются; отдѣльно стоящихъ отмѣтинъ, если не считать точекъ, сравнительно немного. На одномъ яйцѣ отмѣтинъ много меньше и хотя между ними господствуютъ продолговатыя, но также много кругловатыхъ и поперечныхъ; вокругъ полюса тупаго конца ихъ больше, онѣ крупнѣе и, сливаясь другъ съ другомъ, образуютъ вѣнчикъ съ небольшимъ діаметромъ заключающагося въ немъ пространства. По цвѣту, отмѣтины чрезвычайно похожи на тѣ, которыя наблюдаются на нѣкоторыхъ образчикахъ яицъ E. luteola; онѣ коричневы (свѣтло- и темно-), буровато-коричневы и, сравнительно въ далеко меньшемъ числѣ, темно- и свѣтло-сѣры. Форма яицъ положительно ближе къ господствующей формѣ у E. luteola. Размѣры ихъ таковы:

Длина.		Ширина.	
22	mm.	15,9	mm.
21,4	„	15,5	„
21,1	„	15,5	„
21	„	15,6	„

158. Salicipasser montanus, L.

1876. Blanford. VI. Passer montanus.
1879. Бутлеровъ. VIII. P. montanus.
1882. Богдановъ. X. P. montanus.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. montanus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. montanus.
1892. Никольскій. XXXV.

М. Н. Богдановымъ найденъ въ Хивинскомъ оазисѣ и даже въ Кизылъ-Кумахъ по колодцамъ и родникамъ. М. А. Бутлеровымъ—въ Нукусѣ. А. М. Никольскій видѣлъ его въ іюлѣ въ Петро-Александровскѣ и Кунградѣ. Обрывки шкурокъ нѣсколькихъ экземпляровъ доставлены мнѣ изъ Петро-Александровска. По наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, весьма обыкновененъ въ культурной полосѣ Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, по садамъ и дикорастущимъ рощамъ. Когда молодые научатся летать, они вмѣстѣ съ стариками большими и малыми стаями жируютъ на поляхъ, посѣщаютъ камышистые тугаи и даже за цѣлыя версты иногда улетаютъ кормиться въ прилегающія пустыни. По словамъ гг. Радде и Вальтеръ полевой воробей въ безчисленномъ множествѣ живетъ въ садахъ и лѣсахъ лѣваго берега Аму-Дарьи.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ очень обыкновененъ по нижнему Гюргеню, такъ же въ лѣсахъ Астерабадскихъ горъ. Очень обыкновененъ въ садахъ Астерабада. Придерживается близости жилья человѣка. И здѣсь, какъ и вездѣ, ивы (Salix) составляютъ любимыя мѣста отдохновенія этой птицы. Blanford самъ не встрѣчалъ этого воробья въ Персіи и, вводя его въ фауну послѣдней, основывается на показаніи De Filippi, нашедшаго его на Демавендѣ.

Очень обыкновененъ въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ. Не рѣдокъ, а мѣстами обыкновененъ по среднему теченію Мургъ-Аба и на Теджентѣ. Въ 1886 г. по Алихановскому каналу далеко проникалъ на гнѣздовьѣ въ саксауловые лѣса и тамариксовыя чащи въ пустынѣ между Мервомъ и низовьями Теджента. Въ 1892 г. въ этой странѣ мною замѣчено лишь нѣсколько штукъ, около станціи Дортъ-Кую.

Очень обыкновененъ на равнинахъ Ахала и Атэка, по садамъ. Въ началѣ второй половины августа воробьи попадались мнѣ здѣсь по истинѣ громадными табунами, буквально тысячными. Однажды однимъ выстрѣломъ по поднявшейся стаѣ я положилъ на мѣстѣ 43 экземпляра. Очень обыкновененъ такъ же въ горахъ Хоросан-

скаго участка, потому очень странно, что А. М. Никольскій не нашелъ его здѣсь по пути слѣдованія своего изъ аула Алястанъ на Гярмъ-Абъ. Держится въ садахъ горныхъ селеній и, въ сравнительно далеко меньшемъ числѣ, въ лиственныхъ лѣсахъ по рѣчнымъ долинамъ. Предпочитая близость человѣческаго жилья, онъ поселяется нерѣдко въ числѣ нѣсколькихъ паръ около одинокихъ туркменскихъ или курдскихъ мельницъ, лишь бы около росло хотя одно ивовое дерево.

Въ 1889 г. въ районѣ желѣзной дороги между Байрамъ-Али и Чарджуемъ воробей нигдѣ мнѣ не попадался, но въ 1892 г. онъ распространился и въ здѣшней пустынѣ, правда въ небольшомъ числѣ, поселившись на станціяхъ Репетэкъ и Кельчи.

Гнѣздится въ дуплахъ деревьевъ, въ жильѣ человѣка, иногда, во всякомъ случаѣ съ далеко меньшею охотою, чѣмъ P. indicus, въ трещинахъ и норахъ отвѣсныхъ береговъ. Только одинъ разъ, именно 11.VII.84 г., въ Гярмъ-Абѣ, я нашелъ свѣжую кладку яицъ этой птицы въ гнѣздѣ, выстроенномъ на маленькой яблонькѣ противъ жилаго дома; это гнѣздо совершенно походило на то, которое устраивается P. indicus, и я не знаю кѣмъ изъ нихъ оно было выстроено: весьма возможно, что S. montanus просто поселился въ гнѣздѣ P. indicus. Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о томъ, что за нѣкоторыми исключеніями нашли S. montanus повсюду въ Закаспійской области, говорятъ о его обитаніи также въ безлѣсныхъ мѣстахъ Чикишляра и по Атрекской линіи. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Асхабада (X.XI.88 г.), Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.) и Мерва (XII.90 г.).

159. Passer hispaniolensis, Temm.

1879. Бутлеровъ. VIII. P. salicarius, Vieill.
1882. Богдановъ. X. P. salicarius.
1885. Zaroudnoï. XIII. P. salicarius.
1886. Никольскій, XIX.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. salicarius.
1890. Zaroudnoï. XXVII. P. salicarius.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

М. Н. Богдановымъ найденъ, какъ гнѣздящаяся птица, въ Хивинскомъ оазисѣ, а А. М. Бутлеровымъ въ урочищѣ Нукусъ. А. М. Никольскій, добывъ ее 7.VII. въ Нукусѣ, сообщаетъ, что P. hispaniolensis держится отдѣльно отъ обыкновенныхъ воробьевъ, въ количествѣ очень незначительномъ и что гнѣзда его, какъ кажется находились подъ камышевыми крышами. Въ области средней Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, замѣченъ мною и А. Л. Ященко въ небольшомъ числѣ по луговымъ тугаямъ около ауловъ Бій-Кала (12.VI.89 г.) и Гёкъ-Тепе (17.VI.89 г.). Обрывки шкурокъ нѣсколькихъ экземпляровъ добытыхъ въ апрѣлѣ 1890 г. доставлены мнѣ изъ урочища Дараганъ-Ата.

Въ предѣлахъ Парапамизскаго участка не рѣдокъ въ Мервскомъ оазисѣ (1886 и 1889 г.); въ первой трети мая 92 г. нѣсколькихъ штукъ наблюдалъ на низовьяхъ Теджента, около Кара-Бэндъ.

Изъ Хоросанскаго участка привезенъ А. М. Никольскимъ (аулъ Дербендъ, 11.VII.85 г.). Мнѣ лично извѣстенъ здѣсь только по нѣсколькимъ экземплярамъ, добытымъ во второй трети VII.84 г. близъ камышей по р. Гярмъ-Абъ.

На сколько могу судить изъ своихъ наблюденій, камышевый воробей въ Закаспійской области, на гнѣздовьѣ, въ общемъ, долженъ быть причисленъ къ довольно рѣдкимъ, спорадически распространеннымъ птицамъ. По Blanford, въ Восточной Персіи онъ также рѣдокъ. За то повидимому часто бываетъ здѣсь зимою, весною и осенью. Dresser упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде 18.II.86 г. подъ Асхабадомъ. Шкурки нѣсколькихъ экземпляровъ, вмѣстѣ съ множествомъ P. indicus, доставлены мнѣ изъ этого послѣдняго отъ ноября и декабря 1891 г. Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о гнѣздованіи нашей птицы по Гярмъ Абу и о томъ, что она часто встрѣчается въ Мервѣ между арыками, говорятъ, что большое количество ея извѣстно имъ изъ окрестностей Асхабада, Каахка и Багира. Вѣроятно это именно тѣ птицы, которыя, по ихъ словамъ, большими стаями кочуютъ зимою въ степяхъ. Замѣтный пролетъ наблюдался мною 14—17.IV.92 г. черезъ пустыню между Мервомъ и Аму-Дарьею; воробьи летѣли по вечерамъ (наблюдались даже въ глубокія сумерки, что позволяетъ заподозрить и ночные перелеты), стаями отъ 15 и до сотни штукъ въ каждой, летѣли быстро (много быстрѣе, чѣмъ напр. P. indicus), шаговъ на 30—80 отъ поверхности земли и такъ иногда кучно, что однажды изъ сотеннаго приблизительно табуна я двумя выстрѣлами вышибъ 28 штукъ, т. е. почти треть изъ всей налетѣвшей на меня стаи. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ въ Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.), въ Мервѣ и Репетэкъ (XII.90 г., III и IV.91 г.).

160. Passer griseogularis, Scharpe.

Этотъ интересный воробей, до нынѣ извѣстный лишь по одному экземпляру, добытому въ апрѣлѣ подъ Кандагаромъ въ Афганистанѣ, и отличающійся отъ всѣхъ остальныхъ своей окраской, напоминающей молодаго P. indicus, встрѣчается въ Закаспійскомъ краѣ какъ на пролетахъ, такъ и на гнѣздовьѣ.

Онъ гнѣздится въ Мервскомъ оазисѣ, гдѣ я встрѣчалъ его лѣтомъ въ камышевыхъ плавняхъ; найденъ также въ Бухарѣ, въ культурной полосѣ Аму-Дарьи, около ауловъ Кара-Хоузъ и Мукури и опять-таки въ мѣстностяхъ богатыхъ водою и камышемъ.

Пролетъ P. griseogularis наблюдался мною во второй трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, именно 14.IV около станціи „Пески“ и 18—20.IV около Репетэка. Одна птица была выбита изъ громаднаго табуна, быстро и на очень большой высотѣ (шаговъ на 120) летѣвшаго на С.В.

161. Passer domesticus, L.

1876. Blanford. VI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Единственный экземпляръ моей коллекціи добытъ въ августѣ 1886 г. подъ Чикишляромъ, гдѣ P. indicus тогда не былъ замѣченъ. Blanford приводитъ этого воробья только для южнаго берега Каспійскаго моря, именно для Гиляни, и указываетъ на то, что на Иранскомъ плоскогоріи и въ южныхъ частяхъ Персіи живетъ P. indicus. Экземпляры, добытые мною около Астерабада и у Гязьской факторіи скорѣе могутъ быть приняты за переходныя формы между типичными P. indicus и P. domesticus.

162. Passer indicus, Jerd. et Selby.

1879. Бутлеровъ, VIII. P. domesticus. (?)
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX. P. domesticus, var. indicus.
1889. Dresser. XXIII. P. domesticus. (?).
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. domesticus, var. indicus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. domesticus, var. indicus.
1892. Никольскій. XXXV. P. domesticus. (? part.).

Эта форма воробья принадлежитъ къ однимъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ Закаспійскаго края.

Въ Хивинскомъ оазисѣ, по словамъ М. П. Богданова, встрѣчается около Хивы и во всемъ культурномъ оазисѣ по лѣвую сторону Аму; М. А. Бутлеровъ приводитъ его для урочища Нукусъ; гнѣздится также въ береговыхъ скалахъ по среднему теченію Аму-Дарьи.

Мнѣ кажется, что P. domesticus, про котораго А. М. Никольскій говоритъ, что онъ обыкновененъ въ Петро-Александровскѣ и особенно въ Нукусѣ, принадлежитъ на самомъ дѣлѣ къ нашей формѣ воробья. Изъ Петро-Александровска мнѣ доставлено много шкурокъ именно P. indicus. Очень обыкновененъ по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ въ культурной полосѣ Аму между Чарджуемъ и Келифомъ, причемъ распространяется мѣстами въ саксаульники прилежащихъ пустынь, а около Келифа—въ горы Ширъ-Дагана и Куланъ-Ашанъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найденъ А. М. Никольскимъ и мною только по р. Гюргень, около Акъ-Кала.

Въ Хоросанскомъ участкѣ вообще обыкновененъ и потому странно, что А. М. Никольскій не замѣтилъ его по пути слѣдованія своего изъ аула Абэръ на Гярмъ-Абъ. Держится здѣсь въ извѣстныхъ мнѣ мѣстностяхъ повсемѣстно въ горныхъ селеніяхъ и частью вдали отъ жилья человѣка въ лиственныхъ рощахъ, на склонахъ и въ широкихъ свѣтлыхъ ущельяхъ. Встрѣчается отъ подножія и почти до верхней области горъ включительно. Въ Дерегезѣ его гнѣздованіе я наблюдалъ на высотѣ почти 9.000′ отъ уровня моря.

Очень обыкновененъ на равнинахъ Ахала и Атэка по ауламъ, особенно такимъ, которые окружены обширными садами.

Въ Парапамизскомъ участкѣ очень обыкновененъ въ оазисахъ Мервскомъ и Пендинскомъ, гдѣ ведетъ образъ жизни, отчасти схожій съ P. hispaniolensis. По среднему теченію Мургъ-Аба сравнительно довольно рѣдокъ. На Теджентѣ очень обыкновененъ по его низовьямъ и около Серакса.

Въ 1886 г. былъ обыкновенною гнѣздящеюся птицею въ саксаульникахъ и тамариксовыхъ чащахъ по Алихановскому каналу, но съ осушеніемъ водъ послѣдняго сталъ встрѣчаться здѣсь много рѣже. Въ 1892 г. былъ обыкновененъ по станціямъ Закаспійской желѣзной дороги, между Кизылъ-Арвадомъ и Узунъ-Ада; въ предшествовавшіе же годы попадался въ далеко меньшемъ числѣ. Очень часто я видѣлъ его по Узбою, выше и ниже Молла-Кари, по тамариксовымъ зарослямъ русла и саксаульникамъ прилежащихъ

къ нему равнинъ. Въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею я нашелъ воробья въ достаточномъ числѣ, какъ по желѣзнодорожнымъ станціямъ, такъ и въ сторонѣ отъ нихъ, по саксауловымъ лѣсамъ около колодцевъ.

Какъ бы тамъ ни было, но любимое мѣстообитаніе нашей птицы составляется воздѣланными культурными мѣстностями, съ густыми садами или рощами и жильемъ осѣдлаго человѣка.

По поводу періодическихъ явленій въ образѣ жизни P. indicus слѣдуетъ упомянуть о мало-понятномъ мнѣ пролетѣ, наблюдавшемся 20—23.IV.92 г. въ пустынѣ, съ Ю.З. на С.В., повидимому изъ предѣловъ Мервскаго оазиса на Аму-Дарью: частыми и густыми (до 100 штукъ вмѣстѣ) табунами стремительно летѣли воробьи по вечерамъ и ранними утрами; вечеромъ 22.IV, въ окрестностяхъ околодка № 70, менѣе чѣмъ въ часъ я насчиталъ не меньше двадцати такихъ табуновъ, заключавшихъ всѣ вмѣстѣ по крайней мѣрѣ 1,000 птицъ.

Свѣжія не насиженныя яйца можно найти еще очень поздно, напр. 20.VI (Мервъ, 1889 г.). Вѣроятно исключительно поздняя кладка была розыскана мною въ Гярмъ-Абѣ въ среднихъ числахъ VII.92 г. Максимальное число яицъ полной кладки доходитъ до 8. По цвѣту они совершенно походятъ на яйца P. domesticus, но повидимому отличаются меньшей величиною. Кромѣ того, судя по имѣющемуся матеріалу, они не такъ раздуты, какъ у этого послѣдняго. Вотъ размѣры яицъ двухъ кладокъ и для сравненія – размѣры нѣсколькихъ яицъ (разныхъ кладокъ), собранныхъ въ окрестностяхъ г. Пскова:

30.IV.92 г. р. Дурунгяръ:		Псковъ:	
Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
21,3 mm.	14,1 mm.	22,4 mm.	15,7 mm.
20,4 „	14,3 „	21,2 „	15,5 „
20,8 „	14,2 „	23,2 „	15,5 „
21,1 „	14,1 „	22 „	17 „
17.VII.92 г. Гярмъ Абъ:		21,1 „	15 „
20,5 mm.	14,3 mm.	21,5 „	16,1 „
21,3 „	14,2 „	23,4 „	15,2 „
21,2 „	14,1 „	22,2 „	15 „
20,7 „	14,2 „		
20,9 „	14,1 „		
21,9 „	14,8 „		
22 „	14,8 „		

Для Туркестанскихъ Passer indicus Ф. Д. Плеске [1]) даетъ слѣдующіе размѣры:

	Maximum.	Minimum.	Средній.
Длина.....	22 mm.	18,5 mm.	20,4 mm.
Ширина	15,5 „	13,5 „	14,4 „

Въ іюлѣ воробьи собираются въ безчисленные табуны и перелетаютъ съ мѣста на мѣсто, причиняя серьезный вредъ хлѣбнымъ посѣвамъ въ горахъ, въ которыхъ они въ это время бываютъ еще не убраны. Въ это же время наши птицы очень охотно посѣщаютъ камышевыя плавни, гдѣ мнѣ случалось поднимать ихъ буквально цѣлыми тучами.

Гнѣзда, выстраиваемыя индѣйскимъ воробьемъ, весьма различны, какъ по формѣ, конструкціи и матеріалу, изъ котораго сдѣланы, такъ и по мѣсту, куда они закладываются. Чуть не каждый день наблюдая этихъ птицъ во время своихъ странствованій, я убѣдился въ томъ, что характеръ ихъ, вкусы и отношеніе къ окружающему чрезвычайно разнообразны и что все это выражается особенно рельефно въ періодъ гнѣздованія. Именно въ неодинаковости нравовъ ихъ, а не въ чемъ-либо другомъ, слѣдуетъ видѣть разнообразіе формъ гнѣздъ и вообще условій гнѣздованія. Одни воробьи, напримѣръ, общественны и поселяются иногда очень большими колоніями, другіе – предпочитаютъ уединеніе и немногими парами строятся вдали отъ этихъ шумныхъ поселеній; одни выбираютъ закрытыя полости, другіе же тутъ же рядомъ воздвигаютъ въ вѣтвяхъ деревьевъ и кустовъ свободныя гнѣзда; одни ищутъ близости человѣка, другіе бѣгутъ отъ его сосѣдства. Я опишу нѣсколько извѣстныхъ мнѣ различныхъ случаевъ гнѣздованія.

1) Узбой, около станціи Молла-Кари, 22.V.89 г.

Самыя красивыя изъ всѣхъ гнѣздъ и притомъ въ буквальномъ смыслѣ слова замѣчательныя постройки. Гнѣзда (4 или 5) были выстроены одно возлѣ другаго въ густой тамариксовой чащѣ, на высотѣ отъ 5 до 12 футовъ, среди многочисленныхъ вертикальныхъ прутиковъ, поднимавшихся отъ главныхъ вѣтвей. Сравнительно съ ростомъ птицы они очень велики; постройка чрезвычайно красивая, плотная и во всѣхъ отношеніяхъ оригинальная. Форма болѣе или менѣе цилиндрическая, овальная, или коническая съ острымъ концомъ, защемленнымъ въ развилинѣ вѣтокъ. Положеніе вертикальное. Конструкція наружныхъ частей, также

[1]) Revision der Turkestanischen Ornis, p. 18.

какъ и главной массы гнѣздовыхъ стѣнокъ, тверда, плотна, нигдѣ не просвѣчиваетъ и представляетъ густое сплетеніе тончайшихъ вѣточекъ тамарикса, сорванныхъ въ свѣжемъ состояніи. Внутреннія части состоятъ изъ самыхъ тонкихъ стебельковъ всевозможныхъ злаковъ. Дно гнѣздовыхъ полостей устлано толстымъ слоемъ перьевъ птицъ, а въ одномъ гнѣздѣ, кромѣ того, я замѣтилъ выползокъ какой-то змѣи. Внутрь каждаго гнѣзда ведетъ круглое отверстіе (почти по калибру птицы), выдѣланное сбоку верхней его части; верхній край этого отверстія нависаетъ надъ этимъ послѣднимъ въ видѣ крыши подъѣзда; стѣнки его выстроены изъ стебельковъ злаковъ, чрезвычайно крѣпко переплетенныхъ другъ съ другомъ. Изъ двухъ гнѣздъ, взятыхъ для моей коллекціи, одно было совсѣмъ окончено и заключало 8 мало насиженныхъ яицъ. Въ другомъ—въ основаніи гнѣздовой полости не было еще выстилки изъ перьевъ, а отверстіе не имѣло отдѣлки и калибра отверстія остальныхъ гнѣздъ; оно однако уже заключало 5 свѣжихъ яицъ.

Размѣры:

2) Высота	310	mm.
Ширина въ верхней части	165	„
Діаметръ отверстія	53	„
Длина навѣса снизу	32	„
„ „ сверху	44	„
Высота полости гнѣзда	120	„
Толщина дна гнѣзда	145	„
Ширина гнѣздовой полости на уровнѣ нижняго края отверстія	95	„
2) Высота	300	„
Ширина (посрединѣ)	175	„
Высота гнѣздовой полости	200	„

Въ двадцати шагахъ отъ этой оригинальной колоніи, въ которой гнѣзда въ общемъ совсѣмъ мало отличались одно отъ другаго, замѣчалась другая, болѣе многочисленная колонія воробьевъ, поселившихся въ трещинахъ береговаго отвала, въ трещинахъ, среди которыхъ было много не занятыхъ.

2) Очень охотно гнѣздятся воробьи въ закрытыхъ готовыхъ помѣщеніяхъ, какъ дупла деревьевъ, норы, трещины береговъ и скалъ, покинутыя гнѣзда Sitta syriaca [1]), разныя укромныя мѣста въ жильѣ

[1]) Въ такихъ случаяхъ гнѣздовая выстилка гнѣзда почти цѣликомъ выбрасывается и замѣняется новою.

человѣка и т. п. Въ удобныхъ мѣстахъ они иногда поселяются многочисленными колоніями (паръ до сотни), при чемъ отдѣльныя парочки располагаются въ непосредственной близости одна отъ другой; такія колоніи мнѣ случалось наблюдать въ норахъ и трещинахъ крутыхъ глинистыхъ береговъ (конечно каждая парочка занимала отдѣльное помѣщеніе), причемъ крикъ, гвалтъ и шумъ здѣсь были неописуемые; это, впрочемъ, не такъ интересно, какъ то, что иногда гдѣ-нибудь не вдалекѣ замѣчалась парочка, устроившая свободное гнѣздо въ кустѣ или на деревцѣ, и это несмотря на существованіе вакантныхъ помѣщеній въ колоніи. Гнѣзда, выстраиваемыя въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, имѣютъ или шарообразную форму съ широкимъ боковымъ отверстіемъ, или обыкновенную полушарообразную. Консистенція ихъ грубая и рыхлая; наружныя части дѣлаются изъ сухихъ былинокъ и корешковъ, внутреннія – изъ перьевъ и комковъ шерсти. Часто въ полость, въ которой выстроено гнѣздо, для чего-то натаскивается свѣжая, зеленая трава и между прочимъ полынь; не употребляется ли послѣдняя въ качествѣ антипаразитнаго средства?

3) Очень часто воробьи гнѣздятся въ старыхъ, а также въ жилыхъ гнѣздахъ разныхъ другихъ птицъ, именно орловъ, коршуновъ, сарычей, цапель (если гнѣзда на деревѣ). Это наблюдается даже въ тѣхъ случаяхъ, когда по сосѣдству есть норы и трещины въ берегахъ, дупла въ деревьяхъ и удобныя мѣста для постройки свободныхъ гнѣздъ на кустахъ и деревьяхъ и когда въ нѣкоторыхъ изъ подобныхъ мѣстъ уже поселились нѣкоторыя парочки, нѣкоторыя-же остались незанятыми. Въ такихъ случаяхъ воробьи строятся среди прутьевъ наружнаго слоя облюбованныхъ гнѣздъ и ихъ постройки имѣютъ то шарообразную форму съ боковымъ ходомъ, то полушарообразную съ полукуполомъ наверху. Наружныя части устраиваются изъ сухихъ прутиковъ, стебельковъ разныхъ травъ, соломинокъ и листьевъ злаковъ; внутреннія—изъ шерсти и перьевъ. Въ гнѣздахъ орловъ и сарычей (Buteo ferox) воробьи поселяются отъ одной и до 8 паръ вмѣстѣ. Иногда они основываются въ гнѣздахъ ласточекъ. На станціи Кельчи я замѣтилъ воробьевъ, свившихъ свое гнѣздо въ гнѣздѣ ласточки (Hirundo rustica), устроенномъ на балкѣ подъ потолкомъ въ комнатѣ, окна которой были постоянно отворены. По словамъ начальника станціи, воробьи по нѣсколько разъ въ часъ являлись сюда, когда ласточки строились, осматривали со всѣхъ сторонъ ихъ работу и улетали. Когда воробьи нашли, что гнѣздо выстроено достаточно удобно для нихъ, они выгнали ласточекъ и сами поселились въ немъ.

4) Часто устраиваются свободныя гнѣзда, въ родѣ выше описанныхъ, но не такія изящныя и искустныя, частью общественно, частью уединенно гдѣ-нибудь въ кустѣ барбариса или въ лиственной рощицѣ на горномъ склонѣ. Въ садахъ Гярмъ-Абъ и Кулкулау и въ различныхъ аулахъ на равнинахъ Ахала и Атэка я часто видѣлъ на развѣсистыхъ высокихъ деревьяхъ кураги (родъ абрикоса) подобныя гнѣзда, свитыя на высотѣ, достигавшей 40 футовъ отъ поверхности земли. Несмотря на изобиліе подходящихъ деревьевъ, многія парочки строились на одномъ и томъ-же деревѣ, располагая свои гнѣзда близко одно отъ другаго, иногда такъ близко, что они соприкасались своими стѣнками. На одной курагѣ въ селеніи Гярмъ-Абъ въ 1884 г. я насчиталъ однажды цѣлый десятокъ такихъ гнѣздъ, а въ одномъ случаѣ (тамъ-же въ 1892 г.) мнѣ посчастливилось найти ихъ 4, причемъ всѣ вмѣстѣ они были прикрыты сверху грубой крышей въ родѣ той, которая устраивается нѣкоторыми ткачиками (Ploceus); она была сдѣлана изъ сухихъ стебельковъ и свѣже-сорванныхъ вѣточекъ съ мохнатыми листьями.—Каждое гнѣздо имѣетъ форму полаго шара съ маленькимъ круглымъ отверстіемъ сбоку и лишь въ очень рѣдкихъ случаяхъ сверху; иногда замѣчается два такихъ отверстія—рядомъ или одно противъ другаго. Наружныя части стѣнокъ, вдвое или втрое болѣе широкія, чѣмъ внутреннія, выстроены старательно и плотно изъ сухой травы (главнымъ образомъ изъ листьевъ и стебельковъ злаковъ, соплодій и соцвѣтій крестоцвѣтныхъ и зонточныхъ); по направленію внутрь эти матеріалы становятся болѣе нѣжными и плотнѣе другъ съ другомъ переплетенными; внутреннія части состоятъ изъ пуха, перьевъ, пушистыхъ сѣмянъ, перистыхъ пестиковъ ковыля, растительныхъ волоконъ, паутинныхъ коконовъ, ваты, шерсти и т. п.—Одиночное гнѣздо, найденное мною въ 1884 г. въ рощицѣ, въ горахъ на истокахъ р. Бами, было выстроено на фундаментѣ изъ гнѣзда Sylvia orphaea jerdoni и въ наружныхъ слояхъ своихъ состояло изъ колючихъ корзиночекъ какихъ-то сложноцвѣтныхъ, причемъ колючки повсемѣсто торчали наружу; форма его была почти шарообразная, входное отверстіе—сбоку, діаметръ колебался между 210 и 270 mm.

5) Наконецъ, воробьи устраиваютъ еще особаго рода гнѣзда, которыя не служатъ для кладки яицъ и воспитанія птенцовъ, а мѣстомъ отдохновенія для послѣднихъ и ихъ родителей. Прямыя наблюденія доказали мнѣ, что они не могутъ быть разсматриваемы, какъ неоконченныя или брошенныя. Въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ эти гнѣзда располагались на высотѣ не

меньше 10 футовъ отъ поверхности земли, на деревьяхъ, въ развилинахъ вѣтвей. Постройка полушаровидная, плотная и, по величинѣ птицы, очень большая; состоитъ изъ свѣже-сорванныхъ вѣточекъ джидовника (Eleagnus) вмѣстѣ съ ихъ серебристо-зелеными листьями и плодами, причемъ и листья и плоды свободно свисали на внутреннюю и внѣшнюю ея поверхности: края отверстія и дно гнѣздовой полости прикрыты сухими, грубо переплетенными стебельками различныхъ злаковъ. Размѣры:

Высота	до 230	mm.
Глубина	60	„
Ширина вверху	220	„
Діаметръ отверстія	110	„

Въ горахъ Хоросанскаго участка мнѣ много разъ удавалось находить гнѣзда этого рода, обыкновенно вблизи жилыхъ, настоящихъ гнѣздъ съ яйцами или птенцами. Они имѣли форму правильно- или продолговато-полушарообразную, съ полукуполомъ наверху, и были выстроены сплошь изъ сухихъ стебельковъ травъ и соломинокъ злаковъ съ ихъ соцвѣтіями. Въ нихъ ночевали и проводили жаркіе часы дня самцы, пока ихъ самки сидѣли на яйцахъ; позднѣе, здѣсь-же отдыхали перепархивавшіе птенцы. Вотъ размѣры одного такого гнѣзда, взятаго въ мою коллекцію:

Длина	205	mm.
Ширина	140	„
Глубина	55	„

Высота отъ основанія полукупола 90
Высота отъ вершины этого послѣдняго 160

163. Ammopasser ammodendri, Severtz.

1883. Dresser. XXIII. Passer ammodendri.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. ammodendri.
1889. Zaroudnoï. XXVII. P. ammodendri.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. ammodendri.

Держится исключительно только на низкихъ равнинахъ Закаспійскаго края, къ сѣверу и востоку отъ Хоросанскаго участка. Очевидно, что именно здѣсь находится одна изъ частей южной

границы распространенія саксаульнаго воробья, не найденнаго въ Персіи. Въ тѣхъ частяхъ Кара-Кумовъ, которыя прилегаютъ къ Ахалу и къ Атэку, онъ положительно рѣдокъ, вѣроятно по отсутствію саксауловыхъ лѣсовъ, составляющихъ любимое его мѣстопребываніе. Онъ очень обыкновененъ по нижнему теченію Теджента на глинистыхъ равнинахъ, покрытыхъ саксауломъ, а на гнѣздовьѣ, кромѣ того, въ тограковыхъ лѣсахъ долины рѣки. На среднемъ теченіи Мургъ-Аба и около Пендинскаго оазиса онъ нигдѣ мнѣ не попадался, не смотря на существованіе здѣсь мѣстностей, повидимому вполнѣ удовлетворяющихъ его вкусамъ и привычкамъ. Довольно обыкновененъ въ пескахъ, окружающихъ Мервскій оазисъ. Очень обыкновененъ въ саксауловыхъ лѣсахъ пустыни, залегающей между этимъ послѣднимъ, низовьями Теджента и Аму-Дарьею. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые на Теджентѣ (III.89 г., II и III.90 г.) и около Репетэкъ (IV.91 г.). Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде, говоритъ Дрессеръ.

На сколько мнѣ извѣстно, на гнѣздовьѣ саксаульный воробей по возможности избѣгаетъ такихъ саксауловыхъ лѣсовъ, которые удалены на большое разстояніе отъ воды, и всего охотнѣе поселяется въ лѣсахъ глинистыхъ или песчаныхъ мѣстностей, прорѣзанныхъ рѣкою или имѣющихъ неглубокіе колодцы. Эта птица положительно не можетъ существовать безъ воды и нѣсколько разъ въ день является къ ней для водопоя и купанья. Пища ея составляется сѣмянами различныхъ растеній пустыни и главнымъ образомъ — саксаула, съ которымъ воробей связанъ еще болѣе прочными узами, чѣмъ Salicipasser montanus съ человѣкомъ и ивою. Весною кормится кромѣ-того мелкими жуками и нелетающими еще въ это время мелкими прыгающими Orthoptera. По полету походитъ на другихъ воробьевъ, но летаетъ быстрѣе, чѣмъ P. indicus, S. montanus, P. stulta и Pirg. simplex, хотя и уступаетъ P. salicarius. По голосу напоминаетъ P. indicus, но крикъ его слабѣе и не такъ рѣзокъ. Весною и въ началѣ лѣта живетъ парами, болѣе или менѣе уединенными одна отъ другой. Позднѣе собирается въ общества, но не въ такіе многочисленныя, какъ другіе воробьи.

На Теджентѣ онъ гнѣздится въ дуплахъ деревъ разнолистнаго тополя, въ пустынѣ, кажется, исключительно въ саксауловыхъ лѣсахъ. Здѣсь гнѣзда устраиваются большею частью также въ дуплахъ широкихъ древесныхъ стволовъ и вообще на небольшой высотѣ отъ поверхност земли; часто такъ-же среди прутьевъ наружнаго слоя жилыхъ и старыхъ гнѣздъ коршуна, орловъ пусты-

ни и Buteo ferox; нѣсколько разъ мнѣ случалось находить его гнѣзда въ трещинахъ отвѣсныхъ склоновъ глинисто-песчаныхъ холмовъ. Въ первыхъ и въ послѣднихъ случаяхъ гнѣздо имѣетъ цилиндрическую, сферическую или полушаровидную форму и размѣры по величинѣ той полости, въ которой оно свито; входное отверстіе то сверху, то сбоку—въ зависимости отъ положенія отверстія, ведущаго въ дупло или трещину; постройка неплотная, грубая, состоящая въ наружныхъ частяхъ изъ сухихъ стебельковъ разныхъ травъ, лубяныхъ волоконъ и корешковъ, во внутреннихъ-же изъ перьевъ, верблюжьей шерсти, пуха и т. п. Въ тѣхъ случаяхъ, когда оно свито въ гнѣздѣ другой птицы, постройка отличается большею компактностью и большею громоздкостью наружнаго слоя; форма болѣе или менѣе шарообразная или полушарообразная съ полу-куполомъ наверху. Наружныя части этихъ гнѣздъ нерѣдко покрываются болѣе или менѣе толстымъ слоемъ свѣжей и сочной травы. Я увѣренъ, что саксаульный воробей строитъ такъ-же свободныя гнѣзда въ вѣтвяхъ деревъ, но таковыхъ пока мнѣ не удавалось находить. Несется по крайней мѣрѣ два раза въ лѣто: разъ я нашелъ совершенно свѣжую кладку 17.V.86 г. (Дортъ-Кую), а въ началѣ этого мѣсяца нѣсколько разъ убивалъ молодыхъ, уже отлично летавшихъ (Теджентъ). Максимальное число яицъ каждой кладки восходитъ до 7, чаще-же оно колеблется между 5 и 6. По цвѣту и по формѣ они походятъ на яйца P. indicus. Основной фонъ бѣлый, иногда съ голубоватою или зеленоватою примѣсью; онъ испещряется большимъ числомъ пятнышекъ, точекъ и каракулекъ сѣраго, сѣро-буроватаго и сѣро-рыжеватаго цвѣта, болѣе многочисленными на тупыхъ концахъ яицъ, гдѣ они частью сливаются другъ съ другомъ и гдѣ величина ихъ больше. Величина яицъ, найденныхъ мною въ 1886 г., опредѣлялась такими размѣрами:

Длина	19	—22	mm.
Толщина.	13,5	—15	„

5.V.92 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ найдено мною гнѣздо съ 3 совсѣмъ еще не насиженными яйцами, слѣдующихъ размѣровъ:

Длина.	Толщина.
20 mm	14 mm.
20 „	14,3 „
20,1 „	14,7 „

Молодые въ концѣ мая 1889 г. около Репетэкъ имѣли вполнѣ развитое опереніе перваго наряда; линька стариковъ въ концѣ второй трети іюля, въ томъ-же году и въ той-же мѣстности, только что начиналась.

Закаспійскіе саксаульные воробьи въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ могутъ быть разсматриваемы въ качествѣ переходныхъ формъ между туркестанскими P. ammodendri (Сыръ-Дарьинскіе) и Китайскими P. stoliczkae, Hume, экземпляры которыхъ у меня имѣются изъ Хами (28.XII.89 г. и 22.XII.89 г.), Нія-Дарьи (I.90 г.) и Яркендъ-Дарьи (VI.89 г.).

Основной фонъ верхней стороны ихъ тѣла замѣтно рыжѣе, чѣмъ у первыхъ, и сѣрѣе, сравнительно со вторыми. Кромѣ того темныя наствольныя полосы ихъ надхвостій и заднихъ частей спинокъ менѣе интенсивны, чѣмъ у P. ammodendri; у P. stoliczkae онѣ отсутствуютъ вовсе. Такъ какъ эти отличительные признаки связаны съ географическимъ распространеніемъ Закаспійскаго воробья, занимающаго Южно-Туранскій участокъ, то мнѣ кажется что его можно было-бы отличать подъ названіемъ A. ammodendri var. rufescens.

164. Pyrgitopsis simplex, Licht.

1890. Зарудный. XXVIII.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Ященко. XXXII.

Эта красивая и интересная птичка найдена мною только въ песчаной пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Чарджуемъ, въ саксауловыхъ лѣсахъ около станцій Репетэкъ, Пески и Учь-Аджи, гдѣ встрѣчается однако не въ особенно большомъ числѣ. По образу жизни P. simplex очень походитъ на A. ammodendri, но рѣзко отличается своимъ голосомъ, нѣкоторые звуки котораго положительно напоминаютъ Carduelis caniceps. Около Репетэка, 18.IV.92 г. я засталъ его за постройкой гнѣзда, которое устраивалось на саксауловомъ деревѣ, на высотѣ около 10 футовъ; выдѣлывался еще только одинъ очень громоздкій и рыхлый наружный слой изъ сухихъ стебельковъ травъ и тонкихъ вѣточекъ саксаула; судя по отстроеннымъ частямъ, гнѣздо должно имѣть форму наклоннаго цилиндра въ 1 футъ съ лишнимъ въ длину.

Въ концѣ второй трети VII.89 г. мною добыто три экземпляра молодыхъ, у которыхъ началась смѣна перваго наряда на нарядъ взрослыхъ.

Старые ♂♂, добытые мною въ апрѣлѣ 92 г. въ Репетэкѣ, гораздо сѣрѣе и свѣтлѣе, чѣмъ старый самецъ, изображенный у Дрессера [1]).

Вотъ всё, чѣмъ ограничиваются мои наблюденія надъ P. simplex, конечно заслуживающимъ болѣе подробнаго изслѣдованія, на которое у меня не хватало времени.

165. Pyrgita petronia, L.

1882. Богдановъ. X. Passer petronia.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX. Passer petronia.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Petronia stulta.
1891. Зарудный, XXXI. P. stulta,
1891. Ященко. XXXII. P. stulta.
1892. Stolzmann. XXXIII. Petronia petronia.

Этотъ видъ свойственъ исключительно только горамъ и каменистымъ холмамъ.

Въ предѣлахъ Хивинскаго оазиса и около него найденъ М. Н. Богдановымъ въ горахъ Шейхъ-Джели, по береговымъ скаламъ средняго теченія Аму-Дарьи, въ Буканъ-Тау.

Въ области средняго теченія Аму-Дарьи найденъ мною въ очень небольшомъ числѣ въ горахъ Ташъ-Рабатъ, Акъ-Дагъ, Ширъ-Дагана и Куланъ-Ашанъ.

Обыкновененъ по скалистымъ горамъ у Красноводска, въ Большихъ и Малыхъ Балханахъ. Четыре экземпляра доставлено мнѣ изъ форта Александровскаго, съ Чинка (зима 1890—1891 г.).

Очень обыкновененъ въ горахъ Хоросанскаго участка, гдѣ встрѣчается отъ предгорій и до самыхъ верхнихъ областей горъ. А. М. Никольскій говоритъ, что каменный воробей въ значительномъ числѣ встрѣчался въ скалахъ близъ аула Фирюзе (въ сѣв. Персіи).—Любимыя его мѣстообитанія составляются безлѣсными или малолѣсистыми утесистыми, такъ или иначе сильно пересѣченными сухими мѣстностями, съ родниками по близости. Гнѣздятся, иногда колоніями, въ трещинахъ скалъ, въ норахъ по обрывамъ и въ промежуткахъ между камнями. Несется повидимому не одинъ разъ въ лѣто, такъ какъ съ одной стороны я видѣлъ множество мо-

[1]) History of the birds of Europe. vol. III, pl. 179.

лодыхъ птицъ, уже прекрасно летавшихъ, въ концѣ апрѣля 1892 г. въ горахъ Гокулинъ Дагъ, а съ другой—21.VI.84 г. на берегахъ рѣчки Кизылъ-Арвадъ нашелъ гнѣздо съ 6 перепархивавшими птенцами и однимъ стерильнымъ яйцомъ. Гнѣзда громоздки, имѣютъ шарообразную форму, въ наружныхъ частяхъ выстроены изъ корешковъ и сухихъ стебельковъ, а во внутреннихъ—изъ пуха, перьевъ и шерсти различныхъ звѣрей; величина ихъ пропорціональна величинѣ занятой полости. Мнѣ извѣстно два типа окраски яицъ:

1) Основной фонъ яицъ одной и той-же кладки отъ бѣлаго до зеленовато-бѣлаго цвѣта. Отмѣтины многочисленны, крупны и повсюду сливаются или соприкасаются другъ съ другомъ, особенно на тупыхъ половинахъ; цвѣтъ ихъ коричнево-буроватый, буро-сѣроватый и сѣрый (сѣрыхъ отмѣтинъ очень мало); по формѣ и величинѣ, это—пятна, пятнышки и точки. Размѣры:

	Длина.		Ширина.	
9.V.92 г. Сулюклю (Асхабадскій)	20	mm.	14,5	mm.
	21	„	15,6	„
	20,8	„	def.	
	21,5	„	15,6	„
	20	„	14,8	„
12.V.92 г. Гоуданъ	22	„	15,9	„
	21,8	„	15,4	„
	21,9	„	14,9	„
	22	„	15,6	„

2) Основной фонъ бѣлый. Отмѣтины сравнительно мечьче (пятнышки, каракульки и точки) и расположены не такъ густо (очень много отдѣльно стоящихъ, даже на тупыхъ концахъ яицъ); несравненно большая ихъ часть сѣраго и сѣро-свѣтло-буроватаго цвѣта; коричнево-буроватыхъ отмѣтинъ очень мало и онѣ свѣтлы. Вообще-же эти яйца много свѣтлѣе, чѣмъ предыдущіе. Размѣры:

	Длина.		Ширина.	
19.V.92 г. Гоуданъ.	21,5	mm.	15,4	mm.
	21,4	„	15,3	„
	22,4	„	16,1	„
15.V.92 г. Нахдуинъ.	22,3	„	16	„
	22	„	15,8	„
	21,6	„	15,3	„
	22,2	„	15,9	„

Число яицъ полной кладки колеблется между 4 и 7, всего чаще равняясь 5 или 6.

Стаи молодыхъ наблюдаются уже въ концѣ апрѣля. Въ послѣдней трети августа я встрѣчалъ въ различныхъ мѣстахъ Копетъ-Дага табуны, штукъ до 500 въ каждомъ и больше.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добые въ Гярмъ-Абѣ (VI и VII.89 г.), въ ущельѣ Souluktou [1]) (IX.89 г.) и въ Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.).

166. Pyrrhula major, C. L. Brehm.

Встрѣчается только зимою. Обрывки шкурокъ трехъ экземпляровъ (двухъ ♀♀ и одного ♂) доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго, съ восточнаго берега Каспійскаго моря (зима 1890—1891 г.).

167. Carpodacus erythrinus, Pall.

1876. Blanford. VI.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Какъ гнѣздящаяся птица красный воробей извѣстенъ мнѣ только изъ предѣловъ Южно-Каспійскаго участка, гдѣ онъ очень обыкновененъ въ Астерабадскихъ горахъ по лѣсамъ и рощамъ вдоль рѣчекъ. Blanford нашелъ его на Эльбурсѣ и въ Мазандерани.

Въ остальныхъ мѣстахъ Закаспійскаго края онъ встрѣчается только на пролетахъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 5.IV.86 г. въ Асхабадѣ и 8.IV.87 въ Тохта-Базаръ, а послѣднее 19.IV.86 г. въ Чикишлярѣ. Тѣ-же изслѣдователи цитируютъ Лемана, нашедшаго краснаго воробья въ маѣ на восточномъ берегу Каспія. Мнѣ кажется, что они ошибаются считая эту птицу гнѣздящеюся въ Закаспійской области. Въ 1886 г. сильный пролетъ наблюдался мною 15—22.IV на Ахалъ-Текинской равнинѣ; птицы летѣли въ западную сторону одиночками и небольшими стайками, по ночамъ, вечерами и ранними утрами; днемъ отдыхали въ садахъ. Въ 1892 г. маленькія партіи и одиночные экземпляры попадались мнѣ въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею во второй и въ послѣдней тре-

[1]) Такого ущелья въ Закаспійскомъ краѣ не существуетъ; вѣроятно это Сулюклю.

тихъ апрѣля; въ стаяхъ птицы были безмолвны, одиночные-же самцы по утрамъ, прежде чѣмъ забраться въ тѣнь и отдохнуть послѣ ночнаго пролета, садились на вершины саксауловыхъ кустовъ и старательно насвистывали свою хорошо извѣстную пѣсню; какъ то странно было слышать эти привычные мнѣ, по береговымъ лѣсамъ Оренбургскаго края, крики въ безводной раскаленной пустынѣ. Сильный пролетъ съ N. на S. замѣченъ мною 18—30.VIII.86 г. на восточномъ берегу Каспійскаго моря, между Узунъ-Ада и Чикишляромъ. Очевидно пролетный экземпляръ былъ добытъ мною 2.VIII.92 г около Михайловскаго залива. Г. Штольцманнъ приводитъ нашу птицу отъ IX.90 г. изъ Пулъ-и-Хатумъ.

168. Bucanetes githagineus, Licht.

Это довольно рѣдкая гнѣздящаяся птица Хоросанскаго участка, извѣстная мнѣ только въ нижней области сѣверныхъ частей Копетъ-Дага, именно: въ безплодныхъ сухихъ горахъ Заринкевъ, Гокулинъ-Дагъ и Хальватъ-Дагъ. На Заринкевъ, 30.IV.92 г. я нашелъ маленькихъ птенцовъ, покинувшихъ гнѣздо и умѣвшихъ уже перепархивать.

169. Rhodopechys sanguinea, Gould.

1892. Stolzmann. XXXIII.

Очень рѣдкая, быть можетъ гнѣздящаяся, птица Хоросанскаго участка, наблюдавшаяся и добытая мною только одинъ разъ за всѣ мои странствованія по Закаспійскому краю. Я нашелъ ее (старый самецъ) на горѣ Махмудинъ-Кары. Г. Штольцманнъ сообщаетъ объ молодомъ самцѣ, убитомъ въ Пулъ-и-Хатумъ 10.IX.90 г.

170. Erythrospiza mongolica, Swinh.

1892. Stolzmann. XXXIII.

О свойствахъ пребыванія этой птицы въ Закаспійскомъ краѣ я, къ сожалѣнію, ничего не могу сообщить; не могу сказать даже гнѣздится-ли она здѣсь или нѣтъ. Мое знакомство съ нею выражается лишь въ довольно частыхъ встрѣчахъ во второй и въ началѣ послѣдней трети апрѣля 1892 г. въ песчаной пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. Она попадалась въ это время обществами, штукъ до 30 въ каждомъ, въ такихъ мѣстахъ среди

саксауловыхъ насажденій, которыя были особенно обильно покрыты травою. Ни въ маѣ, ни въ іюнѣ 1889 г. я не встрѣчалъ ее въ этой странѣ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ о двухъ самкахъ, добытыхъ въ Султанъ-Бэндъ XI.89 г.

171. Rhodospiza obsoleta, Licht.

1885. Zaroudnoï. XIII. Erythrospisa obsoleta.
1885. Radde. XIV. Bucanetes githagineus, Licht.
1889. Dresser. XXIII. Er. obsoleta.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Er. obsoleta.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Er. obsoleta.
1890. Зарудный. XXVIII. Er. obsoleta.
1891. Зарудный. XXXI. Er. obsoleta.
1891. Ященко. XXXII. Er. obsoleta.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ Южно-каспійскомъ участкѣ, вѣроятно, довольно рѣдка: здѣсь, 19.VI.85 г., въ кустахъ около г. Астерабада я нашелъ выводокъ этой птицы. Она не долюбливаетъ такой густой и высокоствольной древесной растительности, каторая изобилуетъ въ этой странѣ.

По Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, найдена А. Л. Ященко и мною въ культурной полосѣ и кое-гдѣ въ прилежащихъ частяхъ сосѣднихъ пустынь. Въ Парапамизскомъ участкѣ принадлежитъ къ довольно обыкновеннымъ птицамъ, особенно въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ. Въ 1886 г. изъ Мерва распространялась по Алихановскому каналу въ песчаную пустыню между Мургъ-Абомъ и Теджентомъ и гнѣздилась здѣсь въ большомъ числѣ, но въ 1889 г. и 1892 г, съ осушеніемъ водъ канала, стала попадаться въ этой мѣстности несравненно рѣже.

Въ Хоросанскомъ участкѣ довольно обыкновенна въ рѣчныхъ долинахъ, покрытыхъ зарослями кустарниковъ, напр. по рр. Душакъ, Дурунгяръ, Испіонъ (селеніе Мамедъ Абадъ), Баба-Дурмазъ, Кельте-Чинаръ, Асхабадъ, Бачиръ, Арчманъ, Гирмъ-Абъ, Мергенъ-Улья. Изрѣдка встрѣчалъ ее также по кустарнымъ зарослямъ въ верхней области горъ, напр. около урочища Гауданъ, по окружающимъ его хребтамъ, на высотѣ 7000 футовъ отъ уровня моря. Очень обыкновенная гнѣздящаяся птица въ садахъ Атэка и восточной части Ахалъ-Текинской равнины, гдѣ напр. даже въ садикахъ при многихъ станціяхъ желѣзной дороги составляетъ обыкновеннѣйшее явленіе. Въ западной части Ахалъ-Теке сравнительно болѣе рѣдка. Въ началѣ VI.70 г. R. obsoleta найдена на во-

сточномъ берегу Каспійскаго моря, около Красноводска, г. Радде; весьма возможно, что она гнѣздится и здѣсь, въ окрестностяхъ этого укрѣпленія. Слѣдуетъ упомянуть о гнѣздованіи нашей птицы въ достаточномъ числѣ (1889 г.) на Узбоѣ, около станціи Молла-Кари. Должна быть отнесена къ гнѣздящимся птицамъ песчаной пустыни между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, гдѣ ея гнѣздованіе было замѣчено въ 1892 г. вблизи станцій Репетэкъ, Учь-Аджи и Кельчи. Съ выводомъ молодыхъ однако откочевываетъ отсюда въ Мервъ и на низовья Теджента.

Исходя изъ своихъ многочисленныхъ наблюденій надъ распространеніемъ R. obsoleta въ Закаспійскомъ краѣ и ея образомъ жизни, я могу съ увѣренностью сказать, что наиболѣе излюбленныя станціи ея гнѣздованія составляются сухими, глинистыми жаркими равнинами, не особенно обильно покрытыми травою, съ кустарниками то отдѣльно стоящими, то расположенными въ видѣ чащи и съ прѣсною водою по близости. Густыя древесныя насажденія и высокія горы положительно избѣгаются, хотя она встрѣчается и здѣсь. Во всякомъ случаѣ общая численность птицъ, обитающихъ низкія равнины Закаспійскаго края, много превосходитъ ту, которая заключаетъ въ себѣ обитательницъ горъ. Въ южныхъ и юго-восточныхъ частяхъ края она можетъ, кажется, считаться осѣдлою птицею. Одинъ экземпляръ я имѣю изъ Учь-Аджи (отъ К. І. Купріенко) отъ начала декабря 1892 г. и два другихъ съ низовьевъ Теджента (отъ г. Матюшова) отъ конца декабря 1893 г. Г. Штольцманнъ приводитъ списокъ птицъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ (IX и X.88 г., II и IX.89 г.), Гармъ-Абъ (VI.89 г.), Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.), Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.) и Мервомъ (II и III.91 г.). Дрессеръ говоритъ о самцѣ, добытомъ экспедиціею Радде 18.II.86 г. на р. Кельте-Чинаръ. Какъ-бы тамъ ни было, но во второй и въ началѣ первой трети апрѣля 92 г. мною наблюдалось замѣтное движеніе нашихъ птичекъ черезъ пустыню, по направленію изъ Мервскаго оазиса на Аму-Дарью; вѣроятно это были Туркестанскія особи, частью зимовавшія въ Закаспійскомъ краѣ.

Я не знаю никакой другой птицы, которая такъ мало заботилась-бы скрыть свое гнѣздо, какъ R. obsoleta. Правда, что и у многихъ другихъ оно также бываетъ на виду, но положеніе его на болѣе или менѣе недоступномъ мѣстѣ гарантируетъ ему безопасность. У нашей-же птички оно сплошь и рядомъ помѣщается и открыто со всѣхъ сторонъ и такъ низко отъ поверхности земли, что добыть его буквально не составляетъ никакого труда.

Обыкновенно гнѣздо выстраивается въ кустахъ, стоящихъ болѣе или менѣе одиночно; въ случаѣ постройки его въ чащѣ, оно большею частью помѣщается или въ ея опушкѣ, или въ вершинѣ куста, наиболѣе возвышающагося надъ остальными. Высота, на которой располагается гнѣздо, вообще не значительна: она болѣе двухъ футовъ отъ поверхности земли, но только рѣдко поднимается выше, чѣмъ на одну сажень. Гнѣздится наша птичка также и на деревцахъ, но только тогда, когда не найдетъ по близости подходящихъ кустовъ. Всего охотнѣе она устраивается вблизи воды, до которой большая охотница, какъ для питья, такъ и для купанія. Относительно человѣка ведетъ себя крайне довѣрчиво и даже во время гнѣздованія не только не избѣгаетъ, но часто ищетъ его близости. Мнѣ извѣстенъ напр. случай, когда одна парочка свила свое гнѣздо среди вѣтокъ лимоннаго деревца, стоявшаго на балконѣ въ домѣ бывшаго начальника Закаспійской Области, генерала А. В. Комарова. Въ 1892 г. въ районѣ Ахалъ-Теке и Атэка, во многихъ желѣзно-дорожныхъ станціонныхъ садикахъ гнѣздованіе ея было обыкновеннымъ явленіемъ, причемъ стукъ, грохотъ и свистъ поѣздовъ, вмѣстѣ съ обычною станціонною сутолокой, повидимому нисколько не пугали этихъ птичекъ. Трудъ насиживанія раздѣляется также самцомъ, сидящимъ на яйцахъ не менѣе крѣпко, чѣмъ самочка, которую иногда удается накрыть въ гнѣздѣ прямо рукою. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что уже 4.IV.86 г. въ Käschi было найдено гнѣздо съ 7 легко насиженными яйцами. Около Репетэкъ, 19.IV.92 г., мною была добыта самочка, только что окончившая кладку. Время валовой кладки яицъ, насколько я знаю, приходится на вторую половину апрѣля, а въ горахъ и на первую половину мая. Ненасиженныя яйца, конечно второй кладки, можно розыскать еще въ первой трети VII. Будучи очень общественной и миролюбивой птичкой, R. obsoleta даже на гнѣздовьѣ не уединяется отъ себѣ подобныхъ, причемъ отдѣльныя парочки одного и того-же общества сплошь и рядомъ поселяются вблизи одна отъ другой. Вылеты на водопой и на кормежку также совершаются общественно. Любимую пищу R. obsoleta составляютъ всевозможныя мелкія сѣмена, особенно Alchagi camelorum. Призывный крикъ напоминаетъ нѣсколько одинъ изъ криковъ Pyrrhula rubicilla, но слабѣе и тише; его можно передать какъ: «финкъ!... финкъ!..» или: «пинкъ!... пинкъ!...». Кромѣ того, и сидя и на лету наша птичка издаетъ особаго рода трещаніе. Въ концѣ мая 92 г. на Гоуданъ я встрѣтилъ выводокъ молодыхъ, только что поднявшихся на крылья; на низкихъ и теп-

лыхъ равнинахъ такихъ можно найти очевидно еще раньше. Въ Мервскомъ оазисѣ уже 5.VI.86 г. мнѣ доводилось наблюдать и стариковъ и молодыхъ стаями, штукъ до 70 въ каждой. Въ первой половинѣ августа 1889 г замѣчено движеніе съ сѣвера, черезъ пустыню, на нижнее теченіе Теджента.

Гнѣзда R. obsoleta очень характерны и всегда могутъ быть узнаны. Гнѣздовыя стѣнки представляютъ два слоя. Наружный [1]) слой состоитъ изъ просторнаго, рыхлаго и грубаго сплетенія сухихъ прутиковъ и вѣточекъ, толстыхъ и грубыхъ сравнительно съ величиною птички; иногда эти прутики перепутаны растительными волокнами и немногими листьями злаковъ. Внутренній слой всегда представляетъ толстый, плотный, нигдѣ не просвѣчивающій пластъ изъ самаго мягкаго и нѣжнаго матеріала, какой только можетъ быть найденъ въ окрестностяхъ; въ горныхъ гнѣздахъ онъ особенно часто состоитъ то изъ густо покрытыхъ мягчайшимъ пухомъ сѣмянъ какого-то растенія, то изъ комочковъ растительнаго пуха, соскобленнаго и содраннаго самими птичками съ мохнатыхъ листьевъ и стебельковъ, то изъ тѣхъ и другихъ вмѣстѣ взятыхъ и смѣшанныхъ съ вообще небольшимъ количествомъ шерсти шакаловъ, лисъ, дикихъ кошекъ и т. п. Въ одномъ гнѣздѣ онъ былъ выстроенъ только изъ плотно умятыхъ листочковъ, чрезвычайно густо покрытыхъ пухомъ. Въ случаѣ постройки гнѣзда вблизи зарослей Typha, внутренній слой можетъ состоять только изъ пуха его стрѣлокъ. Не рѣдко онъ состоитъ исключительно изъ плотно умятой ваты или мягкой шерсти, напр. верблюжьей или овечьей. Вообще-же говоря, растительные шерсть и пухъ положительно предпочитаются передъ животными. Для скрѣпленія отдѣльныхъ частей внутренняго слоя иногда употребляются тонкія растительныя волокна. Постройка гнѣзда ведется очень просто: сначала выстраивается грубая, всюду просвѣчивающая корзинка — это наружный слой; затѣмъ изнутри, комками мягкаго матеріала, затыкаются промежутки между отдѣльными прутиками, вслѣдствіе чего дно корзинки уравнивается, и наконецъ умащивается внутренній слой. Во всякомъ случаѣ гнѣздо нашей птички представляетъ чистый и изящный видъ. Лоточки обыкновенно глубоки и имѣютъ болѣе или менѣе круглое отверстіе; сравнительно много рѣже глубина лоточка мала или очертаніе отверстія овальной формы. Почти во всѣхъ случаяхъ прутики наружнаго слоя далеко торчатъ въ стороны.

Слѣдуетъ упомянуть о трехъ гнѣздахъ, представляющихъ кое-какія интересныя подробности.

[1]) Онъ очень похожъ на наружный слой гнѣздъ оренбургскихъ Carpodacus erythrinus.

1) Кара-бата (въ Мервскомъ оазисѣ), 1889 г. Помѣщается на вершинѣ одиночно-стоящаго куста, на высотѣ четырехъ футовъ отъ поверхности земли и со всѣхъ сторонъ уже издали отлично замѣтно. За исключеніемъ нѣсколькихъ маленькихъ вѣточекъ и очень небольшаго количества растительныхъ волоконъ, убиравшихъ наружную поверхность гнѣзда, его стѣнки были выстроены изъ ниточекъ, маленькихъ тряпочекъ, корпіи, ваты и прядей пакли. Ниточки и веревочки служили главнымъ образомъ для постройки наружныхъ частей гнѣзда, вата — для внутреннихъ; кромѣ того вата лежала толстымъ слоемъ на днѣ гнѣздовой полости. Строители этого гнѣзда нашли всѣ эти матеріалы въ сорной кучѣ, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ станціи Кара-Бата.

2) Баба-Дурмазъ, 29.IV.92 г. Наружный слой состоитъ изъ весьма немногихъ тонкихъ вѣточекъ, промежутки между которыми густо заткнуты комьями ваты, клочками пакли и нѣсколькими нитками. На днѣ лоточка положенъ весьма толстый слой мохнатыхъ сѣмянъ и такихъ-же очень мелкихъ листочковъ. При разсматриваніи гнѣзда получается впечатлѣніе такого рода, что оно состоитъ изъ ватнаго полаго полушара, изъ толщи стѣнокъ котораго тамъ и сямъ торчатъ вѣточки.

3) Баба-Дурмазъ, 29.IV.92 г. Гнѣздо, если не считать сильно уменьшенной массы наружнаго слоя, обыкновеннаго типа, но положеніе его необыкновенно. Выстроено на опушкѣ невысокой густой поросли тамарикса, въ одной изъ свободно висѣвшихъ внизъ боковыхъ вѣтвей, среди необыкновенно густаго шарообразнаго сплетенія [1]) зеленыхъ вѣточекъ, между которыми къ гнѣзду ведетъ ходъ, пробитый и расчищенный самими птичками. Гнѣздо держалось своими боковыми стѣнками такъ, что дно его оставалось свободно

Размѣры гнѣздъ таковы:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
	mm.	mm.	mm.	mm.
1) 8.VII.84 г. Гярмъ-Абъ.....	65	35	120	60
2) 3.IV.92 г. Нахдуинъ.....	76	40	160	62
3) 30.IV.92 г. Гокулинъ-Дагъ..	70	21	150 и 132	83 и 60
4) 29.IV.92 г. Баба-Дурмазъ....	82	40	115	62
5) Конецъ мая 89 г. Кара-Бата.	60	43	80	55
6) 25.V.92 г. Гоуданъ.....	70	45	89	60
7) 30.IV.92 г. Гокулинъ-Дагъ..	68	40	160	58

[1]) Подъ вліяніемъ какихъ-то причинъ, конечныя вѣтви тамарикса иногда развиваютъ чрезвычайно большое количество вѣточекъ, образуя уже издали замѣтныя кругловатыя образованія.

Размѣры многочисленныхъ гнѣздъ, добытыхъ мною въ 1886 г. въ Мервѣ и Ахалъ-Теке, колебались въ такихъ предѣлахъ:

Высота	отъ	70	mm.	и до	75	mm.
Глубина.	„	40	„	„ „	50	„
Ширина.	„	120	„	„ „	130	„
Діаметръ отверстія . . .	„	60	„	„ „	65	„

Число яицъ полной кладки колеблется между 3 и 7, причемъ первое число въ рѣдкихъ случаяхъ наблюдается даже въ раннихъ кладкахъ; обыкновенно-же оно равняется 5 или 6. Число пять встрѣчается также въ очень позднихъ, безъ всякаго сомнѣнія, вторыхъ кладкахъ. Основной фонъ яицъ бѣло-голубой, рѣже свѣтло-голубой и еще рѣже съ слабою зеленоватою примѣсью. Въ очень рѣдкихъ случаяхъ онъ можетъ быть почти чисто бѣлымъ, лишь съ слабою голубоватою примѣсью. Не особенно рѣдко приходится видѣть яйца совсѣмъ или почти совсѣмъ одноцвѣтныя и въ такихъ случаяхъ, на сколько мнѣ извѣстно, основной фонъ бываетъ свѣтлѣе, чѣмъ обыкновенно. Отмѣтинъ очень мало и ихъ всегда легко и недолго пересчитать; онѣ малы, въ видѣ кругловатыхъ пятнышекъ и точекъ, часто—короткихъ штриховъ, запятыхъ и каракулекъ; ихъ больше вокругъ тупыхъ концовъ яицъ, гдѣ въ случаяхъ не круглыхъ формъ ихъ, онѣ мѣстами соприкасаются или перекрещиваются, иногда образуя вѣнчикъ, повсюду однако прерванный. Цвѣтъ ихъ иногда сплошь густой, блестящій, черный (во всей кладкѣ), иногда отъ чернаго до свѣтло-бураго или свѣтло-коричневаго (на разныхъ яйцахъ одной и той-же кладки или на одномъ и томъ-же яйцѣ). Поверхность яицъ гладкая, но не особенно блестящая. Насиженныя яйца блестящѣе, чѣмъ ненасиженныя. Форма яицъ продолговато-заостренная, рѣже обыкновенная и еще рѣже удлиненно-овальная съ экваторомъ на серединѣ и съ концами равномѣрно-закругленными. При удлиненной формѣ не рѣдко наблюдаются внезапныя закругленія острыхъ концовъ яицъ. — Размѣры ихъ таковы:

	Длина.		Ширина.	
1) Гярмъ-Абъ; 8.VII.84 г. (пять яицъ)	21—19	mm.	14—12	mm.
2) Нахдуинъ; 3.VI.92 г.	19,7	„	14,9	„
	18,9	„	13,5	„
	20	„	14	„
	19	„	13,5	„

	Длина.		Ширина.	
3) Гокулинъ-Дагъ; 30.IV.92 г.	19	mm.	13,7	mm.
	19	„	13,8	„
	19	„	14	„
	20,6	„	14,9	„
	20	„	14,1	„
	19,2	„	14	„
	19	„	13,5	„
4) Баба-Дурмазъ; 29.IV.92 г.	20,9	„	13,4	„
	19	„	12	„
	19	„	12,3	„
	19	„	12,8	„
	20,6	„	14,9	„
5) Гоуданъ; 25.V.92 г.	19	„	13,7	„
	20,6	„	14,9	„
	20	„	14,1	„
6) Гокулинъ-Дагъ; 30.IV.92 г.	20,9	„	13,4	„
	21,2	„	15	„
	18,9	„	13,7	„

Размѣры многихъ яицъ, добытыхъ мною въ 1886 г. въ Мервскомъ оазисѣ, колебались:

21—18 mm. въ длину и
15—13,5 „ въ толщину.

172. Carpospiza brachydactyla, Hemp.

Carpospiza longipennis, Von Müll. Beitr. Orn. Afr. pl. 10. 1854 г.

1892. Stolzmann. XXXIII. Petronia brachydactyla.

Эта интересная птица совершенно неправильно относится большинствомъ орнитологовъ къ роду Petronia и вообще къ воробьямъ; во всѣхъ отношеніяхъ она стоитъ гораздо ближе къ родамъ Erithrospiza, Bucanethes и Carpodacus. Во всякомъ-же случаѣ принятіе для нея отдѣльнаго рода, окончательное выдѣленіе изъ семейства воробьевъ и сближеніе съ выше названными родами птицъ покажется необходимымъ каждому натуралисту, который будетъ имѣть передъ собою живую птицу, который познакомится съ ея образомъ жизни и въ особенности съ условіями гнѣздованія, буквально не имѣющими ничего общаго съ воробьиными.

Въ теплое время года Carpospiza принадлежитъ, насколько я

знаю, исключительно только горамъ Хоросанскаго участка, въ которыхъ была находима, какъ гнѣздящаяся птица, начиная съ сѣверныхъ предгорій и до верхнихъ областей включительно. Въ Дерегезѣ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, она не составляетъ еще рѣдкаго явленія на высотахъ въ 7—8 тысячъ футовъ отъ уровня моря. Повидимому, въ Хоросанѣ наша птичка имѣетъ широкое распространеніе и въ горизонтальномъ направленіи. Она довольно обыкновенна по хребту Заринкевъ (3350′) и въ безплодной гористой долинѣ, съ солоноватыми родниками и ямами дождевой воды, между этимъ хребтомъ и кряжемъ Гокулинъ-Дагъ; довольно часто по р. Дурунгяръ и въ окрестностяхъ г. Мамедъ-Абадъ (на рѣчкѣ Испіонъ, впадающей въ Дурунгяръ). Довольно обыкновенна въ сѣверныхъ предгоріяхъ Копетъ-Дага, какъ напр., по Хальватъ, Шинаванъ, Гяндываръ, Намазгянъ, въ горахъ около родниковъ Сулюклю (Асхабадскаго), въ предгоріяхъ по р. Гярмъ-Абъ, по Сыръ-Дагъ и другимъ возвышенностямъ около селеній Гярмъ-Абъ, Айрабадъ и Фирюзе. Въ верхней области Хоросана она не составляетъ рѣдкаго явленія по возвышенностямъ, лежащимъ около р. Самхолъ (Асильма-Дагъ, Кара-Люке, Телли-Дагъ, Кара-Ильхи, Кирхяръ). Г. Штольцманнъ сообщаетъ о Carpospiza, добытыхъ въ Гярмъ-Абѣ VII.89 г.— Вообще-же говоря, она принадлежитъ преимущественно средней и нижней теплымъ областямъ горъ.

По характеру любимыхъ мѣстообитаній рѣзко отличается отъ Petronia stulta: именно, они составляются не скалами, а довольно пустынными сухими каменистыми мѣстностями, съ отдѣльно стоящими невысокими кустиками, иногда образующими не слишкомъ густыя чащи; эти мѣстности могутъ располагаться или довольно круто на горныхъ склонахъ или имѣть видъ долинъ или равнинъ среди горъ. Живетъ небольшими, довольно широко разбросанными поселеніями, причемъ отдѣльные члены этихъ послѣднихъ относятся другъ къ другу крайне миролюбиво; даже въ брачную пору, которую я засталъ еще въ апрѣлѣ и въ началѣ мая, мнѣ никогда не случалось наблюдать тѣхъ неистовыхъ дракъ, которыя затѣваются въ это время воробьями. Обществами-же, какъ Rhodospiza, даже во время насиживанія, наши птички улетаютъ на кормежку и на водопой. Близость воды составляетъ необходимое условіе ихъ благополучія, и вдали отъ нея онѣ рѣдко встрѣчаются. Движенія на землѣ быстры и ловки; Carpospiza могутъ бѣгать довольно скоро. По полету скорѣе напоминаютъ Bucanethes и Rhodospiza, но онъ быстрѣе и во всякомъ случаѣ сразу отличается отъ воробьинаго. Пѣніе, издаваемое частью съ верхушекъ кустовъ, на которые Carpospiza любитъ садиться, частью прямо съ земли, очень трудно передать звуками. Оно чрезвычайно своеобразно, совсѣмъ не похоже на крики воробьевъ и сразу позволяетъ уже издали узнать птицу; это глухой свистъ, переходящій въ свистящее трещаніе, довольно сильно напоминающее трещаніе крупныхъ видовъ Cicada, но не столь продолжительное.—Три самки, убитыя мною въ концѣ апрѣля 1892 г. въ мѣстности между хребтами Заринкевъ и Гокулинъ-Дагъ, судя по состоянію яичниковъ, лишь недавно окончили кладку яицъ. Мнѣ удалось найти только 3 гнѣзда съ яйцами. Такихъ-же, которыя уже были покинуты птенцами, я находилъ много. Гнѣзда выстраиваются въ низенькихъ кустикахъ, особенно часто въ колючихъ, на высотѣ отъ полу-фута и до $2^1/_2$ футовъ, и всего охотнѣе на такихъ, которые ростутъ на пологихъ и не особенно крутыхъ каменистыхъ склонахъ, покрытыхъ скудною травянистою растительностью.—Ни гнѣзда, ни яйца не имѣютъ ничего воробьинаго. Изъ всѣхъ извѣстныхъ мнѣ онѣ всего больше походятъ на гнѣзда и яйца принадлежащія представителямъ Carpodacus и Erythrospisa.

Форма гнѣздъ полушаровидная, съ глубокимъ и просторнымъ гнѣздовымъ лоточкомъ. Постройка довольно плотная и изящная. Гнѣздовыя стѣнки нигдѣ не просвѣчиваютъ. Онѣ состоятъ изъ двухъ слоевъ, постепенно переходящихъ другъ въ друга. Наружный слой выстроенъ довольно грубо, но не особенно громоздко, изъ сухихъ вѣточекъ, прутиковъ, размочаленныхъ листьевъ злаковъ, волоконъ и немногихъ корешковъ; въ промежутки между отдѣльными частями, особенно въ верхнихъ частяхъ гнѣзда, насовано много тѣхъ-же мохнатыхъ сѣмянъ и мелкихъ пушистыхъ листочковъ, которые съ такою охотою и для того-же употребляются Rhodospiza obsoleta. Внутренній слой на своей поверхности очень гладкій, почти исключительно состоитъ изъ старыхъ истлѣвшихъ кусковъ и цѣльныхъ листьевъ какого-то растенія, у котораго они по краямъ колючи, а на нижней сторонѣ, какъ войлокомъ, густо покрыты спутаннымъ нѣжнымъ пухомъ [1]); именно своими нижними сторонами эти листья образуютъ внутреннюю поверхность гнѣздъ. Размѣры ихъ таковы:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
	mm.	mm.	mm.	mm.
a) 9.V.92 г. Сулюклю (Асхабадскій)	85	43	130	70
b) 30.IV.92 г. Гокулинъ-Дагъ.	90	50	145	68
c) 20.V.92 г. Нахдуинъ	88	47	135	74

[1]) Совсѣмъ истлѣвшіе листья и не разсыпаются благодаря этому войлоку.

Форма яицъ какъ у Carpodacus или, еще лучше, какъ у Rhodospiza obsoleta,—продолговато-заостренная; въ двухъ кладкахъ было по одному яйцу удлиненно-грушевидной формы. Поверхность чрезвычайно гладкая, точно полированная, сильно блестящая. Цвѣтъ бѣлый, на нѣкоторыхъ яйцахъ (не выпущенныхъ) съ слабою, едва замѣтною розоватою примѣсью. Характеръ отмѣтинъ, какъ у упомянутыхъ родовъ. Ихъ очень немного (легко и быстро можно пересчитать) и онѣ малы; это круглыя пятнышки и точки, нѣсколько завитушекъ и запятыхъ (не на всѣхъ яйцахъ). Они двухъ родовъ: наружныя и внутреннія: первыя, болѣе крупныя, коричневаго, черно- и красно-коричневаго цвѣта; вторыя, меньшей величины и въ меньшемъ числѣ, — свѣтло- и темно-сѣраго, красновато- и фіолетово-сѣраго цвѣта. На тупыхъ половинахъ яицъ ихъ нѣсколько больше числомъ, а на двухъ яйцахъ (по одному въ двухъ кладкахъ) вокругъ тупаго конца, преимущественно изъ отмѣтинъ втораго рода,—мелкихъ и расплывчатыхъ,—образовался неясный вѣнчикъ. Нѣкоторыя изъ темныхъ отмѣтинъ почти черны.—Размѣры ихъ таковы:

	Длина.	Ширина.
а) Яйца не насижены:	23,1 mm.	15,8 mm.
	22 „	15,5 „
	22,1 „	15 „
	22 „	15,2 „
	22,1 „	15,7 „
б) Очень сильно насижены:	22 „	15,6 „
	23 „	15,5 „
	22,1 „	15 „
	23,2 „	15,7 „
	22,6 „	15,7 „
с) Очень сильно насижены:	22,2 „	15 „
	21,9 „	14,8 „
	21,5 „	14,7 „
	22 „	15,2 „
	22.9 „	15,7 „

Перволетные птенцы замѣчены мною 4.VI.92 г. въ горахъ Хальватъ-Дагъ. Поднимаются на крылья вѣроятно нѣсколько раньше. Число ихъ въ каждомъ выводкѣ равнялось 4—5 и только въ одномъ случаѣ—6. Въ началѣ VII.92 г. я наблюдалъ Carpospiza стаями штукъ до 50 въ каждой, прилетавшими на источники р. Гярмъ-Абъ для водопоя. Тутъ были и старики и молодые, причемъ голоса послѣднихъ, какъ мнѣ показалось, очень напоминали трещаніе Rhodospiza obsoleta.

173. Linota brevirostris, Gould.

О свойствахъ пребыванія этой птицы въ Закаспійскомъ краѣ мнѣ ничего неизвѣстно. Куски шкурки [1]) одного экземпляра, убитаго въ декабрѣ 1892 г. на нижнемъ Теджентѣ, доставлены мнѣ г. Матюшовымъ. Весьма возможно, что она гнѣздится кое-гдѣ въ предѣлахъ Хоросанскаго участка, гдѣ въ знакомыхъ мнѣ мѣстахъ, она однако никогда мнѣ не попадалась.

174. Linota cannabina, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI (? part.).

Зимуетъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, гдѣ она извѣстна мнѣ по одному экземпляру, доставленному изъ форта Александровскаго (зима 1890—1891 г.). Этотъ экземпляръ вполнѣ тождественъ съ оренбургскими L. cannabina и не можетъ быть смѣшанъ съ нижеслѣдующимъ видомъ. Возможно, что наша птица зимою можетъ попадаться и внутри страны. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что экземпляры, добытые ихъ экспедиціею въ концѣ февраля 1886 г. подъ Асхабадомъ и въ Кельте-Чинаръ, оказались типичными L. cannabina. Такъ какъ на гнѣздовьѣ эти изслѣдователи очевидно смѣшали L. cannabina съ L. bella и такъ какъ послѣдняя, какъ это мнѣ извѣстно доподлинно, зимою часто спускается съ горъ на равнины, то неизвѣстно, дѣйствительно-ли гг. Радде и Вальтеръ опредѣлили вѣрно свою L. cannabina.

175. Linota bella, Hempr. et Ehrb.

1876. Blanford. VI. Linaria cannabina (?).
1885. Zaroudnoï. XIII. Linaria cannabina.
1886. Никольскій. XIX. Linaria bella.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Linota cannabina (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII. Linota cannabina.
1891. Зарудный. XXXI. ? Linota cannabina.
1892. Stolzmann. XXXIII. Linaria bella.

Какъ убѣдили меня послѣднія изслѣдованія мои въ Закаспійскомъ краѣ, лѣтомъ здѣсь встрѣчается исключительно только эта форма коноплянки.

---

[1]) Вполнѣ годные для точнаго опредѣленія вида и вполнѣ достаточные для того, чтобы не смѣшать L. brevirostris съ похожею на нее L. montium, L.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найдена А. М. Никольскимъ въ качествѣ очень обыкновенной птицы въ окрестностяхъ аула Абэръ; мною въ достаточномъ числѣ наблюдалась въ горахъ около аула Зіаретъ. Blanford, говоря о L. cannabina, что: „All adult males have bright scarlet breast, like the birds found in parts of Southern Europe, and some specimens have rather a long bill“ и тѣмъ самымъ очевидно опредѣляя именно L. bella, сообщаетъ, что она обыкновенна на высотахъ Эльбурса.

Въ Хоросанскомъ участкѣ очень обыкновенна во многихъ мѣстахъ, начиная съ предгорій и до самыхъ верхнихъ областей горъ; не знаю, такъ-ли это, но мнѣ показалось, что въ лѣтніе мѣсяцы она чаще попадается въ средней и въ верхней горныхъ зонахъ. Наиболѣе низкое мѣсто, гдѣ я нашелъ ее на гнѣздовьѣ, это — Сулюклю (Асхабадскій). Въ большомъ числѣ найдена въ полосѣ лѣсовъ древовиднаго можжевельника въ Дерегезѣ и вообще въ высокихъ восточныхъ частяхъ Хоросанской горной страны. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что ими найдены гнѣздованія L. cannabina въ Гярмъ-Абъ, въ Нухуръ и на плато Гулюли. Я отлично знаю эти мѣстности и вездѣ встрѣчалъ здѣсь только L. bella. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ I.89 г. и въ Пулъ-и-Хатумъ IX.90 г. Послѣднее показаніе быть можетъ свидѣтельствуетъ объ обитаніи нашей птицы въ Парапамизскомъ участкѣ на границахъ съ Хоросанскимъ. Вообще же въ Закаспійскомъ краѣ L. bella горная птица, которая только зимою, весною и осенью спускается на низколежащія равнины, прилещащія къ горамъ.

Очень хорошо летающихъ молодыхъ я нашелъ уже 15.V.92 г. на горѣ Кара-Ильхи. Время валоваго поднятія ихъ на крылья въ Дерегезѣ я наблюдалъ въ послѣдней трети мая.

Мнѣ только одинъ разъ удалось найти гнѣздо L. bella. Оно заключало два совершенно не насиженныхъ яйца, очевидно второй кладки, такъ какъ было найдено 28.V (на Гоуданѣ). Выстроено въ кустѣ мелколистнаго клена, на высотѣ 5 футовъ, въ развилинѣ между вѣтвями. Постройка довольно грубая и не искусная, напоминающая нѣсколько гнѣзда Sylvia. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ. Наружный выстроенъ изъ тонкихъ прутиковъ, корешковъ, ползучихъ стебельковъ и нѣсколькихъ соломинокъ. Внутренній—изъ тѣхъ же матеріаловъ, но самыхъ тонкихъ. Гнѣздовой лоточекъ выстланъ конскимъ волосомъ, котораго всего больше въ его отверстіи. На дно лоточка положенъ довольно толстый

слой плотно умятой верблюжьей и козлиной шерсти. Размѣры гнѣзда таковы:

Высота	54	mm.
Глубина	35	»
Ширина	98	»
Діаметръ отверстія лоточка	74	»

Яйца по величинѣ, цвѣту и формѣ очень походятъ на яйца L. cannabina. Основной фонъ ихъ голубовато-бѣлый. Отмѣтины (пятна, пятнышки, точки, нѣсколько запятыхъ и каракулекъ) свѣтло-буровато-фіолетовыя, блѣдно-сѣро-фіолетовыя, буроватыя, и, въ меньшемъ числѣ (на одномъ яйцѣ), черныя и черно-бурыя. Острыя половины яицъ почти одноцвѣтны, такъ какъ отмѣтины группируются главнымъ образомъ на тупыхъ половинахъ, именно вокругъ ихъ полюсовъ. Размѣры яицъ таковы:

Длина.	Ширина.
19,2 mm.	13,5 mm.
17,4 »	12,8 »

176. Oraegithus pusillus, Pall.

1885. Zaroudnoï. XIII. O. pusillus Pall., var. ignifrons, Eversm.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Metoponia pusilla.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Serinus pusillus.

Въ лѣтнее время принадлежитъ исключительно только самымъ верхнимъ областямъ горъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ это очень обыкновенная птица въ можжевеловыхъ лѣсахъ восточныхъ его частей. Внѣ этихъ лѣсовъ, въ мѣсяцы моихъ изслѣдованій, никогда и нигдѣ не встрѣчался.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что зимою O. pusillus спускается на равнины.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ IX.89 г. по дорогѣ въ Джеристанъ. Очень обыкновенна въ можжевеловыхъ лѣсахъ Дерегеза и примыкающихъ къ нему горныхъ хребтовъ русской территоріи. Въ большомъ числѣ найденъ въ можжевельникахъ у истоковъ р. Арчманъ. Въ западныхъ и юго-западныхъ, болѣе низкихъ, частяхъ Хоросанской горной страны принадлежитъ къ сравнительно рѣдкимъ птицамъ.

Совершенно несправедливо нѣкоторыми орнитологами наша птичка

сближается съ представителями рода Pyrrhula, съ которыми общее выражается лишь въ нѣкоторомъ сходствѣ клюва. За всѣмъ тѣмъ, по пластикѣ, по окраскѣ, по особенностямъ линянія и характеру смѣны нарядовъ, она стоитъ чрезвычайно близко къ чечеткамъ, чижикамъ и въ особенности къ Linota и Linaria. По образу жизни и привычкамъ, по полету и по голосу она очень напоминаетъ европейскую Linaria linaria; нѣкоторые звуки ея пѣсни до неотличимости схожи съ голосомъ послѣдней.

O. pusillus общественная и миролюбивая птичка, сразу завоевывающая симпатіи наблюдателя. Даже въ періодъ гнѣздованія она не избѣгаетъ общества себѣ подобныхъ, компаніями собираясь на водопои и вмѣстѣ-же отправляясь на промыселъ. Пищу ея составляютъ всевозможныя сѣмена высоко-горныхъ растеній. Молодыхъ, уже отлично летающихъ, я видѣлъ 14.V.92 г. на Гоуданѣ. Съ другой стороны, мнѣ приходилось наблюдать птицъ, недавно вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ, въ первыхъ числахъ VI въ Дерегезѣ, что, конечно, свидѣтельствуетъ о второй кладкѣ яицъ у нѣкоторыхъ особей.

Старики, добытые 9—12.VIII.86 г. въ можжевельникахъ плоскогорія Шахъ-Шахъ, еще сильно линяли. Нѣкоторыя молодыя, добытыя въ то же время и въ той-же странѣ, имѣли на нижней сторонѣ тѣла по нѣсколько желтыхъ перьевъ.

177. Coccothraustes vulgaris, Pall.

1886. Никольскій. XIX.

Этотъ дубоносъ принадлежитъ, кажется, къ рѣдкимъ гнѣздящимся видамъ Закаспійскаго края.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найденъ А. М. Никольскимъ, добывшимъ пару молодыхъ экземпляровъ въ окрестностяхъ аула Абэръ (между 21 и 27.VI 85 г.).

Въ Хоросанскомъ участкѣ былъ встрѣченъ мною только одинъ разъ, именно въ началѣ VII.92 г. я нашелъ выводокъ въ садахъ Гярмъ-Абъ.

178. Ligurinus chloris, L.

1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Chlorospiza chloris.
1891. Зарудный. XXXI. Fringilla chloris.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Какъ гнѣздящаяся птица извѣстна мнѣ только изъ Южно-Каспійскаго участка, гдѣ очень обыкновенна въ лиственныхъ лѣсахъ окрестностей аула Зіаретъ. А. М. Никольскій нигдѣ не нашелъ ее по пути слѣдованія своего изъ аула Абэръ на Гярмъ-Абъ.

Повидимому, часто встрѣчается въ нашей странѣ зимою и на пролетахъ.—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ о двухъ экземплярахъ, добытыхъ ими 5.III.86 г. въ садахъ селенія Кулкулабъ.—Г. Штольцманнъ приводитъ самку, добытую I.89 г. подъ Асхабадомъ.—Одинъ экземпляръ доставленъ мнѣ г. Матюшовымъ съ нижняго Теджента отъ 28.XI.92 г.

Около Зіаретъ, 24.VI.85 г. убитъ мною экземпляръ съ челюстями, скрещенными какъ у Loxia.

179. Micerobas carneipes, Hodgs.

1885. Zaroudnoï. XIII. Coccothraustes speculigerus, Brnt.
1889. Dresser. XXIII. Coccothraustes carneipes.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Coccothraustes carneipes.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Micerobas carneipes.
1892. Stolzmann. XXXIII. Hesperiphona carneipes.

Эта странная и интересная птица извѣстна мнѣ только изъ предѣловъ Хоросанскаго участка, гдѣ въ довольно большомъ количествѣ обитаетъ самыя верхнія зоны горъ, въ можжевеловыхъ лѣсахъ, съ которыми, по крайней мѣрѣ, въ теплое время года, тѣсно связана; внѣ можжевельниковъ она никогда и нигдѣ мнѣ не попадалась. Дрессеръ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде 27.VII.86 г. около Асхабада. Въ этомъ показаніи есть безусловная неточность: въ это время года дубоносъ не только никогда не спускается на Ахалъ-Текинскія равнины, но не бываетъ даже въ горахъ ниже полосы можжевеловыхъ лѣсовъ; затѣмъ, по словамъ покойнаго И. И. Рыбанскаго, неутомимаго препаратора названной экспедиціи, онъ добывалъ дубоноса опять-таки исключительно въ можжевельникахъ; вѣроятно, экземпляръ, упоминаемый Дрессеромъ, былъ этикетированъ „Асхабадъ“ по близости этого горсда отъ мѣста добычи (не ближе однако 25—30 верстъ) въ Ширванскомъ ущельѣ, гдѣ какъ разъ 27.VII.86 г. и коллектировалъ г. Рыбанскій.—Гг. Радде и Вальтеръ приводятъ нашу птицу, какъ гнѣздящуюся въ горахъ Карангъ-Дагъ и Акъ-Дагъ.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ о двухъ ♂♂, добытыхъ по дорогѣ на Джеристанъ, на высотѣ 5600′, IX.89 г.—Мнѣ попадалась только въ сѣверо-восточныхъ частяхъ Хоросана, именно въ горахъ Гулюли-

Дагъ, Асильма-Дагъ, Нахдуинъ, Кара-Люке, Луджа, Махмудинъ-Кары, Самхолъ, Аспъ-Туазъ, Кара-Ильхи и Шахъ-Шахъ съ его острогами и ущельями. Въ можжевеловыхъ лѣсахъ на истокахъ р. Бами и на водораздѣлѣ между рр. Мергенъ-Улья и Ширинъ-Чай не встрѣченъ и это быть можетъ находится въ связи съ топографіей мѣстности, такъ какъ съ наибольшею охотою онъ поселяется въ такихъ мѣстностяхъ, которыя изобилуютъ глубокими тѣнистыми ущельями и не окончательно безводны; въ указанныхъ-же странахъ эти ущелья отсутствуютъ, а воды совсѣмъ мало.

Любимѣйшая пища нашей птицы—можжевеловыя ягоды, благодаря чему ея мясо пріобрѣтаетъ горькій вкусъ смолы можжевельника и становится окончательно негоднымъ къ употребленію въ пищу. Мнѣ нѣсколько разъ случалось убивать такіе экземпляры, клювъ которыхъ былъ покрытъ слоемъ смолы, а перья передней части головы до того вымазаны ею, что приходилось отказываться отъ препарированія.—Въ мѣстахъ нашихъ встрѣчъ дубоносъ, несмотря на свою сравнительно большую величину, былъ необычайно довѣрчивъ: добывать его буквально не составляло никакого труда. Полетъ его смѣлый, шумный и волнистый, но непродолжительный. Движенія на землѣ неуклюжи: онъ передвигается маленькими прыжками и, благодаря своей мѣшковатой наружности, представляетъ въ это время довольно комичный видъ. Вообще говоря, за исключеніемъ водопоевъ, я довольно рѣдко видѣлъ его на землѣ. Призывный крикъ, издаваемый имъ на лету или съ вершины деревъ, можетъ быть переданъ двумя быстро слѣдующими другъ за другомъ и отрывистыми звуками, похожими на „тіу-дерыкъ!“. Подстрѣленная птица, взятая въ руки, издаетъ громкій, хриплый крикъ. Большую часть дня дубоносъ проводитъ среди вѣтвей можжевеловыхъ деревъ, ловко и безъ устали перепрыгивая съ мѣста на мѣсто и въ большомъ количествѣ пожирая ягоды; наѣвшись онъ отдыхаетъ и даже засыпаетъ нѣсколько разъ въ день. Нѣсколько-же разъ въ день онъ является на водопой, особенно по утрамъ и по вечерамъ; въ жаркіе часы дня и въ теплые вечера охотно купается. — Ночуетъ въ самыхъ густыхъ чащахъ можжевеловыхъ деревъ и спитъ очень крѣпко, такъ крѣпко, что если замѣтить засвѣтло мѣсто ночлега, можно взлѣзть на дерево и взять спящую птицу прямо руками.— Съ 14 мая 92 г. въ Дерегезѣ я наблюдалъ молодыхъ, повидимому, уже давно поднявшихся на крылья. Въ каждомъ выводкѣ насчитывалось отъ 2 до 5 молодыхъ птицъ при обоихъ старикахъ.— Можно думать, что M. carneipes долженъ быть причисленъ къ осѣдлымъ и отчасти кочующимъ обитателямъ Закаспійскаго края.

180. Montifringilla alpicola, Pall.

1876. Blanford. VI.

Лично мнѣ самому, несмотря на дѣятельные поиски въ высочайшихъ горныхъ хребтахъ Хоросана, не удалось нигдѣ встрѣтиться съ альпійскимъ вьюркомъ. Ввожу, однако, его въ фауну Закаспійскаго края на основаніи свидѣтельства Blanford, считающаго его за постояннаго обитателя Эльбурса и сообщающаго о двухъ экземплярахъ, добытыхъ въ Мазандеранѣ въ февралѣ.

18.. Fringilla montifringilla, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Вьюрокъ принадлежитъ къ зимующимъ и отчасти пролетнымъ птицамъ Закаспійскаго края.

Нѣсколько экземпляровъ доставлено мнѣ изъ юго-восточнаго угла Каспійскаго моря, именно изъ Ашуръ-Адэ и Гязьской факторіи (зима 1890—1891 г.). Кромѣ того имѣю три птицы изъ Учь-Аджи (10.I.93 г. и 17.XII.92 г.) отъ К. І. Купріенко.—Гг. Радде и Вальтеръ встрѣтили его только одинъ разъ, именно 4—5.III.86 г. въ Гярмъ-Абѣ. Тѣ-же изслѣдователи сообщаютъ о томъ, что на пролетѣ вьюрокъ наблюдался Леманомъ подъ Ново-Александровскомъ.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (IX.89 г.), Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.) и въ Мервѣ (I, III, IV и XII.91 г.).

182. Fringilla coelebs, L.

1876. Blanford. VI.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Какъ гнѣздящаяся птица, зябликъ въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчается почти исключительно въ горахъ и притомъ большею частью довольно высоко.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ онъ очень обыкновенъ, но

ни мною, ни А. Я. Никольскимъ, ни, повидимому, Blanford'омъ [1]) не найденъ въ лѣсахъ, разстилающихся на низкихъ равнинахъ вдоль береговъ Каспійскаго моря; если онъ и гнѣздится на этихъ послѣднихъ, то, безъ всякаго сомнѣнія, въ количествѣ далеко меньшемъ, чѣмъ на высотахъ. Въ лѣсахъ-же около самыхъ горныхъ подножій, напр. въ окрестностяхъ г. Астерабада, онъ былъ не рѣдокъ лѣтомъ 1885 г. По Blanford очень обыкновененъ въ Гиляни и въ Мазандеранѣ.—По А. М. Никольскому зябликъ обыкновенная птица въ окрестностяхъ аула Алястанъ и найденъ такъже близъ аула Абэръ. По моимъ наблюденіямъ это одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ всюду въ высокихъ и тѣнистыхъ лѣсахъ Астерабадскихъ горъ. Около аула Зіаретъ, 25.VI.85 г., мною былъ добытъ одинъ экземпляръ съ цѣликомъ бѣлыми крыльями при нормальной окраскѣ остальныхъ частей.

Въ Хоросанскомъ участкѣ зябликъ очень обыкновененъ въ самыхъ верхнихъ областяхъ горъ, какъ въ можжевеловыхъ лѣсахъ, такъ и въ лиственныхъ рощахъ на горныхъ тѣнистыхъ склонахъ и въ рѣчныхъ долинахъ. Поселяется преимущественно вблизи воды, въ видѣ рѣчки или родника, и съ наибольшею охотою придерживается лиственной растительности. Живетъ такъ же въ садахъ горныхъ селеній. Въ наибольшемъ числѣ найденъ въ высокихъ горахъ Дерегеза и въ прилегающихъ къ нему высокихъ хребтахъ русской территоріи. На равнинахъ, залегающихъ къ сѣверу отъ Хоросана, напр. въ садахъ Ахало-Атэкскихъ равнинъ, въ лѣтнее время зябликъ положительно не встрѣчается.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета сдѣлано ими 2.III.86 г. въ Гёкъ-Тепе, а послѣднее 6.III.87 въ Гярмъ-Абѣ. - Къ гнѣздованію приступаетъ очень рано: по крайней мѣрѣ уже 14.V.92 г. на Гоуданѣ я встрѣтилъ довольно много молодыхъ великолѣпно летавшихъ птицъ. Нѣкоторыя особи несутся два раза, такъ какъ въ тотъ-же день 14.V мнѣ удалось найти гнѣздо съ 4 совершенно свѣжими яйцами. Я нашелъ его совершенно случайно, спускаясь съ высокаго можжевеловаго дерева послѣ осмотра выстроеннаго на немъ орлинаго гнѣзда. Оно помѣщалось въ развилинѣ между тремя прутиками, отходившими отъ толстой горизонтально распростертой вѣтви, среди густой поросли сѣраго лишая, замаскировывавшаго его съ боковъ. Разсмотрѣть это гнѣздо снизу нечего было и думать. Оно, какъ бываетъ это обыкновенно, выстроено чрезвычайно изящно, краси-

[1]) Экземпляръ, упоминаемый изъ Мазандерана, добытъ на высотѣ 6500 футовъ.

во и искустно и имѣетъ глубокую полушаровидную форму. Главный гнѣздовой матеріалъ — тонкія сухія былинки и тончайшія волокна можжевеловаго луба, концы которыхъ въ видѣ лохмотьевъ свисаютъ съ наружной поверхности гнѣзда, украшенной сплошь сѣрыми лишаями и зеленымъ мхомъ. Выстилка лоточка состоитъ изъ тонкаго слоя конскаго волоса, перемѣшаннаго съ волокнами размочаленныхъ листьевъ злаковъ и перистыми пестиками ковыля. Края гнѣздоваго отверстія сильно стянуты. Размѣры:

Высота	70	mm.
Глубина	43	„
Ширина	94	„
Діаметръ отверстія	50	„

Яйца совершенно похожи на яйца оренбургскихъ и псковскихъ птицъ, именно на тотъ типъ ихъ, въ которомъ отмѣтины густаго чернаго цвѣта, а розовато-фіолетовые цвѣта либо совсѣмъ отсутствуютъ, либо представляются въ видѣ неясныхъ, мало-замѣтныхъ тѣней, какъ-бы просвѣчивающихъ сквозь толщу скорлупы. Размѣры яицъ таковы:

Длина.	Ширина.
19,5 mm.	14,3 mm.
19,5 »	14,3 »
def. »	14,8 »
20,5 »	15 »

Время осенняго пролета зяблика мнѣ не извѣстно. Какъ одно изъ мѣстъ его зимовокъ можно указать юго-восточный уголъ Каспійскаго моря, откуда (Ашуръ-Адэ и Гязьская факторія) мнѣ были доставлены шкурки нѣсколькихъ экземпляровъ (зима 1890—1891 г.).

183. Chrysomitris spinus, L.

1876. Blanford. VI. Fringilla spinus.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.

Какъ гнѣздящаяся птица, чижикъ можетъ быть приведенъ только для Южно-Каспійскаго участка.—Blanford указываетъ его для лѣсной области Мазандерана.—По словамъ А. М. Никольскаго онъ очень обыкновененъ въ окрестностяхъ Алястанъ. Я проглядѣлъ

помѣстить его своевременно въ списокъ птицъ, приводимый мною въ статьѣ «Мат. для орнит. фауны Сѣв. Персіи», но часто наблюдалъ его въ VI.85 г. въ лиственныхъ горныхъ лѣсахъ окрестностей аула Зіаретъ.

Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали чижика только одинъ разъ, именно 4.III.86 г. въ Гярмъ-Абъ. Мнѣ кажется, что это были кочующія птицы, залетѣвшія сюда не съ сѣвера, а съ юго-запада, изъ Южно-Каспійскаго участка.

Нѣсколько экземпляровъ доставлено мнѣ изъ Гязьской факторіи и Ферахъ-Абадъ (зима 1890—1891 г.).

184. Carduelis caniceps, Vig.

1885. Zaroudnoï. XIII. C. orientalis, Eversm.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter, XXVI. C. orientalis.
1890. Zaroudnoï. XXVII. C. orientalis.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, въ качествѣ гнѣздящейся птицы, найденъ только А. М. Никольскимъ около аула Алястанъ. По словамъ этого наблюдателя Carduelis caniceps встрѣчается, видимо, рѣже чѣмъ C. elegans. Но на сколько это касается Хоросанскихъ горъ, то это показаніе не совсѣмъ справедливо.

Въ Хоросанскомъ участкѣ очень обыкновененъ во многихъ мѣстахъ въ горахъ, гдѣ распространяется отъ предгорій и до самыхъ верхнихъ областей горъ, напр. до 8000 футовъ надъ уровнемъ моря и выше. Въ большомъ числѣ держится въ садахъ горныхъ селеній, какъ напр. Гярмъ-Абъ, Кулкулабъ, Фирюзе, Нухуръ и т. п.; въ тѣнистыхъ сырыхъ ущельяхъ, поросшихъ густою, преимущественно лиственною растительностью; въ лѣсистыхъ рѣчныхъ долинахъ Бами, Арчманъ, Сунча, Дурунъ, Гярмъ-Абъ, Мергенъ-Улья, Кельте-Чинаръ, Чандырь, Сумбаръ, верхняго и средняго теченія Атрека; обыкновененъ въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ въ Дерегезѣ, гдѣ въ громадномъ большинствѣ случаевъ гнѣздится въ лиственныхъ рощицахъ, ростущихъ на тѣнистыхъ склонахъ и въ ущельяхъ; на гнѣздовьѣ-же не рѣдокъ въ нижней области горъ въ мѣстностяхъ, покрытыхъ высокою кустарною растительностью, напр. у родниковъ Сулюклю (Асхабадскій).—Дрессеръ говоритъ о ♀, добытой экспедиціею д-ра Радде 21.II.86 г. на Кельте-Чинаръ.

Нерѣдокъ въ садахъ равнинъ Ахалъ-Теке и Атэка 20—30.IV.86 г. и 7—10.IV.92 г., такъ-же въ тамариксовыхъ кустахъ по берегамъ р. Душакъ. Гнѣздится здѣсь навѣрное, но въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ въ горахъ.

Довольно многочисленъ въ садахъ Мервскаго оазиса, откуда въ 1886 г., по Алихановскому каналу, далеко проникалъ въ тамариксовыя заросли здѣшней пустыни, гдѣ гнѣздился, судя по поведенію встрѣчавшихся мнѣ стариковъ.

На Аму-Дарьѣ не найденъ ни А. Л. Ященко и мною (между Чарджуемъ и Келифомъ), ни М. Н. Богдановымъ (въ Хивинскомъ оазисѣ).

Гг. Радде и Вальтеръ также считаютъ нашего щегла обыкновенною гнѣздящеюся птицею Закаспійской Области и говорятъ, что онъ водится во многихъ мѣстахъ, гдѣ есть кустарники и даже камышъ.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Гярмъ-Абъ (VI и VII.89 г.) и въ Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.). Вообще говоря, не подлежитъ сомнѣнію, что, по крайней мѣрѣ въ предѣлахъ Закаспійскаго края, C. caniceps на гнѣздовьѣ по преимуществу принадлежитъ древеснымъ и главнымъ образомъ лиственнымъ порослямъ въ горныхъ мѣстностяхъ, причемъ, по сравненіи съ C. elegans, онъ менѣе взыскателенъ въ выборѣ своего мѣстообитанія и легче мирится съ пустынными станціями.

Относительно пѣнія, C. caniceps положительно уступаетъ европейскому щеглу. Къ гнѣздованію приступаетъ довольно рано: по крайней мѣрѣ, даже въ высокихъ горахъ Дерегеза въ 1892 г. я видѣлъ молодыхъ, порядочно летавшихъ птицъ, уже въ среднихъ числахъ мая; однако въ этой странѣ время валоваго подъема птенцовъ на крылья замѣчено было позднѣе, именно въ послѣдней трети того-же мѣсяца. Гнѣзда устраиваются либо въ высокихъ кустахъ, либо, и это гораздо чаще, на лиственныхъ деревьяхъ, напр. на мелколистномъ кленѣ. Я нашелъ штукъ до десяти щеглиныхъ гнѣздъ и ни одно изъ нихъ ни было свито на можжевельникахъ; можно думать, что если щеголъ и устраивается на послѣднихъ, то сравнительно рѣдко. Высота расположенія моихъ находокъ колебалась между 5 и 6 футами отъ поверхности земли. Найти щеглиное гнѣздо положительно трудно: оно свивается среди густой зелени, изъ-за которой и вблизи не всегда его разсмотришь, и располагается въ развилинѣ между нѣсколькими прутиками на одной изъ самыхъ верхнихъ вѣтвей, обильно покрытыхъ листьями. Гнѣздится, быть можетъ, два раза въ лѣто; по крайней мѣрѣ, мнѣ удалось разыскать два гнѣзда съ совершенно

свѣжими яйцами въ то время, когда молодыя птицы уже летали: одно, сохраненное для моего собранія, было найдено 16.V.92 г. на г. Кара-Ильхи, другое—8.VI.92 г. на г. Аспъ-Туазъ (яйца разбились при добываніи). Въ обоихъ случаяхъ кладки состояли изъ трехъ яицъ; число-же яицъ раннихъ кладокъ, судя по летнымъ птенцамъ выводковъ и еще нелетающимъ, колеблется между 4 и 5.—Гнѣздо C. caniceps очень красивая и изящная постройка, болѣе чѣмъ полушаровидной формы, съ глубокимъ лоточкомъ и съ замѣтно стянутыми краями его отверстія; да и все гнѣздо, въ большинствѣ случаевъ, имѣло въ верхней части нѣсколько меньшій діаметръ, чѣмъ въ средней. Стѣнки гнѣздъ состоятъ изъ тончайшихъ корешковъ, нѣжныхъ, тонко-размочаленныхъ листьевъ злаковъ, былинокъ, волоконъ луба изъ коры можжевельника, клена и барбариса, изъ мелкихъ, узкихъ, чаще мохнатыхъ листочковъ и стебельковъ, сорванныхъ въ свѣжемъ состояніи. Наружная поверхность гнѣзда болѣе или менѣе гладкая и обтянута паутиной, шелковыми нитями, иногда зеленой тиной, добытой у родниковъ, и отдѣльными шерстинками. Внутренняя поверхность выстлана въ однихъ гнѣздахъ цѣлымъ слоемъ какихъ-то густомохнатыхъ сѣмянъ, похожихъ на круглые комочки пуха, въ другихъ—комками шерсти и растительнымъ пухомъ, въ третьихъ—тончайшими мелкими волокнами. Размѣры гнѣздъ таковы:

	1) 16.V.92 г. Кара-Ильхи.	2) 8.VI.92 г. Аспъ-Туазъ.
Высота.....	70 mm.	67 mm.
Глубина.....	46 »	45 »
Ширина.....	95 »	90 »
Діаметръ отверстія.....	46 »	46 »

Блескъ скорлупы яицъ слабый. Основной фонъ бѣло-голубой. Отмѣтины не многочисленны и двухъ цвѣтовъ: однѣ черныя, въ видѣ круглыхъ точекъ и такихъ-же крошечныхъ пятнышекъ (на одномъ яйцѣ есть короткая завитушка), другія—большей величины и болѣе многочисленныя—буровато- или сѣровато-лиловыя, то болѣе свѣтлыя, то темныя, то рѣзко обрисованныя, то растушеванныя; на тупыхъ концахъ или вокругъ нихъ ихъ больше. По величинѣ и цвѣту яйца C. caniceps рѣзко отличались отъ описанной мною [1]) кладки C. elegans изъ Харьковской губерніи, кладки, которая была во всѣхъ отношеніяхъ замѣчательной и исключительной.

[1]) Зарудный. Птицы долины р. Орчикъ, стр. 153.

Кромѣ нея я къ сожалѣнію не имѣю для сравненія другихъ яицъ C. elegans. Величина яицъ слѣдующая:

Длина.	Ширина.
18,1 mm.	13,5 mm.
16,6 »	13,5 »
16,8 »	12,9 »

185. Carduelis minor, Zar.

1886. Никольскій. XIX. Carduelis elegans.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Carduelis elegans.
1891. Зарудный. XXXI. Carduelis elegans.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ принадлежитъ повидимому къ обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ. Въ большомъ числѣ найденъ мною въ лиственныхъ лѣсахъ окрестностей аула Зіаретъ.—А. М. Никольскимъ добытъ около ауловъ Алястанъ и Абэръ.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что C. elegans (resp. C. minor) въ Закаспійской Области осѣдлая птица, живущая и на равнинахъ и въ горахъ, и что онъ для высиживанія поднимается въ верхнія горныя области. А. М. Никольскій говоритъ, что «всюду въ горахъ [1]), гдѣ есть хотя-бы кустарникъ, эти птицы очень обыкновенны». Что касается до меня, то въ Хоросанскомъ участкѣ, гдѣ были сдѣланы наблюденія гг. Радде, Вальтеръ и Никольскаго, я нигдѣ и никогда не встрѣчалъ C. minor, повсюду находилъ только одного C. caniceps и пришелъ къ тому заключенію, что во 1-хъ упомянутые изслѣдователи, по крайней мѣрѣ отчасти, смѣшали его съ C. caniceps и во 2-хъ, если онъ и гнѣздится въ этой странѣ, то изрѣдка и во всякомъ случаѣ въ количествѣ ничтожномъ, сравнительно съ C. caniceps.

Я не имѣю въ настоящее время Закаспійскихъ C. elegans, но нѣсколько экземпляровъ его, добытыхъ А. М. Никольскимъ въ Южно-Каспійскомъ участкѣ и разсмотрѣнныхъ мною у В. Л. Біанки, въ коллекцію котораго они поступили, убѣдили меня въ томъ, что Закаспійскіе C. elegans относятся не къ типичной формѣ, а къ C. minor, Zarudnoï [2]), отличающемуся небольшимъ ростомъ и блѣдною спинкою и найденному мною въ 1886 г. около г.

[1]) На пути изъ аула Абэръ на Гярмъ-Абъ.
[2]) Замѣтка о малоизвѣстномъ видѣ щегла (Carduelis minor, Zar.) Bull. des Nat. de Moscou, 1894, p. 505.

Баку. Единственное отличіе ихъ отъ бакинскихъ экземпляровъ заключалось въ большей величинѣ клюва, т. е. въ признакѣ, который у Carduelis сильно варьируетъ.

Sectio Oscines scutelliplantares.

186. Ammomanes deserti, Licht.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.

Весьма обыкновененъ въ горахъ средняго теченія Аму-Дарьи, именно въ Акъ-Дагъ, Ширъ-Дагана и Куланъ-Ашанъ и безъ всякаго сомнѣнія идетъ дальше на сѣверъ, въ горную группу Койтанъ-Тау. Въ меньшемъ числѣ найденъ А. Л. Ященко и мною въ пустынныхъ каменистыхъ холмахъ Кундузляръ и Акъ-Канширъ.

Въ предѣлахъ Парапамизскаго участка извѣстенъ по р. Кушкѣ.

Мѣстами очень обыкновененъ въ пустынныхъ, каменистыхъ частяхъ нижней области горъ Хоросанскаго участка; въ верхней же ихъ зонѣ въ лѣтніе мѣсяцы никогда мнѣ не попадался. Встрѣчается чаще въ западныхъ низкихъ частяхъ этой страны, такъ же какъ и въ тѣхъ горахъ, которыя направляются къ берегу Каспійскаго моря, именно: Курянынъ-Дагъ, Большіе и Малые Балханы и Красноводскія горы. Экспедиція д-ра Радде нашла его въ такырныхъ холмахъ на югъ отъ станціи Перевальной. Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ означенною экспедиціею въ этой мѣстности (9.IV), говоритъ Дрессеръ. Очень обыкновененъ, по моимъ наблюденіямъ, по Атреку между Яглы-Олумомъ и Чатъ, въ безплодныхъ глинистыхъ степяхъ, изрытыхъ водомоинами и обрывами и покрытыхъ глинистыми холмами. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета было сдѣлано ими 5.II.86 г. въ Красноводскѣ по Куба-Дагъ и что валовой пролетъ наблюдался 9.II.86 г., когда многіе пустынные жаворонки летѣли черезъ хребетъ Куба-Дагъ въ направленіи съ SO на NW. Я не знаю ничего относительно пролетовъ нашей птички, но что она иногда здѣсь зимуетъ,—это я знаю и объ этомъ свидѣтельствуетъ одинъ доставленный мнѣ изъ Красноводска экземпляръ (зима 1890—1891

г.). Мнѣ кажется, что среди всѣхъ птицъ Закаспійскаго края пустынный жаворонокъ вмѣстѣ съ Podoces panderi всего легче переноситъ наисильнѣйшіе жары; онъ даже поетъ въ самые жаркіе часы дней начала іюля. Голосъ его чрезвычайно пріятенъ и самъ по себѣ и потому еще, что слышится порой въ абсолютно безмолвной пустынѣ. Въ теченіи всего апрѣля и начала мая онъ поетъ такъ-же и въ разные часы ночи. Пустынный жаворонокъ необыкновенно довѣрчивъ и, прежде чѣмъ слетѣть, подпускаетъ человѣка шага на три, на четыре.—Любимыя его мѣстообитанія составляются низкими, безплодными, каменистыми горами и пересѣченными мѣстностями на сухихъ, низкихъ глинистыхъ равнинахъ; песчаныхъ пустынь въ Закаспійскомъ краѣ онъ положительно избѣгаетъ и если встрѣчается въ нихъ, то, на сколько я знаю,—исключительно селится по глинистымъ холмамъ и развалинамъ. Необходимымъ условіемъ благополучія пустыннаго жаворонка должна считаться близость воды, т. к. онъ нѣсколько разъ въ день регулярно является на водопой.

187. Alauda arvensis, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Довольно обыкновенная зимующая и перелётная птица Закаспійскаго края, о чемъ свидѣтельствуютъ многочисленные экземпляры, доставленные мнѣ изъ Учь-Аджи, съ низовьевъ Теджента, изъ форта Александровскаго, изъ Ашуръ-Аде и Гязьской факторіи. По мнѣнію гг. Радде и Вальтеръ, жаворонки лишь въ маломъ числѣ пролетаютъ черезъ нашу страну. Эти путешественники сообщаютъ, что первый разъ встрѣтили ихъ 17—18.II.86 г. подъ Асхабадомъ, когда въ сообществѣ съ M. calandra и въ особенности съ C. brachydactyla, эти птицы попадались маленькими стайками; послѣдній экземпляръ былъ найденъ 14.IV.86 г. около Бала-ишемъ; съ 18.II и по 14.IV жаворонокъ не былъ наблюдаемъ. Тѣми-же авторами упоминается о томъ, что Леманъ нашелъ нашу птицу на пролетѣ на островѣ Пѣшномъ 23.IV.40 г. Я никогда не встрѣчался съ пролетными жаворонками, которые и улетали отсюда раньше моего пріѣзда и прилетами позднѣе моего отъѣзда.

7.VIII.86 г. я довольно часто видѣлъ жаворонка въ густо покрытыхъ травою, безлѣсныхъ степеподобныхъ широкихъ долинахъ восточнаго Копетъ-Дага, къ югу отъ возвышенности Шахъ-Шахъ.

Въ этой-же странѣ въ 1892 г. я, однако, не могъ найти ни одного экземпляра. Образчики, добытые въ 1886 г., затеряны и я до сихъ поръ не знаю къ какой именно породѣ они принадлежали—къ типичной или крупной, которую М. Н. Богдановъ [1] обозначилъ, какъ subsp. armenicus. Какъ-бы тамъ ни было, но жаворонокъ долженъ быть причисленъ къ рѣдкимъ и даже, скорѣе, къ очень рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ Закаспійскаго края, именно его Хоросанскаго участка.

Вотъ списокъ времени добычи присланныхъ мнѣ экземпляровъ.

Учь-Аджи: X, XI, XII.92 г.
Низовья Теджента: XI, XII.92 г. и I.93 г.
Ашуръ и Гязь: XII и I.90 г. и 91 г.
Ф. Александровскій: X и XI.90 г.; II и III.91 г.

Одинъ изъ Теджентскихъ экземпляровъ отличался уродливостью клюва, обѣ половинки котораго, сильно развившіяся въ длину, были перекрещены другъ съ другомъ, какъ у Loxia.

188. Alauda gulgula, Franclin.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï XIII. A. guttata, Brooks.
1889. Dresser. XXIII. A. guttata, Brooks.
1889. Radde u. Walter. XXVI. A. triborhyncha, Hodgs.
1890. Zaroudnoï. XXVII. A. guttata.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. A. triborhyncha.

По Аму-Дарьѣ этотъ жаворонокъ обыкновененъ, а мѣстами даже и очень обыкновененъ, въ культурной полосѣ рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ. Держится по старымъ полямъ, по убраннымъ пашнямъ и по тугаямъ, заросшимъ солодкомъ, Alchagi и разными луговыми травами. Вообще, это форма луговыхъ мѣстностей по преимуществу.—М. Н. Богдановъ для нижняго теченія рѣки приводитъ его какъ пролетную птицу, появляющуюся здѣсь въ сентябрѣ и октябрѣ. Мнѣ кажется, что покойный профессоръ упустилъ ее изъ вида и что она гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ.

Чрезвычайно обыкновенна въ лугоподобныхъ мѣстностяхъ Мервскаго и Пендинскаго оазисовъ. О томъ, что она обыкновенна въ

[1]) М. Богдановъ. Птицы Кавказа, стр. 74.

Пенде говорятъ также гг. Радде и Вальтеръ. По Тедженту наблюдалась въ качествѣ гнѣздящейся птицы около Серакса и на низовьяхъ.

На равнинахъ Ахала и Атэка встрѣчается много рѣже и сравнительно и абсолютно; мнѣ извѣстенъ здѣсь изъ окрестностей Асхабада, Гёкъ-Теке и Лютфабадъ. Гг. Радде и Вальтеръ такъ-же говорятъ, что этотъ жаворонокъ попадается здѣсь не часто. Я не знаю принадлежитъ-ли нашъ жаворонокъ къ осѣдлымъ птицамъ страны. Обрывки шкурки одного экземпляра съ низовьевъ Теджента имѣю отъ 20.XI.92 г.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одномъ изъ Асхабада отъ 4.III.89 г.—Дрессеръ говоритъ о двухъ птицахъ, полученныхъ имъ отъ д-ра Радде и добытыхъ 31.III и 15.IV около Багыра.

По лѣтнему образу жизни, по манерамъ и пѣнію наша птичка представляетъ миніатюръ A. arvensis. Къ гнѣздованію приступаетъ рано: уже 31.III.86 г. около Багыра экспедиціею д-ра Радде было найдено гнѣздо съ 5 ненасиженными яйцами; другое гнѣздо, найденное д-ромъ Вальтеръ 9.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ, заключало уже сильно насиженныя яйца.—Быть можетъ несется два раза въ лѣто, такъ какъ 6.VI.86 г. въ Мервѣ я добылъ молодыхъ, только нѣсколько дней тому назадъ покинувшихъ гнѣздо, а въ концѣ первой трети VI.89 г. около Чарджуя и Фарабъ я часто наблюдалъ дѣятельно распѣвавшихъ и усердно ухаживавшихъ за самочками самцовъ. Въ VII совершается линяніе (Мервъ), а 20 числа того-же мѣсяца, въ Мервѣ, я добывалъ и стариковъ и молодыхъ, уже совсѣмъ его окончившихъ.

189. Corys arborea, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Lullula arborea.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Какъ гнѣздящаяся птица, лѣсной жаворонокъ извѣстенъ мнѣ только въ горахъ Хоросанскаго участка, гдѣ придерживается по преимуществу самой верхней зоны съ ея можжевеловыми лѣсами. Онъ очень обыкновененъ въ Дерегезѣ и вообще въ сѣверо-восточныхъ частяхъ Хоросанской горной страны. Затѣмъ, въ раннее лѣтне время я не часто встрѣчалъ его въ абсолютно безлѣсныхъ мѣстностяхъ, имѣвшихъ видъ сухихъ каменистыхъ степей, по рр. Кизылъ-Арвадъ, Бами, Сунча, Дурунъ и Арчманъ (все въ горахъ).

Вообще говоря, лѣсные жаворонки въ Закаспійскомъ краѣ не совсѣмъ заслуживаютъ названія «лѣсныхъ», такъ какъ избѣгаютъ настоящихъ густыхъ лѣсовъ и всего охотнѣе поселяются въ высокихъ, скалистыхъ, пересѣченныхъ мѣстностяхъ, не особенно обильныхъ деревьями и мѣстами переходящихъ въ поросшія не слишкомъ густою травою степеподобныя равнины и такія-же широкія долины. Въ концѣ мая 92 г. (Дерегезъ) мнѣ случалось убивать молодыхъ птицъ уже великолѣпно летавшихъ и по величинѣ не отличавшихся отъ взрослыхъ. Старые и молодые экземпляры, добытые 10—20.VIII.86 г. на возвышенности Шахъ-Шахъ и около ключей Намали, уже совсѣмъ окончили свою линьку.

Я не знаю осѣдлая-ли эта птица. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что наблюдали ея пролетъ въ первый разъ около Гёкъ-Тепе 3.III.86 г. и въ послѣдній—17.III.86 г. въ Душакъ.

190. Galerita magna, Hume.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Dresser. XXIII. G. cristata. (?)
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Это одна изъ самыхъ обыкновеннѣйшихъ и многочисленнѣйшихъ осѣдлыхъ птицъ Закаспійскаго края, въ которомъ преимущественно держится на низкихъ и жаркихъ равнинахъ.

Въ области Аму-Дарьи найденъ М. Н. Богдановымъ въ Хивинскомъ оазисѣ; М. А. Бутлеровъ приводитъ его для урочища Нукусъ. А. М. Никольскій говоритъ, что добылъ на пашнѣ близъ Петро-Александровска; нѣсколько шкурокъ изъ окрестностей послѣдняго, добытыхъ зимою 1890—1891 г., доставлено мнѣ г. Соколовымъ. По наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, хохлатый жаворонокъ очень обыкновененъ по Аму-Дарьѣ (между Чарджуемъ и Келифомъ), какъ въ пустыняхъ, прилежащихъ къ культурной полосѣ, такъ и въ этой послѣдней по сухимъ глинистымъ участкамъ и вблизи развалинъ.

Принадлежитъ къ обыкновеннымъ птицамъ во многихъ мѣстахъ песчаной пустыни между Мервскимъ оазисомъ и низовьями Теджента; такъ-же между тѣмъ и другими съ одной стороны и Аму-Дарьею съ другой; и тамъ и здѣсь придерживается преимущественно глинистыхъ участковъ пустыни и сильно цементировавшихся песковъ, близости колодцевъ и человѣческаго жилья.

Очень обыкновененъ въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, преимущественно по открымъ глинистымъ площадямъ оазисовъ (Мервъ, Голотанъ. Пенде, Серакъсъ, низовья Теджента).—Дрессеръ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде въ Oelstani (?) 19.VI. Обыкновененъ по глинистымъ равнинамъ Атрека; здѣсь мною найдено также нѣсколько экземпляровъ переходныхъ къ G. cristata, о которыхъ скажу ниже.

Въ большомъ, а мѣстами и очень большомъ числѣ обитаетъ равнины Ахала и Атэка и примыкающія къ нимъ части туркменскихъ пустынь (пески и глины). Обыкновененъ на Узбоѣ около Молла-Кари, и по его руслу, какъ мнѣ говорили, распространяется вплоть до Хивинскаго оазиса.

Въ горахъ Хоросанскаго участка мѣстами принадлежитъ также къ очень обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ, хотя его общее количество здѣсь уступаетъ числу въ болѣе низкихъ, теплыхъ и равнинныхъ мѣстностяхъ. Часто встрѣчается въ предгоріяхъ и по широкимъ долинамъ рѣкъ; по нѣкоторымъ изъ послѣднихъ поднимается до самыхъ истоковъ (Бами, Кизылъ-Арвадъ, Фирузе, Гярмъ-Абъ и т. п.). Не составляетъ рѣдкости въ высокихъ восточныхъ частяхъ Хоросана, въ полосѣ лѣсовъ древовиднаго можжевельника, на высотѣ 7000′ надъ уровнемъ моря и выше, выбирая здѣсь широкія, открытыя площади съ глинистой почвой и не слишкомъ пышною травянистою растительностью (часто, напр., наблюдался по р. Самхолъ и въ урочищѣ Гоуданъ).

Попадаясь въ самыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ, какъ въ горизонтальномъ, направленіи, такъ и въ вертикальномъ, наша птица должна считаться по преимуществу принадлежащей открытымъ, низкимъ и жаркимъ равнинамъ, главнымъ образомъ съ глинистою почвою; въ мѣстностяхъ съ песчаною почвою она въ общемъ попадается много рѣже, а съ каменистою мирится лишь въ исключительныхъ случаяхъ.

Когда начинается брачная жизнь жаворонка—я не знаю.—Гг. Радде и Вальтеръ нашли вылупившихся птенцовъ 28.III.86 г. около Лютфабадъ, а 11.V.86 г., между Ходжа-Кала и Бендесенъ, ими розыскано гнѣздо съ двумя ненасиженными яйцами второй, какъ думаютъ они, кладки. Въ теченіи всего апрѣля и даже еще въ маѣ можно слышать брачное пѣніе жаворонка. Поетъ не только днемъ,

но и ночью; въ ночное время мнѣ случалось подходить къ поющему самцу шага на два, на три, прежде чѣмъ онъ выходилъ изъ своего увлеченія, замолкалъ и поднимался на воздухъ. Для пѣнія жаворонокъ либо поднимается вверхъ, какъ A. arvensis и A. gulgula, хотя никогда такъ высоко, какъ они, либо садится на вершину куста или одиночно стоящаго деревца, на валяющійся въ степи черепъ какого-либо крупнаго животнаго, на камень или бугорокъ; не рѣдко садится также на столбы и проволоки телеграфной линіи. Я всегда съ большимъ удовольствіемъ слушалъ пѣніе нашей птички, громкое, сильное и далеко разносящееся по утреннимъ зорямъ: вмѣстѣ съ пѣснями Saxicola isabellina это были первые звуки пробуждавшагося утра въ пустынѣ. Благодаря гибкости голоса и хорошо развитымъ имитативнымъ способностямъ, жаворонокъ легко запоминаетъ голоса другихъ птицъ и гармонично вставляетъ ихъ въ строфы своей собственной пѣсни. Онъ отлично напр. подражаетъ звонкому свисту авдотки (Oedicnemus crepitans), крику различныхъ Totanus'овъ, трещанію Podoces panderi и Scotocerca inquieta, предостерегательнымъ голосамъ Saxicola finschi, нѣкоторымъ крикамъ Iduna languida и Sylvia nana. Однако, пѣсня хохлатаго жаворонка во всѣхъ отношеніяхъ далеко уступаетъ той, которую распѣваетъ Saxicola isabellina.

Гнѣздится жаворонокъ всегда на землѣ и закладываетъ свои гнѣзда въ глубокихъ, почти полушаровидныхъ ямкахъ, которыя, если позвояетъ почва, выкапываются имъ самимъ; если же почва тверда и не легко поддается соединеннымъ усиліямъ лапокъ и клюва, и если не найдется готовой ямки подходящихъ размѣровъ, послѣдняя можетъ быть очень мелкой; въ большинствѣ-же случаевъ, даже на твердо-глинистыхъ площадяхъ, отыскивается подходящее мѣстечко съ болѣе мягкой и рыхлой землею, въ которой можно было-бы собственнымъ трудомъ вырыть гнѣздовое помѣщеніе. Очень много хохлатыхъ жаворонковъ гнѣздится и въ песчаныхъ пустыняхъ вдали отъ ближайшей воды, но съ выводомъ дѣтей и наступленіемъ жаркихъ мѣсяцевъ они откочевываютъ поближе къ водѣ, къ колодцамъ, къ жилью человѣка (напр. къ желѣзно-дорожнымъ станціямъ), къ озерамъ и рѣкамъ. Въ этихъ странахъ они строятся какъ прямо на песчаной почвѣ, среди б. или м. густой, но приземистой травы, такъ и подъ прикрытіемъ густыхъ, не высокихъ травянистыхъ кустиковъ по солонцамъ, выбирая между послѣдними такіе, которые покрыты рыхлою золоподобною, не слишкомъ соленою поверхностью

Мнѣ удалось найти только два гнѣзда съ не особенно сильно

насиженными яйцами, два съ очень сильно насиженными, и безъ счета—съ птенцами, отъ недавно вылупившихся и до такихъ, которые черезъ нѣсколько дней должны были покинуть ихъ.— Число яицъ каждой кладки измѣняется отъ 3 (что рѣдко, обыкновенно же отъ 4) и до 6 (чаще до 5); разъ, при 6 птенцахъ, я нашелъ еще стерильное яйцо.

Яйца довольно сильно варьируютъ по цвѣту, иногда въ одной и той же кладкѣ.

1) 30.IV.92 г. р. Ньюхенданъ; 2) 29.IV.92 г. Заринкевъ(хребетъ).

Основной фонъ яицъ отъ чисто-бѣлаго до блѣднаго буровато-бѣлаго. Отмѣтины (пятнышки и точки) многочисленны, кругловатой формы и рѣзко очерчены, вслѣдствіе чего, несмотря на ихъ многочисленность, основной фонъ повсюду выступаетъ очень ясно; особенно густо онѣ расположены вокругъ острыхъ концовъ; не образуя вѣнчика, онѣ постепенно уменьшаются въ числѣ и величинѣ по направленію къ острому концу яйца. Большая часть отмѣтинъ буро-оливковая и оливково-бурая, то болѣе темная, то свѣтлая; меньшая-же часть (даже гораздо меньшая)—сѣрая (темно- и свѣтло-сѣрая; тѣ, которыя произошли отъ сліянія пятенъ обоего рода, оливково-буро-сѣраго цвѣта); нѣкоторыя изъ нихъ на двухъ яйцахъ первой кладки велики, расплывчаты и растушеваны. Величина:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
1)	24 mm.	16,8 mm.	2)	23,6 mm.	16,9 mm.
	23,4 „	16,7 „		23,7 „	17 „
	24,1 „	16,4 „		24 „	16,5 „
	23,9 „	16,5 „		24,3 „	16,8 „
	24 „	16,6 „		24,3 „	16,3 „
	23,7 „	17 „			

3) 21.IV.92 г. ст. Кельчи и 4) 24.IV.92 г. Учь-Аджи.

Основой цвѣтъ яицъ каждой кладки отъ грязно-бѣлаго (на одномъ № 3-го и на двухъ № 4-го) и очень блѣднаго зеленовато-бѣлаго (на одномъ № 3-го) до свѣтлаго оливково-бѣлаго. Отмѣтинъ (пятнышки и точки) очень много и между ними не мало продольно-продолговатыхъ; рѣзко очерченыхъ нѣтъ совсѣмъ: всѣ растушеваны; цвѣтъ ихъ грязно-буровато-оливковый; на двухъ яйцахъ (по одному въ каждой кладкѣ) онъ почти сплошь вытѣс-

няетъ основной цвѣтъ, на остальныхъ онъ повсюду не такъ ясенъ и чистъ, какъ въ вышеописанныхъ кладкахъ. Величина:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
3)	24 mm.	17 mm.	4)	24 mm.	17 mm.
	24 „	17,1 „		23,9 „	16,8 „
	23,9 „	16,8 „		24,1 „	17,1 „
	25,7 „	18,2 „		24,3 „	16,8 „
				24 „	16,5 „

Форма яицъ различная: то обыкновенная жавороничья, то сильно пріостренная на острыхъ половинахъ; иногда въ яйцѣ послѣдней формы острый конецъ его вдругъ и сильно закругляется.— Поверхность яицъ гладкая, довольно сильно блестящая.

Гнѣзда, по матеріалу, изъ котораго они сдѣланы, имѣютъ много общаго въ томъ отношеніи, что въ немъ главнымъ образомъ фигурируютъ размоченные листья злаковъ; стебельковъ-же вообще не много. Постройка грубая, рыхлая, непрочная и повсюду просвѣчивающая. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ: внѣшній изъ болѣе грубаго матеріала, внутренній изъ нѣжнаго. Часто роль наружнаго слоя играютъ лишь нѣсколько тонкихъ соломинокъ. Вотъ размѣры четырехъ гнѣздъ, взятыхъ въ мою коллекцію и яйца которыхъ описаны выше.

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Вверху діаметръ отверстія.
1)	64 mm.	55 mm.	108 mm.	70 mm.
2)	65 „	50 „	110 „	68 „
3)	60 „	45 „	120 „	70 „
4)	67 „	55 „	110 „	72 „

Около станціи Кельчи, гдѣ въ песчаныхъ и глинисто-солонцеватыхъ мѣстностяхъ въ брачное время хохлатый жаворонокъ принадлежитъ къ обыкновеннѣйшимъ птицамъ, я видѣлъ отлично-летавшихъ 21.IV.92 г.

Въ окрестностяхъ Учь-Аджи, 26—27.IV.92 г., мнѣ пришлось наблюдать довольно много хорошо летавшихъ птенцовъ, еще больше—умѣвшихъ перепархивать и еще больше находившихся еще въ гнѣздѣ или только что его покинувшихъ, но не умѣвшихъ даже перепархивать. Въ Дортъ-Кую, 10.V.86 г., я видѣлъ молодыхъ только что начавшихъ летать. Около Молла-Кари,

23.V.89 г. я нашелъ у добытыхъ молодыхъ птицъ вполнѣ уже развитой первый нарядъ. Этотъ послѣдній у нѣкоторыхъ (весьма немногихъ) птицъ наблюдался мною до первой половины августа включительно, что свидѣтельствуетъ о второй и, быть можетъ, даже третьей кладкахъ, и во всякомъ случаѣ объ очень позднихъ яйцахъ. Въ разныя числа второй половины VII у многихъ молодыхъ птицъ мелкое перо было совсѣмъ обновлено, а крупное сильно линяло. Въ первой трети VIII на Теджентѣ я находилъ почти совсѣмъ облинявшихъ первогодниковъ, у которыхъ замѣчалось лишь недоростаніе рулевыхъ и маховыхъ. Въ это-же время большинство стариковъ было уже переодѣто въ свой осенній нарядъ. Разгаръ линьки наблюдался у нихъ въ теченіе іюля (Аму-Дарья, Мургъ-Абъ, Теджентъ).

Какъ я сказалъ выше, хохлатый жаворонокъ въ Закаспійскомъ краѣ птица осѣдлая. Многочисленные зимніе экземпляры доставлены мнѣ г. Матюшовымъ съ низовьевъ Теджента.—Г. Штольцманнъ перечисляетъ экземпляры, битые подъ Асхабадомъ IX,X,XI. 88 г. и IX.89 г. Въ пустынныхъ равнинахъ, прилегающихъ къ нижнему теченію Атрека, въ 1886 г., мною была добыта пара жаворонковъ, во всѣхъ отношеніяхъ составляющихъ переходъ отъ G. magna къ G. cristata; есть-ли это просто переходныя формы или гибриды между этими птицами, я не берусь рѣшать. Обращая вниманіе на то, что я находилъ подобныхъ птицъ только вблизи Каспійскаго моря, скажу о нихъ нѣсколько словъ.

Для сравненія я имѣю G. cristata изъ губерній Харьковской, Полтавской, Екатеринославской и Псковской. Цвѣтъ оперенія замѣтно темнѣе, чѣмъ у G. magna, хотя далеко не въ такой степени, какъ у G. cristata. Коготь задняго пальца такой же, какъ у G. magna [1]). Вотъ таблица размѣровъ этихъ птицъ и для сравненія нѣсколькихъ G. magna и G. cristata.

G. magna.

	Клювъ (отъ лба).	Крыло	Плюсна (спереди).	Хвостъ.
	mm.	mm.	mm.	mm.
26.V.89 г. ♂, Асхабадъ.....	22	112,5	25	74
22.VII.89 г. ♂, Байрамъ-Али....	22	112	26,5	70
28.V.92 г. ♀, Репетэкъ.....	20,5	105	26,5	67
29.V.92 г. ♂, р. Дурянгяръ....	21	112	25,3	74

[1]) Этотъ коготь почти у всѣхъ моихъ экземпляровъ чуть-чуть короче, чѣмъ у G. cristata; только у одного онъ едва длиннѣе, чѣмъ у послѣдняго, и у одного равняется ему.

	Клювъ (отъ лба).	Крыло.	Плюсна (спереди).	Хвостъ.
	mm.	mm.	mm.	mm.
14.IV.92 г. ♂, ст. Пески.....	21	110	24,5	74
20.VI.86 г. ♂, Пенде.....	22,5	114	25,8	75
27.VI.92 г. ♀, Сераксъ.....	21,8	113	25,3	67
18.V.92 г. ♂, Гоуданъ.....	22	112,7	26	73
11.IV.92 г. ♂, Асхабадъ.....	21,8	109	27	68
7.VIII.89 г. ♀, Теджентъ	21	105,5	26,6	67
8.VII.89 г. ♂, Келифъ.....	21	110,5	26	68,5
Зима 1892—93 г. ♀, Кара-Бэндъ	20,5	111	24	74
Зима 1892—93 г. ♀, Кара-Бэндъ	22,3	108	24,5	69
G. cristata.				
10.IV.89 г. ♂, Екатеринославъ...	18,5	98	23	67
28.VI.91 г. ♀, г. Валки (Харьк. г.)	17,8	97	23	65
15.VI.91 г. ♂, г. Зміевъ (Харьк. г.)	18,5	97,8	23,4	67,3
20 VI.92 г. ♂, Карловка (Полт. г.)	18,5	98	22,8	67
15.V.93 г. ♂, Псковъ.....	17,8	97,8	22,5	66
Переходныя формы.				
24.VIII.86 г. ♂, Караджа-Батыръ	18	99,5	25,7	72
24.VIII.86 г. ♀, Караджа-Батыръ	17,7	97,5	23,7	68

191. Galerita cristata, L.

1886. Никольскій. XIX.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI. G. magna.?

Обрывки шкурки одного экземпляра доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго (зима 1890 на 1891 г.). Есть-ли это мѣстная, осѣдлая птица, или залетная съ сѣверныхъ береговъ Каспійскаго моря—я не знаю, хотя и склоненъ считать ее за первую.

Въ 1885 г. А. М. Никольскій и я нашли хохлатаго жаворонка въ довольно большомъ числѣ по Чикишлярскому побережью Каспійскаго моря. Привезенный отсюда экземпляръ, по опредѣленію В. Л. Біанки, принадлежитъ къ типичному G. cristata.— Принадлежатъ-ли къ этому послѣднему жаворонки, которыхъ я очень часто наблюдалъ въ 1886 г. на нижнемъ теченіи Атрека и Сумбара и въ пустынѣ между этими рѣками и берегомъ Каспія — я нѣсколько сомнѣваюсь. Въ виду того, что мною здѣсь найдены настоящіе G. magna, я болѣе склоненъ считать наблюдавшихся

тогда птицъ, опредѣленныхъ какъ G. cristata, за переходныя формы, въ родѣ выше-описанныхъ.

192. Otocorys alpestris, L.

Залетаетъ зимою въ предѣлы Закаспійскаго края, что подтверждается нѣсколькими экземплярами, доставленными мнѣ изъ форта Александровскаго (зима 1890 на 1891 г.).

193. Otocorys brandti, Dresser.

1882. Богдановъ. X. O. albigula. (?)
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. O. alpestris, L., var. penicillata, Gould et var. larvata, de Filp. (part..).

Лично мнѣ самому никогда не приходилось въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчаться съ этимъ жаворонкомъ. Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде 5 февраля 86 г. около Красноводска, упоминаетъ Dresser. Очевидно, къ этому виду должны быть отчасти отнесены красноводскія (5.II.86 г.) наблюденія гг. Радде и Вальтеръ надъ O. alpestris var. penicillata et var. larvata [1]). Мнѣ кажется, что здѣсь нашъ жаворонокъ есть птица только зимняя, такъ какъ лѣтомъ подъ Красноводскомъ мною найденъ только O. penicillata. Весьма возможно, что гнѣздящійся въ Шейхъ-Джели и Буканъ-Тау рогатый жаворонокъ (по М. Н. Богданову, O. albigula, Brdt.) есть такъ-же O. brandti, Dresser.

194. Otocorys penicillata, Gould.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. O. alpestris, L., var. penicillata Gould, var. larvata de Filp. (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ весеннее и вообще въ брачное время эта птица встрѣчается почти исключительно въ горныхъ странахъ Закаспійскаго края.

Въ горахъ Хоросанскаго участка она во многихъ мѣстахъ принадлежитъ къ очень обыкновеннымъ явленіямъ, какъ въ нижней

[1]) Приводя эти измѣненія, упоминаемые послѣдователи не говорятъ, гдѣ именно каждое изъ нихъ найдено.

ихъ области, такъ и, въ особенности, въ верхней. И тамъ и здѣсь она поселяется съ наибольшею охотою въ безлѣсныхъ и вообще мало лѣсистыхъ мѣстностяхъ, именно по горнымъ, не слишкомъ скалистымъ склонамъ, не густо покрытымъ травою. Она особенно любитъ сухія, волнистыя или холмистыя мѣста, усыпанныя мелкимъ щебнемъ и поросшія отдѣльно стоящими кустиками разныхъ травянистыхъ растеній. Не перечисляя всѣхъ находокъ своихъ, я обращаю вниманіе на то, что именно эта форма рогатаго жаворонка найдена мною по Курянынъ-Дагъ, по Большимъ и Малымъ Балханамъ и по Красноводскимъ скаламъ.

Въ участкѣ южно-каспійскомъ указанъ А. М. Никольскимъ для аула Абэръ. Въ большомъ числѣ нашли его А. М. Никольскій и я въ первой трети VI.85 г. въ степяхъ на низовьяхъ Гюргеня. Быть можетъ и въ районѣ этого послѣдняго она гнѣздится, напр. по лежавшимъ въ сторонѣ отъ нашего пути буграмъ: Аширъ-Шихъ, Гёкча, Токма, Ходжа-Шихъ и т. п.

На сколько я могъ замѣтить, рогатый жаворонокъ по пѣнію далеко уступаетъ всѣмъ остальнымъ сородичамъ, хотя и онъ иногда подражаетъ голосамъ разныхъ другихъ птицъ. Поющая птица либо поднимается невысоко (футовъ на 15—40) въ воздухъ, либо садится на выдающійся надъ мѣстностью камень. Охотно также она поетъ, сидя на берегу оврага или обрыва. Вода составляетъ для жаворонка насущную потребность, и онъ, даже въ раннее время года, когда нѣкоторые изъ его родственниковъ могутъ обходиться безъ нея, регулярно, нѣсколько разъ въ день является на водопой; лѣтомъ онъ любитъ купаться, причемъ иногда такъ увлекается, что залѣзаетъ въ жидкую грязь и вымарывается въ ней до такой степени, что она покрываетъ его буквально съ ногъ до головы, и птица на нѣсколько времени теряетъ возможность взлетать. Самецъ очень привязанъ къ своей подругѣ и даже послѣ вывода дѣтей оказываетъ ей всевозможныя любезности: цѣлуется съ нею, какъ голубь, угощаетъ пойманнымъ насѣкомымъ, показываетъ ей найденныя кормныя мѣста и т. д.; кромѣ того мнѣ нѣсколько разъ случалось наблюдать, что онъ отводилъ отъ гнѣзда, на которомъ сидѣла его супруга.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что ихъ экспедиціею уже 22.V.86 г., въ Гярмъ-Абѣ, добытъ молодой въ первомъ перѣ. На Гоуданъ, 20.V.92 г., я видѣлъ молодыхъ уже очень хорошо летавшихъ, а съ 26.V въ той-же мѣстности они попадались стаями, штукъ до 30 въ каждой; съ этого-же времени большая часть мѣстныхъ рогатыхъ жаворонковъ стала вести кочующій образъ жизни.

Когда кладутся первыя яйца — я не знаю. Вообще-же мои находки располагаются слѣдующимъ образомъ: 10.V.32 г., Сулюкли (Асхабадскій), кладка свѣжихъ яицъ; 14.V.92 г., Гоуданъ, очень сильно насиженныя яйца; 17.V.92 г., Гоуданъ, мало насиженныя; 20.V.92 г., гора Махмудинъ-Кары, два вылупившихся птенца и 3 яйца; 1.VI.92 г. гора Кара-Ильхи, очень сильно насиженныя яйца. Изъ этого перечня видно, что нѣкоторыя птицы несутся два раза въ лѣто.

Число яицъ каждой кладки колеблется между 3 и 5, всего чаще ихъ бываетъ четыре. Поверхность ихъ гладкая и блестящая. Цвѣтъ варьируетъ довольно сильно, хотя и не въ такихъ предѣлахъ, какъ напр. у Melanocorypha bimaculata. Нѣкоторыя яйца очень похожи на тѣ, которыя кладутся этимъ послѣднимъ, но въ такихъ случаяхъ, какъ кажется, большею частью могутъ быть отличены нѣкоторыми признаками, о которыхъ сейчасъ будетъ сказано.

Мнѣ приходится дать описанія только двухъ изъ всѣхъ найденныхъ мною кладокъ, такъ какъ остальныя погибли въ дорогѣ; впрочемъ, для нихъ уцѣлѣли, снятые на мѣстѣ и занесенные въ записныя книжки размѣры.

17.V.92 г. Гоуданъ. Основной фонъ отъ грязно-бѣлаго до очень блѣднаго буровато-бѣлаго; отмѣтины малы (пятнышки и точки), болѣе или менѣе кругловаты и очень многочисленны; въ 3 яйцахъ онѣ почти совсѣмъ затемняютъ основной фонъ, имѣя растушеванные края, сливаясь и въ разныхъ комбинаціяхъ соприкасаясь другъ съ другомъ (особенно вокругъ тупыхъ концовъ, гдѣ видны болѣе или менѣе замѣтные, хотя и затушеванные вѣнчики); онѣ грязно-свѣтло-буроваты и свѣтло-буровато-сѣры; въ 4-мъ яйцѣ — на острой половинѣ этихъ отмѣтинъ сравнительно очень не много и цвѣтъ ихъ, также какъ и густаго, сильно затушеваннаго вѣнчика, очень свѣтлый буровато-сѣрый. Кромѣ этихъ отмѣтинъ на тупыхъ половинахъ яицъ можно замѣтить очень небольшое число совершенно черныхъ, тонкихъ линій и точекъ, по которымъ можно въ большинствѣ случаевъ отличить яйца рогатаго жаворонка отъ очень похожаго на нихъ одного изъ типовъ окраски яицъ M. bimaculata. Да и вообще отмѣтины этого рода, среди извѣстныхъ мнѣ оренбургскихъ и закаспійскихъ жаворонковъ, составляютъ лучшій отличительный признакъ для яицъ O. penicillata. Эти отмѣтины въ данной кладкѣ располагаются слѣдующимъ образомъ:

1-е яйцо. На тупомъ концѣ двѣ длинныя, тонкія линіи.

2-е яйцо. Линій нѣсколько; онѣ толще и болѣе извилисты; нѣсколько завитушекъ и черныхъ точекъ на остальной поверхности.

3-е яйцо. Какъ на 1-мъ, по три линіи; онѣ мѣстами прерываются и замѣняются здѣсь мельчайшими точками.

4-е яйцо. Нѣсколько черныхъ точекъ на тупой половинѣ.

Эти отмѣтины преимущественно располагаются вокругъ полюсовъ тупыхъ концовъ и хотя-бы въ видѣ двухъ-трехъ точекъ наблюдаются во всѣхъ яйцахъ всѣхъ пяти моихъ кладокъ.

1. VI.92 г. Кара-Ильхи. 4 яйца. Основной фонъ грязно-бѣлый; онъ повсюду видѣнъ яснѣе, такъ какъ отмѣтины здѣсь обрисованы много рѣзче; онѣ малы и закруглены; на одномъ яйцѣ приблизительно треть ихъ окрашена въ свѣтло-буроватый цвѣтъ; вторая треть — въ сѣрый, третья—въ буровато-сѣрый; расположены почти равномѣрно по всей яичной поверхности; на второмъ яйцѣ—почти всѣ свѣтло-буры, болѣе крупны и образуютъ очень ясный вѣнчикъ на экваторѣ; выше и ниже вѣнчика отмѣтинъ сравнительно не много и именно здѣсь рельефно выступаетъ основной фонъ; на двухъ остальныхъ яйцахъ отмѣтины весьма малы и сильно растушеваны; большая ихъ часть свѣтло-бурована; сѣрыхъ очень мало; на одномъ изъ нихъ онѣ расположены почти равномѣрно, на другомъ образуютъ довольно ясно замѣтный вѣнчикъ. Относительно черныхъ отмѣтинъ наблюдается:

на 1-мъ яйцѣ—нѣсколько точекъ и мелкихъ каракулекъ;

на 2-мъ яйцѣ—двѣ точки;

на 3-мъ яйцѣ—нѣсколько точекъ и едва замѣтныхъ черно-бурыхъ линій;

на 4-мъ яйцѣ—нѣсколько точекъ и линій, почти повсюду мелко прерванныхъ:

Размѣры яицъ таковы:

	Длина.	Ширина.
10.V.89 г. Сулюкли:	22,2 mm.	16,6 mm.
	22,7 „	16,9 „
	22,3 „	16,7 „
	22,9 „	16,7 „
	23 „	16,7 „
14.V.92 г. Гоуданъ:	22,6 „	16,5 „
	22,8 „	16.5 „
	22,1 „	16,5 „
	23 „	16,6 „
17.V.92 г. Гоуданъ:	23 „	16,6 „
	22 „	16,4 „
	22,4 „	16,4 „
	22,8 „	16,5 „

	Длина.	Ширина.
20.V.92. г. Махмудинъ-Кары:	22,9 mm.	16,8 mm.
	22,4 „	16,5 „
	22,7 „	16,9 „
1.VI.92 г. Кара-Ильхи:	22,4 „	16,6 „
	22,8 „	17 „
	22,3 „	16,7 „
	22,9 „	16,8 „

Гнѣзда закладываются всегда на землѣ, въ сравнительно глубокихъ ямкахъ, частью естественныхъ, частью вырываемымъ самими жаворонками. Во всѣхъ моихъ находкахъ они защищались съ южной стороны кустиками разныхъ травъ, какъ напр. нарцисса, iris'a (съ замѣчательно миловидными цвѣтами) или какого-либо невысокаго злака. Открытая сторона гнѣзда всегда выходила на голую глинистую или усыпанную мелкимъ щебнемъ площадку; не вдалекѣ отъ гнѣзда замѣчался крупный камень, на которомъ любилъ отдыхать самецъ, и съ котораго онъ слѣдилъ за безопасностью своей подруги. Края гнѣзда либо лежатъ въ уровень съ краями ямки, либо располагаются на этихъ послѣднихъ. Оно рѣзко отличается отъ гнѣздъ другихъ извѣстныхъ мнѣ жаворонковъ. Форма его полушаровидная, въ одномъ случаѣ съ нѣсколько стянутыми краями; выстроено плотно (иногда стѣнки его даже не просвѣчиваютъ), довольно изящно и сравнительно искустно; особенно плотно выстроено гнѣздовое дно, т.-е. какъ разъ та часть, которая въ гнѣздѣ напр. Galerita magna страдаетъ въ этомъ отношеніи всего сильнѣе. Главнѣйшую особенность гнѣзда нашей птички составляетъ присутствіе въ немъ растительной или животной шерсти и другихъ мягкихъ матеріаловъ этого рода. Гнѣздовыя стѣнки состоятъ изъ двухъ слоевъ. Наружный выстроенъ изъ стебельковъ и листьевъ различныхъ злаковъ, и сухихъ, тонкихъ вѣточекъ разныхъ травъ; внутренній—въ верхнихъ частяхъ изъ тѣхъ же матеріаловъ, но болѣе тонкихъ и нѣжныхъ, въ нижнихъ — съ болѣе или менѣе замѣтною примѣсью растительнаго пуха (напр. мохнатыхъ сѣмянъ), растительныхъ волосъ, сплющенныхъ коконовъ бабочекъ и пауковъ и т. п.; въ нѣкоторыхъ гнѣздахъ ихъ очень мало, въ другихъ—такъ много, что они составляютъ плотный, не просвѣчивающійся слой; какъ бы тамъ ни было, но во всѣхъ найденныхъ мною гнѣздахъ эти матеріалы всегда были, хотя бы и въ самомъ небольшомъ количествѣ. Размѣры гнѣздъ таковы (тѣхъ, яйца которыхъ измѣрены):

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1)	58 mm.	35 mm.	120 mm.	60 mm.
2)	62 „	40 „	130 „	68 „
3)	55 „	36 „	105 „	61 „
4)	60 „	38 „	115 „	65 „
5)	57 „	35 „	112 „	65 „

Вѣроятно въ зимнее время часть рогатыхъ жаворонковъ спускается съ горъ на равнины. Нѣсколько экземпляровъ повидимому именно такихъ птицъ доставлено мнѣ г. Матюшовымъ съ нижняго Теджента (зима съ 1892 на 1893 г.). Одинъ экземпляръ, убитый 19.I.93 г. около Учь-Аджи (пустыня между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею), присланъ мнѣ К. І. Купріенко съ извѣщеніемъ, что птичка выбита изъ табуна въ 40 штукъ.

Всѣ птицы моей коллекціи — типичные O. penicillata и переходовъ между ними и O. elwesii, Blanf. мнѣ не извѣстно

195. Nigrilauda tatarica, Pall.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Melan. tatarica.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Черный жаворонокъ извѣстенъ мнѣ только какъ очень рѣдкій случайно-залетный лѣтній гость Закаспійскаго края. Наблюдался только одинъ разъ, именно 5.VII.84 г. въ Ахалъ-Теке, между аулами Дурунъ и Яроджа. Это былъ старый обтрепанный линяющій экземпляръ. Экспедиціею д-ра Радде не найденъ.

196. Melanocorypha sibirica, I. F. Gmel.

1885. Zaroudnoï. XIII. M. leucoptera.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. M. leucoptera.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Лѣтомъ встрѣчается въ Закаспійскомъ краѣ только какъ очень рѣдкая случайно-залетная птица. Мнѣ попалась только одинъ разъ: 22.VI.84 г. въ степи между Гёкъ-Тепе и Асхабадомъ, стаей изъ 7 экземпляровъ; добытъ старый линяющій экземпляръ самца. Экспедиціей д-ра Радде не найденъ. Повидимому зимуетъ въ краѣ: г. Матюшовъ доставилъ мнѣ обрывки шкурки одной птицы съ низовьевъ Теджента отъ 14.I.93 г., а г. Штольцманнъ приводитъ двухъ ♂♂ изъ окрестностей Асхабада отъ 10.XII.88 г.

197. Melanocorypha calandra, L.

1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Въ общемъ, хотя степной жаворонокъ и встрѣчается на гнѣздовьѣ мѣстами въ очень большомъ числѣ, онъ однако не можетъ считаться особенно многочисленною птицею среди многихъ другихъ, обитающихъ Закаспійскій край.

Въ участкѣ Южно-Каспійскомъ онъ часто попадался А. М. Никольскому и мнѣ въ тучныхъ степяхъ около Гюмишь-Тепе и по низовьямъ р. Гюргена. Встрѣчался онъ мнѣ также и на большихъ степныхъ полянахъ среди лѣсовъ около Астерабада.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, также въ качествѣ гнѣздящейся птицы, въ большомъ числѣ найденъ мною въ нижней области сѣверныхъ склоновъ Копетъ-Дага, по степеподобнымъ мѣстностямъ (напр. въ долинѣ р. Баба-Дурмазъ, предгоріяхъ около Асхабада, Асхабадскомъ Сулюклю и т. п.). Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что валовой пролетъ степнаго жаворонка наблюдался ими 17—19.II.86 г. подъ Асхабадомъ. Въ томъ же году я засталъ еще замѣтный пролетъ (съ востока на западъ) по Ахалъ-Текинской равнинѣ 19—22.IV. Въ это же время мнѣ не рѣдко случалось убивать здѣсь (Гёкъ-Тепе, Арчманъ и Асхабадъ) самокъ уже съ насяднымъ пятномъ на груди и брюшкѣ или съ полузрѣлыми яйцами въ яичникахъ. Гг Радде и Вальтеръ говорятъ, что 18.V.86 г. подъ Асхабадомъ ихъ экспедиціею было найдено гнѣздо съ 4 не насиженными яйцами второй кладки. Съ выводомъ дѣтей наша птица покидаетъ однако равнины Ахала, такъ какъ уже въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая трава здѣсь вся выгораетъ и наступаетъ знойное лѣто. Я до сихъ поръ не знаю, куда именно она улетаетъ отсюда: летитъ-ли въ сѣверныя плодородныя степи, направляется-ли на югъ, напр. въ степи нижняго Атрека или Гюргеня; знаю только то, что лѣтомъ, напр. во второй половинѣ іюня и въ іюлѣ, я уже нигдѣ въ горахъ изслѣдованныхъ мною частей горнаго Хоросана ее не встрѣчалъ. Не видѣлъ ее и въ другихъ мѣстахъ въ это время и только разъ встрѣтилъ маленькій табунъ (штукъ въ 10) на лугу по разлившемуся арыку около Бачиръ (въ Ахалъ-Теке). Во всякомъ случаѣ если она и остается гдѣ-нибудь здѣсь на лѣто, то въ самомъ небольшомъ, а сравнительно съ періодомъ гнѣздованія, такъ и совсѣмъ въ ничтожномъ количествѣ.

Въ концѣ первой трети мая 1892 г., когда Ахалъ-Текинскія равнины уже выгорѣли подъ палящими лучами солнца и когда ихъ пернатое населеніе затихло, я встрѣтилъ въ предгоріяхъ около Асхабадскаго Сулюкли, гдѣ была еще весна, настоящее царство поющихъ степныхъ жаворонковъ. По утрамъ, до наступленія жаркихъ часовъ дня, окрестность всюду оглашалась ихъ красивыми пѣснями Въ благозвучныхъ сочетаніяхъ этихъ послѣднихъ слышались не только голоса большинства птицъ, жившихъ въ округѣ, какъ Merops persica и M. apiaster, Oedicnemus crepitans, Caccabis chukar, Ammoperdix bonhami, Fregilus graculus, Euspisa luteola, Carpospisa brachydactyla и т. п., но и такихъ, которыхъ и за сотню верстъ отсюда не увидишь, въ родѣ Attagen francolinus, Larus ichtyaëtos, Eudromias cantianus и т. п. Одинъ изъ наблюдавшихся мною пѣвцовъ въ совершенствѣ подражалъ шуму крыльевъ и скрипу большихъ перьевъ пролетающаго ягнятника или грифа и чрезвычайно забавно помѣщалъ эти звуки вслѣдъ за клохтаньемъ горной курочки Въ этой же странѣ удалось мнѣ 10.V.92 г. найти гнѣздо нашей птички. Оно было выстроено въ полушаровидной, собственнымъ трудомъ вырытой ямкѣ на степеподобномъ склонѣ холма, подъ прикрытіемъ съ южной стороны кустика какого-то злака. Постройка грубая и очень рыхлая. Въ наружномъ слоѣ много полуистлѣвшихъ соломинокъ и прутиковъ травянистыхъ растеній, большею частью очень тонкихъ; въ немъ можно было замѣтить кромѣ того нѣсколько маленькихъ кусочковъ тряпочекъ; внутренній слой состоитъ изъ тончайшихъ стебельковъ и листьевъ злаковъ, тѣхъ и другихъ—размочаленныхъ. Размѣры гнѣзда таковы:

Высота	55	mm.
Глубина	37	»
Ширина	100	»
Діаметръ отверстія	63	»

Въ гнѣздѣ заключалось 5 довольно сильно насиженныхъ яицъ. Основной фонъ ихъ грязно-бѣлый или блѣдно-буровато-бѣлый, не ясный по множеству сливающихся или соприкасающихся другъ съ другомъ отмѣтинъ и по растушеванности этихъ послѣднихъ (особенно на тупыхъ концахъ яицъ). Цвѣтъ отмѣтинъ буровато-сѣрый и сѣровато-буроватый; онѣ мелки (пятнышки и точки) и кругловаты. На одномъ яйцѣ основной фонъ выступаетъ яснѣе и кромѣ отмѣтинъ упомянутаго цвѣта есть много сѣрыхъ и грязно свѣтло-коричневыхъ. Размѣры яицъ таковы:

Длина.	Ширина.
24,3 mm.	17,7 mm.
24,3 »	18 »
25 »	18 »
24,8 »	18 »
23,6 »	17,6 »

198. Melanocorypha bimaculata, Men.

1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1892. Stolzmann. XXXIII. M. bimaculata minor, Severtz.

Въ предѣлахъ Закаспійскаго края лѣтомъ этотъ видъ жаворонка встрѣчался мнѣ исключительно только въ горахъ и на высокихъ горныхъ степеподобныхъ равнинахъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ однако, что M. bimaculata живетъ будто бы на голыхъ такырныхъ равнинахъ между Душакъ и Кара-Бэндъ и въ переносныхъ пескахъ (!) около залива Михайловскаго. Я убѣжденъ, что въ этомъ показаніи есть очень крупная неточность и что упомянутые изслѣдователи въ указанныхъ ими странахъ наблюдали только пролетныхъ птицъ; валовой пролетъ M. calandra и M. bimaculata наблюдался ими 17—19.II.86 г. подъ Асхабадомъ. Въ горахъ, какъ гнѣздящаяся птица найденъ мною какъ въ самыхъ нижнихъ ихъ областяхъ, напр. въ предгоріяхъ Копетъ-Дага около Асхабада и Гёкъ-Тепе, такъ и въ самыхъ верхнихъ зонахъ, въ полосѣ можжевеловыхъ лѣсовъ, на высотѣ 7000′ и выше. Можно думать, что именно горы съ ихъ равнинами, пологими склонами, широкими травянистыми долинами и обширными полянами среди лѣсовъ составляютъ излюбленныя имъ лѣтнія станціи. Во всякомъ случаѣ въ горахъ онъ попадается чаще и вообще поднимается въ нихъ много выше, чѣмъ M. calandra, придерживающійся въ нашей странѣ больше низкихъ равнинъ и предгорій. Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найденъ А. М. Никольскимъ, по словамъ котораго онъ обыкновенъ въ окрестностяхъ аула Абэръ.

Въ участкѣ Хоросанскомъ, кромѣ вышеупомянутыхъ мѣстонахожденій въ сѣверныхъ предгоріяхъ Копетъ-Дага, въ громадномъ числѣ обитаетъ подходящія мѣстности высокаго Дерегеза, гдѣ во многихъ мѣстахъ онъ долженъ считаться одною изъ самыхъ обыкновеннѣйшихъ птицъ. Въ западныхъ низкихъ частяхъ горъ Хоро-

сана мною нигдѣ на гнѣздовьѣ не найденъ и я почти увѣренъ, что въ теплые мѣсяцы года онъ здѣсь не водится. Яйца сильно варьируютъ по величинѣ, формѣ, цвѣту и по блеску скорлупы. Нѣкоторыя изъ нихъ очень походятъ на яйца O. penicillata. Вотъ описаніе нѣсколькихъ кладокъ моего сбора.

1) 19.V.92 г. Гоуданъ. Основной фонъ почти чисто-бѣлый на 3 яйцахъ и грязно-желтовато-бѣлый на 2 остальныхъ. Отмѣтины очень многочисленны, сильно растушеваны, малы, большею частью кругловатой формы; на двухъ яйцахъ расположены болѣе или менѣе равномѣрно по всей поверхности, повсюду сливаясь и соприкасаясь другъ съ другомъ; на двухъ онѣ расположены густо на тупой трети яйца, гдѣ почти совсѣмъ покрываютъ основной фонъ, на двухъ же остальныхъ третяхъ и сравнительно и абсолютно ихъ не много и здѣсь основной фонъ очень чистъ; на одномъ—отмѣтины распредѣляются очень равномѣрно, если не считать вѣнчика изъ густо слившихся пятнышекъ вокругъ тупаго конца. Цвѣтъ отмѣтинъ свѣтло-буроватый, сѣрый и свѣтло-буровато-сѣрый, причемъ на послѣднемъ яйцѣ сѣрыя почти совсѣмъ отсутствуютъ, на трехъ ихъ очень немного и на одномъ почти столько, сколько буроватыхъ. Поверхность гладкая и блестящая. Яйца очень мало насижены. Форма продолговатая.

2) 28.V.92 г. гора Кирхяръ. Яйца очень мало насижены. Поверхность ихъ гладкая, блестящая, но не такъ, какъ въ описанной сейчасъ кладкѣ. Форма сильно вздутая. Основной фонъ отъ очень свѣтлаго грязно-бѣлаго, до желтовато-бѣлаго. На трехъ яйцахъ отмѣтины особенно крупны, распредѣляются почти равномѣрно по всей поверхности и, сильно стушевываясь по краямъ и сливаясь другъ съ другомъ, пріобрѣтаютъ мраморный видъ; на четвертомъ отмѣтины мельче, очерчены рѣзче и распредѣлены равномѣрно; на пятомъ ихъ сравнительно немного, онѣ очерчены рѣзко и основной фонъ на немъ вездѣ выступаетъ ясно, кромѣ не особенно темнаго вѣнчика вокругъ тупаго конца. Отмѣтины сѣроваты и свѣтло-буроваты; нѣкоторыя изъ послѣднихъ имѣютъ слабую, но тѣмъ не менѣе замѣтную оливковую примѣсь.

3) 8.VI.92 г. гора Аспъ-Туазъ. Яйца почти совсѣмъ не насижены. Форма продолговатая. Поверхность очень гладкая и блестящая. Основной фонъ двухъ яицъ буровато-бѣлый; отмѣтины очень многочисленны, мелки, сильно растушеваны, распредѣлены почти равномѣрно, цвѣтъ—свѣтло-буроватый; въ третьемъ яйцѣ—основной фонъ грязно-желтовато-бѣлый, распредѣленіе отмѣтинъ, какъ

выше, кромѣ буроватыхъ есть много неясныхъ сѣроватыхъ; основной фонъ четвертаго яйца блѣдно-зеленовато-грязно-бѣлый; отмѣтины обрисованы рѣзко, вокругъ тупаго конца онѣ многочисленнѣе, а на остальной поверхности распредѣлены равномѣрно; цвѣтъ свѣтло-оливково-буроватый и сѣроватый.

4) 20.V.92 г. Гоуданъ. Яйца очень мало насижены. Форма обыкновенная. На четырехъ яйцахъ основной фонъ измѣняется отъ грязно-желтовато-бѣлаго до блѣдно-буровато-бѣлаго; отмѣтины круглы или нѣсколько продолговаты; онѣ сильно растушеваны и неяснаго сѣраго, буровато-сѣраго и свѣтло-буроватаго цвѣта. Основной фонъ пятаго яйца грязно-бѣлый; отмѣтины обрисованы рѣзко, хотя во многихъ мѣстахъ онѣ сливаются другъ съ другомъ; цвѣтъ ихъ буроватый съ оливковою примѣсью и въ меньшей степени—сѣроватый; форма кругловатая. Вообще же отмѣтины особенно многочисленны на тупыхъ третяхъ яицъ и по направленію къ острымъ концамъ число ихъ постепенно уменьшается.

5) 22.V.92 г. гора Махмудинъ-Кары. Яйца совсѣмъ не насижены. Форма отъ почти шарообразной (одно яйцо) до сильно на заостренной острой половинѣ; въ среднихъ частяхъ они сильно вздуты. Основной фонъ трехъ яицъ зеленовато-бѣлый съ крупными, оливково-бурыми, кругловатыми и продолговатыми пятнышками и точками; они крупнѣе и расположены гуще на тупыхъ концахъ; по направленію къ острымъ концамъ величина и число ихъ уменьшаются; сѣрыхъ отмѣтинъ мало и онѣ мало замѣтны; многія изъ оливковыхъ сливаются другъ съ другомъ, но большинство, хотя бы въ нѣкоторыхъ своихъ частяхъ очерчены рѣзко. Четвертое яйцо не имѣетъ оливковаго цвѣта отмѣтинъ, которыя здѣсь сѣраго и буровато-сѣраго цвѣта.

6) 22.V.92 г. гора Махмудинъ-Кары. Яйца совсѣмъ не насижены. Близъ тупыхъ концовъ они сильно вздуты, по направленію къ острымъ сильно заостряются. Это самые остроконечныя, а по цвѣту—самыя темныя яйца. Основной фонъ свѣтло-оливково-бѣлый, неясный отъ густо его покрывающихъ крупныхъ и мелкихъ, кругловатыхъ и продолговатыхъ, большею частью сливающихся и соприкасающихся другъ съ другомъ пятнышекъ и точекъ; цвѣтъ отмѣтинъ буро-оливковый, сѣрыхъ отмѣтинъ мало, онѣ неясны и почти совсѣмъ прикрыты отмѣтинами перваго рода; на тупыхъ концахъ яицъ или вокругъ нихъ ихъ всего больше, но въ общемъ онѣ расположены довольно равномѣрно.

Размѣры яицъ таковы:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
1)	23,1 mm.	16,9 mm.	2)	22,7 mm.	17,5 mm.
	23,2 „	17 „		22,9 „	17,8 „
	23 „	16,8 „		23 „	17,3 „
	23,2 „	16,5 „		22,3 „	17,5 „
	23,1 „	16,7 „		22,2 „	17,3 „
3)	24 „	17,4 „	4)	23,1 „	17,3 „
	22,7 „	17,1 „		23,1 „	17,3 „
	23 „	17 „		23,5 „	17,4 „
	23,5 „	17,2 „		23,4 „	17,4 „
				22,4 „	17,2 „
5)	23 „	16,4 „	6)	23,9 „	16,9 „
	22 „	17,8 „		23,9 „	17 „
	23 „	17 „		23,7 „	16,8 „
	21,3 „	18 „		23,9 „	16,8 „

На тупыхъ концахъ яицъ M. bimaculata такъ же попадаются иногда отмѣтины въ видѣ черныхъ каракулекъ, штриховъ и точекъ, но сравнительно съ O. penicillata очень рѣдко; такъ же, какъ и у этого послѣдняго онѣ довольно легко смываются и стираются.

Гнѣзда закладываются на землѣ, то въ болѣе или менѣе ровныхъ степеподобныхъ горныхъ равнинахъ, напр. такихъ, каковы по р. Самхолъ, то на степеподобныхъ не слишкомъ крутыхъ горныхъ склонахъ. Они устраиваются въ ямкахъ, частью естественныхъ, частью вырываемыхъ самими птичками. Насколько я могъ замѣтить, жаворонокъ сравнительно рѣдко гнѣздится въ мѣстахъ, очень густо и непрерывно заросшихъ высокою травою; обыкновенно онъ основывается въ мѣстностяхъ, хотя и обильно травянистыхъ, но въ такихъ, гдѣ трава растетъ частыми кустиками, тамъ и сямъ отдѣленными другъ отъ друга голыми небольшими площадками. Гнѣздовыя ямки и помѣщаются именно такимъ образомъ, что, загораживаясь съ южной стороны кустикомъ, съ сѣверной открываются на одну изъ такихъ площадокъ. За рѣдкими исключеніями, съ края гнѣзда (обыкновенно онъ нѣсколько возвышается надъ уровнемъ почвы) на площадку устраивается сходня, иногда до четырехъ дюймовъ въ длину, изъ матеріаловъ наружнаго слоя гнѣзда. Выборъ мѣста для одного гнѣзда былъ особенно удаченъ: оно помѣщалось между тремя кустиками какого-то злака такимъ образомъ, что перекрещивавшіяся надъ нимъ верхушки ихъ

стеблей и листьевъ образовывали тѣнистую бесѣдку, открытую только на сѣверную сторону. Гнѣзда выстроены очень рыхло, грубо и непрочно, большею частью изъ хрупкаго и ломкаго матеріала; особенно рыхло устроено дно, наибольшею же компактностью отличаются верхнія части гнѣздовыхъ стѣнокъ; эти послѣднія обыкновенно состоятъ изъ двухъ слоевъ: наружный — изъ тонкихъ прутиковъ травъ, соломинокъ и листьевъ злаковъ; внутренній — изъ тончайшихъ соломинокъ и тонкихъ корешковъ; иногда корешковъ бываетъ особенно много, иногда они смѣшаны съ размочаленными листьями злаковъ, иногда же они отсутствуютъ вовсе, замѣняясь тонкими соломинками и листьями злаковъ. Гнѣздовыя стѣнки двухъ извѣстныхъ мнѣ гнѣздъ состояли только изъ одного слоя, выстроеннаго изъ весьма рыхлаго полуистлѣвшаго матеріала: коротенькихъ, изломанныхъ соломинокъ, прутиковъ травъ, наружныхъ чешуй луковицъ, пучковъ корней отъ этихъ послѣднихъ и размочаленныхъ листьевъ; по направленію внутрь гнѣздъ эти матеріалы постепенно и незамѣтно становились все болѣе и болѣе нѣжными и мягкими. Размѣры гнѣздъ (яйца которыхъ выше описаны) таковы:

	Высота.	Глубина.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
1)	49 mm.	35 mm.	104 и 85 mm.	74 и 67 mm.
2)	55 „	88 „	115 „	71 „
3)	58 „	35 „	112 „	67 „
4)	45 „	35 „	110 „	67 „
5)	41 „	30 „	101 „	55 „
6)	42 „	28 „	160 „	95 „

Когда именно приступаетъ наша птица къ гнѣздованію — я доподлинно не знаю, но самка, убитая мною 9.V.92 г. въ окрестностяхъ Сулюкли (Асхабадскаго), какъ показало вскрытіе, уже окончила свою кладку. Затѣмъ, въ Дерегезѣ, въ теченіе второй и послѣдней третей мая и въ первой половинѣ іюня я не рѣдко находилъ ея гнѣзда, какъ со свѣжими яйцами, такъ и съ такими, которыя находились въ самыхъ разнообразныхъ степеняхъ насиженности. 17.V.92 г. на горѣ Кара-Люке мною найдено гнѣздо съ птенцами, вылупившимися около недѣли тому назадъ. Можно думать, что время валовой кладки яицъ приходится въ этой странѣ на первую половину мая. Въ концѣ мая, въ Дерегезѣ же, я однако нерѣдко находилъ птенцовъ, уже покинувшихъ гнѣзда, но большею частью еще не летавшихъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообща-

ютъ, что 30.VI.86 г. ими были найдены молодыя птицы въ Зюльфагарскомъ ущельѣ. Число яицъ полной кладки колеблется между 3 и 6, всего же чаще равняется 4 или 5. Я убѣжденъ, что нашъ жаворонокъ несется два раза въ лѣто и что кладки въ 3 или 4 яйца, находимыя въ іюнѣ, именно и есть вторыя.

По образу жизни M. bimaculata чрезвычайно походитъ на M. calandra. Пѣніе у нихъ по моему совершенно одинаково и я не могъ найти въ немъ никакого различія. Онъ великолѣпно подражаетъ голосамъ птицъ, живущимъ не только вмѣстѣ съ нимъ, но и такимъ, съ которыми ему приходится знакомиться во время пролетовъ и кочеваній. Въ первой половинѣ мая можно слышать его пѣніе даже въ часы глубокой ночи. Свѣтъ костровъ, которые зажигались казаками на Гоуданскомъ пикетѣ, часто привлекалъ жаворонковъ: они летали надъ кострами и, точно сговорившись, кричали особенно часто голосами Totanus glareola и Aegialites curonicus; по прошествіи нѣсколькихъ минутъ птицы разлетались по сторонамъ и пѣли уже обыкновенныя свои пѣсни. Я не знаю ни осенней, ни зимней жизни M. bimaculata. Г. Штольцманъ приводитъ два экземпляра, убитыхъ подъ Асхабадомъ X.89 г.

Примѣчаніе. Быть можетъ изрѣдка и случайно въ Парапамизскомъ участкѣ Закаспійскаго края встрѣчается M. maxima, Gould. По крайней мѣрѣ въ 1876 г. въ Тохта-Базаръ я слыхалъ отъ сотника Миргородскаго, что въ суровую зиму 1883 г. онъ замѣтилъ однажды громаднаго жаворонка, который, въ компаніи разныхъ другихъ, въ теченіе нѣсколькихъ дней держался около казачьихъ кибитокъ.

199. Calandrella brachydactyla, Leisl.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XII. Calandrella spec?
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. brach. nebst pispoletta.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Какъ гнѣздящаяся птица приводится М. Н. Богдановымъ для Кизылъ-Кумовъ и пустыни за Аму-Дарьею. А. Л. Ященко и мною въ очень небольшомъ числѣ найдена въ культурной полосѣ Аму-Дарьи (между Чарджуемъ и Келифомъ) и въ прилежащей пустынѣ. За всѣмъ тѣмъ изъ очень большаго числа убитыхъ мною

малыхъ жаворонковъ, въ лѣтнее время, во многихъ мѣстахъ Закаспійскаго края и сѣверной Персіи эта форма мнѣ больше нигдѣ не попадалась. Осенью, въ августѣ и въ сентябрѣ, часто однако видѣлъ ее на Ахалъ-Текинской равнинѣ. Г. Штольцманъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ VIII.88 г. и X.89 г.. Какъ бы тамъ ни было, но C. brachydactyla въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчается много рѣже, чѣмъ C. pispoletta. Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая кое-какія данные о гнѣздованіи малаго жаворонка, къ сожалѣнію не говорятъ къ какой именно формѣ его эти данныя относятся; можно думать, что къ C. pispoletta, которая весьма обыкновенна.

200. Calandrella pispoletta, Pall.

1873. Сѣверцовъ. IV. C. leucophaea, Sew.
1879. Бутлеровъ. VIII. C. pispoletta et leucophaea. Sew.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. brachydactyla, Leisl. (nebst. pispoletta).
1890. Zaroudnoï. XXVII
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По Аму-Дарьѣ, въ культурной полосѣ рѣки (между Чарджуемъ и Келифомъ) и въ прилежащей пустынѣ, по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, принадлежитъ къ птицамъ, довольно часто попадающимся на глаза. Для Хивинскаго оазиса М. Н. Богдановымъ не указывается, но здѣсь, какъ доказываютъ присланные мнѣ изъ Петро-Александровска экземпляры, малый жаворонокъ гнѣздится.

Чрезвычайно обыкновененъ на равнинахъ Ахала и въ меньшей степени — Атэка; такъ же по прилежащимъ къ нимъ частямъ туркменскихъ Кара-Кумовъ. Здѣсь онъ, какъ и вездѣ, придерживается преимущественно глинистой и солонцеватой почвы; въ глухихъ пескахъ наблюдается много рѣже. Обиліе этого вида вмѣстѣ съ Galerita magna въ указанныхъ мѣстностяхъ можетъ считаться одною изъ самыхъ характерныхъ чертъ ихъ орнитологической физіономіи.

На восточныхъ берегахъ Каспійскаго моря А. М. Никольскій и я нашли его около Чикишляра и притомъ въ большомъ числѣ:

изъ всѣхъ сухопутныхъ птицъ, встрѣчающихся въ окрестностяхъ этого городка, малый жаворонокъ принадлежитъ къ самымъ обыкновеннымъ; держится въ твердыхъ пескахъ и по не слишкомъ солонцеватымъ такырамъ. Въ большомъ числѣ найденъ мною около форта Александровскаго, на низкой прибрежной глинисто-песчаной равнинѣ, поросшей мелкимъ молочаемъ. Н. А. Сѣверцовъ приводитъ свою C. leucophaea (=C. pispoletta) съ Усть-Урта и, южнѣе, съ восточнаго берега Каспійскаго моря.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, именно въ горахъ, малый жаворонокъ въ общемъ встрѣчается рѣже, чѣмъ на равнинахъ; мѣстами, однако, онъ долженъ быть причисленъ къ довольно обыкновеннымъ птицамъ, напр. по степеподобнымъ безлѣснымъ сухимъ равнинамъ и такимъ же пологимъ горнымъ склонамъ въ Келятѣ и Дерегезѣ.

Странно, что въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба и въ пустынѣ, ихъ раздѣляющей, наша птица попадалась мнѣ положительно не часто. Между тѣмъ, напр. въ оазисахъ Пендинскомъ и Мервскомъ, существуютъ всѣ условія, потребныя для ея благоденствія.

Такимъ образомъ и въ вертикальномъ и въ горизонтальномъ направленіяхъ малый жаворонокъ въ Закаспійскомъ краѣ пользуется довольно обширнымъ распространеніемъ.

Вѣроятно именно къ C. pispoletta должны быть отнесены сообщаемыя гг. Радде и Вальтеръ данныя о гнѣздованіи: 31.III.86 г. около Асхабада найдено строющееся гнѣздо, а 28.IV.86 г. подъ Чикишляромъ—гнѣздо съ 3 ненасиженными яйцами. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые VIII и X.88 г. около Асхабада, XI.89 г. въ Султанъ-Бэндъ и II.90 г. на Теджентѣ.

Sectio Oscines cultrirostres.

201. Pastor roseus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ общемъ это довольно, а мѣстами и очень обыкновенная гнѣздящаяся птица Закаспійскаго края.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ довольно часто наблюдался мною въ VI и въ началѣ VII.85 г. около Астерабада и Гязьской факторіи. Въ концѣ мая и въ началѣ іюня А. М. Никольскій и я видѣли его около Чикишляра, стаями, изъ которыхъ самая большая состояла изъ 20 штукъ; затѣмъ нерѣдко встрѣчали его въ началѣ VI того же года въ низовьяхъ Гюргеня. А. Н. Никольскій наблюдалъ его кромѣ того 21—27.VI.85 г. въ окрестностяхъ аула Абэръ.

По М. Н. Богданову это гнѣздящаяся птица дельты Аму-Дарьи и долины нижняго ея теченія. М. А. Бутлеровымъ найденъ въ Нукусѣ. Въ области средняго теченія этой рѣки, по наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, мѣстами довольно обыкновененъ въ культурной полосѣ между Чарджуемъ и Келифомъ; селится въ трещинахъ береговъ и въ развалинахъ; на гнѣздовье уходитъ отсюда кромѣ того за нѣсколько верстъ отъ ближайшей воды въ прилежащія пустыни; гнѣздится въ горахъ около г. Келифъ.

Въ участкѣ Парапамизскомъ довольно обыкновененъ въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ.

Очень обыкновененъ на равнинахъ Ахала и Атэка, гдѣ гнѣздится въ трещинахъ крѣпостныхъ стѣнъ и береговъ овраговъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ очень обыкновененъ въ нижней и средней областяхъ горъ, преимущественно въ рѣчныхъ долинахъ и вблизи ихъ. Въ верхнихъ областяхъ какъ гнѣздящаяся птица мнѣ неизвѣстенъ. Blanford [1]) сообщаетъ слѣдующія данныя относительно розоваго скворца. Онъ не извѣстенъ въ большей части Персіи, хотя зимою его видятъ миріадами въ Индіи; въ мартѣ онъ улетаетъ въ сѣверную Индію, гдѣ проводитъ мѣсяцъ или около; около 15 мая появляется близъ Смирны; на пролетѣ онъ слѣдуетъ берегомъ Персидскаго залива и въ началѣ мая его встрѣчаютъ уже около Бушира; Оливье нашелъ его около Багдада, а Chesney—въ Месопотаміи.

Сравнивая эти сообщенія съ тѣми данными, которыя добыты мною въ теченіе моихъ изслѣдованій въ Бухарѣ, Закаспійской области, сѣверной Персіи, Киргизскихъ степяхъ и Оренбургскомъ краѣ, мнѣ кажется, что пролетныя дороги розоваго скворца теряютъ свою загадочность и въ достаточной степени выясняются.

Покидая весною сѣверную Индію, розовый скворецъ направляется тремя главными дорогами: часть идетъ на верхнее теченіе Аму-Дарьи (вѣроятно по направляющимся къ ней, но въ нее не впа-

[1]) Eastern Persia, p. 267—268.

дающимъ, рѣчкамъ), другія двѣ—на верхнія теченія Мургъ-Аба и Теджента. Мургъ-абская партія идетъ черезъ пустыню, изъ Мервскаго оазиса на Аму-Дарью, смѣшивается съ птицами, спустившимися по этой послѣдней, и распространяется въ Туркестанѣ и Оренбургскомъ краѣ. Съ верхняго теченія Теджента дорога раздваивается: одна направляется (приблизительно отъ Мешхеда, по словамъ моего двоюроднаго брата, г. Герсеванова, опытнаго охотника и наблюдателя) на З.С.З. къ р. Гюргеню, южнымъ краемъ Хоросанскихъ горъ и южнымъ берегомъ Каснійскаго моря; именно по этой дорогѣ летятъ птицы Кавказа, южной Россіи, Малой Азіи; приблизительно отъ юго-восточнаго угла Каспія отдѣляется линія на N, восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря, мимо Чикишляра и Узунъ-Ада, въ киргизскія и калмыцкія степи; другое направленіе теджентской дороги—внизъ по этой рѣкѣ, причемъ меньшая часть скворцовъ летитъ съ низовьевъ ея на Аму-Дарью, громадное же большинство сворачиваетъ на равнины Атэка и Ахала, отсюда къ берегу Каспія, около полуострова Дарджа, и на N къ Эмбѣ и Уралу. Эти дороги отлично объясняютъ почему Blanford не могъ наблюдать пролета розоваго скворца черезъ извѣстныя ему части Персіи.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно пролета нашей птицы: первое наблюденіе—21.III.86 г. въ Асхабадѣ и 25.III.87 г. въ Толхатанъ-Баба, валовой пролетъ—съ 28.III и до 12.IV.87 г. въ Сары-Язы. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Гяурсъ (IV.89 г.), Пулъ-и-Хатумъ (IV.90 г.) и въ Репетэкъ (VII.91 г.).

Во второй половинѣ апрѣля 92 г. значительный пролетъ наблюдался внизъ по Мургъ-Абу (и отсюда на Аму-Дарью) и по Теджену (отсюда на равнины Ахала и Атэка). Около Мешхеда въ большомъ числѣ замѣченъ 15—20.IV.

Въ послѣдней трети апрѣля 86 г. очень сильный пролетъ замѣченъ на равнинахъ Атэка и Ахала: скворцы летѣли кучными стаями, штукъ до 300 въ каждой, и часто на очень большой высотѣ; направленіе пролета было на С.З. Въ средней трети мая 1889 г. нѣсколько скворцовъ, направлявшихся на N, замѣчено мною около Узунъ-Ада, а въ концѣ того же мѣсяца и въ томъ же году я нашелъ розоваго скворца въ значительномъ количествѣ, вмѣстѣ съ молодыми въ первомъ нарядѣ, во многихъ мѣстахъ вдоль желѣзнодорожной линіи между Мервомъ и Чарджуемъ, причемъ птицы летѣли съ N на S, изъ долины Аму-Дарьи въ бассейны Мургъ-Аба и Теджента. Осенній пролетъ совершается мало по малу и поэтому

онъ не такъ замѣтенъ, какъ весенній. Общее количество скворцовъ, обитающихъ лѣтомъ Ахало-Атэкскія равнины, уже въ августѣ уменьшается по крайней мѣрѣ на девять десятыхъ. На сколько я могъ замѣтить, изъ этихъ странъ они направлялись на югъ, въ горы. Необъяснимо для меня до сихъ поръ явленіе ранняго пролета, который я наблюдалъ въ 1889 г. на Аму Дарьѣ. Съ 1.VI и по 25.VI (особенно ближе къ послѣдней датѣ), почти каждый день, въ предвечернюю пору я замѣчалъ болѣе или менѣе большіе табуны, летѣвшіе на сравнительно громадной высотѣ, кучно и поспѣшно, культурною полосою вверхъ по рѣкѣ. Особенно сильный пролетъ замѣченъ 16.VI около Гёкъ-Тепе и 18.VI около Кара-Джанъ, когда въ теченіе двухъ-трехъ часовъ подъ рядъ указаннымъ направленіемъ двигались цѣлыя тучи скворцовъ, то нагоняя другъ друга, то смѣшиваясь вмѣстѣ; въ нѣкоторыхъ табунахъ по меньшей мѣрѣ было до 10.000 экземпляровъ. Одинъ отстало-пролетный экземпляръ нашей птицы я имѣю отъ 25.XI.93 г. изъ Учь-Аджи, отъ К. І. Купріенко.

202. Sturnus vulgaris, L.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Встрѣчается только на пролетѣ и можетъ быть на зимовьѣ. Въ коллекціи г. Ясевичъ, въ Чикишлярѣ, я видѣлъ одинъ экземпляръ этого вида, убитый около Чикишляра въ началѣ ноября 1885 г. Очевидно случайно отсталый экземпляръ обыкновеннаго скворца былъ добытъ мною 29.VI.85 г. около Гязьской факторіи; онъ леталъ въ стаѣ S. poltoratzkii. Одна птица доставлена мнѣ г. Матюшовымъ съ нижняго Теджента, отъ 2.XII.92 г.

203. Sturnus menzbieri, Sharpe.

Встрѣчается только на пролетѣ и быть можетъ на зимовьѣ. Въ началѣ сентября 1889 г. я нашелъ его на берегу Каспійскаго моря, около Узунъ-Ада.

Экземпляръ со смѣшанными признаками S. menzbieri и S. poltoratzkii былъ добытъ мною около Кара-Бэндъ на Теджентѣ, 17.VIII.89 г.

204. Sturnus poltoratzkii, Finsch.

1886. Никольскій. XIX. S. nobilior, Hume.
1890. Zaroudnoï. XXVII. S. nobilior и S. Poltoratzkii.

1891. Зарудный. XXXI. S. nitens, Brooks?
1892. Stolzmann. XXXIII. S. vulgaris Poltoratzkii.

Какъ гнѣздящаяся птица эта форма скворца можетъ быть указана для нижняго теченія Атрека и Гюргеня. На Гюргенѣ, въ первой трети VI.85 г., А. М. Никольскій и я видѣли его сотенными табунами. Здѣсь я нѣсколько разъ видѣлъ, какъ нѣкоторые скворцы влетали въ норы, вырытыя въ крутыхъ берегахъ этой рѣки; очевидно они имѣли тамъ свои гнѣзда; большинство же молодыхъ птицъ уже великолѣпно летало. Въ яичникѣ самки, убитой мною 6.VI, я нашелъ полузрѣлое яйцо, уже покрытое мягкой скорлупою. На берегу Гязьской факторіи, въ концѣ VI и въ началѣ VII.85 г. скворцы попадались довольно часто. Одинъ экземпляръ добытъ мною въ концѣ августа 1886 г. около Яглы-Олумъ, гдѣ онъ леталъ въ обществѣ розовыхъ своихъ сородичей.

Замѣтный пролетъ наблюдался мною въ среднихъ числахъ августа 1889 г. около Кара-Бэндъ на Теджентѣ. Нѣсколько стаекъ попалось мнѣ въ той же странѣ еще въ началѣ мая 1892 г. Возможно, что S. poltoratzkii гнѣздится на Теджентѣ и въ бассейнѣ Мургъ-Аба. Г. Штольцманнъ приводитъ слѣдующія мѣста добычи нашего скворца: Теджентъ (III.89 г.), Пулъ-и-Хатумъ (IV и IX.90 г.), Сераксъ (VIII.90 г.) и Мервъ (XII.90 г., I, II, III и VII.90 г.). Нѣсколько экземпляровъ доставлено мнѣ К. І. Купріенко изъ Учь-Аджи, гдѣ изрѣдка онъ встрѣчался всю зиму съ 1892 на 1893 г.

205. Sturnus caucasicus, Lorenz.

1890. Zaroudnoï. S. spec.? (part.) et S. caucasicus.
1890. Зарудный. XXVIII. S. purpurascens (part.).
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. S. vulgaris caucasicus.

Этотъ скворецъ принадлежитъ мѣстами къ обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ нашей страны.

По Аму-Дарьѣ найденъ мною и А. Л. Ященко въ культурной полосѣ рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ.

Очень обыкновененъ въ Мервскомъ оазисѣ; въ Пендинскомъ оазисѣ встрѣчается много рѣже. Нерѣдокъ на низовьяхъ Теджента. Экземпляры, добытые въ послѣдней трети VII.86 г. въ Мервскомъ оазисѣ сильно линяли. Въ концѣ мая 1889 г. замѣтное движеніе скворцовъ этого вида наблюдалось въ районѣ желѣзной дороги, въ пустынѣ, съ Аму-Дарьи на Мервскій оазисъ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляръ, добытый на Теджентѣ 5.III.90 г. Обрывки шкурокъ нѣсколькихъ птицъ, добытыхъ на нижнемъ Теджентѣ въ началѣ XI.92 г., доставлены мнѣ г. Матюшовымъ.

206. Sturnus purpurascens, Gould.

1890. Zaroudnoï. XXVII. S. spec.? (part.) et S. purpurascens.
1890. Зарудный. XXVIII. S. purpurascens. (part.).
1891. Ященко. XXXII. S. purpurascens. (part.).
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV. S. spec.? (S. purpurascens?).

Повидимому это нерѣдкая гнѣздящаяся птица культурной полосы Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, гдѣ наблюдалась А. Л. Ященко и мною. Выше Чарджуя въ теченіе всего VI.89 г. замѣчалось сильное движеніе скворцовъ, летѣвшихъ иногда тысячными табунами вверхъ по культурной полосѣ рѣки. А. М. Никольскій говоритъ, что скворцы, замѣченные имъ 17.VII въ низовьяхъ Аму, по всей вѣроятности, принадлежали къ S. purpurascens. Нерѣдко, повидимому, гнѣздится въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. Въ концѣ мая 1889 г. наблюдалось замѣтное движеніе черезъ пустыню съ Аму-Дарьи на Мервъ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Мервѣ II.91 г.

Г. Штольцманнъ въ своемъ спискѣ закаспійскихъ птицъ приводитъ еще Sturnus vulgaris subsp.? по двумъ молодымъ экземплярамъ, добытымъ 1.XI.88 г. въ Асхабадѣ, и 30.XI.89 г. въ Султанъ-Бэндъ. Трудно рѣшить, не видавъ этихъ птицъ, есть ли это молодыя одного изъ перечисленныхъ скворцовъ или какая либо переходная между ними форма.

Къ сожалѣнію невозможно воспользоваться біологическими данными, приводимыми гг. Радде и Вальтеръ относительно черныхъ скворцовъ, такъ какъ эти натуралисты примѣняютъ ихъ безразлично къ St. vulgaris, var. purpurascens et var. caucasicus; между тѣмъ знаніе пролетныхъ дорогъ и распространенія этихъ формъ должно представлять громадный интересъ.

207. Lycos monedula, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Corvus monedula.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. C. monedula.
1891. Ященко. XXXII. C. monedula.

По М. Н. Богданову галка встрѣчается спорадически въ дельтѣ Аму-Дарьи у Кунграда и въ среднемъ теченіи этой рѣки по береговымъ скаламъ; въ остальныхъ мѣстахъ Хивинскаго оазиса и въ прилежащей пустынѣ не гнѣздится. Въ области Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, по наблюденіямъ А. Л. Ященко и моимъ, нигдѣ не гнѣздится; по устнымъ свѣдѣніямъ встрѣчается здѣсь только зимою и притомъ иногда въ большомъ количествѣ.

Въ большомъ числѣ гнѣздится въ развалинахъ древняго Мерва и, спорадически, по среднему теченію Мургъ-Аба и въ Пендинскомъ оазисѣ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ о сдѣланной ихъ экспедиціею находкѣ 5 свѣжихъ яицъ (31.III.87 г.) въ дуплѣ Gecinus goriі (resp. flavirostris) около Сары-Язы. Въ первыхъ числахъ іюня я видѣлъ галку сотенными табунами на луговыхъ низинахъ Мервскаго оазиса. Спорадически гнѣздится на среднемъ Теджентѣ. Одинъ экземпляръ, добытый на низовьяхъ этой рѣки, доставленъ мнѣ г. Матюшовымъ (1.II.93 г.).

Въ Хоросанскомъ участкѣ, какъ обыкновенная гнѣздящаяся птица, галка извѣстна мнѣ по Атреку (между Чатъ и Яглы-Олумъ), также по нижнимъ теченіямъ Сумбара и Чандыря. Гнѣздится здѣсь въ трещинахъ высокихъ и обрывистыхъ глинистыхъ · береговыхъ террасъ. Гг. Радде и Вальтеръ подтверждаютъ это мѣстонахожденіе, сообщая, что 8.V.86 г., около Дузлу-Олумъ ими найдены оперившіяся молодыя.

Такимъ образомъ въ предѣлахъ Закаспійскаго края галка въ теплое время года, принадлежитъ исключительно только низкимъ равнинамъ и невысокимъ горамъ, что довольно странно, такъ какъ подъ низкими широтами нашей страны она должна бы попадаться именно въ высокихъ мѣстностяхъ.

208. Corvus cornix, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

На Аму-Дарьѣ повидимому нигдѣ не гнѣздится. М. Н. Богдановъ говоритъ, что здѣсь она встрѣчается только съ конца сентября и до конца марта. По устнымъ свѣдѣніямъ, собраннымъ мною, она показывается, иногда въ большомъ числѣ, зимою въ культурной полосѣ этой рѣки, между Чарджуемъ и Келифомъ.

Нигдѣ, въ теплое время года, не извѣстна мнѣ въ Парапамизскомъ участкѣ. К. І. Купріенко сообщаетъ мнѣ, что въ зиму съ 1892 на 1893 г. сѣрая ворона изрѣдко встрѣчалась около Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ).

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ гнѣздится повидимому часто. Часто я наблюдалъ ее въ VI и VII.85 г. въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ и на берегу Каспійскаго моря, около Гязьской факторіи и г. Ашрефъ. Въ первыхъ числахъ VI.85 г. нѣсколько разъ замѣчена А. М. Никольскимъ и мною на устьяхъ р. Гюргень. Г. Ясевичъ сообщалъ мнѣ, что сѣрая ворона, иногда въ значительномъ числѣ, появляется зимою на берегу Каспія около Чикишляра.

Въ Хоросанскомъ участкѣ она рѣдка въ западныхъ его частяхъ, гдѣ горы вообще не высоки; она рѣдка, напримѣръ, еще около селенія Гярмъ-Абъ. Въ горахъ же Дерегеза и Келятъ-и-Надиръ, въ самой верхней области горъ, далеко не составляетъ рѣдкаго явленія, гнѣздясь здѣсь на высокихъ можжевеловыхъ деревьяхъ и даже иногда на скалахъ (!). Въ маѣ 1892 г., на Гоуданѣ, около двухъ павшихъ верблюдовъ я видѣлъ старыхъ и молодыхъ, уже прекрасно летавшихъ, птицъ, стаей по крайней мѣрѣ въ пятьдесятъ штукъ. А. М. Никольскій говоритъ, что сѣрая ворона (въ VI и VII) обыкновенна около Абэръ, Келяте-Хычъ, Гуссейнъ-Абадъ, Фирюзе и Буджнуртъ. Гг. Радде и Вальтеръ, считая ворону въ періодъ гнѣзданья горною птицею, сообщаютъ, что только одинъ разъ нашли ея гнѣздо внѣ горъ, именно въ Ахалъ-Теке, въ садахъ аула Багиръ. Зимою же она обыкновенна на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, добытый 19.XI.88 г. около Асхабада.

209. Corvus orientalis, Eversm.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. C. corone.
1891. Ященко. XXXII. C. corone.
1892. Никольскій. XXXV.

Черная ворона на гнѣздовьѣ свойственна только двумъ участкамъ Закаспійскаго края.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. М. А. Бутлеровымъ найдена въ урочищѣ Нукусъ. А. М. Никольскій говоритъ, что близъ Кунграда въ концѣ іюля онъ видѣлъ огромныя стаи этой птицы. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифъ, она гнѣздится очень рѣдко (замѣчена около г. Чарджуя и аула Фарабъ); да и вообще въ лѣтнее время она встрѣчается здѣсь рѣдко: 8.VI.89 г. замѣчена около Чарджуя обществомъ изъ семи птицъ (вѣроятно молодыя съ обоими стариками); 14.VI наблюдался одиночный экземпляръ около крѣпости Ходжа-Джанъ-Кала; 24.VI—парочка, съ крикомъ кружившаяся надъ г. Карки; наконецъ 11.VII—одинъ экземпляръ въ аулѣ Сурхи-Чандырь.

Въ Парапамизскомъ участкѣ довольно обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ, гдѣ, страннымъ образомъ, гнѣздится очень охотно въ камышахъ. Я усердно искалъ ея гнѣзда на деревьяхъ въ садахъ (въ 1886 г.) и не нашелъ ни одного; въ 1892 г. мнѣ удалось найти только одно, именно около г. Мерва; по своей конструкціи и по величинѣ оно, какъ и тѣ два, которыя были найдены мною на Аму-Дарьѣ, не отличалось отъ гнѣздъ русскихъ C. cornix. Для гнѣздованія въ камышахъ черная ворона выбираетъ сухое мѣсто камышевой плавни, уминаетъ камышъ и на этомъ фундаментѣ выстраиваетъ гнѣздо изъ сухой травы и тонкихъ вѣточекъ. Иногда она поселяется въ покинутомъ гнѣздѣ какой-либо крупной цапли или строится на прошлогоднемъ камышѣ, смятомъ вѣтромъ. Въ концѣ мая 1886 г. въ нѣкоторыхъ изъ такихъ гнѣздъ я находилъ отъ 3 и до 6 молодыхъ, умѣвшихъ уже перепархивать, нѣкоторыя же изъ гнѣздъ повидимому уже давно были покинуты. Очень много молодыхъ, прекрасно летавшихъ птицъ я видѣлъ 21.V.86 г. Въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ, собравшись въ большія и малыя общества, черныя вороны кочуютъ съ мѣста на мѣсто въ предѣлахъ оазиса. Лѣтняя пища ихъ составляется разными насѣкомыми, преимущественно изъ Orthoptera, птенцами кое-какихъ птицъ, мелкими грызунами, падалью и различными отбросами, которые онѣ находятъ около жилья человѣка. По крику черная ворона чрезвычайно походитъ на сѣрую, но сразу отличается меньшею его звучностью. Изрѣдка гнѣздится наша птица также на низовьяхъ Теджента. К. І. Купріенко сообщаетъ мнѣ, что черная ворона изрѣдка попадалась ему въ зиму 1892—1893 г. въ окрестностяхъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ).

210. Corax corax, L.

1876. Blanford. VI. Corvus corax.
1885. Zaroudnoï. XIII. Corvus corax.
1886. Никольскій. XIX. C. corax?
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. corax.
1890. Zaroudnoï. XXVII. C. corax (part.).
1891. Зарудный. XXXI. Corax nobilis.
1892. Stolzmann. XXXIII. C. corax.

Воронъ на гнѣздовьѣ въ Закаспійскомъ краѣ придерживается, какъ кажется, исключительно горъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ онъ не рѣдокъ въ Астерабадскихъ горахъ, гдѣ наблюдался напр. около аула Зіаретъ.

Гнѣздится въ горахъ, скалахъ и высотахъ восточнаго берега Каспійскаго моря, около форта Александровскаго и Красноводска. Одинъ экземпляръ (изъ мимо пролетавшей парочки) былъ убитъ мною 4.VIII.92 г. около Михайловскаго залива.

Въ Хоросанскомъ участкѣ это очень обыкновенная гнѣздящаяся птица повсюду въ горахъ, какъ въ нижней, такъ и въ верхней ихъ областяхъ. Найденъ какъ собственно въ Хоросанскихъ горахъ, такъ и въ Курянынъ-Дагѣ и въ Большихъ и Малыхъ Балаханахъ. На равнинахъ Ахала и Атэка нигдѣ не гнѣздится, хотя является сюда на кормежку, особенно съ выводомъ дѣтей. Одинъ экземпляръ, убитый 27.X.88 г. подъ Асхабадомъ, приводится г. Штольцманнъ. А. М. Никольскій, сообщая о воронѣ, наблюдавшемся имъ близъ аула Абэръ, высказываетъ сомнѣніе относительно того, принадлежитъ ли онъ къ C. corax. Мнѣ кажется, что наблюдавшіяся имъ птицы есть настоящія C. corax, повсюду найденныя мною въ Хоросанѣ и приводимыя Blanford'омъ для персидскихъ возвышенностей (одинъ экземпляръ добытъ около Тегерана). Къ сожалѣнію мнѣ приходится игнорировать данныя, сообщаемыя гг. Радде и Вальтеръ, такъ какъ эти натуралисты не отличали C. corax отъ близкаго къ нему C. umbrinus. Обрывки шкурки одного экземпляра, убитаго 14.XII.92 г. на нижнемъ Теджентѣ, доставлены мнѣ г. Матюшовымъ.

211. Corax umbrinus, Hedenborg.

1882. Богдановъ. X. Corvus affinis, Rüpp.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Corvus corax (part.).
1890. Зарудный. XXVIII. Corvus corax, var.
1891. Ященко. XXXII. Corvus corax, var.

Мнѣ кажется, что C. affinis, который, какъ гнѣздящаяся птица, приводится М. Н. Богдановымъ для песчаныхъ пустынь нижней Аму-Дарьи, есть на самомъ дѣлѣ C. umbrinus. Мною и А. Л. Ященко въ изобиліи найденъ въ области средняго теченія этой рѣки, между Чарджуемъ и Келифомъ; въ культурной ея полосѣ, по значительной здѣсь плотности населенія, гнѣздится рѣдко и большею частью является сюда только ради корма и водопоя, причемъ особенно часто послѣ вывода молодыхъ. Гнѣздится въ прилежащей пустынѣ, на высокихъ барханахъ и въ саксаульникахъ. Весьма обыкновененъ на гнѣздовьѣ въ горахъ Койтанъ-Тау, Ширъ-Дагана и Куланъ-Ашанъ. Довольно рѣдокъ въ долинахъ средняго теченія Мургъ-Аба и Теджента и еще болѣе рѣдокъ въ Мервскомъ оазисѣ; напротивъ того, въ Пендинскомъ оазисѣ попадается довольно часто по окружающимъ его высотамъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, какъ гнѣздящуюся птицу, я знаю ворона только въ жаркихъ предгоріяхъ и низкихъ горахъ сѣверо-восточныхъ частей Дерегеза.

Очень обыкновенная гнѣздящаяся птица во многихъ мѣстахъ песчаныхъ пустынь, напр. между Теджентомъ и Мургъ-Абомъ, между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, по густымъ высокоствольнымъ саксауловымъ лѣсамъ. Именно здѣсь C. umbrinus найденъ мною въ наибольшемъ количествѣ.

Въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею я часто находилъ его гнѣзда и пересмотрѣлъ ихъ въ достаточномъ числѣ. За исключеніемъ двухъ, свитыхъ на крутыхъ барханахъ, всѣ остальныя были выстроены на деревьяхъ, на высотѣ отъ одной и до трехъ саженей. Вообще они очень велики, достигая въ вышину до аршина и больше, а въ ширину (въ верхней части) до трехъ четвертей аршина. Вышина гнѣзда замѣтно больше, чѣмъ ширина, и этимъ оно уже издали отличается отъ гнѣздъ сарычей и орловъ, живущихъ въ той же мѣстности. Глубина лоточка достигаетъ 6 или 7 дюймовъ. По своему устройству гнѣздо представляетъ родъ грубой корзины, сплетенной изъ болѣе или менѣе толстыхъ и сучковатыхъ прутьевъ, и съ высокимъ дномъ; въ эту корзину вставлена другая, изъ болѣе тонкихъ прутьевъ въ перемежку съ сухою травою; въ нее вложенъ слой, состоящій изъ комьевъ шерсти, изъ перьевъ и очень мягкой сухой травы; выстилку этого слоя составляетъ пластъ, прикрывающій отчасти и края гнѣзда; онъ состоитъ изъ рыхлой верблюжьей и бараньей шерсти. Между воронами, и это очень интересно, попадаются экземпляры, различно относящіеся къ чистотѣ своихъ гнѣздъ: одни выбрасываютъ выплевываемыя птенцами

погадки, которыя и скопляются въ большомъ количествѣ подъ деревомъ, другіе растираютъ ихъ въ порошокъ и употребляютъ въ качествѣ гнѣздовой выстилки, иногда толстымъ и мягкимъ слоемъ покрывающей лоточекъ. Впрочемъ, быть можетъ слѣдуетъ думать, что второй случай имѣетъ мѣсто тогда, когда парочка при постройкѣ гнѣздъ не могла розыскать мягкой шерсти, необходимой для согрѣванія птенцовъ (воронъ несется очень рано, когда по ночамъ бываетъ еще изрядно холодно); по крайней мѣрѣ во всѣхъ гнѣздахъ съ погадочнымъ слоемъ шерсть либо совсѣмъ отсутствовала, либо была натаскана въ небольшомъ количествѣ. Судя по составу этихъ погадокъ, птенцы кормятся главнымъ образомъ всевозможными жуками, а потомъ уже звѣрками, какъ Meriones, Cricetus, Dipus, Spermophylus leptodactylus, Nesokia spec. и т. п. Въ концѣ первой и въ началѣ второй трети апрѣля 1892 г. часть гнѣздъ была уже покинута, въ большей же части можно было находить птенцовъ, ростомъ приблизительно въ половину стариковъ. Число птенцовъ каждаго выводка колеблется между 2 и 5, но всего чаще ихъ бываетъ три.

Радужина глазъ у птенцовъ голубовато-стально-сѣрая; голыя части ногъ сверху и спереди черно-сѣрыя съ грязно-буроватыми серединами щитковъ плюсны; подошвы и пятки грязно-желтоватыя. Нижняя сторона тѣла матово-черная, почти безъ блеска. Голова сверху и, въ меньшей степени, снизу, а также шея сверху и передняя часть спины съ замѣтнымъ, хотя и очень слабымъ буровато-пурпуроватымъ блескомъ; остальныя части верхней стороны тѣла черныя, съ сильнымъ воронымъ отливомъ, болѣе слабымъ на крестцѣ. Такимъ образомъ C. umbrinus уже въ первомъ перѣ можетъ быть отличенъ отъ C. corax.

Съ выводомъ дѣтей, воронъ сваливаетъ поближе къ водѣ, но раньше, — въ болѣе прохладное время года, — можетъ обходиться безъ нея. Пищу взрослыхъ птицъ составляетъ всевозможная падаль и различные звѣрки; кромѣ выше-перечисленныхъ породъ послѣднихъ, они успѣшно ловятъ молодыхъ Lepus lehmani. «Проѣзжая песками, я нерѣдко видѣлъ вороновъ, сидѣвшихъ около сусличьихъ норокъ, какъ рыбаки надъ лунками во льду, и карауливших звѣрковъ. Какъ только какой нибудь изъ нихъ высовывалъ свою голову, птица схватывала ее клювомъ, вытаскивала добычу наружу и убивала ударами объ землю».

212. Frugilegus frugilegus, L.

1882. Богдановъ. X. Corvus frugilegus.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. frugilegus.

1890. Zaroudnoï. XXVII. Frugilegus communis.
1892. Stolzmann. XXXIII. C. frugilegus.

По М. Н. Богданову грачъ гнѣздится въ дельтѣ и въ долинѣ нижней Аму-Дарьи. Въ іюнѣ и въ іюлѣ 1889 г. я не видѣлъ ни одного экземпляра на Аму между Чарджуемъ и Келифомъ.

Вездѣ на югъ отъ Усть-Урта, Арала и Аму-Дарьи эта птица встрѣчается только на пролетахъ и на зимовьѣ. Лично мнѣ самому грачъ попался только одинъ разъ и то очевидно въ качествѣ отсталаго экземпляра, именно 24.IV.92 г. около станціи Кельчи (между Мервомъ и Чарджуемъ). По устнымъ свѣдѣніямъ грачи осенью и весною въ безчисленномъ множествѣ пролетаютъ черезъ край и въ большомъ числѣ остаются здѣсь зимовать, особенно на равнинахъ Ахала, Атэка, въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что грачи остаются въ Закаспійской области до середины апрѣля. К. І. Купріенко писалъ мнѣ, что подъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) въ 1893 г. грачи появились 20 января, двумя большими стаями, держались два дня и улетѣли на сѣверъ; затѣмъ они здѣсь не наблюдались до 1 февраля, когда началось замѣтное движеніе, достигшее наибольшей силы въ послѣднихъ двухъ третяхъ этого мѣсяца.

213. Pyrrhocorax alpinus, Briss.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Альпійская ворона принадлежитъ къ рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ самыхъ высокихъ горъ Хоросанскаго участка. Я встрѣтился съ нею только два раза: въ 1884 г. въ снѣговомъ ущельѣ плоскогорія Шахъ-Шахъ, 4 августа, и въ 1892 г. на Гулюли-Дагъ, въ концѣ мая. Каждый разъ наблюдалъ по нѣсколько штукъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что нигдѣ не находили этой птицы, даже въ горахъ Акъ-Дагъ, на высотѣ большей, чѣмъ 9,000 футовъ.

214. Fregilus graculus, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Pyrrhocorax graculus.

1891. Ященко. XXXII. Pyrrhocorax graculus.
1882. Stolzmann. XXXIII. Graculus graculus.

Альпійская галка, въ общемъ, должна быть отнесена къ обыкновеннымъ птицамъ Закаспійскаго края, въ горныхъ частяхъ его.

По Аму-Дарьѣ она въ небольшомъ числѣ найдена мною и А. Л. Ященко въ горахъ, подходящихъ къ г. Келифъ. Мы нашли ее здѣсь въ первой трети іюля 1889 г.

Въ Хоросанскомъ участкѣ весьма обыкновенна по скалистымъ, пересѣченнымъ скалами, ущельями и пропастями, мѣстностямъ, преимущественно въ наиболѣе высокихъ областяхъ горъ и вблизи воды, будетъ ли это рѣчка, родникъ или снѣгъ. Въ очень большомъ числѣ она встрѣчается въ восточныхъ частяхъ страны, напр. въ Дерегезѣ, Келятъ-и-Надиръ и по Шахъ-Шахъ. Обыкновенна она также на возвышенныхъ глинисто-утёсистыхъ береговыхъ террасахъ Атрека, около Яглы-Олумъ, гдѣ ведетъ дружную компанію съ Lycos monedula; это единственное извѣстное мнѣ мѣсто, гдѣ альпійская галка поселилась такъ низко. Въ 1892 г. найдена въ достаточномъ числѣ въ верхней области Большихъ Балханъ.— Г. Штольцманъ приводитъ экземпляры, добытые въ ущельѣ „Souluktou“ [1]) IX.1889 г.— А. М. Никольскій говоритъ, что наша птица замѣчена имъ въ горахъ по дорогѣ къ Алястанъ и за Келяте-Хычъ; въ послѣднемъ мѣстѣ она летала большими стаями (29.VI.85 г.).

Гнѣздится общественно, въ трещинахъ скалъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что пара галокъ гнѣздилась въ пещерѣ около Дурунъ и что 5.V.86 г. около Чатъ найдены еще не летающія молодыя. Въ зимнее время, судя по многочисленнымъ устнымъ свѣдѣніямъ, наша птица не рѣдко спускается на прилежащія къ горамъ равнины и улетаетъ въ ихъ предѣлы за многія версты. Слыхалъ я также, что нѣсколько разъ находили ихъ здѣсь убившимися о телеграфныя проволоки. Обрывки шкурки одного экземпляра, добытаго зимою 1890—1891 г., доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго, но я положительно не знаю, какъ смотрѣть на эту находку. Альпійская галка очень умная, порою осторожная, веселая и подвижная птица. Полетъ ея быстръ, легокъ и изященъ и я не знаю какой либо другой вороны, которая могла-бы соперничать съ нею въ этомъ отношеніи. Она умѣетъ подолгу парить съ распущенными крыльями, дѣлать красивые повороты, по соколиному низвергаться внизъ съ высоты нѣсколькихъ сотъ футовъ и быстро, неожиданно,

[1]) Вѣроятно не „Souluktou“, а Сулюклю.

на всемъ лету взмывать кверху. Какъ и всѣ крикливыя птицы она чрезвычайно общественна и тѣмъ веселѣе, чѣмъ многочисленнѣе ея собраніе. По утрамъ она покидаетъ мѣста своего ночлега (свѣтлыя пещеры, скалы и ихъ карнизы, ниши и трещины въ стѣнахъ пропастей и т. п.) и обществами отправляется на водопой и на промыселъ. Пища ея составляется различными насѣкомыми, червями и сѣмянами, а также охотно копается въ конскомъ и ишачьемъ навозѣ, выбирая изъ него непереварившіяся зерна. По утоленіи жажды и голода, вся стая поднимается въ воздухъ, иногда на очень значительную высоту, и птицы, поминутно издавая свои рѣзкіе крики, начинаютъ летать въ разнообразныхъ направленіяхъ. Во время сильнаго жара галки отдыхаютъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ, всего охотнѣе по близости родника; потомъ снова отправляются на промыселъ и, побывавъ подъ вечеръ еще разъ на водопоѣ, удаляются на ночлегъ. Вообще говоря, альпійская галка во многихъ отношеніяхъ стоитъ гораздо ближе къ грачамъ, чѣмъ къ какой-бы то ни было другой воронѣ.

215. Garrulus hyrcanus, W. Blanf.

1876. Blanford. VI.
1886. Никольскій. XIX.
1891. Зарудный. XXXI.

Blanford установилъ этотъ видъ по эльбурскимъ и мазандеранскимъ экземплярамъ. Въ предѣлахъ Закаспійскаго края G. hyrcanus принадлежитъ исключительно только южно-каспійскому участку, гдѣ въ большомъ числѣ найдена А. М. Никольскимъ и мною въ густыхъ, высокоствольныхъ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ; собственно въ горахъ, напр. около аула Зіаретъ, она мнѣ встрѣчалась рѣже. Желудки добытыхъ экземпляровъ были набиты разными жуками. Около аула Наукянды мною застрѣлена старая птица съ челюстями, скрещенными на концѣ, какъ у Loxia.

216. Nucifraga caryocatactes, L.

Залетаетъ зимою въ предѣлы Закаспійскаго края, о чемъ свидѣтельствуютъ четыре экземпляра, доставленные мнѣ изъ форта Александровскаго (зима 1890—1891 г.) и одинъ—изъ Гязьской факторіи (въ ту-же зиму). Г. Сипягинъ извѣщаетъ меня, что въ концѣ марта 1891 г. пара орѣховокъ была добыта имъ на болотахъ около озера Сары-Камышъ.

217. Podoces panderi, Fisch.

1882. Богдановъ. X.
1889. Zaroudnoï. XXIV.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Мнѣ не удалось сдѣлать новыхъ изслѣдованій относительно распространенія саксаульной сойки въ Закаспійскомъ краѣ и поэтому я долженъ ограничиться тѣми данными, которые были добыты раньше, дополнивъ ихъ показаніями другихъ натуралистовъ, наблюдавшихъ нашу птицу.

По М. Н. Богданову саксаульная сойка живетъ въ Кизылъ-Кумахъ и въ пескахъ на югъ отъ Аму-Дарьи до озера Сары-Камышъ. Покойный профессоръ говоритъ [1]), что, Oberst Kaulbars und Capitän Reswy haben diesem Vogel südlich längs dem alten Flussbette des Amu-Darja bis See Sary-Kamich nachgespürt". Г. Сипягинъ извѣщаетъ меня, что саксаульная сойка встрѣчалась ему въ пескахъ по Узбою, между Сары-Камышскими озерами и колодцами Кыръ-Торпаны. Въ пескахъ по южному концу Узбоя мною не найдена. А. М. Никольскій сообщаетъ, что въ Кизылъ-Кумахъ количество соекъ постепенно увеличивается по мѣрѣ приближенія къ Аму-Дарьѣ, что онѣ попадались ему въ пескахъ по этой рѣкѣ, между Петро-Александровскомъ и Нукусомъ, и что около Кунграда онъ находилъ ихъ въ мѣстности не песчаной, а солонцеватой, поросшей кустарникомъ. Изрѣдка наблюдалась мною наша птица въ песчаныхъ пустыняхъ, прилегающихъ съ юга къ культурной полосѣ Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Керки. По устнымъ свѣдѣніямъ встрѣчается будто-бы, и мѣстами даже очень часто, въ пескахъ, залегающихъ между Аму-Дарьею и г. Андхой, въ предѣлахъ Афганской Туркменіи. Извѣстна мнѣ, по личнымъ наблюденіямъ, въ южныхъ частяхъ туркменскихъ Каракумовъ, прилегающихъ къ равнинамъ Ахала и Атэка. Рѣдка въ пустынѣ между Мургъ-Абомъ и Теджентомъ. Гг. Радде и Вальтеръ не нашли ее въ высокихъ южныхъ пустыняхъ и на афганской границѣ, но сообщаютъ о находкѣ около Серакса.

---

[1]) „Der Saxaul-Häher, Podoces Panderi Fisch." (Cab. Journ. f. Ornith.).

Я не могъ ее розыскать въ пустынѣ между восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря и западными предгоріями Хоросанскихъ горъ. Нигдѣ въ Закаспійскомъ краѣ я не знаю другой мѣстности, гдѣ саксаульная сойка встрѣчалась-бы такъ часто, какъ въ пустынѣ, лежащей между сѣверными границами Мервскаго оазиса и Аму-Дарьею. Здѣсь она живетъ въ великомъ множествѣ, здѣсь-же, слѣдовательно, надо искать и самыхъ характерныхъ чертъ для опредѣленія наиболѣе излюбленныхъ ею станцій. Эта пустыня топографически раздѣляется на три части: первая, при-Мервская, опредѣляется обиліемъ такыровъ и глинистыхъ равнинъ среди песковъ, вторая, при-Аму-дарьинская, представляетъ сыпучіе барханы въ полномъ типѣ своего развитія, третья-же, средняя между ними часть и есть именно та страна, гдѣ такъ много нашелъ я саксаульныхъ соекъ. Рѣзкихъ границъ эта часть не имѣетъ, но достаточно хорошо опредѣлится разстояніемъ между станціями «Равнина» и Репетэкъ. Здѣсь залегли бугристые пески, въ большей или меньшей степени цементированные росшей и ростущей на нихъ растительностью, съ сравнительно небольшими участками такыровъ и рѣдкими барханами голаго сыпучаго песка. Здѣсь, насколько глазъ хватаетъ съ господствующихъ своей высотою бархановъ, всюду видишь на желтоватомъ фонѣ пустыни зеленѣющія вблизи и чернѣющія вдали, отдѣльно стоящія, низкорослыя деревья саксаула и еще какого-то мотыльковаго растенія, кусты джузгуна и куянъ-суюка. Иногда по долинамъ, среди песчаныхъ бугровъ и холмовъ, наткнешься на болѣе густыя насажденія, миніатюрные лѣса, рощи и перелѣски, и если не окончательно пересохло въ горлѣ, не потрескались отъ жажды губы, если есть еще глотокъ воды въ привязанной къ кушаку бутылкѣ,—невольно восхитишься ихъ живописностью и приляжешь въ тѣни, чтобы, отдохнувъ и вновь запасшись энергіею, опять зашагать по этимъ раскаленнымъ пескамъ и снова искать тѣхъ интересныхъ животныхъ, которыми они такъ богаты. Среди такой именно обстановки и живутъ саксаульныя сойки. Въ этой-же странѣ добыты экземпляры, о которыхъ сообщаетъ г. Штольцманнъ (Учь-Аджи—IV и VIII.81 г., Репетэкъ—VII.91 г., Пески—VII.91 г., Равнина—VIII.91 г.). По словамъ знакомыхъ мнѣ топографовъ, саксаульныя сойки живутъ такъ-же въ пескахъ около сухаго русла Унгузъ. Повидимому область наиболѣе плотнаго населенія сойки въ Туранѣ располагается приблизительно въ центральныхъ частяхъ Кара-Кумо—Кизылъ-Кумской пустыни. Я уже имѣлъ случай говорить объ образѣ жизни нашей птицы и теперь сообщу только кое-какія новыя свои наблюденія.

Иногда саксаульныя сойки устраиваютъ склады пищи, если находятъ ее вдругъ въ большомъ количествѣ. Повидимому особенно часто это дѣлается въ осеннее и зимнее время; мнѣ удалось найти два такихъ склада: одинъ въ глубокой и широкой трещинѣ толстаго саксауловаго пня, другой въ полости между корнями саксауловаго дерева; оба состояли изъ небольшаго количества (дѣло быловесною, когда запасы подошли конечно къ концу) сѣмянъ различныхъ растеній и нѣсколькихъ мертвыхъ жуковъ. Начальникъ станціи Учь-Аджи, К. І. Купріенко, разсказывалъ мнѣ по поводу этого, что сойки, въ большомъ количествѣ околачивающіяся зимою около станціи, бываютъ такъ довѣрчивы, что подбѣгаютъ къ людямъ на нѣсколько шаговъ и хватаютъ бросаемые имъ кусочки хлѣба и что нѣкорыя изъ нихъ, наѣвшись, продолжаютъ принимать подачку и зарываютъ ее гдѣ-нибудь въ песокъ съ тѣмъ, чтобы розыскать въ случаѣ надобности. Тотъ-же наблюдатель извѣщаетъ меня, что въ средней трети февраля 1893 г. сойки дѣятельно охотились за летающими муравьями и, набивши ими полный ротъ, складывали про запасъ.

Какъ показали мнѣ послѣднія изслѣдованія, гнѣздованіе въ норахъ должно быть отнесено къ рѣдкимъ и исключительнымъ случаямъ. Весною 1892 г. я часто находилъ соичьи гнѣзда. Громадное большинство ихъ располагалось въ кустарникахъ, на высотѣ отъ одного и до четырехъ футовъ, по гривамъ между котловинами, откуда далеко можно было видѣть во всѣ стороны. О близости жилаго гнѣзда, съ самкою на яйцахъ, можно судить по поведенію самца, обыковенно разгуливающаго по близости: онъ часто взлетаетъ вверхъ, на высоту до 40 футовъ, и по крутой линіи спускается внизъ; кромѣ того онъ особенно часто садится на верхушки кустовъ или деревьевъ и зорко посматриваетъ по сторонамъ. Уже въ началѣ второй трети апрѣля 92 г. многіе гнѣзда были покинуты. Молодыя птицы оставляютъ ихъ за долго до того, какъ научатся летать. Старики ревниво стерегутъ безопасность дѣтей и найти выводокъ неособенно легко: при приближеніи человѣка, одна изъ взрослыхъ птицъ начинаетъ издавать свои звенящіе крики и всячески пытается завладѣть его вниманіемъ; другая-же безмолвно уводитъ молодыхъ въ противоположную сторону и прячетъ ихъ либо въ нору, либо въ чащу свисшихъ внизъ вѣтокъ кустарника.

Большинство гнѣздъ состоитъ изъ двухъ, меньшинство изъ трехъ, рѣзко другъ отъ друга отдѣляющихся, слоевъ, вложенныхъ одинъ въ другой на подобіе чашъ. Наружный, очень громоздкій, слой выстроенъ изъ грубаго, рыхлаго сплетенія вѣточекъ джузгу-

на, куянъ-суюка и саксаула; средній слой, плотный и прочный, изъ тончайшихъ прутиковъ тѣхъ-же растеній, изъ волоконъ ихъ луба, вѣтошекъ, верблюжьей или бараньей шерсти; внутренній слой, такъ-же плотный и прочно-умятый, изъ шерсти, тряпочекъ и самыхъ тонкихъ лубяныхъ волоконъ; кромѣ того въ немъ иногда можно замѣтить небольшое количество заячьяго пуха, тонкихъ корешковъ и какихъ-то плодовъ, покрытыхъ грубою, длинною рыжеватою шерстью. Гнѣздовой выстилки не полагается и только изрѣдка, на днѣ и на бокахъ лоточка, можно замѣтить нѣсколько штукъ мелкихъ перьевъ. Въ четырехъ гнѣздахъ третій слой состоялъ изъ толстаго пласта чистой верблюжьей шерсти. Общій цвѣтъ гнѣздъ сѣроватый. Громадное большинство ихъ имѣетъ полушарообразную форму и выстраивается среди сравнительно тонкихъ прутиковъ куста. Овальная форма встрѣчается положительно рѣдко. Присутствіе гнѣздовой крыши не всегда находится въ зависимости отъ степени густоты кустарника: иногда, въ очень густыхъ зарослях, она есть и, наоборотъ, отсутствуетъ въ тѣхъ, которыя не особенно часты; вообще-же она бываетъ въ большинствѣ гнѣздъ.

Размѣры гнѣздъ таковы:

	Вышина.	Глубина.	Ширина[1]).	Діаметръ отверстія.
	mm.	mm.	mm.	mm.
1)	119	65	137	95
2)	110	60	143	90
3)	70	55	125	75
4)	75	60	140	95
5)	120	68	130	95
6)	95	65	145	80
7)	100	65	125	90
8)	100	55	130	75
9)	80	60	140	75
10)	110	58	125	80
11)	95	65	130	85
12)	120	65	130	90
13)	75	55	124	87

[1]) Наружный слой не считается по своей громоздкости и по невозможности точнаго измѣренія, такъ какъ его прутики слишкомъ неправильно торчатъ во всѣ стороны. Считая-же и его, ширина и высота (безъ крыши) гнѣзда должны быть увеличены вдвое и даже втрое.

Самка, сидящая на яйцахъ, иногда слетаетъ съ гнѣзда только тогда, когда человѣкъ подойдетъ къ ней на одинъ шагъ или на два.

Время валовой кладки яицъ приходится на первую половину апрѣля.

Число яицъ каждой кладки колеблется между 4 и 5. Поверхность ихъ гладкая, довольно блестящая. Острыя половины имѣютъ обыкновенную форму или сильно закругленную. Основной фонъ въ яйцахъ, иногда одной и той-же кладки, варьируетъ отъ блѣднаго зеленовато-голубоватаго цвѣта до зеленовато-бѣлаго; большею частью преобладаетъ первый цвѣтъ. Многочисленныя отмѣтины двухъ главныхъ цвѣтовъ: буровато-оливковаго (иногда съ зеленоватою примѣсью) и свѣтло-сѣраго; первыя поверхностныя, вторыя какъ-бы выплываютъ изъ глубины скорлупы; по величинѣ это пятна, пятнышки и точки; онѣ многочисленнѣе на тупыхъ половинахъ яицъ, особенно близъ ихъ вершинъ и на нихъ самихъ; здѣсь онѣ отчасти сливаются другъ съ другомъ и, слившись, пріобрѣтаютъ окраску буровато-сѣрую и сѣровато-буро-оливковую; форма кругловатая или, большею частью, вытянутая по продольной оси яицъ. На нѣкоторыхъ яйцахъ (преимущественно на тупыхъ ихъ половинахъ) есть небольшое количество совершенно черныхъ точекъ и крошечныхъ пятнышекъ. Изрѣдка, въ одной и той-же кладкѣ, попадаются яйца съ довольно равномѣрнымъ распредѣленіемъ отмѣтинъ по всей поверхности.

Мною было найдено 6 кладокъ, изъ которыхъ только двѣ можно было взять въ коллекцію, такъ какъ остальныя были очень сильно насижены. Размѣры яицъ таковы:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Шир.
	mm.	mm.		mm.	mm.
20.IV.92 г. Учь-Аджи (яйца свѣжія)	28,3	20,1	26.IV.92 г. Учь-Аджи (яйца свѣжія)	25,3	19,7
	28	19,9		25,8	19,6
	27	19,9		25,8	20
	27,1	19,8		25,9	19,8
	27,1	19,5			
18.IV.92 г. Репетэкъ (яйца очень сильно насижены)	28,3	20,1	18.IV.92 г. Репетэкъ (насижены)	27,2	19,3
	28	19,8		27,4	19,8
	27	19,6		28	19,6
	27,1	19,8		28,5	20,2
	27,1	19,4		27,5	20

	Длина.	Ширина.		Длина.	Шир.
	mm.	mm.		mm.	mm.
14.IV.92 г. Пески	25,5	19,7	21.IV.92 г.		
(насижены)	25,7	19,6	Околодокъ № 70	25,5	20
	26	20	(насижены)	26	19,6
	25,9	19,6		26	19,9
				25,8	19,9
				26	19,5

218. Pica leucoptera, Gould, var.

1890. Zaroudnoï. XXVII. P. bactriana (part.).
1890. Зарудный. XXVIII. P. bactriana.
1891. Ященко. XXXII. P. bactriana.

По Аму-Дарьѣ эта сорока весьма обыкновенная птица въ культурной полосѣ между Чарджуемъ и Келифомъ, какъ въ садахъ, такъ и въ природныхъ древесныхъ насажденіяхъ. Гнѣзда закладываются на болѣе или менѣе высокихъ деревьяхъ; какъ исключеніе, одно было найдено мною въ уединенномъ саду, прямо на землѣ, подъ прикрытіемъ длинныхъ вѣтокъ какого-то очень колючаго кустарника. Вообще гнѣзда аму-дарьинскихъ сорокъ отличаются своими желтоватыми оттѣнками, благодаря господству именно этихъ цвѣтовъ мѣстной почвы, идущей на промазываніе гнѣздовыхъ стѣнокъ. Кромѣ того, ихъ крыши имѣютъ гораздо болѣе лёгкую конструкцію, по сравненію напр. съ гнѣздами оренбургскихъ птицъ, и нерѣдко состоятъ не изъ прутьевъ, а изъ стеблей и вѣточекъ разныхъ травъ. Въ первыхъ числахъ VI.89 г., около Чарджуя, молодыя птицы уже вели совершенно самостоятельную жизнь.

О свойствахъ пребыванія этой формы сороки въ Парапамизскомъ участкѣ я, къ сожалѣнію, ничего не могу сказать кромѣ того, что одинъ старый экземпляръ былъ добытъ мною въ началѣ мая 1886 г. на Теджентѣ, около Кара-Бэндъ.

Я не имѣю для сравненія типичной P. bactriana, но описаніе этой послѣдней у Henderson въ „Lahore to Yarkand“, во всемъ подходя къ закаспійскимъ P. leucoptera, вполнѣ также примѣнимо и къ оренбургскимъ экземплярамъ той-же P. leucoptera. Какъ-бы тамъ ни было, но, насколько могу судить по своему матеріалу, закаспійскія P. leucoptera отличаются отъ оренбургскихъ слѣдующими признаками:

1) Черный цвѣтъ спины съ болѣе замѣтною примѣсью зеленаго.
2) Надхвостье съ большею примѣсью фіолетоваго цвѣта.

3) Хвостъ много золотистѣе и блестящѣе; фіолетоваго цвѣта на концахъ рулевыхъ больше.
4) Золотистыя продольныя полосы на серединахъ внѣшнихъ опахалъ вторыхъ маховыхъ гораздо блестящѣе и золотистый цвѣтъ ихъ чище.

Синяго цвѣта на сложенномъ крылѣ столько-же или меньше. Что касается до размѣровъ, то въ этомъ отношеніи закаспійскія P. leucoptera, какъ кажется, уступаютъ оренбургскимъ.

Молодыя птицы до неотличимости похожи на молодыхъ P. leuconota. Вотъ размѣры и отношеніе маховыхъ у моихъ экземпляровъ.

	Клювъ (отъ угла рта).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
♂ 3.VI.87 г.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Колтубанка (Самар. губ.)..	46	51	220	295	5>4>6>3>7>8>2=9>....
♂ 23.XII.82 г.					
р. Шайратмы, въ Губерлинскихъ горахъ.....	45	50	218	293	4=5 едва>6>3>7>8>9=2>.
♂ 9.IX.91 г.					
Оренбургъ.....	46	50	217,5	270	4=5>6 едва>3>7>8>9=2>.
♀ 10.X.88 г.					
стан. Благословенка (Оренб. губер.).....	41	47	203	263	5 едва>4, едва>6>3>7>8>>2>9>....
♂ 14.IV.93 г.					
село Кожино [1]) (Тороп. у. Псковской губ.).....	45	51	210	280	5 немного>4, едва>6>3>7>8>>9>10=2>....
♂ 6.VI.87 г.					
Ставрополь (Самар. губ.)..	45,5	50	209	287	4=5>6>3>7>8>9>2>....
♂ 18.VI.89 г.					
аулъ Таклы (Бухара).....	39,5	45,5	194,5	линяютъ.	
♂ 9.VII.89 г.					
аулъ Чаршанге (Бухара)...	45	49	208	линяютъ.	
♀ 18.VI.89 г.					
аулъ Таклы (Бухара).....	42	47	195,5	250	4=5>6>3>7>8>9=2>....
♀ 4.VII.89 г.					
аулъ Мукури (Бухара)....	41,2	47,2	190,5	244	5 едва>4>6>3>7>8>2>9>...
♂ 2.V.86 г.					
Кара-Бэндъ (на Теджентѣ).	44	49	210	255	4=5 едва>6>3>7>8>9=2>.

[1]) Отъ оренбургскихъ отличается единственно меньшею чистотою синяго цвѣта на сложенномъ крылѣ.

Бѣлый цвѣтъ маховыхъ на сложенномъ крылѣ у ♂♂ (у молодыхъ ♂♂ и у ♀♀ его не видно) замѣтенъ или на 8 и 9 перъ, или на 7, 8 и 9, или 6, 7 и 8 или на 6, 7, 8, 9 и 10 (оренбургскій экземпляръ).

У старыхъ ♂♂ хвостъ длиннѣе и золотистѣе, чѣмъ у молодыхъ птицъ и у ♀♀, бѣлаго цвѣта на маховыхъ больше, 1-е маховое много у́же и саблевиднѣе.

219. Pica leuconota, Brehm.

1879. Бутлеровъ. VIII. P. caudata, var. bactriana. (?)
1882. Богдановъ. X. P. caudata, L. и P. bactriana, Gould [1]).
1885. Zaroudnoï. XIII. P. caudata.
1886. Никольскій. XIX. ? P. caudata.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. caudata.
1890. Zaroudnoï. XXVII. P. bactriana (part.).
1891. Зарудный, XXXI. P. europaea, Cuv.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. caudata.
1892. Никольскій. XXXV. P. pica, L.

Обыкновенная птица Южно-Каспійскаго участка, гдѣ въ большомъ числѣ найдена мною въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ и по этимъ послѣднимъ; обыкновенна въ окрестностяхъ Гязъской факторіи и г. Ашрефъ. Въ значительномъ количествѣ обитаетъ въ Хоросанскомъ участкѣ, преимущественно въ верхней области горъ, въ можжевеловыхъ лѣсахъ, но уже съ первыхъ чиселъ сентября частью спускается на прилежащія равнины, напр. въ Ахалъ и Атэкъ, гдѣ лѣтомъ вообще встрѣчается рѣдко. Обыкновенна въ тамариксовыхъ лѣсахъ Сумбара и Чандыря. А. М. Никольскій приводитъ ее изъ окрестностей аула Келяте-Хычъ. Гг. Радде и Вальтеръ нашли оперившихся птенцовъ въ гнѣздѣ уже 11.V.86 г., около Бендесенъ. По словамъ этихъ натуралистовъ, старыя птицы, добытыя 4 и 5.III.86 г. въ Гярмъ-Абъ, совсѣмъ типичны и не показываютъ ни малѣйшихъ переходовъ къ P. leucoptera.

Весьма многочисленна въ лѣсахъ по среднему теченію Мургъ-Аба и по Теджену, въ тамариксовыхъ чащахъ р. Душакъ. Найдена на гнѣздовьѣ на окраинахъ Мервскаго оазиса, но внутри его, въ садахъ, мнѣ неизвѣстна какъ лѣтняя птица, также и въ садахъ Пендинскаго оазиса. Обыкновенна по Чонгулъ-Джаръ и въ

[1]) По Ф. Д. Плеске, Revision der Turkestanischen Ornis, p. 12 найденныя М. Н. Богдановымъ формы сороки принадлежатъ къ P. rustica, Scop. var. leuconota.

тамариксовыхъ чащахъ, около Кара-Бара. Въ 1886 г. очень часто гнѣздилась въ тамариксовыхъ и саксауловыхъ зарослях вдоль Алихановскаго канала, но въ послѣдующіе годы стала встрѣчаться здѣсь много рѣже. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Асхабадѣ (X.88 г.) и въ Дортъ-Кую (V.91 г. молодая птица). Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 21.III.86 г. на Теджентѣ ими замѣчено начало постройки гнѣзда. 28.IV.86 г., по р. Душакъ, въ густомъ кустѣ тамарикса, плотно заплетенномъ колючей ежевикой, мною найдено было гнѣздо съ 5 совершенно свѣжими яйцами; въ тотъ же день и въ той же мѣстности я видѣлъ уже отлично летавшихъ молодыхъ птицъ. Размѣры яицъ таковы:

Длина.	Ширина.
38,3 mm.	25,3 mm.
34,5 „	25 „
36,3 „	25,2 „
35,9 „	25,2 „
37,7 „	25,3 „

По цвѣту яйца не отличаются отъ яицъ оренбургскихъ P. leuconota.

Сороки, наблюдавшіяся М. Н. Богдановымъ, P. caudata (въ саксаульникахъ пустыни Кизылъ-Кумъ) и P. bactriana (въ Хивинскомъ оазисѣ), редуцируются Ф. Д. Плеске съ P. rustica, Scop. var. leuconota. А. М. Никольскій сообщаетъ, что видѣлъ ? P. pica въ Нукусѣ и близъ Кунграда. О P. caudata, var. bactriana говоритъ М. А. Бутлеровъ, нашедшій сороку въ Нукусѣ.

Вотъ размѣры и отношеніе маховыхъ у закаспійскихъ P. leuconota и для сравненія—нѣсколькихъ европейско-русскихъ.

Время и мѣсто добычи	Клювъ (отъ угла рта).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
♀ 23.VIII.89 г.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Кара-Бата	48,5	52	164,7	252	линяніе.
♂ 22.VII.89 г.					
Кара-Бата	42,8	50	203,5	255	4=5>6>3>7>8>9>2>...
♂ 23.VIII.89 г.					
Кара-Бата.....	42	48,5	206	def.	5 немного>4>6>3>7>8>2>...
♀ зима 1892—1893 г.					
Кара-Бендъ	41	48,8	192	238	4=5>6>3>7>8>2>...

Время и мѣсто добычи.	Клювъ (отъ угла рта).	Плюсна (спереди).	Крыло.	Хвостъ.	Отношеніе маховыхъ.
	mm.	mm.	mm.	mm.	
♂ 28.IV.86 г. Душакъ.....	45	51	207	258	4=5>6>3>7>8>2>....
♂ 9.X.88 г. г. Курскъ	43,5	47	194	251	5 едва >4>6>3>7>8>9>2>...
♂ 10.VI.93 г. г. Валки.....	44	50	200	253	5 едва >4>6>3>7>8>9>2>...
♂ 15.III.90 г. г. Екатеринославъ.....	40,5	48	192,5	237	5 едва >6=4>3>7>8>9>2>...
♀ 15.IX.86 г. Нижне-Озерная (Оренб. г.)	40	48	201	260	5>4>6>3>7>8>9>2...
♂ 11.X.86 г. г. Оренбургъ	39	47	202,5	244	5 едва >6>4>7>3>8>9>2>...
♀ 26.X.87 г. г. Оренбургъ	42,3	48	208	264	5 едва >4>6>3>7>8>9=2>...
♂ 20.IX.86 г. г. Оренбургъ	42	46,5	201	268	4 едва>5>6едва>3>7>8>9=2>..
♂ 15.VII.88 г. г. Бёрда (Оренб. губ.)...	45,8	47	201	262,5	5>4>6>3>7>8>9>2>....
♀ IX.84 г. г. Орскъ.....	40	46	199	250	4 едва >5>6>3>7>8>2...
♂ IV.93 г. г. Псковъ.....	42,5	48,3	208	270	5 едва >4>6>3>7>8>9=2>...

Закаспійскія и малороссійскія сороки не отличимы другъ отъ друга; и тѣ и другія отличаются отъ оренбургскихъ и псковскаго экземпляра большимъ развитіемъ золотистыхъ цвѣтовъ на хвостѣ.

Ordo II. Pici.

220. Gecinus viridis, L.

1886. Никольскій. XIX.
1891. Зарудный. XXXI.

Свойственъ исключительно Южно-Каспійскому участку, гдѣ въ большомъ числѣ живетъ въ лѣсахъ по теплымъ подножіямъ и предгоріямъ Астерабадскихъ горъ; встрѣчается въ немаломъ количествѣ также въ лѣсахъ Гязьскаго побережья Каспійскаго моря. А. М. Никольскій говоритъ, что этотъ дятелъ обыкновененъ въ окрестностяхъ аула Наукянъ. Обрывки шкурокъ двухъ экземпляровъ доставлены мнѣ въ зиму 1890—1891 г. изъ г. Мешгедессеръ.

221. Gecinus flavirostris, Zar. *)

1886. Menzbier. XVII. G. flavirostris, Zaroudnoï.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. G. flavirostris.

Принадлежитъ исключительно Парапамизскому участку, гдѣ очень обыкновененъ въ лѣсахъ по среднему теченію Мургъ-Аба. Вѣроятно встрѣчается также и на Теджентѣ, но здѣсь мною не найденъ. О его образѣ жизни и гнѣздованіи я уже имѣлъ случай говорить.

222. Picus poeltzami, Bogd.

1886. Никольскій. XIX.
1891. Зарудный. XXXI.

Это исключительный обитатель Южно-Каспійскаго участка. Въ большомъ числѣ А. М. Никольскій и я нашли его въ лѣсахъ по подножіямъ и предгоріямъ Астерабадскихъ горъ. Сравнительно гораздо рѣже онъ попадался мнѣ около аула Зіаретъ. Обыкновененъ въ лѣсахъ Гязьскаго берега. А. М. Никольскимъ добытъ въ саду близъ аула Нардынъ.

223. Picus leucopterus, Salv.

1879. Бутлеровъ. VIII. P. chan, De Fil.
1882. Богдановъ. X. P. chan.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Dendrocopus leucopterus.

---

*) Я посылалъ экземпляръ добытый г. Заруднымъ г. Дрессеру для сличенія съ типомъ *Gec. gorii*, и какъ Дрессеръ, такъ и Гаргитъ убѣдились, что это одна и таже птица. На этомъ основаніи въ силу пріоритета за мургабскимъ дятломъ осталось названіе, данное ему г. Заруднымъ, а названіе *Gec. gorii* отошло въ синонимы. Въ синонимы же отошло и предложенное мною для него названіе *Gec. zaroudnoi*, такъ какъ названіе *P. flavirostris*, предложенное раньше для одного китайскаго дятла, почему я одно время находилъ неудобнымъ сохраненіе названія *Gec. flavirostris*, тоже отошло въ синонимы, потому что этотъ дятелъ уже ранѣе былъ извѣстенъ подъ названіемъ *Hypopicus hyperythrus*.

М. Мензбиръ.

Бѣлокрылый дятелъ въ предѣлахъ Закаспійскаго края извѣстенъ мнѣ въ бассейнахъ Аму-Дарьи, Теджента, Мургъ-Аба и кромѣ того въ прилежащихъ къ нимъ пустыняхъ.

По Мургъ-Абу и Теджету это одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ вездѣ, гдѣ есть болѣе или менѣе густые лѣса разнолистнаго тополя. На Мургъ-Абѣ онъ придерживается такимъ образомъ средняго теченія рѣки, совершенно отсутствуетъ въ Пендинскомъ оазисѣ, снова показывается въ лѣсахъ средняго Кушкъ, а въ предѣлахъ Мерва встрѣчается только въ тограковой рощѣ по Чонгулъ-Джаръ и въ тамариксовыхъ чащахъ на окраинахъ. Впрочемъ, въ Мервѣ, въ зимнее время, иногда показывается въ садахъ туркменскихъ ауловъ. По Теджету, въ качествѣ весьма обыкновенной птицы, онъ извѣстенъ мнѣ отъ Серакса [1]) внизъ по рѣкѣ включительно до послѣднихъ лѣсовъ, верстахъ въ 50 ниже Кара-Бэндъ.

Зимою онъ далеко улетаетъ отъ лѣсовъ въ тамариксовыя чащи, густымъ и широкимъ покровомъ развивающіяся по болотамъ и вокругъ озеръ, которыми оканчивается Теджентъ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые: III.89 и III.90 г. на Теджентѣ, XI.89 г. въ Султанъ-Бэндѣ и XII.90 г. въ Мервѣ. Дрессеръ упоминаетъ о ♀, добытой экспедиціей д-ра Радде на Теджентѣ 22.III 86 г.

Въ области Аму-Дарьи найденъ на нижнемъ теченіи М. Н. Богдановымъ по джиддовымъ и туранговымъ лѣсамъ около Нукуса. М. А. Бутлеровъ приводитъ его для урочища Нукусъ. По среднему теченію рѣки, между Чарджуемъ и Келифомъ, въ культурной полосѣ и въ смежной пустынѣ, попадался намъ рѣдко, что конечно стоитъ въ связи съ истребленіемъ и тамъ и здѣсь естественныхъ, широкоствольныхъ древесныхъ зарослей. Внизъ отъ Чарджуя, по устнымъ свѣдѣніямъ, весьма обыкновененъ по лѣсистымъ тугаямъ въ урочищахъ Дараганъ-Ата и Карбыклы.

За всѣмъ тѣмъ бѣлокрылый дятелъ довольно обыкновененъ въ песчаной безводной пустынѣ между низовьями Теджента и Мургъ-Аба съ одной стороны, и между этими послѣдними и Аму-Дарьею съ другой; здѣсь онъ держится по густымъ саксауловымъ лѣсамъ, которые съ небольшими перерывами идутъ иногда на цѣлые десятки верстъ. Въ особенно большомъ числѣ я нашелъ его въ густыхъ высокоствольныхъ саксаульникахъ между желѣзно-дорожными станціями Кельчи и Равнина въ 1892 г. Относительно серединныхъ частей туркменскихъ Кара-Кумовъ, между нижней Аму-Дарьей и Ахалъ-Текинскимъ оазисомъ, мнѣ приходится сослаться на показанія знакомыхъ мнѣ топографовъ, дѣлавшихъ здѣсь съёмки; по словамъ ихъ, лѣтомъ дятелъ тутъ рѣдокъ, но въ зимнее время его видѣли будто бы часто. Во всякомъ случаѣ кореннымъ и любимымъ мѣстообитаніемъ его должны считаться покрытыя лѣсомъ рѣчныя долины на жаркихъ и низкихъ равнинахъ. Для меня несомнѣнно, что появленіе дятла въ предѣлахъ пустыни есть ничто иное, какъ колонизація новыхъ мѣстъ, колонизація, явившаяся результатомъ вытѣсненія изъ лѣсныхъ долинъ менѣе сильныхъ особей болѣе сильными; къ тому же дятлы при своемъ сварливомъ и неуживчивомъ нравѣ строго и ревниво оберегаютъ свои гнѣздовые участки, которые и безъ того здѣсь весьма не велики: лѣса по Мургъ-Абу и Теджету представляютъ вообще не широкія полосы, раздѣленныя на небольшіе острова, которые отдѣлены другъ отъ друга либо камышевыми, тамариксовыми и смѣшанными чащами, либо болѣе узкими промежутками того же тограковаго лѣса. Въ весеннее время я въ большинствѣ изъ такихъ острововъ находилъ на гнѣздовьѣ только одну парочку дятловъ и только рѣдко, когда островъ былъ болѣе или менѣе обширенъ, три: одну—въ началѣ, другую—въ серединѣ и третью — въ концѣ. Такое распредѣленіе нашихъ птицъ прослѣжено мною на всемъ среднемъ теченіи Мургъ-Аба, между Ташъ-Кепри и Іолотаномъ, а по Теджету — между Яманъ-Бэндомъ и Сераксомъ. Мнѣ нѣсколько разъ случалось находить гнѣзда дятловъ въ одиночно стоявшихъ гдѣ-нибудь на старонкѣ деревьяхъ, въ полуверстѣ отъ ближайшей полосы лѣса, причемъ птицы, улетая туда на промыселъ, принуждены были охотиться съ нѣкоторой опаской, такъ какъ законные владѣтели гнѣздоваго участка нападали на нихъ, затѣвали драки и прогоняли.

По своему образу жизни бѣлокрылый дятелъ очень походитъ на европейскаго P. major, но сразу отличается большею крикливостью и менѣе сильнымъ голосомъ. Встрѣтивъ что-либо поражающее его вниманіе, напр. человѣка въ глухомъ лѣсу, филина, сидящаго на деревѣ, волка, тигра, кошку, кабана и шакала въ берлогѣ, — дятелъ тотчасъ же начинаетъ кричать и крикомъ созывать другихъ дятловъ: расположившись по деревьямъ вокругъ находки, они перекликаются другъ съ другомъ, барабанятъ въ сухія вѣтки, а порою ни съ того, ни съ сего начинаютъ съ остервененіемъ долбить дерево. На Теджентѣ и Мургъ-Абѣ дятлу всего чаще приходится натыкаться на кабановъ и именно они-то всего скорѣе вызываютъ его крикъ; отсюда вѣроятно основаніе туркменскаго названія его «донгизъ-кушъ», т. е. птица свиней.

[1]) Не подлежитъ сомнѣнію, что выше этого города онъ очень далеко уходитъ вверхъ по Герри-Руду въ предѣлы Афганистана.

Дупла выбиваются обыкновенно въ стволахъ разнолистнаго тополя или осокоря, на высотѣ отъ трехъ футовъ и до 2½ саженей; если дятелъ поселился въ пустынѣ, то строится въ саксауловыхъ деревьяхъ. По устройству и по формѣ гнѣзда совершенно похожи на тѣ, которыя выбиваются европейскимъ его родственникомъ, но по величинѣ немного имъ уступаютъ. Какъ объ любопытномъ и поучительномъ исключеніи слѣдуетъ упомянуть о гнѣздѣ, найденномъ нами въ 1889 г. 29.V около Репетэкъ: «оно было выдолблено или, правильнѣе сказать, вырыто въ откосѣ твердаго, сильно цементированнаго песчанаго бугра и имѣло такую же форму, какъ дупло въ деревѣ. Длина хода въ гнѣздовую полость около двухъ футовъ; дно полости покрыто толстымъ слоемъ изъ кусочковъ коры и древесины, сухихъ листочковъ и стрючковъ пустынныхъ растеній. При моемъ приближеніи старики начали кричать, а вслѣдъ за ихъ криками изъ норы вылетѣло нѣсколько штукъ молодыхъ».

Раннія яйца кладутся не позднѣе конца марта; число ихъ въ каждой кладкѣ колеблется между 4 и 6, рѣдко достигая 7. Время вылета молодыхъ различно; въ 1886 г. я видѣлъ еще въ первыхъ числахъ VI (Чонгулъ-Джаръ) птицъ, только что покинувшихъ гнѣздо; въ началѣ же мая 1892 г. на Теджентѣ около Бара-Бэндъ я нашелъ птенцовъ, правда, большую часть дня проводившихъ еще въ дуплѣ, но уже умѣвшихъ перепархивать и пытавшихся самостоятельно добывать кормъ.

Въ среднихъ числахъ августа нѣкоторые молодые уже одѣваются въ костюмъ взрослыхъ птицъ; линька послѣднихъ совершается въ VII и въ первой половинѣ VIII.

224. Jynx torquilla, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

М. Н. Богдановъ приводитъ вертиголовку въ спискѣ птицъ, гнѣздящихся въ Хивинскомъ оазисѣ, но говоритъ, что не вполнѣ увѣренъ въ ея здѣсь гнѣздованіи. М. А. Бутлеровъ наблюдалъ ее въ Нукусѣ между 4 и 29.VIII.74 г. Быть можетъ гнѣздится въ лѣсахъ Южно-Каспійскаго участка. На всемъ остальномъ пространствѣ Закаспійскаго края извѣстна мнѣ только какъ пролетная птица. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали ее только 4.IV.87 г. въ Сарыязы на Мургъ-Абѣ. Г. Штольцманъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Пулъ-и-Хатумъ, стъ IV.90 г. Вѣроятно запоздало-пролетный экземпляръ былъ добытъ мною II.V.86 г. около Дортъ-Кую, въ зарослякъ тамарикса по Алихановскому каналу. На Теджентѣ, около Кара-Бэндъ, нѣсколько штукъ было мною добыто уже въ среднихъ числахъ VIII.89 г. Наконецъ, обрывки шкурокъ двухъ экземпляровъ, добытыхъ въ началѣ IX.92 г. въ той же мѣстности, доставлены мнѣ г. Матюшовымъ.

Ordo III. Coccyges.

225. Cuculus hymalayanus, Vig.

1889. Radde u. Walter. XXVI. C. canorus (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

Гималайская кукушка составляетъ довольно, а мѣстами и очень обыкновенное, явленіе въ участкахъ Аму-Дарьинскомъ и Парапамизскомъ.

Въ первомъ она придерживается главнымъ образомъ культурной полосы Аму-Дарьи (Чарджуй—Келифъ) и лѣсистыхъ тугаевъ, проникая отсюда въ саксаульники и кустарныя заросли смежныхъ пустынь. Хотя М. Н. Богдановымъ въ Хивинскомъ оазисѣ найдена только C. canorus, но я думаю, что тамъ живетъ также и нашъ видъ, который, правда, въ очень рѣдкихъ случаяхъ, гнѣздится даже далеко сѣверо-западнѣе, въ окрестностяхъ Оренбурга и Илецкой Защиты.

Изрѣдка селится въ пустынѣ между Аму-Дарьею и Мервскимъ оазисомъ, но съ окончаніемъ брачнаго времени сваливаетъ поближе къ водѣ—на Аму-Дарью, Мервъ и низовья Теджента. За ними слѣдуютъ и молодыя, какъ только научатся летать. Въ 1889 г. въ этой странѣ наблюдалось замѣтное движеніе молодыхъ птицъ въ южную сторону въ среднихъ числахъ VII.

Очень многочисленна во всемъ Мервскомъ оазисѣ, но въ Пенде сравнительно болѣе рѣдка, хотя и въ немъ въ общемъ встрѣчается часто. Обыкновенна на Теджентѣ и по среднему теченію Мургъ-Аба.

Живетъ въ лѣсахъ, садахъ и рощахъ, и часто попадается въ камышевыхъ плавняхъ, вдали отъ деревьевъ и даже кустарниковъ. Птен-

цовъ кукушекъ я находилъ въ гнѣздахъ Budytes melanocephala, Pratincola caprata и Daulias hafizi. Молодую, уже отлично летавшую птицу, застрѣлилъ 15.VI.86 г. (Мургъ-Абъ), а въ серединѣ VII такихъ наблюдалось мною очень много. Послѣдній разъ слышалъ кукованіе 10.VI.86 г. (Мервъ).

Я не увѣренъ въ томъ, что гималайская кукушка не гнѣздится въ Хоросанскомъ участкѣ, особенно въ восточныхъ его частяхъ; но къ сожалѣнію, за массою дѣла, я совсѣмъ упустилъ ее здѣсь изъ виду.

Время весенняго пролета и прилета мнѣ не извѣстно по личнымъ изслѣдованіямъ, но въ 1892 г., въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею, я наблюдалъ замѣтное движеніе на сѣверъ во второй и въ послѣдней третяхъ апрѣля. Безъ всякаго сомнѣнія часть данныхъ, относительно пролета C. canorus, которыя приводятся гг. Радде и Вальтеръ, должна быть отнесена на счетъ C. hymalayanus. Тогда начало пролета должно наблюдаться въ первыхъ числахъ IV, а валовое движеніе—въ концѣ этого мѣсяца и въ первой трети слѣдующаго.

226. Cuculus canorus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Европейскій видъ кукушки гнѣздится кое-гдѣ въ долинѣ средняго теченія Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, но въ числѣ далеко меньшемъ, сравнительно съ предыдущимъ видомъ. Въ области нижняго теченія этой рѣки М. Н. Богдановымъ найденъ во всемъ Хивинскомъ оазисѣ, М. А. Бутлеровымъ приводится для урочища Нукусъ, а А. М. Никольскимъ наблюдался въ іюлѣ около Нукуса и близъ Кунграда.

Гнѣздится въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, гдѣ, какъ кажется, она болѣе рѣдка, сравнительно съ C. hymalayanus. Гг. Радде

и Вальтеръ сообщаютъ, что старый ♂, добытый ихъ экспедиціей 5.VI.86 г. въ Мервѣ ничѣмъ не отличается отъ европейскаго.

Въ участкѣ Южно-Каспійскомъ довольно обыкновенна около Гязьской факторіи, гг. Ашрефъ, Астерабадъ и аула Зіаретъ. Встрѣчается чаще въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ, чѣмъ собственно по этимъ послѣднимъ. Въ концѣ мая 1885 г. А. М. Никольскій и я наблюдали 1 экземпляръ на бахчѣ около Чикишляра, а въ первыхъ числахъ VI — въ безлѣсной дельтѣ Гюргеня (нѣсколько штукъ).

Въ предѣлахъ Хоросанскаго участка она обыкновенна въ бассейнѣ Атрека и по рѣчкамъ, выбѣгающимъ на сѣверныя равнины; кромѣ того встрѣчается вездѣ по удобнымъ мѣстамъ въ горахъ, какъ въ полосѣ можжевельника, такъ и въ нижней области (въ лѣсахъ, рощахъ и даже въ абсолютно безлѣсныхъ мѣстностяхъ). Не рѣдка въ садахъ Ахала и Атэка. Гг. Радде и Вальтеръ подтверждаютъ мои изслѣдованія, сообщая, что кукушка оживляетъ не только сады культурнаго Ахала, но и горы до 9.000′, и что ее находятъ въ пустыняхъ равнинъ и горъ, гдѣ есть вода, нѣкоторые кустарники и камышъ. Тѣ же путешественники сообщаютъ, что первое наблюденіе весенняго пролета ими сдѣлано 2.IV.86 г. подъ Асхабадомъ и 22.IV.87 г. по р. Кушкъ, что главный пролетъ наблюдался 1—2.V.87 г. на Теджентѣ и что осенью пролетныя птицы были найдены 3—5.VIII.86 г. около Душакъ и 7—12.VIII. 86 г. по Асхабадскому ручью. Быть можетъ пролетныя же птицы приводятся г. Штольцманнъ изъ окрестностей Асхабада отъ VIII и IX.88 г. Возвращаясь къ личнымъ своимъ изслѣдованіямъ, я долженъ сказать, что мои наблюденія далеко не могутъ похвастаться полнотою. Немногіе пролетные экземпляры замѣчены въ садахъ Асхабада 22.IV.86 г. Въ первой трети IV.92 г. на равнинахъ Ахала и Атэка кукушки были за рѣдкость. Во второй половинѣ VIII.84 и 1889 г. пролетныя птицы наблюдались въ садахъ Ахала. Въ 1892 г. рѣдкіе одиночные экземпляры, летѣвшіе съ сѣвера, замѣчены въ заливѣ Михайловскомъ уже въ первыхъ числахъ августа.

227. Alcedo ispida, L.

et

a) Alcedo bengalensis, Gm.

A. ispida.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Зарудный. XXVIII. A. bengalensis (средняя форма).

1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII. A. bengalensis (средняя форма).

A. bengalensis.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. A. ispida bengalensis.

По моему мнѣнію зимородки, гнѣздящіеся въ Закаспійскомъ краѣ, представляя мѣстами «довольно» типичныхъ A. ispida и A. bengalensis, въ громадномъ большинствѣ случаевъ могутъ быть разсматриваемы, какъ промежуточныя между ними формы, въ которыхъ признаки типовъ смѣшаны въ самыхъ разнообразныхъ комбинаціяхъ.

Въ области юго-восточнаго угла Каспійскаго моря это не рѣдкая птица, которая, судя по одному экземпляру, присланному мнѣ изъ Гязьской факторіи, остается здѣсь зимовать. Не рѣдко попадался мнѣ въ концѣ VI.85 г. по рѣчкамъ, текущимъ въ Астерабадскій заливъ. Нѣсколько разъ, около Гязьской факторіи, наблюдалъ зимородковъ, ловившихъ рыбу въ морѣ, сидя на сваяхъ стараго дебаркадера. Добытый здѣсь экземпляръ, такъ же какъ и тотъ, котораго мнѣ прислали, во всѣхъ отношеніяхъ могутъ быть разсматриваемы, какъ довольно типичные A. ispida.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, какъ гнѣздящаяся птица, извѣстенъ мнѣ по верхнему и среднему теченію Атрека, по Гярмъ-Абъ, Фирузе, Каргы-су и Асхабадской рѣчкѣ. Всѣ добытые здѣсь образчики есть промежуточныя формы между A. ispida и A. bengalensis. По устнымъ свѣдѣніямъ зимуетъ въ теплыхъ долинахъ страны.

Не рѣдкая, а мѣстами даже и совсѣмъ обыкновенная птица въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. Въ Пендинскомъ оазисѣ встрѣчается много рѣже. Гнѣзда вырываются въ крутыхъ берегахъ арыковъ. Любитъ держаться въ камышахъ, растущихъ у урѣза береговъ чистоводныхъ озеръ и арыковъ. Всего чаще наблюдался мною по Гёкъ-Тепинскимъ озерамъ и на Айна-Гёль. Молодыхъ, недавно покинувшихъ гнѣзда, видѣлъ въ концѣ VI.86 г. въ Пенде; очевидно, что они принадлежали къ запоздалымъ выводкамъ, такъ какъ въ 1892 г. великолѣпно летавшихъ молодыхъ, повидимому уже давно оставившихъ свои гнѣзда, я наблюдалъ уже въ средней трети VI, на Асхабадской рѣчкѣ. По личному мнѣ сообщенію врача Н. Ф. Іонова, зимородки часто зимуютъ по верхнему теченію Мургъ-Аба, въ Пендинскомъ оазисѣ. Именно здѣсь, въ Парапамизскомъ участкѣ, встрѣчаются довольно типичные A. bengalensis вмѣстѣ съ промежуточными, болѣе къ нему, чѣмъ къ

A. ispida, близкими формами. Г. Штольцманнъ опредѣляетъ свои экземпляры (IX.90 г. изъ Пулъ-и-Хатумъ и VIII.91 г. изъ Мерва) за A. ispida bengalensis. Опредѣлилъ и я такимъ образомъ свою мервскую добычу 1886 г. и съ этимъ былъ согласенъ М. А. Мензбиръ, провѣрявшій мои опредѣленія по тѣмъ экземплярамъ, которые я ему доставилъ.

Въ области Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифъ, на сколько мнѣ это извѣстно, зимородокъ довольно рѣдокъ. Если можно судить на основаніи одного добытаго мною экземпляра (18.VI.89 г. аулъ Таклы), въ указанной странѣ живетъ промежуточная форма, болѣе близкая къ A. bengalensis.

Вотъ размѣры закаспійскихъ птицъ и, для сравненія, нѣсколькихъ европейско-русскихъ:

	Хвостъ.	Крыло.	Плюсна спереди.	Клювъ отъ лба.	Разрѣзъ рта.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1) Белебей (Уф. губ.).					
15.VI.90 г. ♂ (adl.)....	35,2	71,4	9,7	40	45,3
2) Ольховатка (Пол. г.).					
25.VII.91 г. ♂ (adl.) ...	34	74	9	40	46
3) Екатеринославъ.					
22.VII.89 г. ♂ (juv.) ...	36,4	73,3	9,7	36	42
4) Гряково (Харьк. г.).					
15.VI.90 г. ♂ (adl.)....	36,5	74,5	9,7	41	46
5) аулъ Таклы (Бухара)					
18.VI.89 г. ♂ (adl.)....	35	72,5	9	42	48
6) Гярмъ-Абъ.					
10.VII.92 г. ♂ (adl.)....	34,3	70,5	9	41	46,3
7) Гярмъ-Абъ.					
3.VII.92 г. ♂ (juv.)	35,2	73,5	9,4	41	43
8) Мергенъ-Улья.					
9.VII.92 г. ♂ (juv.)....	34,7	71,7	9,2	40	42,3
9) Гярмъ-Абъ.					
2.VII.92 г. ♂ (juv.)....	34	72	9,4	36,3	43
10) Гярмъ-Абъ.					
10.VII.92 г. ♀ (adl.) ...	35,3	72	9,9	41,8	44,7
11) Нижній Теджентъ.					
5.V.92 г. ♂ (adl.).....	35,2	69,5	9	43	46
12) Нижній Теджентъ.					
5.V.92 г. ♀ (adl.)	34,8	69	9,2	43,5	46,2
13) Гязьская факторія.					
29.VI.85 г. ♂ (adl.)....	35,3	73	9,5	40	45

Мнѣ кажется, что приведенныя здѣсь измѣренія довольно рельефно подтверждаютъ высказанное мною положеніе, что въ Закаспійскомъ краѣ въ большинствѣ случаевъ встрѣчается форма промежуточная между A. ispida и A. bengalensis и что именно въ Парапамизскомъ участкѣ живутъ птицы, всего больше приближающіяся къ A. bengalensis, тогда какъ въ участкѣ Южно-Каспійскомъ обитаютъ такія, которыя приближаются къ A. ispida.

Murray [1]) основываетъ различіе между A. bengalensis и A. ispida на крайне ненадежномъ признакѣ, именно на цвѣтѣ нижней челюсти, которая будто бы у первой формы черная, а у второй — оранжево-красная. Уже В. Л. Біанки [2]) указалъ на бухарскихъ птицахъ, которыя представляютъ переходныя формы между обоими типами, что этотъ признакъ измѣнчивъ. Съ своей стороны я могу сказать тоже самое относительно зимородковъ Закаспійскаго края: очень часто у формъ, приближающихся къ A bengalensis нижняя челюсть свѣтлая, тогда какъ у тѣхъ, которые во всѣхъ отношеніихъ стоятъ ближе къ A. ispida, она темная. Мало того, такое же измѣненіе цвѣта названной части наблюдается и у европейско-русскихъ птицъ. Мнѣ кажется, что помимо разныхъ индивидуальныхъ уклоненій, вообще говоря, нижняя челюсть свѣтлѣетъ съ возрастомъ птицы. Сравнивая закаспійскихъ зимородковъ съ оренбургскими и малорусскими, бросается въ глаза то обстоятельство, что у первыхъ всѣ рыжіе цвѣта много блѣднѣе, чѣмъ у вторыхъ, блѣднѣе настолько, что если бы соединили A. bengalensis съ A. ispida въ одинъ видъ, то закаспійскихъ птицъ можно было бы выдѣлить въ особую породу — pallida. Можно замѣтить и то, что нижняя сторона ихъ головы чисто-бѣлая, или почти такая и никогда съ такимъ сравнительно сильнымъ развитіемъ рыжеватой примѣси, какъ у A. ispida, русскаго.

228. Coracias garrula, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

[1]) Murray (Vertebr. Zool. Sind, p. 111).
[2]) V. Bianchi (Bulletin de l'Academie Impériale des sciences, tome XII. Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai).

1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Zaroudnoï. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Это одна изъ самыхъ обыкновенныхъ и распространенныхъ птицъ нашей страны, особенно по рѣчнымъ лѣсистымъ долинамъ жаркихъ равнинъ.

Въ области Аму-Дарьи, на нижнемъ ея теченіи, наблюдалась М. А. Богдановымъ повсюду въ Хивинскомъ оазисѣ; М. А. Бутлеровымъ приводится для урочища Нукусъ.

А. М. Никольскимъ въ VII найдена между Петро-Александровскомъ и Нукусомъ, около Нукуса и недалеко отъ Кунграда. По среднему теченію рѣки, между Чарджуемъ и Келифъ, всюду весьма обыкновенна въ культурной полосѣ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ, А. М. Никольскій и я нашли настоящее царство сизоворонокъ. Въ густыхъ, сырыхъ и прохладныхъ лѣсахъ собственно горъ онѣ встрѣчались мнѣ въ гораздо меньшемъ числѣ, а въ окрестностяхъ аула Зіаретъ я не видѣлъ уже ни одной. Очень часто попадается на нижнемъ теченіи Гюргеня.

Въ горахъ Хоросанскаго участка мѣстами обыкновенна только въ нижней ихъ области и совсѣмъ отсутствуетъ въ высокихъ восточныхъ частяхъ Копетъ-Дага. Весьма обыкновенна на равнинахъ Ахала и Атэка около ауловъ, окруженныхъ садами.

Изрѣдка гнѣздится въ саксауловыхъ лѣсахъ между Мервомъ и Чарджуемъ.

Весьма многочисленна по Тедженту и среднему теченію Мургъ-Аба, часто попадается въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисѣ.

Появляется сизоворонка въ нашей странѣ въ самыхъ послѣднихъ числахъ марта, какъ извѣщаетъ меня изъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) К. І. Купріенко. Однако, въ 1892 г., въ первой трети IV, на равнинахъ Ахала она была еще за рѣдкость; 11—27.IV.92 г. стайки, парочки и одиночки наблюдались мною между Мервомъ и Чарджуемъ, на пролетѣ къ Аму-Дарьѣ, въ послѣднихъ числахъ IV.86 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ я видѣлъ стайки (штукъ до 6 въ каждой), направлявшіяся внизъ по рѣкѣ; безусловно пролетныхъ птицъ я видѣлъ еще въ началѣ мая 92 г. на равнинахъ Ахала и Атэка. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе пролета было сдѣлано ихъ экспедиціею 2.V.86 г. около Караджа-Батыръ и 15.IV.87 г. около

Геле-Чешме. Апрѣльскіе экземпляры сизоворонки (Гяурсъ и Мервъ) упоминаются г. Штольцманнъ.

Любимыя мѣста гнѣздованія нашей птицы составляются норами, вырытыми въ отвѣсныхъ глинистыхъ берегахъ рѣкъ и овраговъ. На удобныхъ мѣстахъ поселяется иногда сразу нѣсколько парочекъ. Такъ напр. 18.VI.89 г. въ аулѣ Таклы (на Аму-Дарьѣ) на высокомъ отвѣсномъ яру, обращенномъ къ рѣкѣ, на пространствѣ не болѣе десяти квадр. саженей, я нашелъ 7 жилыхъ гнѣздъ. Въ Мазандеранскихъ лѣсахъ, гдѣ много дуплистыхъ деревьевъ, сизоворонки поселяются въ готовыхъ дуплахъ. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что 13.V.86 г. въ яйцеводѣ убитой птицы было найдено зрѣлое, но еще мягко-скорлупое яйцо. Кладка яицъ должна начинаться однако много раньше, по крайней мѣрѣ у нѣкоторыхъ экземпляровъ, такъ какъ уже во второй и послѣдней третяхъ IV я замѣчалъ молодыхъ, вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ.

Покидаютъ сизоворонки нашу страну замѣтно раньше, чѣмъ многія другія птицы. Въ Ахалѣ напр. уже въ послѣдней трети VII общая ихъ численность замѣтно уменьшается, такъ что въ серединѣ VIII онѣ становятся сравнительно рѣдкими. Въ это же время ихъ можно наблюдать въ горахъ, въ такихъ мѣстахъ, гдѣ раньше онѣ не встрѣчались. Одиночныя запоздалыя особи, прилетающія съ сѣвера, по устнымъ свѣдѣніямъ, наблюдаются еще въ октябрѣ.

Въ моемъ распоряженіи была и отчасти сохранилась довольно порядочная коллекція сизоворонокъ, на основаніи которой можно думать, что и для этихъ птицъ остается въ силѣ неоднократно указанная зависимость развитія острокрылости отъ удлиненія пролетныхъ путей. Именно, у птицъ бухарскихъ, закаспійскихъ и персидскихъ крыло чаще бываетъ тупѣе, чѣмъ у тѣхъ, которые происходятъ изъ Европейской Россіи, что видно изъ слѣдующей таблицы:

1) Карловка (Полт. губ.); 29.VI.93 г.; ♂:... 2>1 едва >3>...
2) Бѣлуховка (Полт. губ.); 1.VII.93 г. ♂:... 2 едва >3>1>...
3) Валки (Харьк. губ.); 29.VII.90 г. ♂:... 2>1 едва >3>...
4) Гряково (Харьк. губ.); 8.VII.90 г. ♀:.... 2 едва >3 едва >1>....
5) Гряково (Харьк. губ.); 10.VII.93 г. ♂:.. 2 едва >3>1>...
6) Гряково (Харьк. губ.): 13.VII.93 г.; ♂:.. 2 едва >3>1>...
7) Карловка (Полт. губ.); 26.VI.93 г.; ♂:.. 2>1 едва >3>...
8) Харьковъ; 1.VIII.91 г.; ♀:..... 2 немного >1 едва >3>...
9) Екатеринославъ; 20.VII.89 г.; ♂:..... 2 едва >3> мало >1>...
10) Оренбургъ; 27.V.81 г.; ♀:..... 2 немного >3 мало >1>...
11) Оренбургъ; 15.V.80 г.; ♂:..... 2 едва >3>1>...

12) Псковъ; VI.93 г.; ♂:..... 2 едва >1 едва >3>...
13) Нижне-Озерная, Ор. губ. 31.VIII.87 г.; ♂.. 2 едва >3>1>...
14) Акъ-Тепе на Утвѣ (Тург. об.);.27.VI.87 г. 2 едва >3>1>...
15) Мургъ-Абъ; 16.VI.86 г..... 2=3>1=4>...
16) Мургъ-Абъ; 16.VI.86 г..... 2 едва >3>1>...
17) Асхабадъ; 26.V.89 г.... ..... 2 едва >3>1>...
18) Карки (Бухара); 22.VI.89 г..... 2=3>1=4>...
19) Теджентъ; 17.VIII.89 г..... 2=3>4>1>...
20) Асхабадъ; 27.VII.84 г..... 2=3>4>1>...
21) Мервъ; 6.VI.86 г..... 2>3 едва >1>...

229. Merops apiaster, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.

На низкихъ жаркихъ равнинахъ, вообще говоря, встрѣчается много рѣже, чѣмъ M. persica, но за то въ горахъ, во многихъ мѣстахъ, окончательно ее замѣняетъ. Исключеніе изъ этого правила составляютъ только западныя части Ахалъ-Текинскаго оазиса, равнины Гюргеня, Чандыря и Сумбара, гдѣ M. persica очень рѣдка, а M. apister составляетъ крайне обыкновенное явленіе.

По Аму-Дарьѣ М. Н. Богдановымъ, въ нижнемъ ея теченіи, найдена только на пролетѣ, въ августѣ, въ томъ же мѣсяцѣ наблюдалъ ее М. А. Бутлеровъ въ Нукусѣ; А. М. Никольскій встрѣчалъ ее въ низовьяхъ рѣки, именно: одну замѣтилъ около Нукуса и другую близъ Кунграда, и говоритъ, что M. apiaster мало замѣтна среди M. persicus, вслѣдствіе чего лѣтомъ М. Н. Богдановымъ она и не замѣчена. Въ культурной полосѣ Аму между Чарджуемъ и Келифомъ найдена мною и А. Л. Ященко только въ садахъ Чарджуя и аула Исенъ-Мяглы (около перваго—довольно часто, а около втораго—рѣдко).

Обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ и по Мургъ-Абу, рѣже въ Пендинскомъ оазисѣ и на Теджентѣ; вездѣ здѣсь въ количествѣ далеко меньшемъ, чѣмъ M persica.

Довольно обыкновенна въ подходящихъ мѣстахъ Хоросанскаго участка, въ Ахалъ-Теке и Атэкѣ; обыкновенна, а иногда и очень обыкновенна въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, на Атрекѣ и по Гюргеню.

Въ предѣлахъ края появляется довольно рано: въ 1892 г. въ громадномъ числѣ встрѣчалась подъ Асхабадомъ уже 7.IV, но въ еще большемъ въ концѣ этого мѣсяца, подъ Баба-Дурмазъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе весенняго пролета сдѣлано ихъ экспедиціей 6.IV.86 г. подъ Асхабадомъ и 3.IV.87 г. въ Сары-Язы и что валовой пролетъ наблюдался 12.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ. Осенній пролетъ начинается съ послѣднихъ чиселъ VII (низовья Теджента), но только со второй половины VIII пролетныя щурки начинаютъ появляться массою. Многочисленныя стаи замѣчены мною въ концѣ первой трети IX.84 г. въ открытомъ морѣ между Красноводскомъ и Баку; летѣли на Ю.З. Перелеты часто совершаются по ночамъ: въ началѣ IX.84, 86 и 89 г. я часто слышалъ въ это время неумолчные крики щурокъ, летѣвшихъ на очень большой высотѣ поперекъ Ахалъ-Текинскаго оазиса на Ю. въ горы.

230. Merops persicus, Pall.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.
1892. Stolzmann. XXXIII. M. aegyptius persicus.

Эта милая и красивая птичка положительно избѣгаетъ гористыхъ мѣстностей и для своего лѣтняго мѣстообитанія выбираетъ исключительно низкія и жаркія равнины, на которыхъ мѣстами она чрезвычайно обыкновенна; селится по преимуществу не вдалекѣ отъ воды и не слишкомъ густой древесной растительности или камышей, по близости песчаныхъ холмовъ, овраговъ и развалинъ глиняныхъ построекъ, вообще изобилующихъ различными Hymenoptera, въ особенности многими видами пчелъ и осъ, составляющихъ ея излюбленное кушанье. Собственно для гнѣздованія съ наибольшею

охотою выбираются песчаные холмы и не слишкомъ твердые глинистые бугры.

По словамъ М. Н. Богданова, щурки во множествѣ обитаютъ во всемъ Хивинскомъ оазисѣ и въ дельтѣ Аму-Дарьи; М. А. Бутлеровъ нашелъ ее въ Нукусѣ. А. М. Никольскій говоритъ, что онѣ не рѣдки подъ Петро-Александровскомъ, обыкновенны близъ Нукуса, очень многочисленны въ дельтѣ рѣки по камышамъ и встрѣчались близъ Кунграда въ степи. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифомъ, по наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, чрезвычайно многочисленны во всей культурной полосѣ.

Весьма обыкновенны въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, особенно на низовьяхъ Теджента, въ оазисахъ Мервскомъ и Пендинскомъ. Въ 1886 г., во время существованія Алихановскаго канала, онѣ въ большомъ числѣ гнѣздились повсюду въ его районѣ. Теперь же, съ осушеніемъ водъ канала, щурки въ этой странѣ стали рѣдкостью.

На Ахалъ-Текинской равнинѣ обыкновенна только въ ея восточной части, между Гёкъ-Тепе и Гяурсъ, и это конечно потому, что здѣсь близко подходятъ пески пустыни къ садамъ и водамъ оазиса. На западъ отъ Гёкъ-Тепе она почти совсѣмъ замѣняется M. apiaster, которая своимъ твердымъ, болѣе короткимъ и менѣе острымъ клювомъ можетъ вырывать гнѣздовыя норы и въ плотной глинистой почвѣ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ она очень рѣдка и извѣстна мнѣ только изъ нижней области сѣверныхъ склоновъ Копетъ-Дага (рѣчка Гярмъ-Абъ).

Въ участкѣ Южно-Каспійскомъ рѣдка на нижнемъ Атрекѣ и очень рѣдка на Гюргенѣ.

Появляется щурка замѣтно позднѣе, чѣмъ M. apiaster. Въ 1886 г., около Асхабада, во время валоваго пролета M. apiaster 24.IV, наша птичка попадалась еще не особенно часто. Впрочемъ этотъ годъ могъ быть исключительнымъ, такъ какъ въ 1892 г. я нашелъ ее подъ Асхабадомъ 7.IV въ большомъ числѣ и наблюдалъ очень замѣтный пролетъ (послѣ того до 27.IV) въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что начало пролета замѣчено ими 29.IV 86 г. подъ Чикишляромъ и что валовое движеніе наблюдалось 1.V.86 г. въ Беумъ-Башъ и на устьяхъ Атрека. Норы вырываются въ крутыхъ обрывахъ песчаныхъ бугровъ и въ не твердыхъ глинистыхъ кручахъ береговъ рѣкъ, овраговъ и высокихъ стѣнъ арыковъ. Изрѣдка, въ

тѣхъ случаяхъ, когда подъ рукою нѣтъ подходящихъ яровъ, а во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ облюбованная мѣстность удовлетворяетъ требованіямъ щурки, она устроиваетъ свою нору въ глубокихъ трещинахъ развалинъ и на весьма слабо покатыхъ поверхностяхъ почвы. Длина норы, въ зависимости отъ степени твердости этой послѣдней, бываетъ весьма разнообразна: въ рыхломъ песчаномъ грунтѣ она достигаетъ 8—9′, тогда какъ въ твердой глинистой—$2^1/_2$—3′. На концѣ она расширяется и образуетъ небольшую полость, сплюснутую сверху внизъ. Собственно гнѣздо состоитъ изъ немногихъ вѣточекъ сухой травы, изъ стебельковъ злаковъ [1]) и растертыхъ погадокъ. Въ постройкѣ участвуютъ оба пола совмѣстно. Первыя яйца кладутся въ среднихъ числахъ мая (1886 г. Алихановскій каналъ, Дортъ-Кую). Число ихъ колеблется между 4 и 6. Цвѣтъ ихъ блестящій, бѣлый. Форма округленная. Въ моемъ распоряженіи уцѣлѣло только одно яйцо, размѣры котораго таковы:

Длина.....	23,5	mm.
Ширина.....	20,2	„

Молодыхъ, покинувшихъ гнѣзда, я находилъ 28.VI.86 г. (Пенде); однако вылетъ происходитъ, мнѣ кажется, нѣсколькими днями раньше.

Относительно осенняго пролета мнѣ ничего не извѣстно опредѣленнаго, кромѣ развѣ того, что во второй половинѣ августа намѣчалось замѣтное движеніе щурокъ вверхъ по Теджентy. Изъ экземпляровъ, приводимыхъ г. Штольцманнъ, слѣдуетъ упомянуть о тѣхъ, которые были добыты въ Мервѣ въ сентябрѣ.

231. Upupa epops, L.

1866. Эверсманнъ. II.
1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.

[1]) И тѣ и другіе часто отсутствуютъ вовсе.

1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По истинѣ—удодъ принадлежитъ къ однимъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ нашей страны.

По М. Н. Богданову во множествѣ встрѣчается въ дельтѣ Аму-Дарьи и по всему Хивинскому оазису. А. М. Никольскимъ въ VI замѣченъ въ Нукусѣ; здѣсь же еще въ 1874 г. найденъ М. А. Бутлеровымъ. По наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко весьма обыкновененъ въ культурной полосѣ рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ.

То же можно сказать относительно бассейновъ Теджента и Мургъ-Аба, причемъ въ наибольшемъ количествѣ онъ найденъ въ Пендинскомъ и Мервскомъ оазисахъ.

Очень обыкновененъ въ Хоросанскомъ участкѣ и на равнинахъ Ахала и Атэка, гдѣ придерживается, какъ и вездѣ, сосѣдства городовъ, ауловъ и вообще жилья человѣка. Однако онъ не долюбливаетъ самой высокой области горъ и попадается здѣсь много рѣже, чѣмъ въ болѣе низкой зонѣ.

По Эверсманну многочисленъ въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ, на Усть-Уртѣ, по берегамъ Каспійскаго моря.

Въ участкѣ Южно-Каспійскомъ обыкновененъ, но въ далеко меньшемъ числѣ сравнительно съ предыдущими странами; объясненіе этому кроется въ обиліи и густотѣ здѣшнихъ лѣсовъ; удодъ-же есть птица по преимуществу болѣе открытыхъ станцій, хотя и не абсолютно безлѣсныхъ. Найденъ здѣсь на Гязьскомъ берегу и около ауловъ по лѣсистымъ подножіямъ Астерабадскихъ горъ; такъ же по нижнему Гюргеню. А. М. Никольскимъ добытъ одинъ близъ аула Абэръ.

Удодъ въ Закаспійскомъ краѣ хотя отчасти зимуетъ. Обрывки шкурокъ двухъ зимнихъ экземпляровъ доставлены мнѣ изъ Гязьской факторіи (январь 1891 г.) и одного съ низовьевъ Теджента (отъ г. Матюшова, 28 декабря 92 г.). Г. Штольцманнъ говоритъ объ одной птицѣ, добытой Бареемъ въ Мервѣ въ декабрѣ 90 г. Въ связи съ зимованіемъ удода находится то обстоятельство, что весеннее движеніе его наблюдается очень рано. Другъ мой К. І. Купріенко, въ письмѣ ко мнѣ, извѣщаетъ, что въ 1893 г., въ окрестностяхъ Учь-Аджи, первый удодъ, направлявшійся на N., замѣченъ уже 12.II и что 17.II такихъ было замѣчено нѣсколько. Гг. Радде и Вальтеръ сдѣлали первое наблюденіе весенняго пролета 23.II.86 г. подъ Асхабадомъ. Валовой прилетъ и про-

летъ замѣченъ мною въ 1892 г. на Ахалъ-Текинской равнинѣ въ первой половинѣ апрѣля. Впрочемъ, и въ концѣ этого мѣсяца я наблюдалъ довольно много еще пролетныхъ экземпляровъ.

Птенцовъ, только что вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ я видѣлъ 27.V.86 г. около Мерва.

Осенне-прилетные экземпляры появляются въ Закаспійскомъ краѣ очень рано: уже въ концѣ іюля и въ началѣ августа (1892 г.) я нерѣдко замѣчалъ ихъ у Михайловскаго залива, пробиравшимися на Ю. песками, вдоль берега моря; летѣли здѣсь преимущественно утренними и вечерними зорями и въ нѣкоторые часы ночи; помню какъ-то въ концѣ іюля сидѣлъ я ночью въ засадкѣ подъ кустомъ Nitraria Schoberi и караулилъ зайцевъ; время отъ времени я замѣчалъ пролетавшихъ не высоко надъ собою одиночныхъ птицъ, которыхъ впотьмахъ принялъ было за Athene, но мѣткій выстрѣлъ ружья, положившій къ ногамъ моимъ удода, показалъ въ чемъ дѣло.

Ordo IV. Macrochires.

232. Cypselus affinis, J. E. Gray.

1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.

Гнѣздящаяся птица Хоросанскаго участка и горныхъ частей Парапамизскаго.

Въ концѣ апрѣля 1892 г. много разъ видѣлъ этого милаго стрижика въ долинахъ рр. Баба-Дурмазъ и Дурянгянъ, а въ началѣ VI.84 г.—въ горахъ по р. Бами; условія находки по этой послѣдней и заставляютъ меня причислять C. affinis къ гнѣздящимся птицамъ нашей страны: стаей около 20—25 экземпляровъ они летали около вершины высокаго скалистаго склона горнаго хребта и по временамъ влетали въ виднѣвшіяся въ бинокль трещины скалъ. Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая, что C. affinis «не очень распространенъ», говорятъ, что многократно встрѣчали его между Акрабадъ и Кунгруйли 26.IV.87 г., потомъ въ Эльбиринъ-кыръ и у источника Aghar [1]); наконецъ въ Зюльфагарскомъ ущельѣ и у Кемофъ-Рудъ. Дрессеръ упоминаетъ о самочкѣ этого вида, добытой экспедиціей Радде 5.VII около Пулъ-и-Хатумъ.

[1]) Вѣроятно Агаръ-Чешме.

233. Cypselus apus, L.

1881. Богдановъ. X. C. murarius, Meyer.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Обыкновенная гнѣздящаяся птица Закаспійскаго края.

М. Н. Богдановъ говоритъ, что стрижъ многочисленъ въ Хивинскомъ оазисѣ. А. М. Никольскимъ замѣченъ въ концѣ VII подъ Петро-Александровскомъ и въ особенности въ Нукусѣ. «Въ культурной полосѣ Аму-Дарьи мѣстами это чрезвычайно обыкновенная птица. Гнѣздится въ береговыхъ скалахъ, въ крѣпостяхъ и въ городахъ несмотря на то, что постройки въ этихъ послѣднихъ весьма не высоки. Особенно много нашли мы стрижей въ Чарджуѣ. Проѣзжая черезъ него 10.VI.89 г., мы ихъ видѣли цѣлыми сотнями, рѣявшими надъ улицами и ловившими здѣсь мухъ, которыхъ, вообще, не оберешься въ Бухарскихъ городахъ».

Очень обыкновененъ въ Астерабадскихъ горахъ, откуда спускается, особенно въ пасмурную или дождливую погоду, далеко на равнины, напр. въ окрестности Гюмишь-Тепе.

Какъ гнѣздящаяся птица извѣстна мнѣ въ развалинахъ Древняго Мерва и въ Пенде.

Очень обыкновененъ повсюду въ горахъ Хоросанскаго участка, въ Большихъ и Малыхъ Балханахъ и, по устнымъ свѣдѣніямъ, по Куба-Дагъ около Красноводска. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя о весеннемъ пролетѣ стрижей: 1-е наблюденіе 13.III.86 г. въ Артыкъ и 7.IV.87 въ Тохта-Базаръ, послѣднее 9—12.V.87 г. на нижнемъ Теджентѣ. Г. Штольцманнъ указываетъ экземпляры, добытые VIII.88 г. по. Асхабадомъ, IV.90 въ Пулъ-и-Хатумъ и V.91 г въ Дортъ-Кую. Обращаясь къ личнымъ своимъ изслѣдованіямъ, я долженъ сказать, что немногіе экземпляры наблюдались мною 6.IV.92 г. около Казанджика и 7—10.IV около Асхабада; очень сильный пролетъ замѣченъ въ сѣверо-восточномъ направленіи черезъ Кара-Кумы на Аму-Дарью съ низовьевъ Теджента, съ Баба-Дурмазъ и Анау въ теченіи

28 IV—1.V.92 г. Много пролетныхъ стай я видѣлъ такъ-же и на Теджентѣ, спускавшихся внизъ по равнинамъ этой рѣки 3—7.V.92 г.

Любимыя мѣста гнѣздовья составляются скалистыми, утесистыми крутыми склонами горъ, причемъ гнѣзда закладываются въ узкихъ трещинахъ болѣе или менѣе отвѣсныхъ и высокихъ стѣнъ. Селится стрижъ, смотря по количеству этихъ трещинъ, то малыми, то большими колоніями, иногда паръ до 80 въ каждой, обыкновенно же — значительно меньше. Нигдѣ и никогда не видѣлъ я одиночно гнѣздившихся парочекъ, такъ какъ наша птица, относительно себѣ подобныхъ, чрезвычайно общительна. При ихъ огромныхъ летательныхъ средствахъ, стрижамъ ничего не стоитъ улетать на кормежку за сотню верстъ отъ мѣста гнѣздовья, изъ горъ напр. далеко въ предѣлы пустыни. Для этихъ дальнихъ экскурсій часто собираются не только птицы одного поселенія, но и сразу нѣсколькихъ вмѣстѣ, до того они любятъ сообщество другъ друга. Гнѣзда закладываются на глубинѣ отъ полуфута и до шести футовъ, иногда въ такихъ узкихъ трещинахъ, что положительно становится непонятнымъ, какъ птица можетъ въ нихъ повертываться. Впрочемъ, можно себѣ представить, что, поворачиваясь, она сильно пригибается книзу переднею частью тѣла, а заднюю, вмѣстѣ съ хвостомъ и длинными крыльями, высоко задираетъ кверху: въ такой позѣ поворотъ въ узкой трещинѣ возможенъ. Гнѣздо состоитъ изъ грубаго нагроможденія сухихъ былинокъ, листьевъ различныхъ злаковъ, волоконъ изъ луба древесной коры, изъ тряпочекъ, шерсти и перьевъ. Въ плоскомъ лоточкѣ, иногда вымазанномъ изнутри слюною, прежде всего обращаютъ на себя вниманіе необыкновенно малые размѣры: отъ 3½ и до 5 сант. въ поперечникѣ (здѣсь я говорю о гнѣздахъ горныхъ стрижей; тѣ, которыя устраиваются въ развалинахъ на равнинахъ, могутъ представлять отличія). Часто дно трещины отъ гнѣзда и до ея отверстія выстилается былинками, торчащими наружу и образующими нѣчто въ родѣ мостика. Ухватившись пальцами за этотъ мостикъ, можно порою вытащить и самое гнѣздо. Я нѣсколько разъ добывалъ яйца стрижей (9.V.92 г. Сулюклю Асхабадскій) и нелетныхъ птенцовъ, но никогда, ни тѣхъ, ни другихъ не находилъ больше двухъ. Когда вылетаютъ птенцы изъ гнѣздъ, я достовѣрно не знаю, но въ Бухарѣ 10.VI.89 г. я засталъ ихъ уже великолѣпно-летавшими. Чрезвычайно любопытное зрѣлище представляетъ большая колонія стрижей на гнѣздовьѣ. Самокъ не видно—онѣ насиживаютъ яйца; самцы-же, совмѣстно другъ съ другомъ охотятся, прилетая и улетая почти всегда одновременно. Вотъ они улетѣли; все тихо; пустынно стоитъ громада сѣрой скалы или стѣны пропасти съ чернѣющими на нихъ трещинаии; коегдѣ тихо, безъ звука, рѣютъ въ воздухѣ скалистыя ласточки (Hirundo rupestris); проходитъ такимъ образомъ четверть или полчаса, — вдругъ раздается вверху громкій гудящій звукъ, несутся пронзительные, свистящіе крики, и стая стрижей бурно, шумно, стремительно низвергается внизъ и, не замедляя полета, моментально, словно пробивая эти крѣпкіе камни, исчезаетъ въ трещинахъ. Проходитъ нѣсколько моментовъ и они, почти одновременно, появляются снова, снова кричатъ, созывая запоздавшихъ, и снова исчезаютъ всѣ вмѣстѣ. Невольно удивляешься, какъ не разобьются эти летуны о скалу, какъ точно попадаютъ на всемъ стремительномъ своемъ полетѣ въ гнѣзда и какъ своевременно, при входѣ въ него, успѣваютъ сложить свои длинныя крылья.

Въ послѣднихъ числахъ VII и въ началѣ VIII часто находилъ пролетныхъ стрижей, летѣвшихъ съ N на S берегомъ Каспія около залива Михайловскаго и Узунъ-Ада.

234. Cypselus melba, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Этотъ стрижъ на гнѣздовьѣ всего чаще попадается въ восточныхъ частяхъ Хоросанскаго участка, именно въ Дерегезѣ и вообще въ тѣхъ горахъ, которыя ограничиваютъ съ запада равнины Теджента и Герри-Руда. Нѣсколько разъ заставалъ его при условіяхъ гнѣздованія Cypselus apus, но на такихъ неприступныхъ скалахъ, что безъ товарищей и веревокъ ничего не могъ сдѣлать.

Вѣроятно гнѣздится также въ горахъ Парапамизскаго и Южно-Каспійскаго участка, гдѣ 25.VI.85 г. добылъ одного (изъ числа трехъ) около аула Зіаретъ.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первыя наблюденія надъ весеннимъ пролетомъ были сдѣланы ихъ экспедиціей 13.III.86 г. въ Артыкъ и 7.IV.87 г. въ Тохта-Базарѣ, а послѣднія—9—12.V.87 г. на нижнемъ Теджентѣ. Очень много пролетныхъ стай, летѣвшихъ на NO, замѣчено мною подъ Асхабадомъ 7—10.IV.92 г. Очень сильный пролетъ въ томъ же направленіи наблюдался изъ Анау 1.V.92 г. Въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, 10.IV.92 г.,

около станціи «Пески» я видѣлъ большую стаю, летѣвшую на NO, вѣроятно черезъ Аму-Дарью въ горы Туркестана. Замѣтилъ совершенно случайно, слѣдя въ бинокль за подстрѣленнымъ мною Aquila glitschii; простымъ же глазомъ ихъ совсѣмъ не было видно. Въ началѣ послѣдней трети VII.92 г. въ большомъ числѣ наблюдались мною на низовьяхъ Теджента, а г. Матюшовъ, опытный мѣстный охотникъ, добылъ для меня здѣсь нѣсколько экземпляровъ въ теченіе первыхъ двухъ третей этого мѣсяца и въ послѣдней трети VI. Нѣтъ ничего невозможнаго въ томъ, что эта птица, при своихъ мощныхъ летательныхъ средствахъ, просто прилетаетъ сюда изъ горъ нѣсколько разъ въ день на кормежку. Весьма возможно также, что экземпляры отъ 9—12.V.87 г., о которыхъ гг. Радде и Вальтеръ говорятъ какъ о пролетныхъ, были на самомъ дѣлѣ охотники, спустившіеся съ горъ. Видѣлъ же я въ 1889 г. многихъ стрижей, летѣвшихъ въ первой половинѣ VIII внизъ по Теджену, и молодыхъ и старыхъ, которые не могли быть перелетными птицами и которые безъ всякаго сомнѣнія прилетали сюда только ради обильнаго корма. Правда, что я не замѣтилъ движенія обратно въ горы, но правда и то, что сытые Cypselus melba летятъ всего чаще на такой громадной высотѣ, что ихъ даже въ бинокль не всегда удается разсмотрѣть.

235. Caprimulgus europaeus, L.

1876. Blanford. VI.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII. (part.).
1886. Никольскій. XIX. (?)
1889. Radde u. Walter. XXVI. (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы европейскій козодой извѣстенъ мнѣ только въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, гдѣ былъ наблюдаемъ около ауловъ Курдъ-Магалэ и Зіаретъ. Я положительно убѣжденъ, что въ остальныхъ частяхъ нашей страны онъ встрѣчается только на пролетахъ. А. М. Никольскій опредѣляетъ добытый имъ въ аулѣ Келяте-Хычъ экземпляръ козодоя за европейскаго, но я нѣсколько сомнѣваюсь въ правильности опредѣленія вида и, хотя нѣтъ ничего невозможнаго въ гнѣздованіи его на границахъ Южно-Каспійскаго участка, я болѣе склоненъ видѣть въ немъ, если не типичнаго C. unwini, то переходную къ нему форму. Blanford, сообщая о томъ, что C. europaeus встрѣчается лѣтомъ повсюду въ

посѣщенныхъ имъ персидскихъ возвышенностяхъ, говоритъ, что экземпляры изъ сѣверной Персіи [1]) «agree well with European birds» тогда какъ тѣ, которые живутъ далѣе на югъ, отличаются болѣе свѣтлымъ или сѣрымъ цвѣтомъ. Что касается до послѣднихъ, то они вѣроятно относятся къ C. unwini или представляютъ переходныя формы между нимъ и C. europaeus. Что касается до C. europaeus гг. Радде и Вальтеръ, то не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію, что почти всѣ показанія ихъ относятся къ C. unwini. Къ C. europaeus должно быть отнесено цитируемое этими натуралистами показаніе Лемана о пролетѣ по восточному берегу Каспійскаго моря около бывшаго Ново-Александровскаго укрѣпленія. Кромѣ того быть можетъ къ C. europaeus относится первое наблюденіе пролета, сдѣланное ими 1.IV.87 г. въ Сары-Язы на Мургъ-Абѣ. Что же касается до всѣхъ остальныхъ наблюденій, сдѣланныхъ лѣтомъ то, хотя гг. Радде и Вальтеръ и говорятъ, что у привезенныхъ ими четырехъ экземпляровъ они не видятъ никакого различія отъ европейскихъ птицъ, но я позволю себѣ съ ними не согласиться: во 1-хъ, въ мѣстностяхъ, откуда эти экземпляры происходятъ (Гярмъ-Абъ, 24.V.86 г.; Сары-Язы, 18.VI.86 г.; Тохта-Базаръ, 22.VI.86 г.; Мервъ, 14.VI.86 г.), по моимъ наблюденіямъ лѣтомъ живетъ исключительно только C. unwini; во 2-хъ, экземпляры отъ 18.VI.86 г. въ Сары-Язы и 22.VI.86 г. въ Тохта-Базаръ добыты при мнѣ препараторомъ-охотникомъ экспедиціи д-ра Радде, И. И. Рыбанскимъ; это было на совмѣстной охотѣ и я видѣлъ ихъ: они принадлежали C. unwini.

По М. Н. Богданову бываетъ на пролетѣ по нижней Аму-Дарьѣ въ концѣ сентября. Въ 1884 г. мною наблюдался пролетъ въ разныя числа второй половины августа и въ началѣ сентября по Ахалъ-Текинской равнинѣ и по лѣсистымъ ущельямъ Копетъ-Дага; въ серединѣ сентября ранними утрами и по вечерамъ я видѣлъ ихъ въ открытомъ морѣ; они парами и одиночками летѣли на Ю.В., причемъ нѣкоторые изъ нихъ садились отдыхать на пароходъ.

Въ 1889 г. въ концѣ апрѣля, въ Ахалѣ и Атэкѣ я добылъ нѣсколько экземпляровъ въ туркменскихъ садахъ. Въ концѣ августа наблюдалъ пролетъ около Чикишляра и по Атреку между Дузлу-Олумомъ и Яглы-Олумомъ. Въ 1892 г. нѣсколько экземпляровъ замѣчено и добыто 6.IV въ Казанджикѣ и 7.IV подъ Асхабадомъ.

236. Caprimulgus unwini, Hume.

1885. Zaroudnoï. XIII. C. europaeus. (part.).
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. europaeus. (part.).

[1]) Karij valley, N. of Tehràn, Elburs mountains.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII. C. pallidus, Sew.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Это самый обыкновенный видъ козодоя въ нашихъ странахъ, гдѣ онъ имѣетъ весьма широкое распространеніе.

Въ наибольшемъ числѣ живетъ въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба. Часто попадался на равнинахъ Атэка и Ахала, гдѣ придерживается туркменскихъ садовъ и вообще близости пробѣгающихъ здѣсь рѣчекъ. Найденъ въ культурной полосѣ Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ. Повсемѣстно распространенъ въ горахъ Хоросанскаго участка, по болѣе или менѣе широкимъ рѣчнымъ долинамъ, поросшимъ лѣсомъ, или, по крайней мѣрѣ, кустами, и довольно далеко уходитъ въ пустыню, именно въ районѣ бугристыхъ песковъ съ ихъ сравнительно богатою кустарною или древесною растительностью; въ этой послѣдней мѣстности, если не имѣется по близости воды, козодой гнѣздится рѣдко и непосредственно по вылетѣ молодыхъ перекочевываетъ поближе къ рѣкѣ или озеру.

Въ горахъ я особенно часто наблюдалъ его по долинамъ рр. Гярмъ-Абъ, Каргы-Су, Чандырь и Атрекъ; кромѣ того, далеко нерѣдко,—въ нижней и средней областяхъ горъ, у уединенныхъ родниковъ, если около росло хотя-бы нѣсколько тѣнистыхъ кустовъ. Что касается до пустыни, то мнѣ удалось найти нѣсколько гнѣздившихся птицъ между станціями Кельчи и Равнина и около Учь-Аджи; и тамъ и здѣсь—въ тѣнистыхъ саксауловыхъ лѣсахъ.

Любимое мѣстообитаніе нашей птицы составляется поросшими лѣсомъ рѣчными долинами на равнинахъ. Очень походя по цвѣту своего оперенія и по образу жизни на европейскаго козодоя, онъ тѣмъ не менѣе замѣтно отъ него отличается: сравнительно съ меньшей охотой садится, напр., на деревья и весь день свой положительно всегда проводитъ, сидя на землѣ; это особенно бросается въ глаза въ періодъ пролетовъ, когда обѣ формы встрѣчаются вмѣстѣ, хотя, надо сознаться, что указанное различіе скорѣе не качественное, а количественное, такъ какъ и европейскій козодой любитъ сидѣть на землѣ и C. unwini присаживается иногда на деревья. Отличается также и брачнымъ своимъ пѣніемъ, которое болѣе продолжительно и торопливо. Вотъ, именно, во время пѣнія онъ дѣйствительно не прочь посидѣть на вершинѣ куста или не высокаго дерева.

Появляется наша птица въ предѣлахъ Закаспійскаго края, ка-

жется, одновременно съ C. europaeus, именно въ концѣ марта и въ первой трети апрѣля. Довольно оживленный пролетъ наблюдался мною 12—27.IV.92 г. въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ. Въ концѣ IV.86 г.—внизъ по р. Душакъ и отсюда на С.В., на низовья Теджента. Когда исчезаетъ осенью—мнѣ не извѣстно, но въ августѣ и въ началѣ сентября встрѣчается уже очень много экземпляровъ, прилетѣвшихъ несомнѣнно изъ Туркестана.

Брачное пѣніе въ полномъ разгарѣ раздается въ концѣ апрѣля и въ особенности въ первой половинѣ мая. Тамъ, гдѣ поселилось много козодоевъ, какъ напр. на Тедженѣ, начиная съ сумерокъ и въ теченіе нѣсколькихъ часовъ подъ рядъ они задаютъ концертъ, иногда не прекращающійся ни на одну минуту, такъ какъ, стоитъ замолчать одной птицѣ, какъ услышишь трещаніе нѣсколькихъ другихъ. Мнѣ только одинъ разъ удалось найти гнѣздо этого козодоя, именно 7.V.92 г. на Тедженѣ. Гнѣзда собственно не было совсѣмъ, такъ какъ обычная у козодоевъ пара яицъ лежала прямо на землѣ, подъ прикрытіемъ куста саксаула, невдалекѣ отъ заливной долины рѣки. Яйца чрезвычайно походятъ на яйца европейскаго вида по величинѣ, формѣ и цвѣту, но отличаются легкою свѣтло-буроватою примѣсью [1]) основнаго фона и болѣе напряженнымъ цвѣтомъ бурыхъ отмѣтинъ. Отмѣтины (пятна, пятнышки и каракульки) весьма многочислены; мѣстами онѣ сливаются другъ съ другомъ и лежатъ одна на другой; цвѣтъ ихъ двоякій: однѣ, какъ-бы просвѣчивающія изъ толщи скорлупы, блѣдно-пепельно-сѣрыя, другія сѣровато-буроватыя и буровато-коричневыя; расположены болѣе или менѣе равномѣрно, хотя близъ одного изъ концовъ онѣ все-таки нѣсколько сгущаются. Поверхность скорлупы гладкая, блестящая. Размѣры яицъ таковы:

Длина.....	32,1 mm.	32,5 mm.
Толщина.....	23 „	22,7 „

Въ Мервскомъ оазисѣ я видѣлъ молодыхъ летающихъ козодоевъ уже въ серединѣ VI.86 г.

Изъ числа враговъ нашей птицы слѣдуетъ упомянуть объ очковой змѣѣ (Naja oxiana): въ желудкѣ одного экземпляра послѣдней я нашелъ однажды сразу пару козодоевъ.

[1]) Я не ручаюсь, что такъ бываетъ всегда.

237. Caprimulgus aegyptius, Licht.

1879. Бутлеровъ. VIII. C. isabellinus oxianus, Bogd.
1882. Богдановъ. X. C. isabellinus, subsp. oxianus, Bogd.
1885. Zaroudnoï. XIII. C. arenicolor, Sew.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. C. arenicolor.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI. C. arenicolor.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Этотъ видъ почти исключительно принадлежитъ низкимъ и жаркимъ равнинамъ нашей страны.

М. Н. Богдановъ говоритъ, что онъ обитаетъ по тугаямъ и болотамъ Аму-Дарьи и культурныхъ частей Хивинскаго оазиса. М. А. Бутлеровымъ найденъ въ урочищѣ Нукусъ. Въ области средняго теченія этой рѣки, между Чарджуемъ и Келифомъ, во многихъ мѣстахъ мы нашли настоящее царство египетскаго козодоя, именно по тѣмъ песчанымъ и глинистымъ участкамъ пустыни, которые, прорывая культурную полосу, вплоть подходятъ къ рѣкѣ съ ея камышистыми и луговыми тугаями; особенно многочисленны были козодои около ауловъ Таклы и Гёкъ-Тепе.

Въ горной части Хоросанскаго участка, быть можетъ, на случайномъ гнѣздовьѣ, найденъ мною только въ 1884 г., въ степи между рр. Гярмъ-Абъ и Кулкулау (Мергенъ-Улья). Въ 1892 г. я не могъ найти здѣсь ни одного экземпляра. На равнинахъ Ахала и Атэка встрѣчается, какъ мнѣ кажется, чаще, чѣмъ C. unwini.

Въ участкѣ Парапамизскомъ, въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, какъ показали мои наблюденія въ 1889 и 1892 гг., онъ обыкновененъ, но по общей своей численности уступаетъ C. unwini.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, какъ гнѣздящаяся птица, извѣстенъ мнѣ на Чикишлярскомъ берегу Каспійскаго моря, на нижнихъ теченіяхъ Атрека и Гюргеня и въ сосѣдней пустынѣ около колодцевъ Караджа-Батыръ.

Близость прѣсной воды, камышей и травянистой растительности луговъ и сосѣдство глинистой или песчаной пустыни съ отдѣльностоящими кустами тамарикса, джузгуна и саксаула—вотъ тѣ условія, при которыхъ египетскому козодою живется всего лучше въ нашей странѣ. Въ глухой пустынѣ, вдали отъ воды, онъ гнѣздится рѣдко и съ наступленіемъ самыхъ жаркихъ мѣсяцевъ откочевываетъ отсюда къ рѣкамъ.

Въ районѣ пустыни между Мервскимъ оазисомъ и Чарджуемъ онъ гнѣздится въ замѣтномъ числѣ (напр. около станцій: Репетэкъ, «Пески», Учь-Аджи, «Равнина» и Кельчи), но только вблизи отъ станцій желѣзной дороги, съ ихъ колодцами, цистернами и баками для воды. Въ 1886 г. по Алихановскому каналу встрѣчался достаточно часто, но въ 1889 и 1892 г., съ осушеніемъ его водъ, сдѣлался довольно рѣдкою птицею.

Весною появляется повидимому нѣсколько позднѣе, чѣмъ C. unwini.—Экспедиціей гг. Радде и Вальтеръ первое наблюденіе пролета сдѣлано 2.V.86 г. около Караджа-Батыръ (по моему это была гнѣздившаяся здѣсь птица, т. к. мѣстные туркмены въ томъ-же году сообщали мнѣ, что въ началѣ мая находили яйца козодоя) и 25.IV.87 г. около Чикишляра (по моему мнѣнію и это наблюденіе запоздалое). Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ упомянутою экспедиціею около Караджа-Батыръ, упоминаетъ Dresser. Г. Штольцманнъ приводитъ птицъ добытыхъ въ IV.91 г. около Кара-Бата. Замѣтный пролетъ черезъ пустыню, между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, наблюдался мною еще 11—27.IV.92 г.; въ это-же время нѣкоторыя птицы уже приступили къ гнѣздованію.

Крикъ египетскаго козодоя, слышащійся въ брачную пору непосредственно за солнечномъ закатомъ, довольно удачно можетъ быть переданъ, какъ быстро другъ за другомъ слѣдующіе слоги: «крё—крё—крё...», причемъ звукъ ё переходитъ порою то въ ясное «у», то въ «о» и звучитъ металлически. Поющая птица кажется, всегда сидитъ на землѣ; въ это время она подпускаетъ человѣка иногда шага на 3, на 4, умолкая однако на такомъ разстояніи. Время кладки яицъ должно быть довольно продолжительно: съ одной стороны, въ концѣ V.89 г. около Репетэкъ я нашелъ пару уже хорошо летавшихъ молодыхъ птицъ, съ другой—9.VII.86 г. на среднемъ теченіи Мургъ-Аба добылъ молодаго самца, лишь нѣсколько дней тому назадъ поднявшагося на крылья.

Козодой проводитъ день всегда на землѣ, подъ прикрытіемъ какого-либо кустика или тѣнистаго берега; иногда онъ залезаетъ въ трещину почвы или въ промежутки между камнями, иногда, не смотря на палящую жару, располагается прямо на открытомъ пескѣ. На Аму-Дарьѣ многіе экземпляры безвыходно, на все лѣтнее время, поселяются въ луговыхъ тугаяхъ. Тотъ-часъ-же вслѣдъ за

закатомъ солнца онъ оживляется и начинаетъ летать, разыскивая кормъ. Пища его состоитъ изъ различныхъ жуковъ (иногда довольно крупныхъ, какъ напр., Monodon pentadon), Orthoptera, Lepidoptera (преимущественно разныхъ Noctua) и другихъ насѣкомыхъ; особенно охотно преслѣдуетъ онъ какой-то видъ Pentatoma (зеленаго цвѣта) и не смотря на отвратительный запахъ этихъ клоповъ, наѣдается ими до отвала. Добыча собирается не только летающая, но и та, которая лазаетъ по травѣ или бѣгаетъ по землѣ. Нѣсколько разъ я убивалъ козодоевъ, въ желудкахъ которыхъ заключались Discoptera Komarovi и D. Eilandi, вмѣстѣ съ другими видами насѣкомыхъ, не могущими летать. Наѣвшись и переваривая свою пищу, козодой любитъ садиться на открытыя мѣста, въ особенности на пыльныя дороги. Что козодой пьетъ воду и дѣлаетъ это именно на лету—я видѣлъ нѣсколько разъ.

Линяніе у нѣкоторыхъ экземпляровъ старыхъ птицъ начинается уже со второй трети VI (1889 г. Аму-Дарья) и оканчивается къ концу второй трети VII. Что касается до молодыхъ птицъ, я могу сказать, что въ концѣ второй трети VI онѣ сильно линяли и притомъ такая-же степень линянія наблюдалась еще въ первой половинѣ августа, что указываетъ на позднее начало его у другихъ экземпляровъ. 6.VIII.89 г. на нижнемъ Теджентѣ былъ убитъ мною молодой съ вполнѣ обновленнымъ перомъ.

Ordo V. Accipitres.

238. Bubo turcomanus, Eversm.

1866. Эверсманнъ. II. Strix turcomana.
1882. Богдановъ. X. B. maximus turcomanus.
1885. Zaroudnoï. XIII. (part.)
1889. Radde u. Walter. XXVI. B. maximus, var. turcomanus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Эверсманнъ нашелъ этого филина въ зиму 1825—1826 г., на каменистомъ берегу Усть-Урта, между Каспійскимъ и Аральскимъ морями. Гнѣздится на Мангышлакѣ около форта Александровскаго, а такъ-же кое-гдѣ въ горахъ на полуостровѣ между заливами Кара-Бугазъ и Красноводскимъ. Довольно обыкновененъ въ глинистыхъ холмахъ и невысокихъ горахъ, ограничивающихъ долины Сумбара и Чандыря. М. Н. Богдановъ считаетъ его гнѣздящеюся птицею береговъ нижней Аму-Дарьи и въ Хивинскомъ оазисѣ. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи (Чарджуй—Келифъ) наблюдался А. Л. Ященко и мною довольно рѣдко, какъ въ культурной полосѣ и прилежащей пустынѣ по развалинамъ, такъ и въ безплодныхъ горахъ Акъ-Канширъ, Кундузляръ и Куланъ-Ашанъ. Не рѣдкая гнѣздящаяся птица въ лѣсахъ Теджента и средняго теченія Мургъ-Аба, а такъ-же въ высотахъ, окружающихъ Пендинскій оазисъ. Не рѣдокъ въ развалинахъ стараго Мерва, гдѣ онъ найденъ такъ-же гг. Радде и Вальтеръ. Здѣсь между прочимъ одинъ экземпляръ былъ убитъ мною внутри мечети Султанъ-Санджаръ, куда онъ явился поздно вечеромъ ловить ночевавшихъ здѣсь голубей и галокъ. Не рѣдокъ тамъ и сямъ по развалинамъ на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ и въ горахъ Хороссанскаго участка, гдѣ на большихъ высотахъ отчасти замѣняется нижеслѣдующимъ видомъ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ изъ Серакса (VIII.90 г.) и Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.). Туркменскій филинъ, сравнительно съ европейскимъ, отличается большею довѣрчивостью. Оба мои мургъ-абскіе экземпляры были убиты на разстояніи 8—10 шаговъ. Пищу его составляютъ зайцы (Lepus Lehmani), Meriones, ежи (Erinaceus auritus et E. spec.?) разные другіе звѣрки, а также птицы.

239. Bubo maximus, L.

1885. Zaroudnoï. XIII. B. turcomanus. (part.).

Въ нашей странѣ встрѣчается двѣ формы этого филина: одна мѣстная—B. sibiricus, другая—случайно-залетная—B. ignavus.

a) Bubo maximus sibiricus, Eversm.

Свойственъ участкамъ Южно-Каспійскому и Хороссанскому. Изъ перваго мнѣ извѣстенъ по обрывкамъ шкурки одного экземпляра, убитаго въ зиму 1890—1891 г. около Гязьской факторіи, причемъ я думаю, что это была птица, спустившаяся съ Эльбурскихъ горъ. Что касается до втораго, то въ немъ наша птица, хотя встрѣчается и рѣдко, но гнѣздится, именно въ самой верхней и прохладной области горъ, напр., въ Шахъ Шахъ и Дунгузъ-Тепэ. Курдскіе мергены такъ-же различаютъ два вида филина: сейчасъ описываемаго и туркменскаго; при этомъ B. sibiricus по ихъ мнѣнію, отличается большею смѣлостью и, хотя обыкновенно питается зайцами, пищухами (Lagomys rufescens), альпійскими гал-

ками, голубями и какеликами, но иногда будто-бы ловитъ и такую крупную дичь, какъ молодые козлята. Въ доказательство своихъ словъ одинъ изъ мергеновъ сообщилъ мнѣ, что однажды ему удалось найти на днѣ глубокаго ущелья высохшіе трупы дикаго козленка и вцѣпившагося ему въ шею филина. Очевидно, если это такъ, что птица не успѣла во время вытащить своихъ когтей изъ звѣря, бросившагося въ пропасть, и вмѣстѣ съ нимъ погибла на ея днѣ.

b) Bubo ignavus, Forst.

Въ Узунъ-Ада у одного армянина я видѣлъ ручную птицу, пойманную въ капканъ зимою 1891 г. и принадлежащую типичной формѣ.

240. Asio otus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Aegolius otus.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Aegolius otus.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Ушастая сова принадлежитъ къ рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ культурной полосы Аму-Дарьи, въ области средняго ея теченія (Чарджуй—Келифъ); гнѣздовье ея здѣсь найдено нами только въ рощѣ около Фарабъ. Въ 1886 г. она попадалась мнѣ довольно рѣдко въ лѣсахъ средняго теченія Мургъ-Аба и на Теджентѣ. Въ 1892 г., по крайней мѣрѣ на послѣднемъ, она въ большомъ числѣ гнѣздилась между Кара-Бэндомъ и Сераксомъ. Строилась въ старыхъ сорочьихъ, коршуньихъ и пустельжиныхъ гнѣздахъ. Въ началѣ мая я часто встрѣчалъ выводки этихъ совъ (отъ 4 и до 8 птенцовъ въ каждомъ), причемъ однѣ уже хорошо летали, а другія, по меньшей мѣрѣ, могли перепархивать. Зимою иногда появляется въ садахъ Ахало-Атэкской равнины; повидимому, это особи, прилетающія сюда съ сѣвера. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали ушастую сову только какъ пролетную птицу; первое наблюденіе ея пролета они сдѣлали 17.II.86 г. подъ Асхабадомъ, послѣднее, тамъ-же,— 22.II.86 г. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые Бареемъ въ Султанъ-Бэндъ XI.89 г. и въ Мервѣ XII.90 г. Добытыя мною мѣстныя птицы не отличаются отъ оренбургскихъ.

241. Asio brachyotus, Gml.

1882. Богдановъ. X. Brachyotus palustris, Bp.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Aegolius brachyotus.

1890. Zaroudnoï. XXVII. Aegolius brachyotus.
1890. Зарудный. XXVIII. Asio accipitrinus, Pall.
1891. Ященко. XXXII. Asio accipitrinus.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ качествѣ гнѣздящейся и притомъ рѣдкой птицы на Аму-Дарьѣ найдена нами только около Фараба и въ болотахъ около Карки; зато зимою и на пролетѣ вѣроятно часто попадается въ культурной полосѣ рѣки; по крайней мѣрѣ я много разъ видѣлъ высохшіе трупы этой птицы (также и A. otus), въ качествѣ пугала привязанные къ шестамъ на огородахъ и поляхъ эрсярей. Въ области нижняго теченія Аму-Дарьи, какъ пролетную птицу (въ сентябрѣ), ее наблюдалъ М. Н. Богдановъ. Довольно рѣдко гнѣздится въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента, и еще рѣже—въ долинахъ средняго теченія этого послѣдняго и Мургъ-Аба. Разъ (VIII.86 г.) видѣлъ одну на р. Кельте-Чинаръ. Зимою появляется на Ахало-Атэкскихъ равнинахъ. Г. Штольцманнъ приводитъ нашу птицу изъ Мерва добытою XII.91 г. Гг. Радде и Вальтеръ, считающіе ее только пролетной птицей нашего края, сообщаютъ, что наблюдали ея пролетъ: первый разъ 14.III.86 г. въ Каахка, а послѣдній 21.III.86 г. въ Кара-Бэндѣ. Послѣднее наблюденіе, по моему мнѣнію, можетъ относиться къ мѣстнымъ особямъ.

242. Scops brucei, Hume.

1882. Богдановъ. X. S. Strauchii, n. sp.
1889. Dresser. XXIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. S. obsoleta, Ephialtes obsoleta, Cab.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII. S. obsoleta.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV. S. obsoleta.

На гнѣздовьѣ принадлежитъ исключительно только участкамъ Аму-Дарьинскому и Парапамизскому.

М. Н. Богдановъ нашелъ ее въ джиддовыхъ и туранговыхъ лѣсахъ по долинѣ Аму-Дарьи. А. М. Никольскій считаетъ ее обыкновенною всюду на нижней Аму, гдѣ существуютъ большія деревья; имъ-же замѣчена въ VII въ Нукусѣ. Въ области средняго теченія рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ, по недостатку удобныхъ мѣстъ, принадлежитъ къ довольно рѣдкимъ птицамъ и нами найдена только около Чарджуя. Въ 1886 г. мною добыта 13.V

въ тамариксовой чащѣ по Алихановскому каналу около Дортъ-Кую; судя по крику, гнѣздилась въ то время въ этой странѣ. Въ лѣсахъ Теджента и средняго теченія Мургъ-Аба, также въ садахъ Мервскаго оазиса—гнѣздится. Гг-мъ Радде и Вальтеръ посчастливилось розыскать 3 гнѣзда и яйца этой интересной совки, именно 31.III.87 г. около Сары-Язы (среднее теченіе Мургъ-Аба). Гнѣзда были устроены въ дятлиныхъ (Gecinus flavirostris) дуплахъ, выдолбленныхъ въ разнолистныхъ тополяхъ (Populus diversifolia), и заключали: одно—два яйца, а остальныя—по одному въ каждомъ. Яйца чисто-бѣлаго цвѣта и крупнѣе, чѣмъ у S. zorca, имѣя въ длину 31½ mm., и въ ширину 27½ mm. По мнѣнію названныхъ путешественниковъ, можно навѣрное утверждать, что совы отняли дупла у дятловъ. Г. Вальтеръ наблюдалъ трехъ пролетныхъ совокъ 12.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (около Чарджуя). Дрессеръ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ экспедиціею д-ра Радде на Аму-Дарьѣ 10.III.87 г. [1]); вѣроятно здѣсь идетъ рѣчь объ одной изъ птицъ, добытыхъ Вальтеромъ, но вышла путаница въ числахъ. Одинъ экземпляръ, убитый III.91 г. въ Мервѣ, приводится у г. Штольцманнъ.

243. Scops zorca, Gm.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Ephialtes scops, L.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Изрѣдка, но въ качествѣ несомнѣнно гнѣздящейся птицы, попадается въ Пендинскомъ оазисѣ, гдѣ мною добыты молодыя; также въ лѣсахъ по Теджену и Мургъ-Абу. Нѣсколько чаще встрѣчается въ садахъ Ахалъ-Текинской равнины. Собственно въ Хороссанскомъ участкѣ зорька мѣстами составляетъ одно изъ самыхъ обыкновенныхъ явленій и если отлично умѣетъ прятаться днемъ, то ночью непремѣнно выдастъ себя своимъ характернымъ голосомъ. Дѣйствительно, едва только смеркнется, эти птички начинаютъ перекликаться своими жалобными, монотонными криками, частью сидя на деревьяхъ, частью на лету, перелетая съ мѣста на мѣсто. Ихъ голоса слышны положительно въ теченіе всего лѣта. Мѣстообитанія зорекъ въ этой странѣ составляютъ лѣсистыя рѣчныя долины, какъ напр. Гярмъ-Абъ, Фирюзе, Чандырь и Каргы-су, сады горныхъ селеній и городовъ, наконецъ можжевеловые лѣса верхнихъ областей горъ. Вообще-же въ Закаспійскомъ краѣ

[1]) По новому стилю.

S. zorca есть по преимуществу горная птица, тогда какъ S. brucei—жительница теплыхъ равнинъ. Этимъ, мнѣ кажется, можно объяснить и то обстоятельство, что наша птица не была найдена экспедиціей д ра Радде, которая большую часть своего времени провела внѣ горъ. Для гнѣздованія зорька располагается въ дуплахъ деревъ, въ небольшихъ, но темныхъ выбоинахъ скалъ, иногда въ недостроенныхъ гнѣздахъ поползней (Sitta syriaca); не рѣдко пользуется такъ-же сорочьими гнѣздами, устраивая непосредственно надъ лоточкомъ непрозрачную крышу, съ боковымъ ходомъ. Въ перечисленныхъ выше случаяхъ (кромѣ послѣдняго) устраивается только гнѣздовая выстилка, состоящая изъ нѣсколькихъ перьевъ, сухихъ прутиковъ, размочаленныхъ кусковъ можжевеловой коры и т. п. За всѣмъ тѣмъ зорьки иногда выстраиваютъ на вѣткахъ деревъ собственныя гнѣзда и именно эти-то особенно интересны, рѣзко отличаясь отъ построекъ всѣхъ другихъ извѣстныхъ мнѣ совъ. Такихъ гнѣздъ было найдено мною три; на Гулюли-Дагъ, на Асильма-Дагъ и на Шахъ-Шахъ. Оба первыя устроены при поразительно одинаковыхъ условіяхъ расположенія и способа постройки. Они были выстроены въ высокоствольномъ, но рѣдкомъ можжевеловомъ лѣсу, на деревьяхъ, на высотѣ около двухъ саженей; по своему наружному виду напоминали полу-шарообразныя избушки, или, лучше сказать, шалаши съ круглымъ боковымъ отверстіемъ, калибръ котораго лишь немного превышалъ толщину птицы; были положены прямо на горизонтально распростертую развилину вѣтви и подпирались съ боковъ торчащими вверхъ прутиками; наружныя части и особенно дно сдѣланы изъ грубыхъ вѣтокъ, внутреннія—изъ болѣе тонкихъ и мягкихъ, изъ вѣточекъ вмѣстѣ съ хвоей и изъ лохмотьевъ можжевеловой коры; гнѣздовой лоточекъ почти состоялъ исключительно изъ этихъ послѣднихъ, если не считать нѣсколькихъ комковъ шерсти, перьевъ и пучковъ сухой травы; верхушка крыши выстроена всего рыхлѣе; она даже просвѣчиваетъ; толщина-же и плотность боковыхъ стѣнокъ быстро увеличивается по направленію къ гнѣздовому дну, которое, какъ я сказалъ, представляетъ наиболѣе грубый и крѣпкій строительный матеріалъ. Описанныя гнѣзда сравнительно громоздки, гораздо больше, чѣмъ можно было-бы думать, судя по росту выстроившихъ ихъ птичекъ, и отлично были видны уже издали. Размѣры ихъ слѣдующіе:

ширина въ основаніи = 3 четвертямъ.
высота = двумъ четвертямъ.

Третье гнѣздо очень походитъ на эти два, но отличается отсутствіемъ круглаго боковаго отверстія, вмѣсто котораго въ стѣнкахъ, въ двухъ мѣстахъ, были продѣланы узкія щели. Въ одномъ случаѣ, когда зорьки поселились въ сорочьемъ гнѣздѣ, онѣ застроили кругомъ весь промежутокъ между нимъ и его крышей и лишь сбоку оставили небольшое круглое отверстіе. Въ этой постройкѣ нельзя не видѣть перехода къ тремъ выше-описаннымъ, сомостоятельно выстроеннымъ гнѣздамъ и не заключить, что наши совки одарены такою сообразительностью, которой въ нихъ и не заподозришь. Судя по найденнымъ мною двумъ кладкамъ и по многимъ выводкамъ, которыхъ мнѣ случилось наблюдать, число яицъ, откладываемыхъ зорькой, колеблется между 3 и 6, всего чаще равняясь 4. Не насиженныя яйца я нашелъ 10.V.92 г. (г. Кара-Ильхи); въ различныя числа первыхъ двухъ третей VI нѣсколько разъ находилъ недавно вылупившихся птенцовъ, а 22.VI.92 г. на Асильма-Дагѣ К. К. Зааро видѣлъ такихъ, которые уже начали оперяться. Очевидно на низкихъ и теплыхъ равнинахъ нашего края зорьки выводятъ много раньше. При птенцахъ или яйцахъ самочка сидитъ очень крѣпко въ гнѣздѣ: не слетаетъ, когда лѣзешь на дерево, и легко можетъ быть поймана рукою. Однажды одинъ изъ моихъ знакомыхъ, П. А. Варенцовъ, выпулъ изъ поползнинаго гнѣзда зорьку, которая вела себя замѣчательно странно: она зажмурилась и, будучи посажена на ладонь, вовсе не думала летѣть, а опрокинулась на спину; когда-же ее поднесли къ отверстію гнѣзда, она перевернулась и моментально прыгнула въ него.

244. Syrnium aluco, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 24.IV.86 г. одинъ экземпляръ неясыти (рыжеватый самецъ) былъ убитъ на Гязьскомъ берегу Каспійскаго моря. Одинъ экземпляръ изъ той-же мѣстности (въ обрывкахъ шкурки, такъ-же самецъ и такъ-же съ очень сильнымъ развитіемъ рыжеватыхъ цвѣтовъ) былъ доставленъ мнѣ, съ указаніемъ, что въ зиму 1890—1891 г. эта сова не рѣдко встрѣчалась въ лѣсахъ между Гязью и Астерабадомъ. Болѣе чѣмъ вѣроятно, что неясыть должна считаться гнѣздящеюся птицею горныхъ лѣсовъ Южно-Каспійскаго участка.

245. Athene noctua, Retz. var.

1866. Эверсманнъ. II.? Strix noctua, Retz.
1876. Blanford. VI. ??
1882. Богдановъ. X. ??

Въ числѣ птицъ, доставленныхъ мнѣ изъ юго-восточнаго угла Каспійскаго моря, находились между прочимъ обрывки шкурокъ 3 экземпляровъ Athene (зима 1890—1891 г., Гязьская факторія), въ общемъ чрезвычайно походившихъ на Оренбургскихъ и Харьковскихъ Athene noctua; единственное отличіе ихъ отъ этихъ послѣднихъ заключалось въ нѣсколько болѣе блѣдномъ цвѣтѣ оперенія и, какъ можно было судить по крыльямъ, въ нѣсколько меньшей величинѣ (на моихъ экземплярахъ разница не больше одного сантиметра для крыла). Во всякомъ случаѣ отличіе ихъ отъ Athene noctua было несравненно меньше, чѣмъ отъ блѣдныхъ расъ, обитающихъ въ остальныхъ частяхъ Закаспійскаго края. Blanford, ссылаясь на Менетріэ, нашедшаго нашу птицу въ Ленкоранѣ, высказываетъ сомнѣніе, что Athene glaux Sav. встрѣчается въ лѣсахъ Каспійскихъ провинцій Персіи, и думаетъ, что ее замѣняетъ здѣсь именно A. noctua. Судя по описанію Strix noctua у Эверсманна, этотъ натуралистъ имѣлъ въ рукахъ не типичную птицу, а болѣе свѣтлую, хотя и не въ такой степени, какъ A. meridionalis, Risso и сходныя съ нею рассы. Если это такъ, то приводимые имъ мѣстообитанія, именно: «въ крутыхъ глинистыхъ и каменистыхъ берегахъ, находящихся въ южныхъ степяхъ, особливо въ крутомъ берегу (чинкѣ), окружающемъ и ограничивающемъ возвышенную степь (Усть-Уртъ) между Каспійскимъ и Аральскимъ морями»,—могутъ быть отнесены къ нашей A. noctua var. М. Н. Богдановъ, упоминая объ Athene plumipes, говоритъ еще объ A. noctua var., обитающей Аму-Дарью и культурныя части Хивинскаго оазиса. Не имѣлъ-ли покойный профессоръ дѣло съ тѣмъ-же сычикомъ,—болѣе блѣднымъ, чѣмъ типичный A. noctua? Какъ-бы тамъ ни было, но не подлежитъ сомнѣнію, что въ принятыхъ нами границахъ Закаспійскаго края, именно въ лѣсахъ Южно-Каспійскаго участка и можетъ быть кое-гдѣ по восточному берегу Каспійскаго моря, встрѣчается расса совъ, чрезвычайно и болѣе всѣхъ остальныхъ приближающаяся къ европейской A. noctua.

246. Athene bactriana, Hutton

et

A. glaux-bactriana.

1876. Blanford. VI. A. glaux, Saw.
1882. Богдановъ. X. A. plumipes, Swinh.
1885. Zaroudnoï. XIII. A. plumipes meridionalis.
1886. Никольскій. XIX. A. plumipes.
1889. Radde u. Walter. XXVI. A. orientalis, Sew.=bactriana, Hutt.=plumipes, Swinh.
1890. Zaroudnoï. XXVII. A. plumipes.
1890. Зарудный. XXVIII. A. bactriana.
1891. Зарудный. XXXI. A. plumipes.
1891. Ященко. XXXII. A. bactriana.
1892. Stolzmann. XXXIII. Carine meridionalis, Risso.

По недостатку необходимаго сравнительнаго матеріала и за неимѣніемъ подъ руками достаточныхъ литературныхъ указаній я нахожусь въ большомъ затрудненіи относительно точнаго опредѣленія блѣдныхъ сычиковъ, обитающихъ въ Закаспійскомъ краѣ. Предоставляя суду будущихъ изслѣдователей орнитологіи нашей страны критическое рѣшеніе этого вопроса, я ограничусь лишь слѣдующимъ замѣчаніемъ: въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчаются двѣ формы сычиковъ, изъ которыхъ одна можетъ быть разсматриваема какъ типичная A. bactriana [1]), а другая, приближающаяся по своей нѣсколько болѣе темной окраскѣ и сравнительно большей длинѣ плюсны къ A. glaux,—какъ порода между ними промежуточная, которую можно обозначать A. glaux-bactriana; обѣ формы связываются другъ съ другомъ многочисленными переходными особями. Приступая къ описанію распространенія блѣднаго сычика, я по пути сдѣлаю указанія относительно того, какія его формы и гдѣ именно были найдены.

Пользуясь чрезвычайно обширнымъ распространеніемъ въ нашей странѣ, эта совка въ очень многихъ мѣстностяхъ принадлежитъ къ однимъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ. Изъ всѣхъ своихъ многочисленныхъ наблюденій надъ нею я безошибочно могу вывести заключеніе, что наиболѣе излюбленнымъ ея мѣстообитаніемъ должны считаться болѣе или менѣе свободныя

[1]) По даннымъ, приводимымъ Seebohm'омъ (Ibis, 1882, p. 420).

отъ густой древесной растительности, сухія, низкія и жаркія глинистыя равнины и низкія области горъ, перерѣченныя оврагами, крутыми берегами, водомоинами и снабженныя въ недальнемъ разстояніи прѣсною водою въ видѣ рѣки или озера. Кромѣ того она составляетъ обыкновенное явленіе въ городскихъ и крѣпостныхъ развалинахъ, которыхъ такъ много за Каспіемъ. Вытѣсняемая отсюда болѣе сильными представителями своего вида при достиженіи максимальной плотности населенія, она далеко разселяется въ пустыни и высоко поднимается въ горы, углубляется въ темные лѣса и ютится гдѣ-нибудь на бугрѣ среди болотъ и непролазныхъ камышей.

М. Н. Богдановъ нашелъ ее въ Хивинскомъ оазисѣ въ развалинахъ крѣпости Гёкленъ-кала, около Ильяллы. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи (Чарджуй—Келифъ) по нашимъ наблюденіямъ очень обыкновенная птица во всей культурной полосѣ. Въ Парапамизскомъ участкѣ—повсюду въ очень большомъ числѣ, особенно тамъ, гдѣ лѣса не слишкомъ густы, гдѣ много развалинъ и крутыхъ глинистыхъ береговъ. И здѣсь, и по Аму-Дарьѣ въ громадномъ большинствѣ случаевъ мнѣ попадались типичныя A. bactriana. Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ мѣстами не рѣдокъ, преимущественно на безлѣсныхъ равнинахъ Гюргеня и нижняго Атрека, и особенно по прибрежнымъ холмамъ и глинистымъ кручамъ вдоль нижнихъ теченій Чандыря и Сумбара. Здѣсь большею частью мнѣ приходилось имѣть дѣло съ A. bactriana-glaux и съ формами средними между ними и типичными A. bactriana. Въ густыхъ и сырыхъ лѣсахъ по южному склону Эльбурса, какъ мнѣ кажется, если и попадается какая-либо Athene, то A. noctua, var. Въ Хоросанской горной странѣ вообще очень многочисленъ, но преимущественно придерживается нижней, болѣе теплой области горъ; однако попадается, и притомъ не особенно рѣдко, въ полосѣ можжевельника на сравнительно очень большихъ высотахъ, какъ напр. Гулюли-Дагъ, Шахъ-Шахъ, Кара-Ильхи и т. п. Одинъ экземпляръ добытъ А. М. Никольскимъ около аула Келяте-Хычъ (27—29.VI.85 г.). Большая часть птицъ, добытыхъ мною въ этой странѣ, относится къ A. bactriana-glaux; въ низкихъ областяхъ горъ, обращенныхъ въ сторону туркменскихъ равнинъ, нѣсколько разъ мнѣ попадались и довольно типичныя A. bactriana. Въ общемъ очень обыкновененъ на равнинахъ Ахала и Атэка, гдѣ живутъ преимущественно тѣ же A. bactriana-glaux и переходныя формы отъ нихъ къ типичнымъ A. bactriana; весьма вѣроятно, что здѣсь попадаются такъ же и эти послѣднія. Встрѣчается далеко въ глинистыхъ и песчаныхъ

пустыняхъ, какъ напр. между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею; по словамъ знакомыхъ мнѣ топографовъ, его видѣли на Узбоѣ и по Унгузу.

Гнѣзда закладываются въ самыхъ разнообразныхъ мѣстахъ: въ дуплахъ деревъ, въ промежуткахъ между камнями, въ нишахъ и выбоинахъ скалъ, въ недостроенныхъ или полуразрушенныхъ постройкахъ поползней, въ старыхъ сорочьихъ гнѣздахъ, въ склепахъ туркменскихъ могилъ, въ пустотахъ и трещинахъ стѣнъ развалинъ и въ крутыхъ берегахъ, въ жильѣ человѣка, въ норахъ разныхъ звѣрьковъ и т. п. Гнѣздовая выстилка, которая иногда впрочемъ совсѣмъ отсутствуетъ, состоитъ то изъ нѣсколькихъ сухихъ стебельковъ, то представляетъ довольно высокій слой, выстроенный изъ этихъ послѣднихъ; очень часто прибавляются къ ней растертыя погадки; въ случаѣ постройки гнѣзда въ дуплѣ дерева иногда выстилка состоитъ только изъ одной древесной трухи. Когда кладутся первыя яйца—я не знаю, но 30.IV.86 г. около Кара-Бэндъ въ одномъ изъ гнѣздъ мною были найдены крупные птенцы съ уже обозначившимися птериліями. Какъ бы тамъ ни было, но свѣжія кладки можно разыскать и сравнительно очень поздно: такъ напр., мнѣ удавалось сдѣлать это 10.V.92 г. (гора Нахдуинъ), 6.V.92 г. (гора Кара-Ильхи), 1.VI.89 г. (Чарджуй); насиженныя яйца мною были находимы 6.V.86 г. (Алихановскій каналъ, Дортъ-Кую), 8 IV.92 г. (станція «Пески») и 30.IV.92 г. (хребетъ Заринкевъ). Число яицъ полной кладки колеблется между 3 и 6. Цвѣтъ ихъ чисто бѣлый, поверхность то нѣсколько шероховатая, то совсѣмъ гладкая, какъ у голубей; форма округленная. Что касается до размѣровъ, то они таковы:

	Длина.	Ширина.
1. Нахдуинъ. 10.V.92. г.	32,7 mm.	27,3 mm.
	32,3 „	26,3 „
	32,3 „	26,9 „
	31,9 „	26 „
2. Кара-Ильхи 6.V.92 г.	32,4 „	26,2 „
	32,3 „	26,8 „
	31.9 „	26 „
	32,6 „	27,1 „
	32,2 „	27,1 „
	30.9 „	26,5 „
3. Чарджуй. 1.VI.91 г.	32,3 „	27,5 „

	Длина.	Ширина.
4. Пески. 8.IV.92 г.	32,6 mm.	26,9 mm.
	31,9 „	27 „
	32,3 „	26,5 „
5. Дортъ-Кую. 6.V.86 г.	32 „	26,1 „
	32,6 „	26,8 „
	35 „	26 „
	33,2 „	29 „

Молодыхъ, только что вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ, я наблюдалъ 24.V.86 г. (Мервъ), 19.V.92 г. (Гоуданъ), 2.VI.92 г. (Гоуданъ). Вообще говоря, эти совки не особенно боятся солнечнаго свѣта и днемъ прекрасно видятъ. Конечно большая часть скрывается на это время въ укромныя, темныя мѣста, но нѣкоторыя изъ нихъ проводятъ положительно весь день на свѣту и на солнцѣ, сидя, напр., гдѣ нибудь на телеграфной проволокѣ, подъ изоляторомъ, или на вершинѣ какого нибудь камня. «Проѣзжая ранними утрами культурной полосою Аму-Дарьи (10.VI.—7.VII.89 г.), да и не только ранними утрами, но и тогда, когда поднявшееся солнце уже изрядно давало себя чувствовать, мы очень часто заставали этихъ совокъ, сидѣвшихъ совсѣмъ близко отъ дороги, по буграмъ и глинянымъ заборамъ, причемъ молодыя издавали своеобразное свистящее шипѣніе, а старики громкими криками въ родѣ: «кью! кью! кью!» призывали ихъ къ порядку и повиновенію». Съ наступленіемъ сумерекъ онѣ во всякомъ случаѣ оживляются, начинаютъ перекликаться другъ съ другомъ и отправляются на охоту съ тѣмъ, чтобы отдохнуть около полуночи. Питаются мелкими грызунами, кобылками, различными жуками и даже фалангами. Изъ разнообразныхъ криковъ, которыми онѣ выражаютъ свои чувства, особенно часто слышатся: «ку-ку-кéу, ку-ку-кéу», повторяемые въ иныхъ случаяхъ разъ до 10 подъ рядъ. Отношеніе къ человѣку весьма различно: тамъ, гдѣ сычика не трогаютъ, онъ становится чрезвычайно довѣрчивымъ; испытавъ же преслѣдованіе, онъ вооружается осторожностью и подчасъ не подпускаетъ охотника на разстояніе ружейнаго выстрѣла. Въ мѣстахъ, рѣдко посѣщаемыхъ людьми, сычики почти совсѣмъ не боятся человѣка и ведутъ себя до крайности наивно, въ чемъ я не разъ убѣждался во время своихъ скитаній: проходишь, бывало, невдалекѣ отъ выводка, притаившагося гдѣ-нибудь среди камней, или присядешь отдохнуть около, или найдешь свитое по близости чье-нибудь гнѣздо и займешься его добываніемъ, вдругъ явится совка, сядетъ совсѣмъ близко—шагахъ

въ двухъ, трехъ — и начнетъ пыжиться, шипѣть, щелкать клювомъ, строить злые глаза и топырить крылья, предполагая напугать меня и заставить уйти.

247. Nyctea scandiaca, L.

Изрѣдка залетаетъ зимою въ Закаспійскій край, откуда извѣстна мнѣ только съ восточнаго берега Каспійскаго моря, именно изъ окрестностей форта Александровскаго. Одинъ экземпляръ былъ убитъ здѣсь въ зиму 1892—1893 г., и обрывки его шкурки доставлены мнѣ. Однако я во многихъ мѣстахъ края наводилъ справки относительно этой во всякомъ случаѣ очень замѣтной совы, и вездѣ она была неизвѣстна.

248. Circus aeruginosus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII. C. rufus, Gm.
1882. Богдановъ. X. C. rufus.
1885. Zaroudnoï. XIII. C. rufus.
1886. Никольскій. XIX. C. rufus.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI. C. rufus.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы камышевый лунь найденъ во многихъ мѣстахъ нашей страны, но, сравнительно съ киргизскими степями Оренбургскаго края, вездѣ въ несравненно меньшемъ числѣ. М. Н. Богдановъ нашелъ его гнѣздящимся на нижней Аму-Дарьѣ и въ культурныхъ частяхъ Хивинскаго оазиса. М. А. Бутлеровъ приводитъ его для урочища Нукусъ. По словамъ А. М. Никольскаго, обыкновенъ по Аму, начиная отъ Петро-Александровска до устья, и кромѣ того одинъ экземпляръ отмѣченъ (лѣтомъ) въ поросшей кустарникомъ солонцеватой степи, по пути отъ Кунграда къ берегу Арала. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи (Келифъ—Чарджуй) встрѣченъ нами по луговымъ тугаямъ около ауловъ Бій-Кала, Гёкъ-Тепе и Сурхи-Чандыръ. Въ Хоросанскомъ участкѣ найденъ мною по камышевымъ островамъ рр. Кизылъ-Канъ и Ширинъ-Чай, кое-гдѣ по Сумбару и Чандырю, на нижнемъ Атрекѣ, и въ 1892 г. кромѣ того около селенія Гярмъ-Абъ (старая самка и выводокъ изъ трехъ,

недавно начавшихъ летать, молодыхъ). Въ предѣлахъ Ахало-Атэкскихъ равнинъ изрѣдка гнѣздится въ болотахъ около Лютфабада. Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ найденъ мною и А. М. Никольскимъ на низовьяхъ Гюргена; кромѣ того въ очень небольшомъ числѣ на болотистомъ побережьѣ Каспія около устьевъ Кара-су и тѣхъ рѣчекъ, которыя стекаютъ съ Эльбурса въ Астерабадскій заливъ.

Въ большомъ числѣ найденъ мною въ болотистыхъ мѣстностяхъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента; замѣтно рѣже въ оазисѣ Пендинскомъ. Гг. Радде и Вальтеръ также считаютъ его обыкновенною гнѣздящеюся птицею въ болотистыхъ мѣстахъ Мерва и Пенде, но я не могу согласиться съ ними въ томъ отношеніи, что обиліе луней зависитъ здѣсь отъ множества лысушекъ (Fulica atra): эти птицы лѣтомъ сравнительно рѣдко попадаются имъ на закуску; тѣ же путешественники нашли камышеваго луня въ сравнительно меньшемъ количествѣ на Теджентѣ и кромѣ того замѣтили одинъ экземпляръ около Душакъ и одинъ—около Артыкъ.

Во второй и въ послѣдней третяхъ IV.92 г., въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ я нерѣдко наблюдалъ одиночныхъ птицъ, державшихъ свой путь на С.В., къ Аму-Дарьѣ. Молодыхъ, недавно поднявшихся на крылья птицъ, замѣтилъ 30.VI.92 г. въ Гярмъ-Абъ и 8.VI.86 г. въ Мервскомъ оазисѣ; но вообще они начинаютъ летать вѣроятно раньше, чѣмъ у меня обозначено. Въ 1884 и 1886 г. замѣтный пролетъ наблюдался мною по Ахалъ-текинской равнинѣ, съ З. на В. и прямо на Ю. по рѣчкамъ, сбѣгающимъ съ сѣверныхъ склоновъ Копетъ-Дага (послѣдняя треть VIII и первая IX). Судя по экземплярамъ, приводимымъ г. Штольцманнъ, камышевый лунь зимуетъ въ краѣ (VIII и XII Асхабадъ, XII и III.91 г. Мервъ).

Форма C. aeruginosus, var. unicolor, Radde, довольно часто попадалась мнѣ на низовьяхъ Теджента (1889 и 1892 г.) и одинъ разъ была добыта около Гёкъ-Тепе въ Мервскомъ оазисѣ (11.VI.86 г.). Нѣтъ сомнѣнія, что она представляетъ ничто иное, какъ только типъ личныхъ измѣненій камышеваго луня.

249. Circus spilonotus, Kaup.

Этотъ видъ извѣстенъ мнѣ только по двумъ экземплярамъ; одинъ изъ нихъ, очевидно, на позднемъ пролетѣ, былъ добытъ мною 12.IV.92 г. въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, другой, въ обрывкахъ шкурки, былъ присланъ съ нижняго Теджента г. Матюшовымъ (зима 1892—1893 г.). Въ зимнее время онъ не

представляетъ вѣроятно особенной рѣдкости въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Закаспійскаго края, напр. въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба.

250. Strigiceps cyaneus, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1888. Sewertzow et Menzbier. XXII. Circus cyaneus.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Изъ всѣхъ видовъ луней, гнѣздящихся въ нашей странѣ, именно этотъ встрѣчается всего рѣже. Я нашелъ его только въ 1884 г. по нешироким степямъ и степеподобнымъ горнымъ склонамъ около рр. Каргы-су, Фирузе, Ширинъ-Чай и Кизылъ-Канъ; кромѣ того—на возвышенности Гвереръ. М. А. Мензбиръ и Н. А. Сѣверцовъ говорятъ, что онъ очень обыкновененъ по Чинку и на Усть-Уртѣ. Гг. Радде и Вальтеръ также считаютъ его гнѣздящеюся птицею нашей страны; они нашли его въ Пенде у Афганской границы, по р. Кушкѣ и въ высокой холмистой пустынѣ Парапамизскаго участка; бываетъ также, по ихъ словамъ, въ высокихъ долинахъ Хоросана между Кучаномъ и Мешхедомъ. Основываясь на личныхъ своихъ наблюденіяхъ, я склоненъ думать, что упомянутые путешественники отчасти невѣрно отнесли свои наблюденія къ S. cyaneus, смѣшавъ его съ S. pallidus. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ XII.88 и въ II.89 г. подъ Асхабадомъ и въ XI.89 г. въ Султанъ-Бэндъ, что доказываетъ зимованіе нашей птицы въ краѣ. Кромѣ того зимніе экземпляры ея доставлены мнѣ г. Матюшовымъ изъ Кара-Бэндъ. По словамъ гг. Радде и Вальтеръ, этотъ лунь замѣченъ ими зимою около Балханъ и Молла-Кари.

251. Strigiceps pallidus, Sykes.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. S. Swainsoni, Smith.
1890. Zaroudnoï. XXVII. S. macrurus.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

Раздѣляя съ предыдущимъ видомъ указанныя для него мѣстопребыванія (по личнымъ находкамъ), но встрѣчаясь тамъ положительно чаще, этотъ лунь кромѣ того изрѣдка гнѣздится въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба и (болѣе часто) въ обильно поросшихъ травою степяхъ и степеподобныхъ мѣстностяхъ вдоль Атрека, Чандыря и Сумбара (1886 г.). Его гнѣздованіе замѣчено мною также (1886 и 1892 г.) на равнинахъ Ахала и Атэка, откуда, какъ только выростутъ птенцы, онъ совершенно исчезаетъ, вѣроятно вслѣдствіе жары и выгоранія травы; 28.IV.92 г. около Баба-Дурмазъ я нашелъ гнѣздо съ тремя пуховыми птенцами (возраста отъ 5 до 6 дней); оно было свито прямо на землѣ среди кустиковъ Alchagi и состояло изъ большаго грубо-свитаго комка сухой травы съ плоскимъ лоточкомъ на верху. Въ области Аму-Дарьи, на нижнемъ ея теченіи, М. Н. Богдановымъ найденъ только на пролетѣ, въ сентябрѣ; по среднему же ея теченію, около Бій-Кала и Гёкъ-Тепе, довольно часто попадался мнѣ и А. Л. Ященко во второй трети VI, по луговымъ тугаямъ, почему мы и склонны считать его гнѣздящеюся птицею здѣшней страны. Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая, что привезенные ими крылья одного стараго самца несомнѣнно принадлежатъ этому виду, говорятъ, что въ началѣ IV часто узнавали его въ Пендинскомъ оазисѣ. Повидимому нашъ лунь зимуетъ въ краѣ, такъ какъ отъ г. Матюшова изъ Кара-Бэндъ я имѣю одинъ экземпляръ, добытый здѣсь въ концѣ XII.92 г. Очень странно, что г. Штольцманнъ не приводитъ эту птицу для Закаспійской области.

252. Strigiceps cineraceus, Montagu.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Это рѣдкая и даже очень рѣдкая гнѣздящаяся птица бассейновъ Теджента, Мургъ-Аба и Аму-Дарьи (между Чарджуемъ и Келифомъ). По Атреку, Сумбару и Чандырю попадается замѣтно чаще. Въ Хивинскомъ оазисѣ М. Н. Богдановымъ найденъ только на пролетѣ, въ маѣ. Гг. Радде и Вальтеръ, принимая луня за рѣдкую гнѣздящуюся птицу, сообщаютъ, что навѣрное могли доказать его въ Душакъ; г. Вальтеръ нашелъ его 14.IV.87 г. на востокъ отъ Мургъ-Аба около колодца Агамедъ. Г. Штольцманнъ сообщаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ (VIII и X.88 г.) и Се-

раксомъ (VIII.90 г.). Быть можетъ зимуетъ въ краѣ, такъ какъ отъ г. Матюшова я имѣю одинъ экземпляръ, убитый 10.I.93 г. около Кара-Бэндъ.

Три послѣдніе вида часто встрѣчаются на пролетѣ осенью, въ VIII и IX (1884, 1886, 1889 г.) по Ахалъ-текинской и Атэкской равнинѣ, причемъ частью прямо летятъ по нимъ съ З. на В., частью сворачиваютъ отсюда на Ю. и по рѣчкамъ поднимаются въ горы съ тѣмъ, чтобы спуститься отсюда съ одной стороны на Герри-Рудъ, а съ другой—по бассейну Атрека къ юго-восточному углу Каспійскаго моря. Въ теченіе послѣдней трети VIII.86 г. я нерѣдко видѣлъ ихъ летѣвшими то по одиночкѣ, то парочками, съ С. на Ю. берегомъ моря подъ Чикишляромъ. Въ теченіе всего IV.92 г. одиночки же и парочки встрѣчались мнѣ на пролетѣ по равнинамъ Ахала и Атэка, а также въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ.

Вообще говоря, всѣ перечисленные виды луней въ Закаспійскомъ краѣ производили на меня такое впечатлѣніе, что здѣсь они не на настоящей своей родинѣ. И я не сомнѣваюсь, что, не считая C. spilonotus, котораго почти совсѣмъ не знаю, всѣ остальные—коренные жители болѣе сѣверныхъ областей, съ ихъ прохладнымъ климатомъ, сравнительно часто перепадающими дождями, обильными водами, постоянными болотами, пышною степною и луговою растительностью. Если собрать всѣхъ луней, встрѣчающихся лѣтомъ въ предѣлахъ принятыхъ мною для Закаспійскаго края границъ,—ихъ число, я увѣренъ, далеко уступитъ тому, которое выразитъ численность этихъ птицъ только напр. въ лугахъ и прилежащихъ степяхъ рѣки Илека, не считая его притоковъ. Мало того, я положительно убѣжденъ, что за исключеніемъ быть можетъ C. aeruginosus, всѣ остальные гнѣздятся въ Закаспійскомъ краѣ только случайно.

253. Accipiter nisus, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Astur nisus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892 Stolzmann. XXXIII.

Нигдѣ не гнѣздится во всей принятой нами странѣ, но встрѣчается въ ней на пролетахъ и на зимовьѣ. Въ концѣ VIII и въ IX.84 г. я наблюдалъ его въ небольшомъ числѣ по садамъ Ахалъ-текинской равнины, а 24.VIII.86 г. около Чикишляра застрѣлилъ изъ пролетавшей берегомъ моря парочки стараго самца. Обрывки

шкурокъ одного молодаго экземпляра доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго (зима 1890—1891 г.) и другаго—изъ Гязи (зима 1891—1892 г.). Гг. Радде и Вальтеръ не нашли этой птицы во время своего путешествія. Г. Штольцманнъ приводитъ рядъ экземпляровъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ (X и XII.88 г. и IX.89 г.), подъ Пулъ-и-Хатумъ (IX.90 г.) и въ Мервѣ (I и II.91 г.). Странно, что у этого автора упоминается только объ одномъ экземплярѣ A. cenchroides, птицѣ, которая напр. въ сентябрѣ и по крайней мѣрѣ, насколько я знаю, въ октябрѣ еще очень обыкновенна на Теджентѣ и въ бассейнѣ Мургъ-Аба: точно ли сдѣлано г. Штольцманнъ опредѣленіе вида и не смѣшалъ ли онъ нѣкоторыхъ молодыхъ M. cenchroides съ такими же A. nisus?

254. Astur palumbarius, L.

1876. Blanford. VI.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.

Въ общемъ это рѣдкая и не совсѣмъ нормально гнѣздящаяся въ Закаспійскомъ краѣ птица. По устнымъ свѣдѣніямъ изрѣдка гнѣздится въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, именно въ полосѣ лѣса на сѣверныхъ склонахъ Эльбурса. Blanford, сообщая, что никогда не видѣлъ его въ дикомъ состояніи въ Персіи, предполагаетъ, что онъ долженъ быть обыкновененъ въ лѣсистыхъ частяхъ страны, но къ сожалѣнію не говоритъ въ какое именно время года. Майоръ St. John съ своей стороны прибавляетъ, что многіе экземпляры ловятся въ лѣсистыхъ холмахъ юга и запада и что большая часть доставляется изъ лѣсовъ каспійскихъ провинцій Персіи, но когда именно—не говоритъ тоже. Мнѣ кажется, что высокая стоимость тетеревятника, о чемъ сообщаетъ майоръ St. John, можетъ свидѣтельствовать о рѣдкости нашей птицы въ Персіи. Въ Хорасанскомъ участкѣ тетеревятникъ гнѣздится очень рѣдко, именно въ полосѣ древовиднаго можжевельника въ высокихъ восточныхъ частяхъ страны: въ одномъ изъ курдскихъ ауловъ по р. Самхолъ я видѣлъ въ 1892 г. птенцовъ, вынутыхъ изъ гнѣзда въ лѣсу на горѣ Нахдуинъ. Одинъ разъ добытъ мною старый самецъ 15.VII.84 г. въ садахъ селенія Гярмабъ. Гг. Радде и Вальтеръ лично не наблюдали тетеревятника и ссылаются на одну изъ моихъ работъ.

255. Micronisus brevipes, Sew.

1888. Sewertzow et Menzbier. XXII. Astur brevipes.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Несомнѣнно встрѣчается въ нашей странѣ на пролетѣ, но также несомнѣнно нигдѣ въ ея предѣлахъ не гнѣздится. Мнѣ извѣстенъ только одинъ экземпляръ, 4.IX.86 г. около станціи Бала-Ишемъ, въ погонѣ за воробьемъ, влетѣвшій черезъ открытое окно въ вагонъ и пойманный кондукторомъ. Въ виду рѣдкости этого ястребка я считаю себя въ правѣ предполагать, что его пролетныя дороги касаются нашей страны только своимъ восточнымъ краемъ и то не каждый годъ. М. А. Мензбиръ считаетъ фактомъ, что M. brevipes зимою довольно обыкновененъ на ю.-з. Каспія.

256. Micronisus cenchroides, Sew.

1885. Zaroudnoï. XIII. M. badius.
1886. Никольскій. XIX. Astur badius.
1888. Sewertzow et Menzbier. XXII. Astur cenchroides.
1889. Dresser. XXIII. Accipiter badius. (?).
1889. Radde. u. Walter. XXVI. Astur (Micronisus) badius.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Accipiter cenchroides.
1891. Зарудный. XXXI. Astur cenchroides.
1891. Ященко. XXXII. Accipiter cenchroides.
1892. Stolzmann. XXXIII. Micronisus badius.

Лыбимыя станціи этого ястреба — густые лиственные лѣса, расположенные или въ рѣчныхъ долинахъ теплыхъ равнинъ, или прямо на этихъ послѣднихъ. Таковъ непосредственный выводъ изъ разсмотрѣнія его мѣстъ обитанія и сравненія плотности ихъ населенія.

Въ туранговыхъ лѣсахъ по Тедженту и среднему теченію Мургъ-Аба онъ мѣстами чрезвычайно обыкновененъ: здѣсь густота ястребинаго населенія достигла своего maximum'а и вѣроятно именно отсюда предпринимаются выселенія въ менѣе излюбленныя мѣстности. По словамъ М. А. Мензбира, на нижней Аму-Дарьѣ наблюдался Н. А. Сѣверцовымъ какъ гнѣздящаяся и пролетная птица. Въ области средняго теченія этой рѣки (Чарджуй—Келифъ) весьма обыкновененъ въ культурной полосѣ, особенно тамъ, гдѣ много садовъ и гдѣ они особенно густы. Въ садахъ оазисовъ Мервскаго, Пендинскаго, Атэкскаго и Ахала на гнѣздовьѣ довольно рѣдокъ, причиною чего въ нѣкоторыхъ случаяхъ является человѣкъ. Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ очень обыкновененъ въ теплыхъ, сырыхъ лѣсахъ равнинъ и въ числѣ замѣтно меньшемъ попадается въ болѣе прохладныхъ лѣсахъ горныхъ склоновъ восточной части Эльбурса. Въ Хоросанскомъ участкѣ на гнѣздовьѣ встрѣчается довольно часто по лѣсистымъ рѣчнымъ долинамъ и густымъ тѣнистымъ садамъ горныхъ селеній; вдали отъ текучихъ водъ, по лиственнымъ рощамъ и перелѣскамъ горныхъ склоновъ, ущелій и балокъ—рѣдокъ, и еще болѣе рѣдокъ въ лѣсахъ древовиднаго можжевельника, гдѣ гнѣздится въ качествѣ лишь настоящаго исключенія. Въ густыхъ, высокоствольныхъ и сырыхъ зарослях тамарикса на низовьяхъ Теджента, по Атреку, Чандырю и Сумбару я никогда не находилъ его гнѣздовья: птица почему-то не долюбливаетъ эти насажденія, хотя и кладетъ свои гнѣзда не вдалекѣ отъ нихъ, въ менѣе тѣнистыхъ рощицахъ,—на деревья мелколистнаго клена—въ горахъ или на турангу—въ равнинахъ.

Гнѣзда выстраиваются всегда на деревьяхъ, на высотѣ не меньше сажени отъ поверхности земли, и закладываются то на толстыхъ боковыхъ вѣтвяхъ (иногда очень далеко отъ главнаго ствола), то между стволомъ и боковою вѣтвью. Величина гнѣздъ подвержена очень большимъ колебаніямъ, какъ это видно изъ приводимыхъ мною размѣровъ самаго малаго изъ всѣхъ мною найденныхъ (не менѣе полусотни) и самаго большаго:

Ширина въ верхней части . .	0,205	mm.	0,490	mm.
Высота	0,155	»	0,220	»
Глубина лоточка.	0,040	»	0,120	»
Ширина его отверстія	0,120	»	0,170	»

Большинство по своимъ размѣрамъ стоитъ ближе къ первому.

Самка точно чувствуетъ сколько снесетъ яицъ и въ случаяхъ максимальной кладки устраиваетъ гнѣздо большей величины; сравнительно рѣдко она ошибается и кладетъ въ маленькое гнѣздо большую кладку. Иногда занимается чужое гнѣздо, пустельги или сороки; въ послѣднемъ случаѣ крыша, на сколько это возможно, разбирается. Само собою понятно, что ястреба стараются избѣгать сосѣдствъ себѣ подобныхъ, но на Мургъ-Абѣ и Тедженѣ, гдѣ ихъ очень много, а мѣста сравнительно мало, мнѣ случалось находить на одномъ, правда крупномъ, деревѣ сразу два жилыхъ гнѣзда; такихъ-же, которыя были выстроены на сосѣднихъ деревьяхъ и вообще близко одно отъ другаго, я видѣлъ много.

Гнѣзда выстраиваются очень грубо изъ сухихъ вѣтокъ, прутиковъ и кусковъ коры, причемъ всѣ эти матеріалы постепенно становятся болѣе тонкими по направленію къ лоточку; гнѣздовая

выстилка или совсѣмъ отсутствуетъ или представляетъ жиденькій слой изъ сухихъ былинокъ и очень тонкихъ вѣточекъ.

Время валовой кладки яицъ приходится повидимому на послѣднюю треть апрѣля и на первую половину мая. Судя по перволетнымъ птенцамъ, которыхъ я наблюдалъ въ 1886 г. на Мургъ-Абѣ въ первыхъ числахъ послѣдней трети VI, по массовому вылету молодыхъ изъ гнѣздъ (тамъ-же и въ тотъ-же годъ) въ первыхъ числахъ VII, по наблюдавшимся въ 1889 г. на Теджентѣ (Кара-Бэндъ) 15.VIII птенцамъ, только что начавшимъ перепархивать и судя, наконецъ по тому, что г. Вальтеръ 20.VI.87 г. въ Сары-Язы нашелъ не совсѣмъ еще оперившихся гнѣздовыхъ птенцовъ, время кладки яицъ вообще должно-быть довольно продолжительно.

Число яицъ каждой кладки колеблется между 2 и 5, всего чаще равняясь 3 или 4. Основной фонъ ихъ большею частью грязно-желтоватый съ оливковою примѣсью или грязно-бѣлый съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, иногда переходящимъ въ голубоватый; рѣдко болѣе или менѣе чисто-бѣлый; онъ не густо испещряется довольно свѣтлыми буроватыми или рыжевато-буроватыми пятнами, пятнышками, точками и штрихами, стоящими то отдѣльно, то сливающимися другъ съ другомъ и почти всегда болѣе многочисленными и болѣе крупными у тупыхъ концовъ яицъ. Въ двухъ кладкахъ, найденныхъ въ 1886 г. на Теджентѣ, я нашелъ, среди нормально окрашенныхъ яицъ, по одному бѣлаго цвѣта и безъ малѣйшихъ отмѣтинъ; они были стерильными.

Размѣры яицъ подвержены большимъ колебаніямъ, вѣроятно вслѣдствіе разнообразія величины самихъ птицъ, между которыми напр. попадаются экземпляры болѣе мелкіе, чѣмъ Micronisus badius. О размѣрахъ яицъ, найденныхъ мною въ 1886 г. я уже сообщалъ, именно они были таковы:

Длина	32 mm.	37 mm.
Ширина	30 »	35 »

Въ минувшемъ 92 г. (начало мая, Теджентъ), я совсѣмъ не видѣлъ такихъ мелкихъ яицъ, для которыхъ даны первыя измѣренія въ этой табличкѣ, составленной, сколько помнится, только по двумъ привезеннымъ въ Оренбургъ кладкамъ. Размѣры тѣхъ, которые были найдены мною въ 1892 г., таковы:

	Длина.		Ширина.	
1) 4.V.92 г. Теджентъ.	40,2	mm.	33	mm.
	39,1	»	32,8	»
	41	»	34,9	»
	38,9	»	32,5	»
2) 5.V.92 г. Теджентъ.	41	»	34,1	»
	40,3	»	32,5	»
	41,1	»	30,6	»
3) 4.V.92 г. Теджентъ.	37,3	»	35	»
	38,6	»	34	»
	40,9	»	33,1	»
	39	»	32,6	»
4) 7.V.92 г. Теджентъ.	37,9	»	31,4	»
	39,8	»	34,2	»
	42	»	33	»

Форма яицъ то болѣе или менѣе шарообразная, то замѣтно продолговатая.

Семейная жизнь нашего ястреба продолжается еще долго послѣ того, какъ птенцы поднимутся на крылья. Когда же наконецъ молодежь разлетится, нѣкоторыя парочки, какъ я замѣтилъ, все-таки продолжаютъ жить совмѣстно. Во время валоваго вылета молодыхъ птицъ изъ гнѣздъ, лѣса Мургъ-Аба и Теджента, гдѣ ястребовъ всего больше, оглашаются, особенно по утрамъ, ихъ криками, составляющими настоящій концертъ: кричатъ молодые, требуя корма, кричатъ старики, отзываясь на ихъ голосъ. Эти крики довольно удачно можно передать, какъ громкіе и сильные: «кіи—кіи ..»; «киги́—киги́...!»; иногда имъ предшествуютъ: «кіа́» или «кіі́а»; часто также слышишь: «пі́у—пі́у», «пі́й» (звукъ «у» средній между «у» и «а»); часто между звуками «і» и «у» слышится неясное «г», а звукъ «п» переходитъ въ «т» или въ «к». Каждый крикъ повторяется нѣсколько разъ подъ рядъ. Тамъ, гдѣ ястреба не испытали преслѣдованія со стороны человѣка, они ведутъ себя весьма довѣрчиво; нѣкоторые-же молодые въ этомъ отношеніи положительно перещеголяли очень многихъ птицъ: сижу я однажды подъ деревомъ въ лѣсу около Серакса и снимаю съ добытыхъ птицъ шкурки, отчего около лежитъ цѣлая кучка ободранныхъ тушекъ; вдругъ подлетаетъ молодой ястребокъ, садится на кустъ, шагахъ въ пяти отъ меня, и крикомъ проситъ мяса; посидѣвъ на мѣстѣ минуты двѣ или три, онъ замолкаетъ, пристально меня разсматриваетъ и видимо что-то соображаетъ; наконецъ спускается на землю, скачетъ ко мнѣ, раскрываетъ клювъ и машетъ крылья-

ми; я невольно началъ смѣяться, но онъ не обращалъ на меня болѣе вниманія, подскочилъ къ тушкамъ и безъ церемоніи началъ расправляться съ ними.

Пищу нашей птицы составляютъ преимущественно разныя мелкія пташки, за которыми онъ охотится въ лѣсу-же; впрочемъ, на охоту онъ улетаетъ и версты за двѣ, за три отъ своего роднаго лѣса, на равнины, въ камыши, въ луга и въ горы. Иногда съ успѣхомъ нападаетъ на молодыхъ Caccabis chukar, Ammoperdix bonhami и фазановъ, съ немалымъ трудомъ ловитъ различныхъ насѣкомыхъ, преимущественно крупныхъ Orthoptera; въ зобахъ ястребковъ я не рѣдко находилъ представителей рода Hierodula, достигающихъ весьма почтенныхъ размѣровъ; ловятъ они также мелкихъ грызуновъ и ящерицъ, но послѣднихъ повидимому ѣдятъ съ большой неохотой.

Относительно линянія могу сообщить только то, что сильно линяющихъ стариковъ убивалъ въ разныя числа VI, VII и VIII.

Приблизительно съ середины августа начинается бродячая жизнь и ястреба встрѣчаются въ такихъ мѣстахъ, гдѣ раньше ихъ не видѣли. Не знаю, улетаютъ-ли наши птицы на зиму, но думаю, что это отчасти такъ. Г. Штольцманнъ приводитъ лишь одинъ экземпляръ, добытый 22.VII.91 г. въ Мервѣ. По Дрессеру, старый ♂, добытый экспедиціей Радде около Астерабада 12/24.IV и доставленный ему, по сравненіи съ Accipiter brevipes и A. badius, оказался принадлежащимъ безъ всякаго сомнѣнія къ послѣднему виду. Вопросъ о видѣ этой птицы, мнѣ кажется, остается еще открытымъ, такъ какъ Дрессеръ не сравнивалъ ее съ M. cenchroides.

Лапы вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ птенцовъ—блѣдно-желтыя, восковица зеленовато-желтоватая, райки блѣдно-желтовато-бѣлые. У взрослыхъ птицъ райки густаго желтаго цвѣта,—къ наружному краю—густаго гуммигутоваго; у стариковъ—красные.

257. Erythropus vespertinus, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1890. Zaroudnoï. XXIII.

Только лѣтомъ 1884 г. встрѣтилъ я гнѣздившихся кобчиковъ, именно на Ахалъ-Текинской равнинѣ, въ садахъ Гёкъ-Тепе и Дурунъ. За всѣмъ тѣмъ, ни на гнѣздовьѣ ни на пролетахъ я больше не видѣлъ этихъ птицъ въ нашей странѣ и потому теперь

твердо убѣжденъ, что наблюдавшееся мною гнѣздованіе принадлежитъ къ рѣдкимъ и чисто случайнымъ явленіямъ. Не найдена наша птица ни экспедиціею д-ра Радде, ни г. Барей въ теченіе тѣхъ двухъ съ половиною лѣтъ, которые онъ провелъ въ Закаспійскомъ краѣ. Наконецъ ни одного экземпляра не было мною получено отъ моихъ закаспійскихъ корреспондентовъ, которые обогатили меня не малымъ числомъ рѣдкихъ птицъ. Все это заставляетъ меня думать, что даже пролетныя дороги кобчика лежатъ внѣ предѣловъ нашей страны, что вся та масса ихъ, которая обитаетъ Оренбургскій край, на пролетахъ развѣ только отчасти касается восточнаго берега Каспійскаго моря, валомъ направляясь въ сторону отъ него,—въ юго-западномъ направленіи. Что-же касается до замѣченнаго мною случайнаго гнѣзданія, то на него я смотрю, какъ на неудачную попытку общества кобчиковъ колонизироваться на новыхъ мѣстахъ.

258. Cerchneis cenchris, Naum.

1876. Blanford. VI. Tinnunculus cenchris.
1879. Бутлеровъ. VIII. Falco cenchris.
1882. Богдановъ. X. Tinnunculus cenchris.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Cerchneis cenchris, Cerchneis tinnunculus (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

На нижней Аму-Дарьѣ, въ качествѣ гнѣздящейся птицы, найденъ М. Н. Богдановымъ. М. А. Бутлеровъ приводитъ его для Нукуса, но въ не большомъ количествѣ. Въ области средняго теченія этой рѣки (Чарджуй—Келифъ) мы съ А. Л. Ященко видѣли его какъ въ культурной полосѣ въ развалинахъ крѣпостей, такъ и въ районѣ горъ, именно по Акъ-Дагъ и Ширъ-Дагана. На гнѣздовьѣ наблюдался мною въ развалинахъ Древняго Мерва (Байрамъ-Али-Ханъ, Султанъ-Санджаръ и Гяуръ-Кала), гдѣ встрѣчался довольно часто; изрѣдка онъ попадался по крутымъ берегамъ средняго теченія Мургъ-Аба, въ Пендинскомъ оазисѣ и около г. Меручакъ. Въ Хоросанскомъ участкѣ мѣстами онъ долженъ быть причисленъ къ очень обыкновеннымъ птицамъ, напр. въ холмистой странѣ по Сумбару. На равнинахъ Ахала и Атэка я его встрѣ-

чалъ только въ августѣ и въ сентябрѣ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Пулъ-и-Хатумъ IV.90 г. Гг. Радде и Вальтеръ вовсе не нашли краснаго кобчика въ Закаспійскомъ краѣ и, ссылаясь на мои изслѣдованія, безъ всякаго основанія утверждаютъ, что я вѣроятно смѣшалъ его съ пустельгою. Вообще говоря, количество водящихся въ описываемой странѣ красныхъ соколовъ много меньше, чѣмъ напр. въ Оренбургскомъ краѣ и другихъ болѣе сѣверныхъ странахъ, но гнѣздовье ихъ наблюдается и много южнѣе, чѣмъ Закаспійскій край: у Blanford находимъ замѣтку майора St. John о гнѣздованіи ихъ въ Персіи въ развалинахъ Персеполиса. Вѣроятно пролетныя стаи (30—50 штукъ въ каждой) наблюдались М. А. Бутлеровымъ въ концѣ августа 1874 г. въ урочищѣ Нукусъ.

259. Tinnunculus alaudarius, Briss.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u Walter. XXV. Cerchneis tinnunculus L. (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Cerchneis tinnunculus.

Пустельга, въ общемъ, встрѣчается несравненно чаще, чѣмъ красный кобчикъ, какъ въ горахъ, такъ и на равнинахъ.

Въ наибольшемъ числѣ найдена мною на равнинахъ у крутыхъ береговъ и въ лѣсахъ Теджента и Мургъ-Аба; очень часто въ Пендинскомъ оазисѣ; въ оазисѣ Мервскомъ обыкновенна около Іолатана и въ развалинахъ Древняго Мерва.

По Аму-Дарьѣ, въ нижнемъ ея теченіи, найдена М. Н. Богдановымъ по минаретамъ и другимъ высокимъ зданіямъ Хивинскаго оазиса, въ лѣсахъ долины рѣки и въ скалахъ Буканъ-тау. По среднему теченію (Чарджуй—Келифъ) наблюдалась мною и г. Ященко всюду въ достаточномъ числѣ въ садахъ и дико-растущихъ рощахъ культурной полосы рѣки.

Въ Хорасанскомъ участкѣ встрѣчается всюду и мѣстами очень часто какъ въ нижней области горъ, такъ и въ полосѣ древовиднаго можжевельника. Слѣдуетъ замѣтить, что горная пустельга замѣтно отличается отъ той, которая пріурочилась къ равнинамъ, своимъ болѣе смѣлымъ и задорнымъ характеромъ; кромѣ того она болѣе ловка въ своимъ движеніяхъ: я нѣсколько разъ, напр. видѣлъ,

какъ она бросалась на скалистыхъ ласточекъ (Hirundo rupestris) и ловила ихъ.

На равнинахъ Ахала и Атэка пустельга попадалась мнѣ только осенью, именно въ августѣ и въ сентябрѣ.

По словамъ гг. Радде и Вальтеръ, ими наблюдался валовой пролетъ 2.IV.86 г. на S.W. отъ Асхабада. Пустельга принадлежитъ къ зимующимъ птицамъ нашей страны: объ этомъ свидѣтельствуютъ какъ экземпляры, доставленные мнѣ изъ Гязьской факторіи (1890—1891, 1891—1892) и изъ Теджента (1892—1893), такъ и тѣ, о которыхъ говоритъ г. Штольцманнъ (Асхабадъ—XII.88 г., Султанъ Бэндъ—XI.89 г., Мервъ—XII.90, I и II.91 г.).

Въ началѣ мая 1892 г. на нижнемъ Теджентѣ я пересмотрѣлъ большое число пустельжиныхъ гнѣздъ: изъ нихъ лишь нѣкоторыя заключали яйца (3—7), и то уже очень сильно насиженныя, во всѣхъ же остальныхъ были птенцы, частью пуховые, частью полуоперившіеся. Въ горахъ (напр. на Кара-Люке) я видѣлъ пуховыхъ птенцовъ еще въ среднихъ числахъ VI. Молодые вылетаютъ изъ гнѣздъ въ концѣ мая и въ началѣ іюня (Теджентъ и Мургъ-Абъ), а въ среднихъ числахъ іюля (Мургъ-Абъ, 1886 г.) мнѣ случалось убивать старыхъ птицъ, уже почти совсѣмъ вылинявшихъ.

Я имѣю въ своемъ распоряженіи большое собраніе экземпляровъ, добытыхъ какъ въ лѣтнее время въ самыхъ разнообразныхъ мѣстахъ края, такъ и зимнихъ—съ Теджента и Гязьской факторіи. Сравнивъ ихъ съ экземплярами оренбургскими, уфимскими, самарскими, московскими, псковскими, екатеринославскими и харьковскими и не найдя между ними различія, я пришелъ къ тому заключенію, что они принадлежатъ къ типичной формѣ, а не къ Tinnunculus alaudarius saturatus, Blyth (=interstictus M. Clell.), которая характеризуется иными размѣрами, болѣе темнымъ цвѣтомъ, и у ♂♂, кромѣ того, болѣе крупными и многочисленными пятнами.

260. Tinnunculus alaudarius saturatus, Blyth.

1892. Stolzmann. XXXIII. Cerchneis tinnunculus saturatus.

Однако выше упомянутая разновидность встрѣчается въ Закаспійскомъ краѣ, такъ какъ одинъ экземпляръ (XII.90. Мервъ), опредѣленный Ф. Д. Плеске, приводится г. Штольцманнъ. Быть можетъ эта форма гнѣздится гдѣ нибудь по Мургъ-Абу: помнится мнѣ, что здѣсь въ 1886 г. я убивалъ пустельгу съ болѣе крупными, чѣмъ

у типичной, пятнами, но такъ какъ экземпляровъ этихъ у меня теперь не имѣется, то я и не буду настаивать на томъ, что это была именно эта форма.

261. Lithofalco aesalon, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Falco aesalon.
1892. Stolzmann. XXXIII. Aesalon lithofalco, Briss.

Дербникъ принадлежитъ къ пролетнымъ и зимующимъ птицамъ Закаспійскаго края. Лично мнѣ онъ попался только одинъ разъ, именно 7.IV.92 г. около Асхабада. Гг. Радде и Вальтеръ видѣли его только одинъ разъ, 14.II.86 г. около Михайловскаго. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ Бареемъ подъ Асхабадомъ (въ X.88 и въ II.89 г.) и въ Мервѣ (I.91 г.). Обрывки шкурокъ зимнихъ экземпляровъ доставлены мнѣ г. Матюшовымъ изъ Кара-Бэндъ (1892—1893 г.).

262. Hypotriorchis subbuteo, L.

1879. Бутлеровъ. VIII. Falco subbuteo.
1882. Богдановъ. X. Falco subbuteo.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX. Falco subbuteo.
1888. Sewertzow et Menzbier. XXII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Falco subbuteo.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

М. Н. Богдановымъ, въ качествѣ гнѣздящейся птицы, найденъ въ лѣсахъ долины нижняго теченія Аму-Дарьи, что съ своей стороны подтверждаютъ М. А. Мензбиръ и Н. А. Сѣверцовъ. М. А. Бутлеровъ приводитъ его для урочища Нукусъ. По моимъ наблюденіямъ не рѣдокъ въ культурной полосѣ этой рѣки, между Чарджуемъ и Келифомъ, и напротивъ почему-то довольно рѣдокъ въ лѣсахъ Теджента и Мургъ-Аба.

Часто встрѣчается въ Хоросанскомъ участкѣ по лѣсистымъ долинамъ рѣкъ и большимъ садамъ горныхъ селеній. На гнѣздовьѣ наблюдался даже въ можжевеловыхъ лѣсахъ, на высотѣ 8000′ и выше.

Въ участкѣ Южно-Каспійскомъ бѣлогорликовъ такъ же много, какъ напр. въ Оренбургской Башкиріи: это одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ въ лѣсахъ подножія и предгорій Астерабадскихъ горъ. Отсюда часто улетаетъ на охоту и на прогулки далеко къ сѣверу, на Гокланскія равнины: такъ напр. наблюдался мною и А. М. Никольскимъ 30.V.85 г. подъ Чикишляромъ, 4.VI на устьяхъ Гюргена и 5.VI около Серебрянаго бугра. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, убитый Бареемъ 16.VII 89 г. въ Гярмъ-Абѣ; очевидно это была мѣстная гнѣздившаяся птица; гнѣздовье бѣлогорлика въ Гярмъ-Абѣ замѣчено было мною въ 1884 и 1892 г. Гг. Радде и Вальтеръ указываютъ его для того же селенія и Кулкулаба отъ 23.V.86 г. и кромѣ того для Чули (на р. Каргы-су) отъ 26.V.86 г. Тѣ же натуралисты сообщаютъ, что на весеннемъ пролетѣ въ первый разъ замѣтили его 23.II.86 г. подъ Асхабадомъ, а въ послѣдній—12.IV.87 г. около Тохта-Базаръ. Во второй половинѣ августа и въ началѣ сентября я нерѣдко видѣлъ этихъ соколовъ, конечно, въ качествѣ перелетныхъ птицъ, на равнинахъ Ахала и Атэка.

263. Falco peregrinus, Tunstall.

1889. Radde u. Walter. XXVI. ?
1891. Зарудный. XXXI. ?

Несомнѣнно, что сапсанъ изрѣдка гнѣздится въ Хоросанскомъ участкѣ, именно въ высокой восточной части Копетъ-Дага; въ 1892 г. на р. Самхолъ въ курдскомъ кочевьѣ я видѣлъ у мѣстнаго старшины старую самку, пойманную петлей на гнѣздѣ, и 3 вынутыхъ изъ него птенцовъ; къ сожалѣнію, я не могъ опредѣлить на мѣстѣ къ какой именно породѣ они принадлежали. По устнымъ свѣдѣніямъ сапсанъ гнѣздится также въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, въ горныхъ лѣсахъ, но рѣдко; персидскіе охотники хорошо умѣютъ различать различные виды соколовъ и имъ въ этомъ отношеніи можно вѣрить; потому-то я и думаю, что пара крупныхъ соколовъ, наблюдавшихся мною 8.VI.85 г. въ лѣсу около аула Наукянды, принадлежала либо къ типичной формѣ сапсана, либо къ F. peregrinus leucogenys, Brhm. Гг. Радде и Вальтеръ, считая сапсана гнѣздящеюся птицею нашей страны, сообщаютъ, что ихъ экспедиціей онъ встрѣченъ три раза: 8.IV.86 г. около Дурунъ, 4.VIII.86 г. около Душакъ и 24.IV.87; неизвѣстно, однако, встрѣтили-ли они настоящаго F. peregrinus или F. babylonicus.

264. Falco peregrinus leucogenys, Brhm.

1882. Мензбиръ. XI.
1888. Sewertzow et Menzbier. XXII.

По словамъ М. А. Мензбира, въ коллекціи Н. А. Сѣверцова есть экземпляръ этой птицы, добытый 28.IX на низовьяхъ Аму-Дарьи.

265. Falco babylonicus, Gurn.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ящеико. XXXII.

Гнѣздовье этого сокола найдено было мною въ 1892 г. близъ р. Самхолъ на горѣ Нахдуинъ. Гнѣздо, свитое на неприступномъ мѣстѣ, именно на маленькомъ карнизѣ громаднаго отвѣснаго утёса, осталось мною не добытымъ, но я могъ ясно разсмотрѣть въ немъ (начало VI) трехъ полуоперившихся птенцовъ. Самецъ былъ застрѣленъ докторомъ Н. Ф. Іоновымъ. Во всякомъ случаѣ F. babylonicus, по крайней мѣрѣ въ лѣтнее время, принадлежитъ къ очень рѣдкимъ птицамъ для нашей страны. На Аму-Дарьѣ «въ аулѣ Хатабъ я видѣлъ великолѣпную самку этого вида у мѣстнаго мергеня-эрсаря, по словамъ котораго она была поймана здѣсь же зимою. По всей вѣроятности именно этотъ видъ наблюдался нами нѣсколько разъ въ культурной полосѣ рѣки, но, какъ кажется, въ качествѣ залетныхъ экземпляровъ (VI и VII.89 г.)». Теперь я положительно убѣжденъ, что большой соколъ, котораго я видѣлъ 18.VI.86 г. въ развалинахъ около Іолотанъ, принадлежалъ также къ виду F. babylonicus.

266. Gennaia sacer, Gm.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Falco saker, Briss.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII. Falco saker.

Это неособенно обыкновенная гнѣздящаяся птица Хоросанскаго участка, гдѣ я наблюдалъ ее какъ въ лѣсистыхъ долинахъ рѣкъ, такъ и въ полосѣ можжевельника на высотѣ 7000′ и выше; гнѣзда устраиваетъ или на мало-доступныхъ карнизахъ скалъ, или на высокихъ и толстыхъ деревьяхъ. Ученую птицу я видѣлъ у одного персіянина въ аулѣ Зіареть; она была куплена въ Астерабадѣ, но мѣсто поимки ея осталось неизвѣстно. Нѣтъ ничего мудренаго, что балобанъ гнѣздится также кое-гдѣ въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, на границахъ съ участкомъ Хоросанскимъ. Гг. Радде и Вальтеръ доказали гнѣздованіе балобана въ участкѣ Парапамизскомъ. По ихъ словамъ эта птица въ западной части Закаспійскаго края встрѣчается несравненно рѣже, чѣмъ въ юго-восточной, гдѣ г. Вальтеръ всего чаще видѣлъ ее вдоль Афганской границы; гнѣзда кладутся здѣсь по большой части на кручахъ песчано-глинистыхъ холмовъ пустыни, на крутыхъ берегахъ рѣкъ и даже у стѣнъ засыпанныхъ колодцевъ: 23.IV.87 г. по р. Кушкъ, недалеко отъ Чешме-и-Бидъ вынуто изъ гнѣзда два почти взрослыхъ птенца. Балобанъ повидимому принадлежитъ въ нашей странѣ частью къ осѣдлымъ птицамъ, частью къ зимующимъ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ самку, убитую подъ Асхабадомъ 20.I.89 г., а г. Матюшовъ изъ Кара-Бэндъ доставилъ мнѣ обрывки шкурокъ трехъ экземпляровъ, добытыхъ имъ въ зиму съ 1892 на 1893 г.

267. Pernis apivorus, L.

1890. Zaroudnoï. XXVII.

За все время моихъ изслѣдованій въ Закаспійскомъ краѣ я только одинъ разъ встрѣтилъ и застрѣлилъ осоѣда, именно 4 сентября 1886 г. около станціи Бала-Ишемъ. Это была крупная, необыкновенно жирная самка. Странно, что гг. Радде, Вальтеръ и Штольцманнъ не упоминаютъ объ этой птицѣ.

268. Archibuteo pallidus, Menzbier.

Иногда зимуетъ въ краѣ. Обрывки зимнихъ экземпляровъ доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго (зима 1890—1891 г.).

269. Archibuteo lagopus, Brünn.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Зимующая птица Закаспійскаго края. Высохшій трупъ одного экземпляра былъ найденъ однажды мною въ степи около Баба-Дур-

мазъ. Обрывки шкурокъ нѣсколькихъ экземпляровъ доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго (зима 1890—1891 г.) и отъ г. Матюшова, съ нижняго Теджента (зима 1892—1893 г.). Г. Штольцманнъ говоритъ объ одномъ ♂, добытомъ въ Мервѣ 19.II.91 г. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что во время своего путешествія первый разъ наблюдали его 4.III.86 г. въ Гярмъ-Абѣ, а послѣдній 6.III.87 г. въ Гёкъ-Тепе.

270. Buteo vulpinus, Licht.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. B. tachardus, Bree.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII. B. desertorum, Daud.

Я могу съ увѣренностью говорить о гнѣздованіи сарыча только въ Южно-Каспійскомъ участкѣ. Здѣсь онъ въ большомъ числѣ встрѣчается въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ, въ самихъ-же горахъ замѣчался мною рѣже. Въ первой трети VI.85 г., наблюдая уже вылетѣвшихъ молодыхъ, я въ то-же время видѣлъ не мало такихъ, которые еще не покидали гнѣздъ. Въ остальныхъ мѣстахъ нашей страны, на сколько мнѣ извѣстно, встрѣчается на пролетахъ или во время кочевокъ. Въ послѣднихъ числахъ VII и въ VIII.84 г. я видѣлъ сарычей въ лѣсистыхъ долинахъ рѣчекъ, выбѣгающихъ на Ахалъ-текинскую равнину, также какъ и въ садахъ на этой послѣдней. Въ концѣ VIII и въ IX (1884, 1886 и 1889 г.) можно было наблюдать настоящихъ пролетныхъ птицъ, направлявшихся Ахалъ-Текинскимъ оазисомъ съ З. на В. и сворачивавшихъ отсюда частью на Ю. въ горы, вверхъ по рѣчкамъ и горнымъ ущельямъ. Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о весеннемъ пролетѣ, говорятъ, что первое наблюденіе его ими сдѣлано 17.II.86 г. въ Асхабадѣ, а послѣднее 5.III.86 г. въ Гярмъ-Абѣ. Штольцманнъ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ 20.III.91 г. въ Мервѣ.

271. Buteo ferox, Gml.

1882. Богдановъ. X. B. leucurus.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. B. leucurus.
1891. Ященко. XXXII. B. leucurus, B. spec.?
1892. Stolzmann. XXXIII.

Въ наибольшемъ числѣ найдена эта птица на теплыхъ равнинахъ Туранской низменности и въ невысокихъ предгоріяхъ. Необходимымъ условіемъ ея благоденствія должно считаться отсутствіе настоящаго густаго лѣса. Близость или отдаленность воды, въ періодъ гнѣздованія, которое у нашей птицы совершается рано, не имѣетъ рѣшающаго значенія; за то, позднѣе, когда начнутся лѣтніе жары и сухіе, горячіе вѣтры пустыни, сарычи уже сравнительно рѣдко попадаются въ безводныхъ пространствахъ и главной массой своей прикочевываютъ поближе къ рѣкамъ и озерамъ.

Въ области Аму-Дарьи, въ нижнемъ ея теченіи, найденъ М. Н. Богдановымъ; въ районѣ средней части ея, между Чарджуемъ и Келифомъ, найденъ мною и А. Л. Ященко; гнѣздится въ прилежащихъ пустыняхъ и горахъ, залетая въ культурную полосу на кормежку и водопой. Довольно обыкновененъ на глинистыхъ равнинахъ, окружающихъ Мервскій оазисъ, такъ-же какъ и по пустыннымъ участкамъ этого послѣдняго; довольно обыкновененъ въ пустыняхъ, прилежащихъ къ Теджену и среднему теченію Мургъ-Аба, по высотамъ, окружающимъ Пендинскій оазисъ, и по р. Кушкъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ наша птица довольно обыкновенна въ нижней области горъ, встрѣчается много рѣже въ средней и, на гнѣздовьѣ, положительно отсутствуетъ въ верхней; въ этой послѣдней она показывается позднѣе, въ іюлѣ и въ августѣ, являясь сюда на охоту за Lagomys rufescens. Часто попадается въ предгоріяхъ Копетъ-Дага, по Курянынъ-Дагъ, въ Большихъ и Малыхъ Балханахъ и въ бассейнѣ нижняго теченія Атрека.

Очень обыкновененъ на гнѣздовьѣ въ песчаныхъ пустыняхъ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, между Теджентомъ и Мургъ-Абомъ; много рѣже въ пустынѣ, прилежащей къ Ахалъ-Текинской равнинѣ, что навѣрное стоитъ отчасти въ связи съ истребленіемъ здѣсь саксауловыхъ деревьевъ; еще рѣже—по восточному берегу Каспійскаго моря, около форта Александровскаго, Красноводска и залива Михайловскаго.

Любимыя мѣста гнѣздованія нашей птицы составляютъ открытыя невысокія сухія равнины, глинистыя или песчаныя, съ буграми, рытвинами и оврагами, съ невысокой и не густою древесною растительностью въ родѣ саксауловыхъ зарослей. Конечно, если по близости есть прѣсная вода, сарычъ селится здѣсь съ большей охотой, но, какъ сказалъ я выше, эта птица неособенно нуждается въ ней въ весеннее, болѣе прохладное, время. Гнѣзда закладываются въ разныхъ мѣстахъ: въ горахъ для этого

выбирается болѣе или менѣе мало-доступная скала, на равнинахъ—крутой берегъ оврага, уединенный бугоръ или толстыя саксауловыя деревья. Именно на этихъ послѣднихъ и выстраиваетъ сарычъ всего чаще свои гнѣзда. Въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею я находилъ ихъ много разъ; въ саксауловомъ лѣсу между станціей Кельчи и околодкомъ № 70, на разстояніи не больше 3 верстъ я насчиталъ однажды съ десятокъ жилыхъ гнѣздъ. Гнѣздо закладывается на вершинѣ сухаго или живаго дерева и по своему внѣшнему виду, такъ-же какъ и по конструкціи, очень походитъ на орлиное. Сравнительно съ ростомъ птицы оно очень велико: на одномъ, напр., я могъ свободно улечься, не совсѣмъ поджавъ свои ноги и безъ малѣйшаго риска свалиться. Громоздкій наружный слой гнѣзда грубо сплетенъ изъ толстыхъ, сучковатыхъ сухихъ вѣтокъ и прутьевъ и имѣетъ видъ корзины, туго набитой навозомъ, тряпками, сухой травой, шерстью, тонкими прутьями и т. п. Собственно лоточекъ устроенъ тщательнѣе, изъ тѣхъ-же матеріаловъ, но съ болѣе изысканнымъ выборомъ особенно мягкихъ, какъ тряпки и шерсть. Высота гнѣзда доходитъ до полутора аршина (обыкновенно меньше), но лоточекъ лишь слегка вогнутъ. Несомнѣнно, что эти крупныя гнѣзда служатъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ подъ-рядъ и быть можетъ—для одной и той-же парочки. Такъ какъ гнѣзда устраиваются на небольшой высотѣ,—отъ 5 футовъ и до 2 саженей,—и такъ какъ саксауловыя деревья отличаются сильною вѣтвистостью, то случается, что враги здѣшняго пернатаго населенія—лиса и корсакъ (Vulpes melanotis и V. korsak?)—забираются въ нихъ и поѣдаютъ птенцовъ или яйца. Однажды, около Репетэка, я спугнулъ лису, отдыхавшую въ гнѣздѣ послѣ сдѣланнаго ею въ немъ опустошенія; повидимому звѣрь спалъ очень крѣпко, такъ какъ соскочилъ только тогда, когда, влѣзши на дерево и протянувъ руку, чтобы ощупать содержимое гнѣзда, я на мѣсто яицъ или птенцовъ нащупалъ его пушистую шкуру. Другой разъ, поднявъ въ нѣсколькихъ шагахъ отъ гнѣзда корсака и не успѣвъ по немъ выстрѣлить, я оставилъ его въ покоѣ и занялся добываніемъ яицъ; кора дерева была сильно поцарапана когтями звѣрька—очевидно онъ пытался въ свою очередь произвести изслѣдованіе гнѣзда, но неудачно, такъ какъ яйца были цѣлы. Возвращаясь поздно вечеромъ на станъ и проходя мимо этого мѣста, я снова увидѣлъ корсака, не знаю только того ли самаго, хотя вѣроятно что того же: онъ уже взобрался въ полдерева и на этотъ разъ не ушелъ отъ моего выстрѣла. Яйца кладутся сарычами очень рано; уже 15.IV.92 г. около Учь-

Аджи я находилъ много пуховыхъ и полу-оперившихся птенцовъ; яицъ было найдено мало и большая часть ихъ оказалась сильно насиженными; впрочемъ, свѣжія яйца добывались мною въ Репетэкѣ 18—19.IV.92 г., но это исключеніе. Число яицъ каждой кладки колеблется между 2 и 4. Скорлупа яицъ грубая, толстая и шероховатая; основной фонъ ихъ известково-бѣлый, иногда съ очень слабою зеленоватою, голубоватою или зеленовато-голубоватою примѣсью; онъ испещряется пятнами, пятнышками, точками, короткими извилистыми линіями и штрихами, красно- или рыжевато-коричневаго цвѣта; эти отмѣтины сгущаются и сливаются другъ съ другомъ у тупыхъ концовъ, на которыхъ онѣ кромѣ того имѣютъ бо́льшую величину; иногда онѣ равномѣрно распредѣляются по всей поверхности яйца или сгущаются у острыхъ концовъ; очень рѣдко попадаются почти одноцвѣтныя яйца, съ самымъ небольшимъ числомъ какихъ бы то ни было пятенъ; извилистыя линіи и такія же отмѣтины другой формы иногда совсѣмъ отсутствуютъ и тогда особенно много бываетъ мелкихъ точекъ. Размѣры яицъ:

	Длина.		Ширина.	
1) 15.IV.92 г. Учь-Аджи:	58	mm.	45	mm.
	59	„	46	„
	57,8	„	45,2	„
	55,3	„	43,8	„
2) ibid	57,5	„	43	„
	58	„	44,6	„
	57,2	„	44	„
3) ibid.....	53,2	„	42,4	„
	55,4	„	43	„
	54,1	„	42,1	„
4) 18.IV.92. Репетэкъ....	51,7	„	42.8	„
	53,4	„	40,9	„
	53	„	42	„
5) 19.IV.92. ibid.....	58,5	„	46,1	„
	59.4	„	45,8	„
	58,7	„	44,9	„
6) 22.IV 92. Околодокъ № 70	57.6	„	45	„
	53	„	40,8	„

Птенцы одной и той же кладки рѣзко разнятся другъ отъ друга по своей величинѣ; случается такъ, что одни изъ нихъ уже могутъ перепархивать, тогда какъ другіе сидятъ еще въ гнѣздѣ. Время валоваго вылета молодыхъ изъ гнѣздъ въ этой странѣ при-

ходится на первую половину мая. Въ 1886 г., на Мургъ-Абѣ, перволетные птенцы, очевидно изъ запоздалой кладки, найдены мною въ началѣ VI.

Сарычъ довольно общественная птица и вслѣдъ за вылетомъ птенцовъ попадается большими и малыми стаями. Въ VII.86 г. на Мургъ-Абѣ напр. я наблюдалъ сразу по 30 и 35 штукъ вмѣстѣ, а въ концѣ этого мѣсяца, около Султанъ-Бэндъ, — стаю, состоявшую изъ 46 экземпляровъ. Впрочемъ, большія общества — явленіе чисто случайное, такъ какъ они распадаются, какъ только дѣло коснется добыванія пищи. Пищу сарыча, судя по погадкамъ, въ изобиліи валяющимся подъ описанными гнѣздами, составляютъ разные виды Dipus, Meriones, Spermophylus leptodactylus, Lepus lehmani (преимущественно молодые). Затѣмъ онъ ловитъ лягушекъ, ящерицъ и змѣй, поѣдаетъ яйца и молодыхъ плохо-летающихъ птицъ. Только въ видѣ исключенія сарычъ преслѣдуетъ старыхъ птицъ: такъ однажды мнѣ довелось застрѣлить одного, который поймалъ пѣтуха-фазана. На водопой, въ жаркіе мѣсяцы, сарычъ является регулярно каждый день. Въ сильные жары онъ по цѣлымъ часамъ проводитъ у воды, купается или просто отдыхаетъ, залѣзая въ нее до штановъ и держа въ горизонтальномъ положеніи тѣло. Это птица осѣдлая, о чемъ мнѣ свидѣтельствуетъ К. І. Купріенко изъ Учь-Аджи и что видно изъ экземпляровъ, упоминаемыхъ г. Штольцманнъ (Асхабадъ—I, IX и X.89 г., Султанъ-Бэндъ—XI.89 г., Мервъ—XII.90 и II.91 г.).

272. Circaëtos hypoleucos, Pall.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. C. gallicus hypoleucus.

Змѣиный орелъ принадлежитъ къ довольно рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ нашей страны, причемъ на гнѣздовьѣ не выходитъ изъ предѣловъ Хоросанскаго участка. Въ 1884 г. я наблюдалъ его въ горахъ около Кизылъ-Арвада 21.VI, на истокахъ р. Бами 29.VI и въ предгоріяхъ Копетъ-Дага 26.VIII; около Кизылъ-Арвада замѣченъ одинъ еще въ началѣ сентября. Въ 1886 г. въ концѣ VIII одну парочку встрѣтилъ въ западныхъ отрогахъ Сонгу-Дагъ, около Дузлу-Олума, нѣсколько штукъ въ скалистыхъ горахъ по р. Чандырь, затѣмъ около развалинъ крѣпости Хатарча и далѣе вверхъ по Чандырю. Въ 1892 г. я видѣлъ нѣсколькихъ, въ концѣ VII, въ Большихъ Балханахъ и въ началѣ VIII въ песчаныхъ барханахъ около залива Михайловскаго (вѣроятно въ поискахъ за добычей). Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о томъ, что эта птица была многократно замѣчена ихъ экспедиціею, говорятъ объ одномъ экземплярѣ, убитомъ д-ромъ Вальтеръ около Молла-Кари, 15.IV.86 г.

273. Pandion haliaëtos, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1888. Sewertzow et Menzbier. XXII.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Въ наибольшемъ числѣ скопа найдена мною въ Южно-Каспійскомъ участкѣ; «въ большомъ числѣ живетъ у юго-восточнаго берега Каспійскаго моря, гдѣ гнѣздится въ близъ лежащихъ лѣсахъ. На пути отъ Астерабада къ морю, отъ аула Курдъ-Магалэ до Гязи, я насчиталъ 23 скопиныхъ гнѣзда. Далѣе къ востоку она встрѣчается все рѣже и рѣже и уже около аула Наукянды становится довольно рѣдкою птицею. Около этого послѣдняго 9.VI.85 г. я и А. М. Никольскій нашли гнѣздо съ двумя крупными птенцами. На Гязьскомъ берегу, гдѣ лѣтомъ скопы замѣняютъ недостающихъ здѣсь крачекъ и мартышекъ, онѣ особенно дѣятельно охотятся за рыбой по утрамъ и вскорѣ послѣ того, какъ начнетъ спадать полдневная жара. Тутъ сразу можно наблюдать цѣлые десятки этихъ птицъ». Нѣсколько экземпляровъ скопы я видѣлъ въ первыхъ числахъ послѣдней трети VIII.86 г. около Чикишляра; были ли это пролетныя сѣверныя птицы или залетныя, съ Гязьскаго побережья, рѣшить не могу.

По Тедженту и Мургъ-Абу это очень рѣдкая случайно гнѣздящаяся птица. На Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифъ, мною нигдѣ не найдена. М. Н. Богдановъ говоритъ, что она гнѣздится по озерамъ нижняго теченія этой рѣки. О томъ, что скопа живетъ на Аму-Дарьѣ говорятъ гг. Сѣверцовъ и Мензбиръ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ на гнѣздовьѣ во многихъ мѣстахъ она не составляетъ рѣдкости, что по меньшей мѣрѣ странно: съ одной стороны скопа есть типичная представительница болѣе или менѣе обширныхъ рѣчныхъ бассейновъ и не быстро текущихъ водъ, съ другой—рѣки указанной страны скорѣе заслуживаютъ названіе даже не рѣчекъ, а ручьевъ, и текутъ очень быстро. Впрочемъ, рыбы въ нихъ много, воды, какъ это обыкновенно бываетъ въ

горахъ, прозрачны, а рядомъ—утесистые, неприступные хребты—удобныя мѣста для гнѣздовья. Гнѣздящеюся я нашелъ скопу по Гярмъ-Абу, Фирузе, Каргы-су и по среднему теченію Атрека. Гнѣзда закладываются въ горахъ; они очень громоздки, выстроены изъ толстыхъ вѣтокъ и прутьевъ и усѣяны рыбьими костями.

274. Milvus melanotis, Temm.

1866. Эверсманнъ. II. M. glaucopus, Eversm.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. var. melanotis (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Черноухій коршунъ изрѣдка встрѣчается въ Закаспійскомъ краѣ на пролетахъ; по крайней мѣрѣ весною я никогда его не находилъ, а осенью (конецъ VIII и начало IX.89 г., Ахалъ-Теке) наблюдалъ рѣдко. Можетъ быть весною онъ пролетаетъ раньше, чѣмъ я пріѣзжалъ въ Закаспійскій край, а осенью—прилетаетъ позже, чѣмъ мнѣ приходилось отсюда уѣзжать. Во всякомъ случаѣ точное знаніе его пролетныхъ дорогъ въ нашей странѣ представляетъ очень большой интересъ. Если окажется, что эта птица дѣйствительно рѣдко встрѣчается здѣсь на пролетахъ, то неминуемо прійдется заключить, что тѣ многочисленные экземпляры, которые осенью спускаются мимо Оренбурга внизъ по Уралу [1]), сворачиваютъ отъ его устьевъ на Ю.В. и летятъ вверхъ по Сыръ-Дарьѣ и можетъ быть по Аму-Дарьѣ. Эверсманнъ говоритъ, что одинъ изъ двухъ его экземпляровъ M. glaucopus (=M. melanotis) былъ убитъ на Усть-Уртѣ, близъ бывшаго укрѣпленія Ново-Александровскаго; судя по описанію птицы—это осенне-пролетная. Гг. Радде и Вальтеръ очевидно не отличали этотъ видъ, такъ какъ даютъ описаніе распространенія и образа жизни совмѣстно для него и для M. ater. Иногда, чисто случайно, черноухій коршунъ гнѣздится въ Хоросанскомъ участкѣ, напр. въ 1884 г. въ горахъ подъ Асхабадомъ.

275. Milvus korschun, Gm.

1879. Бутлеровъ. VIII. Milvus niger, Briss.
1882. Богдановъ. X. Milvus ater, Gm.

[1]) Какъ показали послѣдніе годы моихъ оренбургскихъ изслѣдованій черноухій коршунъ въ *громадномъ* числѣ пролетаетъ по среднему теченію Урала во второй половинѣ августа и въ началѣ сентября; весною встрѣчался однако положительно рѣдко.

1885. Zaroudnoï. XIII. Milvus ater.
1886. Никольскій. XIX. M. ater.
1888. Sewertzow et Menzbier. XXII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. M. ater Gm. et var. melanotis, Temm.
1890. Zaroudnoï. XXVII. M. ater.
1890. Зарудный. XXVIII. M. migrans, Bodd.
1891. Зарудный. XXXI. M. ater.
1891. Ященко. XXXII. M. migrans.
1892. Stolzmann. XXXIII. M. migrans.
1892. Никольскій. XXXV. M. ater.

Черный коршунъ — въ общемъ обыкновенная птица Закаспійскаго края.

Онъ предпочитаетъ теплыя равнины горамъ и встрѣчается всего чаще по лѣсистымъ долинамъ рѣкъ на низинахъ.

Въ области Аму-Дарьи М. Н. Богдановъ нашелъ его во множествѣ въ Хивинскомъ оазисѣ; по словамъ М. А. Бутлерова въ урочищѣ Нукусъ рѣдокъ. А. М. Никольскій видѣлъ нѣсколькихъ близъ Петро-Александровска, но не увѣренъ были ли это M. ater или M. govinda, Syk. Вѣрнѣе конечно, что ему пришлось встрѣтиться съ M. ater, такъ какъ по М. А. Мензбиръ и Н. А. Сѣверцову на Аму-Дарьѣ черный коршунъ вытѣсняетъ M. melanotis до отроговъ Тянъ-Шана. По моимъ наблюденіямъ, между Чарджуемъ и Келифомъ «черный коршунъ составляетъ очень обыкновенное явленіе въ культурной полосѣ, гдѣ гнѣздится въ дикихъ рощахъ; много рѣже—въ садахъ и то только въ тѣхъ, въ которыхъ попадаются высокія и толстыя деревья. Въ одной изъ такихъ рощъ, именно между аулами Чаршанге и Бій-Кала (11—12.VI.89 г.) на многихъ деревьяхъ можно было насчитать штукъ до 8 коршуньихъ гнѣздъ; въ нѣкоторыхъ виднѣлись полуоперившіеся птенцы, другія уже были покинуты ими; десятками сидѣли молодые и старики на сухихъ вѣткахъ, десятками летали и кружились они надъ нами во время нашего проѣзда черезъ эту небольшую рощу. Съ выводомъ молодыхъ, коршуна кочуютъ по всей культурной полосѣ и даже на многія версты улетаютъ кормиться въ прилежащія пустыни».

Онъ очень обыкновененъ въ лѣсахъ по среднему теченію Мургъ-Аба и по Теджену. Въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисѣ, по отсутствію въ нихъ подходящихъ мѣстъ для устройства гнѣздъ, въ періодъ гнѣздованія встрѣчался мнѣ исключительно одиночными экземплярами, либо холостыми, либо прилетавшими сюда на кормежку. Изрѣдка гнѣздится по саксауловымъ лѣсамъ на пескахъ и

въ рощахъ древовиднаго тамарикса, и тамъ и здѣсь около воды, напр. вдоль по р. Душакъ, по Чонгулъ-Джаръ и по Сумбару. Въ Хоросанскомъ участкѣ, какъ и слѣдуетъ ожидать, коршунъ живетъ въ меньшемъ числѣ, гнѣздясь частью по лѣсистымъ долинамъ горныхъ рѣчекъ, частью вдали отъ этихъ послѣднихъ въ полосѣ можжевельника, но все же не слишкомъ далеко отъ какого-нибудь родника. Часто поселяется вблизи отъ жилья человѣка, сосѣдства котораго положительно ищетъ. За отсутствіемъ подходящихъ деревьевъ, онъ нерѣдко закладываетъ свои гнѣзда на болѣе или менѣе недоступныхъ скалахъ. Въ горахъ коршуны ведутъ отчасти образъ жизни грифовъ и у крупной падали, даже до вылета птенцовъ изъ гнѣздъ, собираются иногда многими десятками. Я видѣлъ это нѣсколько разъ въ урочищѣ Гоуданъ, гдѣ коршуна въ небольшомъ числѣ гнѣздятся по скаламъ и можжевельникамъ сосѣднихъ горныхъ хребтовъ. Кромѣ того отсюда слѣдуетъ заключить, что на падаль они прилетали изъ очень отдаленныхъ гнѣздовыхъ участковъ. На равнинахъ Ахала и Атэка, кажется, не гнѣздится, хотя часто вылетаетъ сюда съ сосѣднихъ горъ, гдѣ гнѣздовье его мѣстами довольно обыкновенно. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что между прочимъ нашли коршуна по близости самыхъ пустынныхъ областей у Naphtaberg, также у Шоръ-гёль и Гёргигукъ на Афганской границѣ. Кромѣ того они утверждаютъ, что въ болотахъ Мерва коршуна живутъ вмѣстѣ съ Circus rufus.

Въ участкѣ Южно-Каспійскомъ это «одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ въ лѣсахъ у подножія Астерабадскихъ горъ и по морскому прибрежью у Гязьской факторіи. Отсюда онъ часто улетаетъ за цѣлые десятки верстъ въ безлѣсныя туркменскія равнины, гдѣ промышляетъ крупными Orthoptera, Coleoptera и Reptilia. Проѣзжая въ первой трети VI.85 г. по Гюргеню, А. М. Никольскій и я встрѣчали цѣлыя сотни этихъ птицъ, кружившихся надъ полями и выглядывавшихъ добычу. Въ горы и въ особенности лѣсистыя коршунъ пускается здѣсь съ большой неохотой».

Когда именно прилетаютъ коршуны въ наши страны—я не знаю. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе весенняго пролета ими сдѣлано 4.III.86 г. въ Гярмъ-Абъ и что главный пролетъ наблюдался 17.III.86 г. въ Душакъ. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, убитый на Теджентѣ 23.III.89 г. Несомнѣнно пролетныхъ птицъ я видѣлъ въ первой трети IV.92 г. на равнинахъ Ахала и Атэка, а во второй—не рѣдко въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ.

Въ лѣсахъ по Мургъ-Абу и Теджену, гдѣ, какъ я сказалъ,

коршуны очень обыкновенны, они селятся сплошь и рядомъ въ непосредственной другъ отъ друга близости даже тогда, когда нѣтъ недостатка въ удобныхъ деревьяхъ; не рѣдко мнѣ случалось на пространствѣ не больше одной десятины находить до 18 жилыхъ гнѣздъ. Да и вообще, относительно себѣ подобныхъ, коршунъ очень общественная птица.—Первые яйца кладутся очень рано. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что пуховые птенцы были ими найдены уже 2.IV.86 г. (Копетъ-Дагъ около Асхабада) и что 29.III—3.IV.87 г. на Мургъ-Абѣ были находимы многочисленныя гнѣзда, заключавшія отъ 3 и до 5 свѣжихъ яицъ въ каждомъ. Между протимъ эти путешественники утверждаютъ, что солдаты, жившіе на Мургъ-Абѣ, любили (!) ѣсть коршуньи яйца («Die, am Murgab postirten Soldaten assen gerne die Eier dieser Milvus-Art»).

Въ 1886 г. на Теджентѣ въ послѣднихъ числахъ IV я часто находилъ въ гнѣздахъ отъ одного и до 3 болѣе или менѣе ненасиженныхъ яицъ. Четыре совершенно свѣжихъ яйца были вынуты мною 12.V.86 г. изъ гнѣзда въ саксауловомъ лѣсу по Алихановскому каналу, около Дортъ-Кую. Эти кладки очень запоздалыя и я не знаю отчего это зависѣло. Въ началѣ V.92 г. на Теджентѣ-же мнѣ пришлось имѣть дѣло съ очень немногими и то уже очень сильно насиженными яйцами и съ весьма многими птенцами, отъ недавно-вылупившихся и до такихъ, возрастъ которыхъ былъ не меньше 20 дней. Валовой вылетъ птенцовъ въ области Теджента и Мургъ-Аба совершается повидимому въ среднихъ числахъ VI и въ послѣдней его трети. Запоздалыхъ, недавно поднявшихся на крылья, молодыхъ я добывалъ еще въ началѣ послѣдней трети VII.92 г. около Серакса. Въ среднихъ числахъ VI.85 около Астерабада видѣлъ коршунятъ, еще не вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ. Въ 1886 г. валовой вылетъ на Мургъ-Абѣ и Теджентѣ мною наблюдался въ первой трети VII, что нельзя объяснить иначе, какъ допустивъ, что въ моихъ наблюденіяхъ за этотъ годъ вкралась ошибка.

Часто питаясь падалью, коршунъ, кромѣ того, дѣятельно преслѣдуетъ разную живую добычу: молодыхъ водяныхъ птицъ, Caccabis chukar, Ammoperdix bonhami, мелкихъ звѣрьковъ, какъ Lagomys rufescens, Dipus, Spermophylus и т. п., разныхъ пресмыкающихся, какъ мелкихъ ящерицъ, большихъ и малыхъ змѣй (разъ застрѣлилъ одного, который несъ въ каждой лапѣ по большой Zamenis karelini), молоденькихъ мягко-скорлупныхъ черепашекъ. Между коршунами попадаются и такіе, которые предпочита-

ютъ тотъ или другой родъ пищи. Такъ однажды около Ювенлы (на Мургъ-Абѣ) я нашелъ гнѣздо, края котораго были завалены костями и кусками шкуръ различныхъ неядовитыхъ змѣй и нѣсколькими экземплярами Echys arenicola, какъ извѣстно, очень ядовитой. Другой разъ, близь Кара-Бэнда мнѣ попался любитель ежей, въ гнѣздѣ котораго и на землѣ подъ нимъ я насчиталъ около двадцати выѣденныхъ ежиныхъ панцырей. М. А. Бутлеровъ сообщаетъ, что въ урочищѣ Нукусъ имъ было найдено гнѣздо, выстроенное на гнѣздахъ P. montanus. Мнѣ кажется, что въ данномъ случаѣ, наоборотъ, воробьи построились въ гнѣздѣ коршуна.

Сильно линяющихъ стариковъ я убивалъ въ концѣ іюня и въ началѣ іюля (Мургъ-Абъ, 1886 г.).

Въ концѣ августа и въ началѣ сентября въ Закаспійскій край являются пролетные коршуна. Въ 1884 г. ихъ въ это время было мало, но въ 1886 г. и въ 1889 г.—очень много.

276. Aquila fasciata, Vieill.

Этотъ очень рѣдкій въ Закаспійскомъ краѣ орелъ извѣстенъ мнѣ только для Хоросанскаго участка; здѣсь, въ 1892 г. въ среднихъ числахъ мая, въ хребтѣ Асильма-Дагъ посчастливилось мнѣ найти его гнѣздо; оно было выстроено на очень высокомъ можжевеловомъ деревѣ, росшемъ въ глухомъ тѣнистомъ ущельѣ, и по своему внѣшнему виду не отличалось отъ тѣхъ, которыя устраиваются могильниками; въ немъ я нашелъ двухъ птенцовъ, покрытыхъ еще пухомъ, но уже съ повсюду пробивавшимися перьями.

277. Aquila pennata, Gml.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

Изъ всѣхъ орловъ, встрѣчающихся въ предѣлахъ нашей страны, этотъ попадается безусловно всѣхъ чаще.

По Теджену и среднему теченію Мургъ-Аба A. pennata принадлежитъ къ обыкновеннымъ птицамъ и мнѣ часто приходилось находить его гнѣзда въ здѣшнихъ лѣсахъ. Они не велики, не больше коршуньихъ, отъ которыхъ отличаются большею массивностью и сравнительно болѣе толстымъ дномъ, располагаются на деревьяхъ разнолистнаго тополя, на высотѣ не меньше двухъ саженей, и свиваются не рѣдко въ близкомъ сосѣдствѣ съ гнѣздами коршуновъ, пустельги и Astur cenchroides. Въ началѣ мая 1892 г. около Кара Бэндъ нѣкоторыя гнѣзда заключали очень сильно насиженныя яйца, большинство-же—птенцовъ, отъ недавно вылупившихся и до такихъ, которые были въ полъ-роста стариковъ. Число яицъ и птенцовъ въ каждомъ гнѣздѣ колебалось между 1 и 2, и только въ одномъ случаѣ въ гнѣздѣ было 3 яйца, но одно изъ нихъ оказалось стерильное.—Основной цвѣтъ яицъ бѣлый, иногда съ слабымъ зеленоватымъ или голубоватымъ оттѣнкомъ; довольно многочисленныя отмѣтины, величина которыхъ крайне незначительна (это точки, маленькія пятнышки, начиная отъ едва замѣтныхъ, брызги, штрихи и завитушки), коричневаго, буро-коричневаго и черно-коричневаго цвѣта; онѣ разсѣяны то равномѣрно по всей поверхности яйца, то нѣсколько сгущаются у одного изъ концовъ, преимущественно у тупаго; поверхность яйца матовая, грубая и нѣсколько шероховатая; острый конецъ его лишь немного уже, чѣмъ тупой, а на нѣкоторыхъ яйцахъ оба конца равномѣрно закруглены. Величина ихъ такова:

	Длина.	Ширина.	
5.V.92. Кара-Бэндъ:	56 mm.	44,5 mm.	
	55,5 „	44,5 „	
5.V.92. Кара-Бэндъ.	55 „	44 „	
	52 „	43,5 „	
7.V.92. Кара-Бэндъ.	54,2 „	43,8 „	
	52,7 „	42,7 „	
	48,4 „	40,8 „	(стерильное).

По Аму-Дарьѣ я нашелъ нашу птицу въ культурной полосѣ рѣки между Чарджуемъ и Келифъ, но здѣсь, вѣроятно по ничтожности естественныхъ лѣсовъ, она встрѣчалась рѣдко и я даже не знаю гнѣздится-ли она здѣсь.

Въ Хоросанскомъ участкѣ орелъ-карликъ встрѣчается довольно часто, какъ въ полосѣ древовиднаго можжевельника, такъ и пониже лежащимъ лиственнымъ рощамъ на горныхъ склонахъ и въ рѣчныхъ долинахъ; гнѣздованіе его было констатировано только на истокахъ р. Бами, въ Гярмъ-Абѣ, на Сумбарѣ и по р. Самколъ.—Гг. Радде и Вальтеръ нашли его гнѣздовьѣ въ Зюльфагарскомъ ущельѣ. Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ мнѣ не извѣстенъ, но вѣроятно встрѣчается.

Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ орлы-карлики могутъ считаться ястребами среди своего семейства. Они очень ловко ловятъ дикихъ голубей, вяхирей, горлинокъ, куропатокъ и утокъ и даже являются къ жилью человѣка ради цыплятъ. Также, какъ и ястреба, они любятъ густые лѣса, садиться на деревья и въ тѣни ихъ проводить цѣлые часы. На падали я ихъ никогда не видалъ.

Въ концѣ VI.84 г. въ можжевельникахъ на истокахъ р. Бами я находилъ уже очень хорошо летавшихъ орлятъ, которые все еще находились подъ присмотромъ стариковъ. Въ концѣ VI и въ началѣ VII.92 г. около Гярмъ-Абъ молодые орлы нѣсколько разъ попадались мнѣ въ одиночку. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что главный пролетъ наблюдался ими 7.IV.86 г. въ Дурунъ. Нѣсколько одиночныхъ экземпляровъ попались мнѣ 15.IV и 17.IV. 92 г. въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Чарджуемъ.

278. Aquila minuta, Brehm.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. A. pennata (part.).
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.

За исключеніемъ Аму-Дарьи, гдѣ между Чарджуемъ и Келифъ мною найденъ только одинъ A. pennata, во всѣхъ остальныхъ посѣщенныхъ мною странахъ Закаспійскаго края, я встрѣчалъ обѣ формы малорослаго орла, причемъ A. minuta всегда попадался болѣе рѣдко, чѣмъ A. pennata. Такимъ образомъ A. minuta найденъ мною въ достаточномъ числѣ въ лѣсахъ Теджента и средняго теченія Мургъ-Аба, въ Хоросанскомъ участкѣ—въ полосѣ можжевельника и лиственныхъ рощахъ. Кромѣ того доподлинно извѣстенъ мнѣ изъ участка Южно-Каспійскаго, гдѣ 22.VI.85 г. около аула Зіаретъ видѣлъ парочку, причемъ ♂ застрѣлилъ; по распросамъ, не гнѣздится здѣсь (?) и попадается рѣдко.—Такъ какъ гг. Радде и Вальтеръ не отличали обѣихъ формъ орла-карлика, то приводимыя ими для A. pennata данныя можно распространить отчасти и на A. minuta.

279. Aquila glitchii, Sev.

1890. Зарудный, XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы этотъ орелъ найденъ мною по саксаульникамъ въ пустыняхъ, прилежащихъ къ культурной полосѣ

Аму-Дарьи, между Чарджуемъ и Келифъ.—«Добытый мною экземпляръ отнесенъ къ этому виду, а не къ A. nipalensis, по сильной полосатости рулевыхъ и маховыхъ перьевъ. Весьма вѣроятно, что въ указанной мѣстности живетъ и настоящій A. nipalensis».

280. Aquila nipalensis, Hodgs.

1885. Zaroudnoï. XIII. A. bifasciata.
1889. Radde u. Walter. XXVI. A. clanga.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Несомнѣнно гнѣздится въ саксаульникахъ въ пустынѣ между Теджентомъ и Мургъ-Абомъ. Около Дортъ-Кую, 17.V.86 г. я нашелъ въ саксауловомъ лѣсу гнѣздо съ однимъ полуоперившимся птенцомъ. Оно было расположено на вершинѣ стараго мертваго дерева на высотѣ около $1\frac{1}{2}$ сажени отъ земли. Къ большому моему сожалѣнію я не могъ отпрепарировать убитую мною самку, такъ какъ пуля разнесла ей всю голову. За то я точно описалъ цвѣтъ ея оперенія и снялъ размѣры, такъ что теперь не мало не сомнѣваюсь въ точности опредѣленія этого вида.—Повидимому сюда-же долженъ быть отнесенъ экземпляръ, добытый мною 15.VI. 84 г. въ горахъ Кулкулаба (Мергенъ-Улья), опредѣленный первоначально за A. bifasciata и не отпрепарированный вслѣдствіе того, что отъ усиленной обдирки шкурокъ у меня въ то время положительно подъ каждымъ ногтемъ пальцевъ образовались мучительные нарывы. Гг. Радде и Вальтеръ редуцируютъ моего A. bibasciata съ A. clanga, но не наблюдали ни того, ни другого.

281. Aquila orientalis, Cab.

Въ Узунъ-Ада въ одномъ домѣ видѣлъ чучело этой птицы, убитой въ окрестностяхъ, осенью 1891 г. На волѣ въ предѣлахъ края ни разу не случилось ее наблюдать.

? 282. Aquila clanga, Pall.

1892. Stolzmann. XXXIII. ?.

Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ крикуна, добытый 29.VIII.90 г. около Серакса. Я нѣсколько сомнѣваюсь въ точности опредѣленія вида. A. clanga въ Закаспійскомъ краѣ положительно нигдѣ не гнѣздится; не могъ также упоминаемый экземпляръ быть

пролетною птицею: слишкомъ раннимъ было-бы тогда ея появленіе. По моему здѣсь есть смѣшеніе съ однимъ изъ трехъ предъидущихъ видовъ.

283. Aquila imperialis, Bechst.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Я вполнѣ согласенъ съ гг. Радде и Вальтеръ, что могильникъ лѣтомъ въ Закаспійскомъ краѣ встрѣчается несравненно рѣже, чѣмъ беркутъ.

Изрѣдка попадается одиночными экземплярами въ Хоросанскомъ участкѣ, но повидимому нигдѣ здѣсь не гнѣздится; встрѣчался въ іюнѣ, іюлѣ и въ августѣ. Въ сентябрѣ 1884 г. нѣсколькихъ одиночныхъ-же экземпляровъ наблюдалъ въ Ахалъ-Теке.—Три одиночныхъ экземпляра были замѣчены мною и А. М. Никольскимъ 30.V.85 г. на берегу Каспія около Чикишляра. Что касается до участка Южно-Каспійскаго, то здѣсь могильникъ, по распросамъ, будто-бы нерѣдко гнѣздится у подножія Астерабадскихъ горъ; это показаніе заслуживаетъ довѣрія на двухъ основаніяхъ: во 1-хъ, я часто наблюдалъ его (стариковъ и молодыхъ) въ окрестностяхъ Гязьской факторіи и г. Ашрефъ (конецъ VI и начало VII.85) и во 2-хъ—въ Чикишлярѣ я и А. М. Никольскій видѣли ручнаго, свободно летавшаго по городу орла этого вида; онъ былъ вынутъ изъ гнѣзда въ лѣсу около Астерабада. Повидимому, зимуетъ въ странѣ, т. к. у г. Штольцманнъ приведенъ одинъ экземпляръ изъ Мерва отъ 15.I.91 г. Гг. Радде и Вальтеръ лѣтомъ, именно, 1.VI.86 г., видѣли его только одинъ разъ. Первое наблюденіе этой птицы сдѣлано ими 3.III.87 г. въ Новомъ Мервѣ.

284. Aquila nobilis, Pall.

1889. Radde u. Walter XXVI. A. chrisaëtos, L.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

Появляется зимою въ предѣлахъ Закаспійскаго края, откуда онъ извѣстенъ мнѣ изъ двухъ мѣстъ: изъ форта Александровскаго

(зима 1890—1891 г., обрывки шкурокъ двухъ экземпляровъ) и изъ окрестностей Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею), отъ К. І. Купріенко (зима 1892—1893 г.). Гг. Радде и Вальтеръ утверждаютъ, что часто встрѣчали A. chrysaëtos въ февралѣ 1886 г. въ Куба-Дагъ, около Красноводска. Я положительно убѣжденъ, что значительная часть наблюденій этихъ натуралистовъ должна быть отнесена къ A. nobilis, который въ земляхъ Уральскаго Казачьяго Войска и въ Оренбургскомъ краѣ встрѣчается гораздо чаще, чѣмъ A. chrysaëtos, и на зиму улетаетъ гораздо дальше на югъ, чѣмъ этотъ послѣдній.

Въ лѣтнее время внѣ горъ беркутъ очень рѣдокъ и мнѣ извѣстенъ только по одному экземпляру, который я получилъ въ подарокъ въ 1889 г. отъ С. Ф. Сурвилло, начальника желѣзнодорожнаго депо станціи Репетэкъ; онъ былъ пойманъ живьемъ прямо руками, въ здѣшнихъ пескахъ, усталый и чуть не умирающій отъ жажды. По нѣкоторымъ признакамъ это не типичная птица, а форма средняя между A. nobilis и A. daphanea.

Въ горахъ Хоросанскаго участка это довольно часто встрѣчающаяся гнѣздящаяся птица, особенно въ полосѣ древовиднаго можжевельника. Ея гнѣздовье найдено мною по р. Гярмъ-Абъ, въ горахъ Гулюли-Дагъ, Луджа, Нахдуинъ, Шахъ-Шахъ, Асильма-Дагъ, Заринкевъ и Чивили. Гнѣзда кладутся на самыхъ недоступныхъ выступахъ скалъ, либо на наиболѣе высокихъ можжевеловыхъ деревьяхъ. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что онъ часто бываетъ по всему Копетъ-Дагу и живетъ въ долинахъ Чули и Кельте-Чинаръ. Г. Вальтеръ считаетъ его гнѣздящеюся птицею по р. Кушкъ и Мургъ-Абу (если это такъ, то, я думаю, по верхнему его теченію), гдѣ 16.IV.87 г. наблюдались уже оперившіеся молодыя птицы. Г. Радде говоритъ, что убитый здѣсь старый экземпляръ отличался «весьма развитымъ бѣлымъ поясомъ на хвостѣ; его было такъ много, что черная лента имѣла едва 1½″ ширины». Уже это одно показываетъ, что наши ученые путешественники имѣли дѣло, во-первыхъ, не съ старымъ экземпляромъ, а съ молодымъ, и во-вторыхъ, не съ A. chrysaëtos. а съ A. nobilis.

Гнѣздится беркутъ такъ-же въ горахъ Южно-Каспійскаго участка, напр. около аула Зіаретъ.

285. Haliaëtos leucorypha, Pall.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII. H. Macei.

1889. Radde u. Walter. XXVI. H. Macei.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI. H. Macei.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.

Въ области Аму-Дарьи, какъ гнѣздящаяся птица, найденъ М. Н. Богдановымъ въ Хивинскомъ оазисѣ въ долинѣ и въ дельтѣ рѣки. М. А. Бутлеровъ нашелъ его въ августѣ въ урочищѣ Нукусъ, на отмеляхъ Аму. Въ низовьяхъ Аму довольно обыкновененъ также и по словамъ А. М. Никольскаго.—По среднему ея теченію, между Чарджуемъ и Келифомъ, гнѣздится рѣдко.

Въ участкѣ Парапамизскомъ это гнѣздящаяся птица Теджента и Мургъ-Аба, въ нѣкоторые годы не представляющая здѣсь особенной рѣдкости.

Въ Хоросанскомъ участкѣ я встрѣчалъ его во многихъ мѣстахъ, напр. по Каргы-су, Гярмъ-Абъ, Фирузе, Чандырю и Атреку; здѣсь онъ гнѣздится на скалахъ вблизи горныхъ рѣчекъ; кромѣ рыбы питается разными птицами, особенно куропатками (Caccabis chukar), а также ловитъ пищухъ (Lagomys rufescens) и черепахъ, подобно ягнятнику разбивая этихъ послѣднихъ о скалы. Вообще онъ мало боится человѣка и мнѣ не разъ случалось подходить на совершенно открытой мѣстности къ сидячей птицѣ шаговъ на двадцать.

Въ участкѣ Южно-Каспійскомъ я видѣлъ старую птицу 10.VI.85 около аула Наукяньды, а 29.VI.85 г. застрѣлилъ молодую ♀ на морскомъ берегу у Гязьской факторіи; вѣроятно гнѣздится и здѣсь. Гг. Радде и Вальтеръ не нашли орлана въ Закаспійской области и сомнѣваются, чтобы онъ тамъ водился; мнѣ кажется, что эти натуралисты не могли не встрѣтить его и принимали, особенно старые бѣлохвостые экземпляры, за молодыхъ A. nobilis.

286. Haliaëtos albicilla, Briss.

1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Лѣтомъ, вдали отъ морскихъ береговъ, я никогда не встрѣчалъ бѣлохвостика; во внутреннихъ частяхъ описываемой страны онъ

встрѣчается только зимою и на пролетахъ, о чемъ между прочимъ свидѣтельствуетъ экземпляръ, доставленный мнѣ К. І. Купріенко изъ Учь-Аджи, и обрывки шкурки одной-же птицы, присланные съ нижняго Теджента г. Матюшовымъ.

М. Н. Богдановъ нашелъ его на гнѣздовьѣ въ дельтѣ Аму-Дарьи.

Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что онъ гнѣздится только въ горахъ у восточнаго берега Каспійскаго моря. Мнѣ же въ этой странѣ бѣлохвостикъ попадался только въ качествѣ холостыхъ бродячихъ экземпляровъ (17.IV.86 г. и 6.IV.92 г. въ Узунъ-Ада, 5.VIII.92 г. въ Михайловскомъ заливѣ, въ началѣ IX.89 г. на островѣ Рау и 10.VIII.92 г. въ фортѣ Александровскомъ). Во всякомъ случаѣ онъ можетъ гнѣздиться въ мѣстахъ, указанныхъ г. Радде и Вальтеръ. Изрѣдка гнѣздится въ Южно-Каспійскомъ участкѣ, именно въ крупно-ствольныхъ лѣсахъ на равнихъ около залива Астерабадскаго, гдѣ я видѣлъ два гнѣзда, принадлежавшія несомнѣнно ему. Около аула Наукянды мы съ А. М. Никольскимъ—видѣли старую птицу 9.VI.85 г.; въ концѣ VI.85 г. я часто наблюдалъ молодыхъ и стариковъ на морскомъ берегу и у Гязьской факторіи.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе весенняго пролета ими сдѣлано 7.III.87 г. на Аму (Чарджуй).

287. Gypaëtos barbatus, L.

1885. Radde. XIV.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Ягнятникъ принадлежитъ къ довольно обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ высокихъ горъ Хоросанскаго и Южно-Каспійскаго участка. Въ поискахъ за добычей онъ спускается иногда на равнины Ахала и Атэка, а съ конца августа его можно увидѣть и въ пескахъ Кара-Кумы, чуть не за сотню верстъ отъ ближайшихъ горъ. Ягнятникъ питается всевозможною падалью и сырыми костями; однажды въ желудкѣ убитаго мною экземпляра я нашелъ цѣликомъ проглоченную мышь; судя по сильному запаху, который она издавала, ягнятникъ съѣлъ ее мертвою. Кромѣ того его пища составляется также черепахами (Homopus Horsfieldi), которыхъ онъ предварительно разбиваетъ въ куски, бросая съ большой высоты на камни

и скалы. Въ горахъ по р. Каргы-су мнѣ случилось однажды набрести на выступъ скалы, усѣянный осколками щитовъ по крайней мѣрѣ цѣлой сотни этихъ животныхъ; сопровождавшіе меня курды и персіяне съ увѣренностью говорили, что это остатки обѣдовъ пары ягнятниковъ, жившей здѣсь по сосѣдству. Гг. Радде и Вальтеръ, по наблюденію этого послѣдняго, сообщаютъ, что знаютъ случай, когда наша птица похищала изъ гнѣзда коршуна пуховыхъ птенцовъ. Относительно человѣка ягнятники ведутъ себя чрезвычайно различно. Правда, что, сидя на мѣстѣ, рѣдкій изъ нихъ подпускаетъ охотника на разстояніе картечнаго выстрѣла, но на лету дѣло другое: тогда какъ одни уже издали сворачиваютъ въ сторону, другіе—налетаютъ шаговъ на 15, на 20 и дѣлаются вѣрной добычей. Д-ръ Радде говоритъ, что въ Тифлисскомъ музеѣ есть одинъ экземпляръ, убитый подъ Красноводскомъ лѣтомъ.

288. Neophron percnopterus, L.

1882. Богдановъ. X.
1882. Мензбиръ. XI.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Изъ всѣхъ грифовъ, водящихся въ нашей странѣ, стервятникъ наиболѣе обыкновененъ; на гнѣздовьѣ онъ придерживается большею частью нижней области горъ, уступая верхнюю своимъ болѣе крупнымъ родственникамъ.

Въ области нижняго теченія Аму-Дарьи, какъ гнѣздящаяся птица, найденъ М. Н. Богдановымъ въ горахъ Аристанъ-Бель-тау и Шейхъ-джели, также въ береговыхъ скалахъ Аму-Дарьи у Дагаништиръ,—показанія приводимыя у М. А. Мензбира. По среднему теченію этой рѣки найденъ мною и А. Л. Ященко въ 1889 г. на южныхъ склонахъ горной группы Койтанъ-тау.

Въ участкахъ Южно-Каспійскомъ и въ особенности Хорасанскомъ очень обыкновененъ; здѣсь это непремѣнный посѣтитель боенъ и всякой крупной падали, если она лежитъ не особенно

высоко въ горахъ. По словамъ гг. Сѣверцова и Мензбира встрѣчается въ горахъ Шахъ-Адамъ подъ Красноводскомъ.

На равнинахъ я никогда не замѣчалъ гнѣздовья нашей птицы; она является сюда исключительно только на промыселъ. Кромѣ падали стервятникъ охотно пожираетъ человѣческіе экскременты и комья земли, пропитанной разложившеюся кровью на бойняхъ. Послѣ вывода дѣтей (въ Пендинскомъ оазисѣ я видѣлъ въ первый разъ летающихъ молодыхъ въ послѣднихъ числахъ VI.86 г.) стервятники большими и малыми обществами кочуютъ по странѣ, улетая иногда очень далеко отъ родныхъ горъ. Въ VII и VIII я встрѣчалъ ихъ напр. на низовьяхъ Атрека, по Теджену, Мургъ-Абу и въ Мервскомъ оазисѣ. Въ эти-же мѣсяцы на равнинахъ Ахала и Атэка, у падали и на бойняхъ, ихъ можно видѣть сразу нѣсколькими сотнями. Стервятникъ у насъ довольно осторожная птица и никогда не ведетъ себя относительно человѣка такъ довѣрчиво, какъ его египетскіе собратья. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что на весеннемъ пролетѣ эта птица была замѣчена ими въ первый разъ 14.III.86 г. около Каахка. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ отъ 17.VIII.90 г. изъ Серакса.

289. Gyps fulvus, Briss.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.

Очень обыкновененъ въ Хорасанскомъ участкѣ, встрѣчается рѣже въ южно-каспійскомъ и кромѣ того гнѣздится въ небольшомъ числѣ по Аму-Дарьѣ въ южныхъ отрогахъ горъ Койтанъ-Тау. М. Н. Богдановъ на гнѣздовьѣ нашелъ его въ горахъ Аристанъ-Бель-Тау. Одаренный могущественными летательными средствами этотъ грифъ даже въ періодъ насиживанія яицъ улетаетъ на кормежку изъ горъ на равнины за цѣлую сотню верстъ; послѣже вывода дѣтей онъ предпринимаетъ кочеванія на громадныя разстоянія. Въ Пендинскомъ оазисѣ въ 1886 г. я встрѣтилъ летающихъ молодыхъ въ послѣднихъ числахъ VI. По словамъ бывшаго коменданта Мерва полковника Алиханова гнѣздо бураго грифа было найдено имъ въ высокихъ песчаныхъ барханахъ въ пустынѣ между

Пендэ и Сераксомъ. Я нисколько не сомнѣваюсь въ справедливости этого показанія, такъ какъ тоже находилъ гнѣздовье нашей птицы внѣ настоящихъ горъ, именно по холмамъ въ Киргизскихъ степяхъ Оренбургскаго края.

290. Vultur monachus, Gml.

1882. Богдановъ. X. V. cinereus.
1885. Zaroudnoï. XIII. V. cinereus.
1889. Radde u. Walter. XXVI. V. cinereus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.

По словамъ М. Н. Богданова гнѣздится въ восточной части Кизылъ-Кумовъ. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи и вездѣ на югъ отъ нея распространенъ тамъ-же, гдѣ и предъидущій видъ, но повсюду встрѣчается далеко въ меньшемъ числѣ.

Слѣдуетъ замѣтить, что по распроснымъ свѣдѣніямъ V. monachus, Gyps fulvus и N. percnopterus должны быть отнесены къ гнѣздящимся птицамъ горъ, ограничивающихъ съ южной стороны Пендинскій оазисъ.

Ordo VI. Steganopodes.

291. Pelecanus crispus, Bruch.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

По М. Н. Богданову гнѣздится на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи, въ ея дельтѣ и на взморьѣ. Гг. Радде и Вальтеръ предполагаютъ его гнѣздованіе на нижнемъ Теджентѣ, гдѣ онъ наблюдался ими въ началѣ VI. По моимъ изслѣдованіямъ изрѣдка лѣтомъ встрѣчается въ Мервскомъ оазисѣ, гдѣ быть можетъ случайно гнѣздится на озерѣ Айна-Гёль. На пролетѣ повидимому не рѣдокъ по восточному берегу Каспійскаго моря; въ Узунъ-Ада я видѣлъ до 20 шкуръ, добытыхъ въ окрестностяхъ. Гг. Радде и Вальтеръ думаютъ, что именно къ P. crispus принадлежали стада пеликановъ, которыхъ они наблюдали 30.IV.86 г. около устья Атрека.

292. Pelecanus onocrotalus, L.

1866. Эверсманнъ. II.
1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову гнѣздится на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи, въ ея дельтѣ и на взморьѣ. На взморьѣ въ устьяхъ этой рѣки онъ обыкновененъ и по словамъ А. М. Никольскаго. Въ августѣ наблюдался М. А. Бутлеровымъ въ урочищѣ Нукусъ. Въ области средняго теченія Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ изрѣдка залетаетъ въ лѣтнее время, напр. 6.VII.89 г. на озерѣ около аула Кара-Хоузъ, но здѣсь положительно нигдѣ не гнѣздится. Изрѣдка въ лѣтнее время попадается такъ-же въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента, но объ условіяхъ его обитанія въ этихъ странахъ не могу сказать ничего вѣрнаго. Изъ предѣловъ Мервскаго оазиса наша птица извѣстна такъ-же гг. Радде и Вальтеръ, наблюдавшимъ ее 23.III.87 г. около Гёкъ-Тепе. Эверсманнъ говоритъ, что P. onocrotalus водится на юго-восточномъ берегу Каспійскаго моря, распространяясь на сѣверъ до Мертваго-Култука. Съ своей стороны, съ Каспійскаго побережья я знаю его только изъ Узунъ-Ада (нѣсколько шкуръ, добытыхъ на осеннемъ пролетѣ въ окрестностяхъ) и Гязьской факторіи (одинъ повидимому бродячій экземпляръ, 2.VII.85 г.).

293. Phalacrocorax pygmaeus, Pall.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1890. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Haliaeus pygmaeus.

Весьма возможно, что малый бакланъ гнѣздится гдѣ нибудь на нижнемъ теченіи Теджента. Здѣсь видѣлъ я его нѣсколько разъ въ концѣ апрѣля 86 г. около Кара-Бэнда и въ началѣ мая 92 г.

(тамъ-же); птицы попадались стайками, штукъ до 15 въ каждой. Здѣсь-же онъ наблюдался такъ-же гг. Радде и Вальтеръ 1.VI.86 г. Общество изъ 4 штукъ найдено было мною въ концѣ VII.92 г. около Серакса. По Аму-Дарьѣ онъ встрѣтился мнѣ только одинъ разъ, единственный и повидимому случайно залетный экземпляръ 6.VII. 89 г. на озерѣ около аула Кара-Хоузъ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ 17.XII.90 г. въ Мервѣ, и это быть можетъ свидѣтельствуетъ о зимованіи нашей птицы въ Закаспійскомъ краѣ. Въ качествѣ безусловно пролетнаго вида малый бакланъ извѣстенъ мнѣ изъ пустыни между Мервомъ и Чарджуемъ, откуда, благодаря любезности г. Куприенко, я имѣю два экземпляра, отъ 20.II.93 г. и 15.III.93 г. (оба изъ Учь-Аджи); одинъ изъ нихъ былъ убитъ въ то время, когда присѣлъ отдохнуть на станціонный семафоръ.

294. Phalacrocorax carbo, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. carbo, Carbo cormoranus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Гнѣздится по словамъ М. Н. Богданова на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи, въ ея дельтѣ и на взморьѣ. Однако А. М. Никольскій, сообщая, что видѣлъ нѣсколькихъ по отдѣльности между Нукусомъ и Петро-Александровскомъ, говоритъ, что лѣтомъ на низовьяхъ Аму бакланъ не многочисленъ, вѣроятно вслѣдствіе мутности водъ и быстроты теченія. М. А. Бутлеровъ наблюдалъ баклана въ урочищѣ Нукусъ въ августѣ. Вверхъ по Аму, между Чарджуемъ и Келифомъ, лѣтомъ найденъ мною только въ качествѣ случайно залетнаго и рѣдкаго гостя. Обыкновененъ по нижнему и среднему теченію Теджента, какъ по самой рѣкѣ, такъ и по озерамъ долины. Такъ же обыкновененъ въ Мервскомъ оазисѣ, откуда въ 1886 г. проникалъ на гнѣздовье въ затопленныя водами Алихановскаго канала тамариксовыя и саксауловыя чащи между Мервомъ

и Теджентомъ. Уже съ послѣдней трети іюля на Теджентѣ и въ Мервѣ бакланы попадаются большими стаями, штукъ до полутороста въ каждой, а то и еще больше. Изрѣдка гнѣздится въ горахъ Хоросанскаго участка, напр. по рр. Каргы-су и Гярмъ-Абъ, но не особенно рѣдко встрѣчается по здѣшнимъ рѣчкамъ въ лѣтніе мѣсяцы одиночными экземплярами или во всякомъ случаѣ небольшими обществами, состоящими частью изъ холостыхъ, частью изъ молодыхъ птицъ (по преимуществу). Очевидно объ одномъ изъ такихъ сообщаетъ А. М. Никольскій, говоря, что близъ аула Абэръ, 21—27.VI.85 г. имъ былъ замѣченъ «одинъ пролетный, вѣроятно заблудившійся экземпляръ». Въ общемъ вовсе не рѣдкость встрѣчать лѣтомъ баклановъ вдали отъ мѣстъ ихъ гнѣздованія. Нѣсколько разъ, напр., въ концѣ мая и въ началѣ іюня 85 г. наблюдались они (одиночками и парочками) на морскомъ берегу у Чикишляра (все старики), 10.VI.85 г. около аула Наукяны замѣчена партія (старики-же) изъ 6 штукъ, летѣвшая высоко надъ землею къ западу, 3.VI.85 г. одинъ экземпляръ на берегу у Гязьской факторіи. Судя по присланнымъ мнѣ шкуркамъ, бакланъ принадлежитъ къ зимующимъ птицамъ нашей страны, именно въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря. Вѣроятно зимою встрѣчается и внутри края по незамерзающимъ водамъ. Гг. Радде и Вальтеръ относительно весенняго пролета приводятъ слѣдующія данные: 1-е наблюденіе—14.III.86 г. въ Каахка, главный пролетъ—28.III.87 г. въ Сары-Язы и 12.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ. Г. Штольцманнъ указываетъ на экземпляръ, добытый подъ Асхабадомъ уже II.88 г., а по словамъ К. І. Куприенко, въ письмѣ ко мнѣ, въ теченіе послѣдней трети II и въ продолженіи всего III.93 г. имъ не рѣдко наблюдались, большею частью одиночные, экземпляры, направлявшіеся черезъ Учь-Аджи изъ Мерва на Аму-Дарью. По показанію того-же наблюдателя нѣсколько экземпляровъ, направлявшихся въ обратную сторону, примѣчены имъ въ глухую зиму съ 1892 на 1893 г.

Ordo VII. Anseres.

295. Mergus merganser, L.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Встрѣчается только на пролетахъ и на зимовьѣ. Очевидно зимующія особи приводятся г. Штольцманнъ изъ окрестностей Асха-

бада отъ XII.88 г. и I.89 г. Зимнія шкурки мнѣ доставлены съ острова Ашуръ-Адэ и Узунъ-Ада. По устнымъ свѣдѣніямъ въ большомъ числѣ пролетаетъ вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря, гдѣ зимуетъ громадными обществами. Нѣсколько стаекъ замѣчено мною 5.IV.92 г. около острова Рау.

296. Mergus serrator, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.

Этотъ крохаль въ Закаспійскомъ краѣ найденъ только гг. Радде и Вальтеръ, считающими его зимующей птицей страны и нашедшими въ Гяурмъ-Абѣ 4.III.86 г.

297. Mergulus albellus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Mergus albellus.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Лутокъ является для Закаспійскаго края пролетной и зимующей птицей. Г. Штольцманнъ имѣетъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ XII.88 г. и I.89 г. Гг. Радде и Вальтеръ такъ-же имѣютъ одинъ экземпляръ изъ того-же города отъ III.86 г. и сами не наблюдали лутка на волѣ. Лично мнѣ удалось встрѣтить его только одинъ разъ, именно въ началѣ апрѣля 93 г. около Узунъ-Ада, когда изъ налетѣвшаго на меня табуна я выбилъ 9 штукъ. Обрывки шкурокъ нѣсколькихъ экземпляровъ доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго (ноябрь 91 г.).

298. Erismatura leucocephala, Scop.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Undina mersa.
1890. Zaroudnoï. XXVII. U. mersa.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Довольно обыкновенная гнѣздящаяся утка на большихъ болѣе или менѣе глубокихъ озерахъ, окруженныхъ камышами и чакановыми зарослями въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. Въ области средняго теченія Аму встрѣчается, по недостатку подходящихъ мѣстъ, рѣдко и нами найдена въ небольшомъ числѣ

около г. Чарджуя и аула Кара-Хоузъ. М. Н. Богдановъ не указываетъ ее для озеръ Хивинскаго оазиса, но несомнѣнно, что здѣсь она встрѣчается по крайней мѣрѣ не рѣдко; обрывки шкурокъ двухъ майскихъ экземпляровъ я имѣю изъ Петро-Александровска, отъ г. Сипягина, который доставилъ мнѣ одну шкурку также изъ урочища Дараганъ-Ата (конецъ мая). Вѣроятно эта утка гнѣздится позднѣе всѣхъ остальныхъ видовъ утокъ Закаспійскаго края, такъ какъ въ Мервѣ еще 10—20.86 г. я часто наблюдалъ селезней, ухаживавшихъ за своими самками. На пролетѣ и вѣроятно на зимовьѣ бываетъ по восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря; ноябрьскій экземпляръ доставленъ мнѣ изъ форта Александровскаго и одинъ январьскій—изъ Гязьской факторіи. Въ спискѣ г. Штольцманнъ находимъ указаніе на экземпляры съ Теджента отъ II.90 г Какъ гнѣздящаяся птица восточныхъ береговъ Каспія, а въ частности,—какъ обыкновенная на пролетѣ подъ Красноводскомъ, — указана гг. Радде и Вальтеръ.

299. Harelda glacialis, L.

1890. Zaroudnoï. XXVI.

Эта пролетная и зимующая птица восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, вмѣстѣ съ нѣсколькими другими видами утокъ еще не извѣстная внутри страны. По словамъ г. Ясевичъ морянка осенью и зимою не рѣдко встрѣчается въ заливѣ Гассанъ-Гули. По устнымъ свѣдѣніямъ въ нѣкоторые годы она бываетъ обыкновенна позднею осенью и зимою около Узунъ-Ада и Красноводска, что подтверждается доставленными мнѣ шкурками.

300. Glaucion clangula, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Clangula glaucion.

Гг. Радде и Вальтеръ считаютъ гоголя обыкновенною зимующею птицею восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, что подтверждается экземплярами, присланными мнѣ изъ форта Александровскаго, Узунъ-Ада, Ашуръ-Адэ и г. Рештъ (южный берегъ). По словамъ г. Ясевичъ гоголь вовсе не рѣдокъ на пролетѣ подъ Чикишляромъ во второй половинѣ сентября и въ октябрѣ. Въ концѣ второй трети мая 1889 г. замѣчено мною нѣсколько старыхъ селезней около

форта Александровскаго, въ тихой и глубокой лагунѣ моря, но я не знаю чѣмъ объяснить ихъ присутствіе здѣсь въ это время года. Много гоголей встрѣчалось мною 5.IV.92 г. въ открытомъ морѣ между Баку и Узунъ-Ада. Зимуетъ и внутри страны, такъ какъ г. Барей (у г. Штольцманнъ) добылъ стараго ♂ въ Асхабадѣ 4.I.89 г.

301. Oidemia fusca, L.

Бываетъ на пролетѣ по восточному берегу Каспійскаго моря. Изъ форта Александровскаго мнѣ прислано 3 экземпляра (все молодые), убитые въ 1891 г., вѣроятно позднею осенью (этикетки затерялись). Быть можетъ на пролетахъ и на зимовьѣ встрѣчается вмѣстѣ съ O. fusca также и O. nigra L., относительно которой Эверсманнъ говоритъ, что она весною и осенью по одиночкѣ попадается въ окрестностяхъ Каспійскаго моря.

302. Fuligula cristata, Steph.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Fulix cristata.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Обыкновенная пролетная и зимующая утка вдоль восточныхъ береговъ Каспійскаго моря. Такъ аттестуютъ ее гг. Радде и Вальтеръ, такъ думаю и я, основываясь на распросахъ и на доставленныхъ мнѣ экземплярахъ (фортъ Александровскій, Узунъ-Ада, Ашуръ-Адэ и г. Решгъ). Нѣсколько табуновъ замѣчено мною 5.IV.93 г. около острова Рау. Внутри страны быть можетъ рѣдка: мнѣ присланъ только одинъ экземпляръ (29.XI.92 г. отъ г. Матюшова) съ Теджента, а г. Штольцманнъ и вовсе ее не упоминаетъ.

303. Fuligula marila, L.

Встрѣчается на пролетахъ и на зимовьѣ по восточному берегу Каспійскаго моря. Одинъ экземпляръ (♂) убитъ мною въ началѣ апрѣля 92 г. около Узунъ-Ада, откуда мнѣ были доставлены двѣ шкурки молодыхъ птицъ, добытыхъ зимою съ 91 на 92 г. Здѣсь-же на берегу залива найденъ мною мертвый давно уже стрѣляный селезень.

304. Aythia ferina, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann XXXIII. Fuligula ferina.

По М. Н. Богданову гнѣздится на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи и въ ея дельтѣ. Въ области средняго теченія этой рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ мнѣ однако не попадалась. Не знаю его гнѣздованія и нигдѣ на югъ отъ Аму-Дарьи, хотя склоненъ думать, что изрѣдка и не совсѣмъ нормально онъ гнѣздится на нижнемъ Теджентѣ и въ Мервскомъ оазисѣ; по крайней мѣрѣ около Кара-Бэндъ я видѣлъ маленькую стаю этихъ утокъ слишкомъ поздно для пролетныхъ, именно въ концѣ апрѣля 86 г. По мнѣнію гг. Радде и Вальтеръ этотъ нырокъ принадлежитъ къ обыкновеннымъ зимнимъ птицамъ вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря, что подтверждается какъ распросами, сдѣланными мною среди мѣстныхъ охотниковъ, такъ и нѣсколькими экземплярами, присланными мнѣ (фортъ Александровскій, Узунъ-Ада, Ашуръ-Адэ). Зимуетъ и внутри страны въ бассейнахъ Мургъ-аба и Теджента, а также и по рѣчкамъ Хоросанскаго участка. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ XII.88 г. и I.89 г. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали весенній пролетъ въ Тохта-Базаръ 12.IV.87 г.,— очень поздно.

305. Nyroca ferruginea, Gm.

1882. Богдановъ. X. N. leucophtalma, Bechst.
1889. Radde u. Walter. XXXVI. Aythya nyroca, Güld.
1890. Zaroudnoï. XXVII. N. leucophtalma.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI. N. leucophtalma.
1891. Ященко. XXXII.
1892 Stolzmann. XXXIII. Fuligula ferruginea.
1892. Никольскій. XXXV.

Какъ Aythya ferina вмѣстѣ съ Fuligula cristata для Оренбургскаго края, такъ Nyroca ferruginea вмѣстѣ съ Callichen rufina для Закаспійскаго являются изъ всѣхъ чернетей наиболѣе типичными утками. М. Н. Богдановъ нашелъ ее на низовьяхъ Аму-Дарьи и въ ея дельтѣ. По словамъ А. М. Никольскаго въ этой послѣдней странѣ является самою обыкновенною лѣтнею уткою.

Въ области средняго теченія Аму найдена нами около Чарджуя и ауловъ Мукури и Кара-Хоузъ; подъ Чарджуемъ обыкновенна и встрѣчается чаще другихъ Anas. Весьма обыкновенна на озерахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента. Въ пендинскомъ оазисѣ встрѣчается много рѣже, такъ-же какъ и по среднимъ теченіямъ Мургъ-Аба и Теджента. Довольно обыкновенна по низовью Атрека, но на Гюргенѣ и въ бассейнѣ юго-восточнаго угла Каспійскаго моря повидимому рѣдка. Въ 1886 г. въ громадномъ числѣ гнѣздилась почти на всемъ протяженіи Алихановскаго канала. Держится преимущественно по глубокимъ озерамъ. Судя по присланнымъ мнѣ экземплярамъ зимуетъ между прочимъ въ юго-восточномъ углу Каспія и на Теджентѣ. Въ зимнее время встрѣчается въ бассейнѣ Мургъ-Аба и по рѣчкамъ Хоросанскаго участка. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали пролетъ (валовой, по ихъ мнѣнію) нашей птицы 23.III — 13.IV.87 г. на Мургъ-Абѣ. Въ началѣ средней трети апрѣля 92 г. табунъ, штукъ въ двадцать, замѣченъ мною около станціи Пески (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею). Г. Штольцманнъ указываетъ на экземпляры, добытые г. Барей IX и X.91 г. въ Мервѣ; вѣроятно это были еще мѣстныя птицы.

306. Callichen rufina, Pall.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV. Fuligula rufina.
1892. Stolzmann. XXXIII. Branta rufina.

М. Н. Богдановъ приводитъ ее гнѣздящеюся въ дельтѣ Аму-Дарьи. А. Никольскій замѣтилъ ее около Ходжейли. Въ области средняго теченія Аму найдена нами около Чарджуя и аула Кара-Хоузъ. Очень обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента, но въ Пендэ лѣтомъ встрѣчается не часто по недостатку удобныхъ мѣстъ для гнѣздованія; зато, по устнымъ свѣдѣніямъ, обыкновенна тамъ зимою. Въ 1886 г. въ очень большомъ числѣ гнѣздилась по Алихановскому каналу въ затопленныхъ его водами саксауловыхъ чащахъ и тамариксовыхъ зарослях. Описаніе найденнаго мною здѣсь 9.V.86 гнѣзда и яицъ помѣщено въ моихъ „Recherches zoologiques“. Любимыя мѣстообитанія красноносой чернети составляются самыми большими и глубокими озерами страны,

хотя и на болѣе скромныхъ водоемахъ она далеко не представляетъ рѣдкости. Въ большомъ числѣ зимуетъ въ Закаспійскомъ краѣ, именно въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, по восточнымъ и юго-восточнымъ берегамъ Каспія. О зимованіи ея на берегахъ этого моря говорятъ также Радде и Вальтеръ. Судя по тому, что г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые XII.88 и I.89 г. подъ Асхабадомъ, слѣдуетъ, что она зимуетъ также по рѣчкамъ Хоросанскаго участка и Ахало-Атэкскихъ равнинъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что ими наблюдался только конецъ весенняго пролета, именно: 20.IV.86 г. подъ Красноводскомъ и 19.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ.

307. Mareca penelope, L.

1890. Zaroudnoï. XXVII.

4.VI.86 г. я застрѣлилъ на о. Айна-Гёль въ Мервскомъ оазисѣ линяющаго селезня. Однако я сильно сомнѣваюсь, чтобы свіязь нормально гнѣздилась гдѣ-бы то ни было въ Закаспійскомъ краѣ; случайное-же гнѣздованіе можетъ имѣть мѣсто, напр. въ томъ-же Мервскомъ оазисѣ, или на низовьяхъ Теджента, или, наконецъ въ Хивинскомъ оазисѣ. Судя по доставленнымъ мнѣ шкуркамъ, зимуетъ въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря. Странно, что г. Барей не добылъ свіязи внутри страны зимою, хотя въ это время года она тамъ безусловно встрѣчается; по крайней мѣрѣ въ этомъ меня увѣряли многіе мѣстные охотники, которымъ свіязь извѣстна очень хорошо. Наконецъ, обрывки шкурки одного экземпляра присланы мнѣ изъ форта Александровскаго, гдѣ эта утка бываетъ на пролетахъ.

308. Querquedula crecca, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По М. Н. Богданову гнѣздится на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи. Въ средней части этой послѣдней — рѣдкая и даже очень рѣдкая птица, гнѣздованіе которой было констатировано мною только на озерахъ около Чарджуя. Что касается до страны, лежащей на югъ отъ Аму-Дарьи, то гг. Радде и Вальтеръ опредѣленно говорятъ,

что она гнѣздится въ Мервѣ. По моимъ изслѣдованіямъ гнѣздится также на низовьяхъ Теджента, но рѣдко. Вообще-же относительно гнѣздованія чиранки въ Закаспійскомъ краѣ получается впечатлѣніе такого рода, что оно не совсѣмъ нормально и отчасти случайно. Зимуютъ (по справкамъ и присланнымъ мнѣ экземплярамъ) повсемѣстно въ удобныхъ мѣстахъ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ XII.88, II и III.89 г. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что наблюдали валовой пролетъ III и IV.87 г. на Мургъ-Абѣ и 18.III.87 г. около Древняго Мерва. Тѣже путешественники цитируютъ Лемана, замѣтившаго пролетъ чиранки по восточному берегу Каспійскаго моря. Наконецъ, изъ письма ко мнѣ К. І. Купріенко видно, что эта утка въ немаломъ числѣ пролетаетъ въ послѣдней трети февраля и первой марта (1893 г.) черезъ Учь-Аджи изъ Мерва по Аму-Дарьѣ.

309. Dafila acuta, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Въ первыхъ числахъ мая 1886 и 1892 г. я наблюдалъ шилохвостей въ очень небольшомъ числѣ на низовьяхъ Теджента около Кара-Бэндъ и по затопленнымъ равнинамъ вдоль Алихановскаго канала (1886 г.). По словамъ опытныхъ и знающихъ охотниковъ шилохвость изрѣдка гнѣздится на низовьяхъ Теджента и въ Мервскомъ оазисѣ. Гг. Радде и Вальтеръ такъ-же считаютъ ее часто гнѣздящеюся птицею нашей страны. По устнымъ свѣдѣніямъ въ громадномъ числѣ бываетъ на пролетахъ вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря. Нѣсколько шкурокъ пролетныхъ экземпляровъ доставлено мнѣ изъ форта Александровскаго, а одна, отъ 18.XII.91 г., изъ Гязьской факторіи.

310. Pterocyanea querquedula, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Cyanopterus querquedula.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Querquedula circia.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII. Q. circia.

Чирокъ принадлежитъ къ рѣдкимъ или даже очень рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ средняго теченія Аму-Дарьи, гдѣ его гнѣздованіе

было найдено мною на озерахъ около Чарджуя. По всей вѣроятности нѣсколько чаще онъ долженъ встрѣчаться въ Хивинскомъ оазисѣ, для котораго однако не указанъ ни М. Н. Богдановымъ, ни А. М. Никольскимъ. Изрѣдка гнѣздится на низовьяхъ Теджента и въ Мервскомъ оазисѣ; такъ-же по болотамъ Гязьскаго побережья Каспійскаго моря, гдѣ 1.VII.85 г. мною убитъ молодой, только что поднявшійся на крылья, экземпляръ. Гг. Радде и Вальтеръ считаютъ чирка «не часто» гнѣздящеюся птицею Закаспійской области. Тѣ-же путешественники сообщаютъ слѣдующія данныя относительно его весенняго пролета: 1-е наблюденіе 10—15.IV.86 г. въ Молла-Кари и 10.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ; главный пролетъ 26.IV.86 г. въ Чикишлярѣ; послѣднее наблюденіе 30.IV.86 г. на Атрекѣ.

Очень странно, что ни изъ форта Александровскаго, ни изъ юго-восточнаго угла Каспія мнѣ не было доставлено ни пролетныхъ, ни зимующихъ экземпляровъ чирка; между тѣмъ онъ безъ всякаго сомнѣнія встрѣчается здѣсь.

311. Spatula clypeata, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Rhynchaspis clypeata.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

По моимъ наблюденіямъ это не рѣдкая гнѣздящаяся птица болотъ и озеръ Мервскаго оазиса; на низовьяхъ Теджента, какъ мнѣ показалось, встрѣчается замѣтно рѣже. Гг. Радде и Вальтеръ также считаютъ ее гнѣздящеюся въ нашей странѣ. Тѣ-же путешественники наблюдали валовой, какъ они думаютъ, пролетъ 25.III—13.IV.87 г. по Мургъ-Абу. Обрывки шкурки одного осенне-пролетнаго экземпляра доставлены мнѣ изъ форта Александровскаго.

312. Anas boschas, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По М. Н. Богданову кряква гнѣздится на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи и въ Хивинскомъ оазисѣ. А. М. Никольскій убилъ одну 22.VI на Аму близъ Петро-Александровска. Въ области средняго теченія рѣки (Чарджуй—Келифъ) по недостатку удобныхъ мѣстъ гнѣздится рѣдко и гнѣздованіе ея мнѣ извѣстно только около Чарджуя. Вообще не часто гнѣздится на озерахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента; также по болотамъ Гязьскаго побережья. О гнѣздованіи ея на Теджентѣ подъ Кара-Бэндъ говорятъ такъ-же Радде и Вальтеръ. Зимуетъ повсемѣстно въ удобныхъ мѣстахъ края. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ X.88, I и II.89 г. Въ громадномъ числѣ пролетаетъ восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно пролета кряквы: 1-е наблюденіе 4—5.III.86 г. въ Гярмъ-Абъ, 7.II.III.87 г. на Аму-Дарьѣ (вѣроятно подъ Чарджуемъ) и 2.III.87 г. въ Дортъ-Кую; главный пролетъ въ III и въ началѣ IV.87 г. по Мургъ-Абу.

313. Chaulelasmus strepera, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Chauliodes strepera.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Chauliodus strepera.

Всѣ вышеупомянутые виды настоящихъ утокъ, которые въ предѣлахъ Закаспійскаго края, если не находятъ одной изъ частей южной границы своего распространенія, то во всякомъ случаѣ образуютъ здѣсь уже весьма рѣдкое по плотности населеніе, смѣняются густымъ, плотнымъ населеніемъ Ch. strepera и въ особенности M. angustirostris.

По М. Н. Богданову сѣруха гнѣздится на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи и въ ея дельтѣ. Въ области средняго теченія рѣки, между Чарджуемъ и Келифомъ, встрѣчается рѣдко по недостатку удобныхъ мѣстъ для гнѣздованія. Очень обыкновенна въ болотахъ и по озерамъ нижняго теченія Теджента и въ Мервскомъ оазисѣ, не рѣдка въ Пендэ. Въ 1886 г. распространялась по всему Алихановскому каналу и въ громадномъ числѣ гнѣздилась въ прилежащей къ нему наводненной мѣстности; объ условіяхъ ея гнѣздованія здѣсь мною уже сообщено. Гг. Радде и Вальтеръ думаютъ, что она гнѣздится около Рухнъ-Абадъ. Судя по полученному мною

матеріалу зимуетъ повсемѣстно по удобнымъ мѣстамъ края. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ подъ Асхабадомъ XII.88 г. и въ Мервѣ I.91 г. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что замѣтили начало пролета 2.III.87 г. въ Дортъ-Кую. К. І. Купріенко сообщилъ мнѣ, что замѣтный пролетъ этой утки наблюдался имъ въ послѣдней трети II и въ первой половинѣ III около Учь-Аджи изъ Мерва на Аму-Дарью.

314. Marmonetta angustirostris, Ménétr.

1882. Богдановъ. X. Chaulelasmus marmorata, Temm.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Chauliodes angustirostris.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Среди всѣхъ гнѣздящихся видовъ утокъ собственно въ Закаспійской области, мраморная утка безъ всякаго сомнѣнія есть наиболѣе обыкновенная, и сравнительно и абсолютно.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ нижнемъ теченіи Аму-Дарьи и въ ея дельтѣ. Между Чарджуемъ и Келифомъ она весьма обыкновенна на озерахъ около г. Чарджуя и аула Кара-Хоузъ. Весьма многочисленна въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, особенно на низовьяхъ перваго и въ Мервскомъ оазисѣ; гнѣздится такъ-же въ болотахъ р. Душакъ и около г. Лютфъ-Абадъ. Въ 1886 г. въ громадномъ числѣ встрѣчалась по затопленнымъ мѣстностямъ вдоль Алихановскаго канала и во множествѣ гнѣздилась здѣсь. О ея образѣ жизни мною было уже сообщено. Несомнѣнно, что мраморная утка зимуетъ въ нашей странѣ, но гдѣ именно, какъ и въ какомъ количествѣ,—этого къ сожалѣнію пока не извѣстно. Гг. Радде и Вальтеръ думаютъ, что наблюдали валовой пролетъ 25.III.—13.IV.87 г. на Мургъ-Абѣ. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые въ Мервѣ III и V.91 г.

315. Vulpanser tadorna, L.

1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Tadorna cornuta, Gmel.

1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII. Tadorna cornuta.
1892. Stolzmann. XXXIII. Tadorna tadorna.

М. Н. Богдановъ приводитъ пѣганку, какъ гнѣздящуюся птицу нижняго теченія Аму-Дарьи и ея дельты. Въ извѣстныхъ мнѣ частяхъ средняго теченія этой рѣки (Чарджуй—Келифъ) она попадается въ лѣтнее время, какъ кажется, только въ качествѣ залетной или быть можетъ кочующей. Гнѣздится на низовьяхъ Теджента; 5.V.92 г. здѣсь найденъ былъ мною выводокъ недавно вылупившихся птенцовъ и въ тоже время наблюдалось довольно много старыхъ птицъ (Кара-Бэндъ); по устнымъ свѣдѣніямъ (г. Матюшовъ) особенно часто встрѣчались пѣганки въ этой мѣстности во второй половинѣ марта и въ первыхъ двухъ третяхъ апрѣля. Гнѣздится около форта Александровскаго. Въ концѣ мая и въ началѣ іюня 1885 г. А. М. Никольскій и я довольно часто видѣли ее на Чикишлярскомъ побережьѣ Каспія; въ первой трети іюня тогоже года нѣсколько экземпляровъ замѣчено нами на устьяхъ Гюргеня; вѣроятно и тамъ и здѣсь гнѣздилась гдѣ нибудь по близости. По устнымъ свѣдѣніямъ пѣганки гнѣздятся на берегахъ залива Гассанъ-Гули. Гг. Радде и Вальтеръ считаютъ ихъ гнѣздящимися птицами восточнаго берега Каспія. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляръ убитый 10.X.91 г. въ Мервѣ.

316. Casarca rutila, Pall.

1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Vulpanser rutillus.
1890. Зарудный. XXVII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Tadorna casarca.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ нижнемъ теченіи Аму-Дарьи и въ ея дельтѣ. Между Чарджуемъ и Келифомъ ея гнѣздованіе было констатировано мною только въ прибрежныхъ горахъ этой рѣки около г. Келифъ; на всемъ-же остальномъ пространствѣ этой послѣдней наблюдалось при тѣхъ-же условіяхъ какъ и V. tadorna. А. М. Никольскій упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, котораго онъ видѣлъ въ аулѣ Джоджермъ и который былъ пойманъ въ окрестностяхъ этого поселенія. Довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица въ бассейнахъ Мургъ-Аба и Теджента. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ о гнѣздованіи ея подъ Кара-Бэндъ и около Гё-

григукъ, гдѣ 24.IV.87 г. было найдено 11 только что высиженныхъ молодыхъ. По устнымъ свѣдѣніямъ встрѣчается такъ-же по нижнему теченію Атрека. Въ первыхъ числахъ IV.86 г. въ Мервскомъ оазисѣ я встрѣчалъ молодыхъ, уже умѣвшихъ летать, а въ началѣ V.92 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ мнѣ попадались утята, только что вылупившіеся изъ яицъ. Въ среднихъ числахъ VII.86 г. я наблюдалъ нѣсколько стай (отъ 5 до 20 штукъ въ каждой), направлявшихся вверхъ по среднему теченію Мургъ-Аба. Красныя утки очевидно зимуютъ въ нашей странѣ, такъ какъ по словамъ г. Штольцманнъ онѣ убивались подъ Асхабадомъ 28.I.89 г. Кромѣ того обрывки шкурки одного экземпляра (19.XII.92 г. Кара-Бэндъ) доставлены мнѣ г. Матюшовымъ.

317. ? Anser indicus, Lath.

1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

Я никогда не видѣлъ въ предѣлахъ Закаспійскаго края этого гуся,—не видѣлъ ни живьемъ, ни въ видѣ чучелы,—но сдѣланное мнѣ однимъ охотникомъ описаніе птицы, убитой имъ позднею осенью 1888 г. въ окрестностяхъ г. Карки на Аму-Дарьѣ, не оставляетъ никакого сомнѣнія въ томъ, что это былъ настоящій A. indicus.

318. Anser segetum, Bechst.

Встрѣчается только на пролетѣ и извѣстенъ мнѣ лишь по одному экземпляру, убитому мною 5.IV.92 г. на восточномъ берегу Каспія на островѣ около Узунъ-Ада. Добытая птица направлялась на сѣверъ и—дѣло было самымъ позднимъ вечеромъ—налетѣла на меня шаговъ на 10. По устнымъ свѣдѣніямъ позднею осенью и раннею зимою бываетъ въ Мервскомъ оазисѣ.

Вѣроятно на пролетахъ и въ зимнее время въ предѣлахъ Закаспійскаго края встрѣчается такъ-же и A. arvensis, Brehm.

319. Anser cinereus, Meyer.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.

Это единственный видъ гуся, который гнѣздится въ Закаспійскомъ краѣ и, быть можетъ, живетъ въ немъ осѣдло.

По М. Н. Богданову обитаетъ по нижнему теченію Аму-Дарьи и въ ея дельтѣ. А. М. Никольскій замѣтилъ его въ небольшомъ числѣ въ VII ниже Ходжейли. По среднему теченію рѣки, между Чарджуемъ и Келифъ, встрѣчается, какъ мнѣ извѣстно, только на пролетѣ, а лѣтомъ—въ видѣ рѣдкихъ бродячихъ экземпляровъ. Обыкновенная гнѣздящаяся птица въ болотахъ и по большимъ мелководнымъ озерамъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 9.V.87 г. на низовьяхъ Теджента они видѣли у туркменъ маленькихъ пуховиковъ. Въ Мервѣ 17.VI.86 г. мнѣ часто попадались молодые, умѣвшіе уже отлично летать. Въ среднихъ числахъ апрѣля 92 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ найдено туркменами гнѣздо съ 4 свѣжими яйцами, изъ которыхъ одно было передано мнѣ; цвѣтъ его грязно-бѣлый съ легкою буроватою примѣсью, размѣры-же представляютъ:

Въ длину..... 87 mm.
Въ наибольшую ширину.... 60 „

16.VIII.84 г. убитъ мною одинъ бродячій молодой гусь (изъ числа шести) на берегу р. Котуръ. По устнымъ свѣдѣніямъ въ иные годы бываетъ многочисленъ на пролетахъ въ пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. К. І. Купріенко (изъ Учь-Аджи) въ письмѣ ко мнѣ подтверждаетъ это показаніе и сообщаетъ, что весною 1893 года въ первый разъ замѣченъ здѣсь пролетный косякъ (съ ЮЗ. на СВ.) 2.II; 3.II—нѣсколько стай, летѣвшихъ ночью, съ 8 и по 27.II—довольно часто, 15.III гуси были замѣчены въ послѣдній разъ. Возможно, что мой пріятель имѣлъ дѣло и съ другими видами гусей, но я привожу его сообщеніе для указанія факта пролета вообще этихъ птицъ черезъ нашу пустыню. Обрывки шкурки одного экземпляра, убитаго зимою 1889—1890 г., доставлены мнѣ изъ Гязьской факторіи.

320. Anser albifrons, Penn.

Встрѣчается на пролетахъ и вѣроятно на зимовьѣ вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря. Большой табунъ казары замѣченъ мною на отдыхѣ въ среднихъ числахъ первой трети IV.92 г. на низкой косѣ острова Рау. Обрывки шкурки одного экземпляра, убитаго осенью (или зимою?) 1890 г., доставлены мнѣ изъ Гязьской факторіи.

321. Bernicla ruficollis, Pall.

Этотъ гусь извѣстенъ мнѣ только по обрывкамъ шкурки одного экземпляра, убитаго осенью 1891 г. на восточномъ берегу Каспійскаго моря около форта Александровскаго.

322. Cygnus musicus, Bechst.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Лично мнѣ никогда не случалось встрѣчаться съ кликуномъ въ Закаспійскомъ краѣ, но въ 1886 г. у туркменъ въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента я видѣлъ нѣсколько его шкуръ. По единогласному увѣренію опытныхъ охотниковъ въ иные годы кликуны въ большомъ числѣ будто-бы появляются осенью и зимуютъ на Мургъ-Абѣ и Теджентѣ. Шкурки нѣсколькихъ штукъ мнѣ довелось видѣть въ 1892 г. въ Узунъ-Ада; добыты повидимому осенью. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что ихъ экспедиціей добыта пара молодыхъ 9.II.86 г. около Красноводска; кромѣ того они примѣтили этихъ птицъ 12.II.86 г. въ заливѣ Михайловскомъ.

323. Cygnus olor, Gm.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. C. gibbus, Bechst.

По М. Н. Богданову это гнѣздящаяся птица дельты Аму-Дарьи. Вверхъ по этой послѣдней въ VI и въ первой половинѣ VII.89 г. между Чарджуемъ и Келифъ мнѣ попалось нѣсколько бродячихъ экземпляровъ. Довольно рѣдко гнѣздится въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. По словамъ туркменъ, шипуны особенно часто, но не каждый годъ, попадаются на озерѣ Айна-Гёль. Вѣроятно именно къ этому виду относится показаніе Радде и Вальтеръ, что какой-то лебедь, по словамъ обитателей Мервскаго оазиса, гнѣздится въ этомъ послѣднемъ. Г. Штольцманнъ приводитъ

одинъ экземпляръ, убитый подъ Асхабадомъ, но къ сожалѣнію не говоритъ, когда именно; вѣроятно добыча была сдѣлана зимою, очень раннею весною или самою позднею осенью.

324. Phoenicopterus roseus, Pall.

1875. Карелинъ. V.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Въ предѣлахъ Закаспійскаго края фламинго въ лѣтнее время попадается исключительно только по берегамъ Каспійскаго моря (быть можетъ такъ-же и Аральскаго), что подтверждаютъ съ своей стороны Радде и Вальтеръ. Большіе и малые табуны этихъ птицъ наблюдались мною 17—20.VI.84 г. по берегамъ Михайловскаго залива. Около Чикишляра 30.V.85 г. А. М. Никольскій и я видѣли стаю изъ 15 штукъ, летѣвшихъ на N. на высотѣ около 250 шаговъ; тогда-же наблюдали мы небольшія стаи на отмеляхъ моря. Въ первыхъ числахъ VI.85 г. довольно часто встрѣчали ихъ на устьѣ Гюргень у Гюмишь-Тепэ. Нѣсколько одиночныхъ экземпляровъ замѣчено мною 21.V.89 г. на островѣ около Узунъ-Ада. Въ среднихъ числахъ апрѣля 1886 г. многочисленныя стаи я видѣлъ въ Михайловскомъ заливѣ. Гг. Радде и Вальтеръ съ своей стороны сообщаютъ, что 16.IV.86 г. замѣтили пару въ Узунъ-Ада, а на слѣдующій день видѣли еще четырехъ по песчанымъ островамъ залива Михайловскаго; по словамъ тѣхъ-же путешественниковъ, 30.IV.86 г. въ устьѣ Атрека фламинго встрѣчался большими толпами. Гнѣздится-ли здѣсь гдѣ нибудь наша птица—достовѣрно не извѣстно. По словамъ огурджалинцевъ и іомудовъ будто-бы гнѣздится, но гдѣ именно и какъ, я не могъ получить отъ нихъ толковаго отвѣта. Гг. Радде и Вальтеръ допускаютъ возможность его гнѣздованія по бухтамъ и лагунамъ морскаго берега. Карелинъ сообщаетъ, что фламинго «собираются на линьку на сѣверный берегъ Мертваго Култука, вмѣстѣ съ лебедями, въ первыхъ числахъ іюля, въ такомъ несмѣтномъ количествѣ, что берегъ, на большое протяженіе, кажется какъ-бы покрытымъ алымъ сукномъ». Осенью и весною, по устнымъ свѣдѣніямъ, въ небольшомъ числѣ появляется въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. Осенью 1891 г. одинъ экземпляръ былъ убитъ около станціи Кельчи, между Мервомъ и Чарджуемъ.

Ordo VIII. Herodii.

325. Platalea leucorodia, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По Богданову гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. М. А. Бутлеровымъ наблюдалась около Нукуса. Близъ Ходжейли въ VII въ небольшомъ числѣ замѣчена А. М. Никольскимъ. Въ области средняго теченія Аму ея гнѣздованіе было констатировано мною только около Чарджуя, вверхъ отъ котораго до Келифа, лѣтомъ 1889 г. встрѣчалась только въ качествѣ бродячихъ экземпляровъ. Очень и очень обыкновенна въ болотистыхъ мѣстностяхъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента. По всей вѣроятности гнѣздится такъ-же въ нижнемъ теченіи Атрека и быть можетъ въ устьѣ р. Гюргень, т. к. 30.V.85 г. на берегу Каспія около Чикишляра А. М. Никольскій и я видѣли пару повидимому молодыхъ птицъ. Въ концѣ VI и въ началѣ VII.85 г. не рѣдко попадалась мнѣ (молодыя и старики) въ болотахъ между Гязьскою факторіею и г. Ашрефъ. Гнѣздится колоніями на сырыхъ и болотистыхъ полянахъ среди камышей, закладывая гнѣзда иногда въ непосредственной близости одно отъ другаго; часто они устраиваются на мелкой водѣ; по внѣшнему виду представляютъ груду стеблей камыша или чакановыхъ листьевъ, съ плоскимъ углубленіямъ на верху; нѣсколько разъ мнѣ случалось находить на каждой такой грудѣ по два гнѣздовыхъ лоточка. Въ концѣ мая 1886 г. (въ Мервѣ) во многихъ гнѣздахъ я видѣлъ по двѣ, по три крупныхъ, не летавшихъ молодыхъ птицъ; летающіе-же въ 1886 г. попались мнѣ 10.VI (Мервъ). Около Асхабада я застрѣлилъ кочевавшую молодую самку 19.VIII.84 г. Гг. Штольцманнъ приводитъ двухъ молодыхъ ♀♀ изъ Мерва, отъ 22.VIII.91 г. Замѣтное движеніе колпицъ вверхъ

по нижнему Теджену наблюдалось мною въ первой половинѣ августа 1889 г. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что одна птица была убита 2.IV.86 г. подъ Асхабадомъ (несомнѣнно пролетная), что 29.IV.86 г. они замѣтили пролетъ подъ Чикишляромъ, а 30.IV.86 г. во множествѣ нашли ее на устьяхъ Атрека, и что отъ 10.IV.87 г. ими полученъ отъ г. Ясевичъ (изъ Чикишляра) одинъ экземпляръ стараго самца. К. І. Купріенко сообщаетъ мнѣ, что колпицы въ иные годы не рѣдко наблюдаются на пролетѣ подъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею) во второй половинѣ марта, а нѣсколько разъ онѣ были замѣчены здѣсь и въ первыхъ числахъ это мѣсяца.

326. Plegadis falcinellus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII. Ib's falcinellus.
1882. Богдановъ. X. Ibis falcinellus.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Ibis falcinellus.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. М. А. Бутлеровымъ найдена въ Нукусѣ въ августѣ. А. М. Никольскій замѣтилъ стаю 11.VII на Аму-Дарьѣ, ниже Ходжейли. Гнѣздится по удобнымъ мѣстамъ долины средняго теченія этой рѣки (Чарджуй—Келифъ), напр. около Чарджуя и Кара-Хоузъ. Каравайка принадлежитъ къ однимъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ въ Мервскомъ оазисѣ, гдѣ она встрѣчается въ безчисленномъ множествѣ; обыкновенна на низовьяхъ Теджента и не рѣдка въ Пендинскомъ оазисѣ. На сколько я знаю она не гнѣздится въ долинѣ средняго теченія Мургъ-Аба и является сюда въ іюлѣ и въ августѣ, послѣ вывода молодыхъ. Въ 1886 г. гнѣздилась кое-гдѣ по Алихановскому каналу. По условіямъ гнѣздованія и по образу жизни каравайка очень сильно напоминаетъ колпицу, съ которою иногда и поселяется вмѣстѣ. Во второй половинѣ мая 86 г. въ каждомъ гнѣздѣ я находилъ отъ двухъ и до четырехъ молодыхъ и въ тоже самое время уже встрѣчалъ такихъ, которыя умѣли перепархивать; 10.VI.86 г. на Гёкъ-Тепинскихъ озерахъ встрѣтилъ прекрасно летавшихъ молодыхъ. Въ Закаспійскомъ краѣ каравайка не принадлежитъ къ числу осторожныхъ птицъ и добывается безъ

всякаго труда; впрочемъ ее тутъ мало преслѣдуютъ, какъ по дурному вкусу мяса, такъ и потому еще, что, убитая, она чрезвычайно скоро портится,—скорѣе, чѣмъ какая-бы, то ни было другая дичь. Перво-пролетныя весеннія каравайки появляются довольно рано: около Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) напр. въ 1893 г., по словамъ К. І. Купріенко, уже 25.II. Что-же касается до валоваго пролета, то очевидно, что онъ имѣетъ мѣсто гораздо позднѣе. Г. Штольцманнъ упоминаетъ семь экземпляровъ, убитыхъ III.91 г. въ Мервѣ, а гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя: 1-е наблюденіе—4.IV.86 г. подъ Асхабадомъ и 2.IV.87 г. въ Сары-Язы; главный пролетъ—12.IV. 87 г. въ Тохта-Базаръ и 13.IV.87 г. въ Бэндъ-и-Надиръ; послѣднее наб.—23.IV.87 г. на р. Кушкъ. Въ концѣ апрѣля и въ первыхъ числахъ мая 1886 г. я наблюдалъ довольно оживленный пролетъ внизъ по Теджену около Кара-Бэндъ; тогда-же и тамъ-же въ 1892 г. мнѣ попалось однако лишь два пролетныхъ табуна.

327. Melanopelargus nigrus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Ciconia nigra.

По словамъ гг. Радде и Вальтеръ, черный аистъ если и рѣдокъ въ нашей странѣ, то встрѣчается все-таки гораздо чаще, чѣмъ бѣлый, и притомъ гнѣздится. Они видѣли одного 22.V.86 г. подъ Гёкъ-Тепэ на дорогѣ въ Гярмъ-Абъ, затѣмъ замѣтили 8 штукъ, летѣвшихъ по р. Кушкъ около Хоузъ-и-Ханъ 23.IV.87 г., и наконецъ, наблюдали его у крутыхъ соляныхъ береговъ Гёгрихукъ 24.IV.87 г. Тѣ-же путешественники вполнѣ правильно считаютъ, что птицы, наблюдавшіяся въ послѣдней странѣ и по р. Кушкъ, были пролетныя. Мнѣ пришлось встрѣтиться съ черными аистомъ только два раза, именно: одинъ экземпляръ замѣченъ сидѣвшимъ на берегу разлива Теджента около Кара-Бэндъ 6.V.92 г. и другой наблюдался мною и К. К. Зааро 5.VII.92 г. около селенія Гярмъ-Абъ, т. е. приблизительно около того-же мѣста, гдѣ эта птица была замѣчена гг. Радде и Вальтеръ 22.V.86 г. Съ своей стороны я сильно однако сомнѣваюсь въ гнѣздованіи у насъ чернаго аиста и болѣе склоненъ разсматривать рѣдкіе лѣтніе экземпляры, попадающіеся въ нашей странѣ, за бродячихъ и не гнѣздящихся птицъ.

328. Ciconia azreth, Sev.

1865. Вамбери. I. Аистъ.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. alba, Briss.
1890. Zaroudnoï. XXVII. ?
1891. Зарудный. XXVIII.

Въ 1889 г. въ самомъ ограниченномъ количествѣ гнѣздился въ Бухарскомъ Чарджуѣ. Въ громадномъ числѣ встрѣчаясь въ г. Бухарѣ, о чемъ говорилъ уже Вамбери, бѣлый аистъ на югъ отъ Аму-Дарьи положительно нигдѣ не гнѣздится. Здѣсь я наблюдалъ его всего одинъ разъ, именно 29.IV.86 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ, причемъ замѣтилъ пару, летѣвшую внизъ по разливамъ рѣки. Вѣроятно именно эта-же форма аиста наблюдалась гг. Радде и Вальтеръ 20.III.86 на Теджентѣ и 13.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ.

329. Ardea cinerea, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Гнѣздится повсюду въ удобныхъ мѣстахъ нашей страны.

М. Н. Богдановъ указываетъ ее для Хивинскаго оазиса. М. А. Бутлеровъ нашелъ ее въ Нукусѣ. А. М. Никольскій говоритъ, что она встрѣчалась ему отъ Петро-Александровска и до моря. Мною и А. Л. Ященко найдена по среднему теченію Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ. Весьма обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ и на нажнемъ теченіи Теджента и встрѣчается замѣтно рѣже по среднимъ теченіямъ этого послѣдняго и Мургъ-Аба. Въ 1886 г. гнѣздилась по наводненнымъ тамариксовымъ и саксауловымъ чащамъ вдоль Алихановскаго канала. Гг. Радде и Вальтеръ

20.III.86 г. на Теджентѣ наблюдали ревностную постройку гнѣздъ цѣлой колоніи цапель на деревьяхъ разнолистнаго тополя (Populus diversifolia). Въ концѣ второй трети мая 1889 г. мною была убита около Узунъ-Ада молодая, уже великолѣпно летавшая цапля, еще съ пуховыми окончаніями на перьяхъ верхней стороны головы; экземпляръ повидимому залетный. Съ другой стороны, въ 1886 г. въ Мервѣ я видѣлъ цапель 10.VI лишь нѣсколько дней тому назадъ покинувшихъ гнѣздо и начавшихъ летать. Гнѣздится на низовьяхъ Атрека и Гюргена и кое-гдѣ по берегамъ Астерабадскаго залива. На нижнемъ Гюргенѣ А. М. Никольскій и я находили въ началѣ VI.85 г. общества молодыхъ птицъ, охотившихся въ сухой степи за кобылками. Въ концѣ VI и въ началѣ VII.85 г. почти каждый вечеръ наблюдалъ этихъ птицъ, летѣвшихъ стаями, штукъ до 15 въ каждой, около Гязи на S. по морскому прибрежью. Въ VI и въ VII.84 г. я часто встрѣчалъ молодыхъ цапель по горнымъ рѣчкамъ Копетъ-Дага; вѣроятно это были бродячія птицы. Въ концѣ августа и въ началѣ сентября 1884 г. на Ахалъ-Текинской равнинѣ наблюдались пролетныя стаи (штукъ до 50 въ каждой), летѣвшія съ В. на З. по направленію къ Каспійскому морю. Гг. Радде и Вальтеръ замѣтили осенній пролетъ 23.VIII.86 г. въ Узунъ-Ада. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, убитый XI.88 г. подъ Асхабадомъ. Обрывки шкурки одной птицы съ Теджента мнѣ доставлены отъ 6.XII.92 г. Весенне-пролетныя цапли замѣчаются въ нашей странѣ очень рано: К. І. Купріенко извѣщаетъ меня, что въ 1893 г. уже въ концѣ января имъ былъ замѣченъ подъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею) одинъ экземпляръ, летѣвшій на N. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали весенній пролетъ 8.II.86 г. въ Узунъ-Ада. Вѣроятно не малое число этихъ птицъ зимуетъ тамъ и сямъ въ Закаспійскомъ краѣ.

330. Ardea purpurea, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. М. А. Бутлеровымъ найдена въ урочищѣ Нукусъ. По наблюденіямъ А. М. Никольскаго, на нижней Аму-Дарьѣ этотъ видъ встрѣчается чаще, чѣмъ A. cinerea. Въ области средняго теченія рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ, по недостатку удобныхъ мѣстъ встрѣчается въ небольшомъ количествѣ. Обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. Около Чикишляра 31.V 85 г. мы съ А. М. Никольскимъ видѣли стайку изъ 6 штукъ на морскомъ берегу; вѣроятно это были молодыя кочующія птицы, которыя вывелись гдѣ-нибудь на устьяхъ Атрека или Гюргена. Гнѣздится на берегахъ Астерабадскаго залива. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ нашей страны, но не указываетъ гдѣ и когда онъ былъ добытъ.

331. Herodias alba, L.

1879. Бутлеровъ. VIII. Ardea alba.
1882. Богдановъ. X. Egretta alba.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Ardea alba.
1891. Ященко. XXXII. A. alba.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV. Ardea alba.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ, гдѣ наблюдалъ ее и А. М. Никольскій (ниже Ходжейли). Въ Нукусѣ найдена М. А. Бутлеровымъ. Рѣдкая гнѣздящаяся птица средняго теченія Аму-Дарьи (между Чарджуемъ и Келифомъ), гдѣ найдена нами только по болотамъ около Чарджуя (1889 г.) Довольно обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. Въ Мервѣ 10.VI.86 г. я видѣлъ летающихъ молодыхъ, которыя вылетѣли изъ гнѣздъ повидимому много раньше. По устнымъ свѣдѣніямъ довольно обыкновенна на гнѣздовьѣ въ устьѣ Атрека. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно своихъ встрѣчъ съ бѣлою цаплею: 3.III.86 г. замѣтили въ первый разъ у Гёкъ-Тепе (въ Ахалъ-Теке), 19—21.III.86 г. не рѣдка на Теджентѣ (вѣроятно около Кара-Бэндъ), 30.IV.86 г. въ большомъ числѣ на устьяхъ Атрека и 23.III.87 г. обыкновенна въ болотахъ Мерва. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, убитый подъ Асхабадомъ 10.XII.88 г. Вѣроятно многія особи нашей птицы остаются зимовать въ краѣ.

332. Egretta garzetta, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Herodias garzetta
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Ardea garzetta.
1891. Ященко. XXXII. Ardea garzetta.
1892. Никольскій. XXXV. Ardea garzetta.

Эта красавица цапля безъ всякаго сомнѣнія гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ, для котораго она однако М. Н. Богдановымъ не приводится. Изъ Петро-Александровска доставлена мнѣ молодая, только что начавшая летать, птица. Замѣчена она здѣсь и А. М. Никольскимъ, именно 10.VII близъ Ходжейли. Гнѣздится въ урочищѣ Дараганъ-Ата. Въ небольшомъ числѣ найдена и А. Л. Ященко въ болотахъ около Чарджуя, гдѣ 7.VI.89 г. мы наблюдали молодыхъ, только недавно начавшихъ летать. Гнѣздится въ болотахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента, но встрѣчается здѣсь много рѣже, чѣмъ ея крупная бѣлая родственница. Около Асхабада, 2.IX.84 г. на деревѣ, въ одномъ изъ городскихъ садовъ, я нашелъ отдыхавшую стайку изъ 5 экземпляровъ; конечно это были пролетныя птицы. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали весенній пролетъ 6.IV.86 г. въ Келета и 2.III.87 г. около Дортъ-Кую.

333. Buphus comatus Pall.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Ardeola comata.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Ardea comata.
1891. Ященко. XXXII. Ardea comata.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ дельтѣ Аму-Дарьи. Въ области средняго теченія этой рѣки въ небольшомъ числѣ найдена мною и А. Л. Ященко въ 1889 г. въ камышевыхъ болотахъ около Чарджуя и аула Кара-Хоузъ. Очень обыкновенная гнѣздящаяся птица въ болотахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента. Въ 1886 г. я видѣлъ молодыхъ, нѣсколько дней тому назадъ вылетѣвшихъ изъ гнѣздъ, въ Іолотанѣ 15.VI [1]). Въ первой половинѣ

[1]) Въ моихъ „Recherches“ вкралась опечатка | тамъ сказано, что это наблюдалось 15 VII.

августа 89 года наблюдалось мною замѣтное движеніе этихъ цапель вверхъ по Тедженту, около Кара-Бэндъ. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, убитый 6.IX.91 г. въ Мервѣ. Гг. Радде и Вальтеръ розыскали двѣ парочки, гнѣздившіяся въ колоніи кваквъ, 6.V.87 г. на Теджентѣ, ниже Кара-Бэнда. Изъ Гязьской факторіи мнѣ доставлены обрывки шкурки одного экземпляра, добытаго тамъ въ XII.90 г. Интересно было-бы знать случайная-ли это добыча или иногда этотъ нѣжный видъ зимуетъ въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря.

334. Ardeola minuta, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Ardetta minuta.

По М. Н. Богданову гнѣздится на нижней Аму-Дарьѣ и въ ея дельтѣ. Довольно, а мѣстами и очень обыкновенная гнѣздящаяся птица вездѣ по удобнымъ мѣстамъ средняго теченія этой рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ. Въ очень большомъ числѣ обитаетъ болота Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента; въ меньшемъ количествѣ попадается въ Пендинскомъ оазисѣ, по незначительности здѣшнихъ болотъ и озеръ. Довольно часто на низовьяхъ Атрека. Сравнительно въ небольшомъ числѣ гнѣздится кое-гдѣ въ камышахъ и прирѣчныхъ кустахъ по рѣчкамъ Хоросанскаго участка; 21.VII.84 г. на р. Гярмъ-Абъ около селенія того же названія я добылъ цѣлый выводокъ, состоявшій изъ старой самки и пяти лѣтныхъ молодыхъ; въ 1892 г. нѣсколько гнѣздившихся парочекъ наблюдалъ въ камышахъ по р. Баба-Дурмазъ. Въ среднихъ числахъ IV.92 г. очевидно пролетная парочка была выпугнута мною изъ густаго саксауловаго куста около Репетэкъ (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею). Гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о многочисленности волчковъ на низовьяхъ Теджента, говорятъ о ихъ частомъ гнѣздованіи на водахъ Рухнъ-Абадъ; тѣ же путешественники добыли молодую птицу въ концѣ мая около Кельте-Чинаръ, а г. Вальтеръ, кромѣ того, нашелъ волчка въ камышахъ Мервскаго оазиса уже 4.III.87 г. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые VI.89 г. подъ Асхабадомъ и VIII.91 г. въ Мервѣ.

335. Scotaeus nycticorax, L.

1879. Бутлеровъ. VIII. Ardea Nycticorax.
1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX. Nycticorax griseus.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVIII. Nycticorax griseus.
1890. Зарудный. XXVIII. Nycticorax griseus.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII. Nycticorax griseus.
1892. Stolzmann. XXXIII. Nycticorax nycticorax.

По М. Н. Богданову гнѣздится на нижней Аму-Дарьѣ и въ ея дельтѣ. М. А. Бутлеровымъ найдена въ урочищѣ Нукусъ. По недостатку удобныхъ мѣстъ довольно рѣдка въ области средняго теченія этой рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ. По устнымъ свѣдѣніямъ обыкновенна въ урочищѣ Дараганъ-Ата (на Аму). Очень обыкновенна на нижнемъ теченіи Теджента и въ Мервскомъ оазисѣ; и тамъ и здѣсь вмѣстѣ Ardeola minuta принадлежитъ къ самымъ многочисленнымъ цаплямъ. Въ 1886 г. распространялась на гнѣздовьѣ въ наводненныя тамариксовыя и саксауловыя чащи на всемъ протяженіи Алихановскаго канала. Гнѣздится на низовьяхъ Атрека и вѣроятно въ дельтѣ Гюргеня, гдѣ замѣчена мною и А. М. Никольскимъ въ началѣ VI.85 г. А. М. Никольскій встрѣтилъ ее на озерѣ близъ аула Турангъ-Тепе. Гг. Радде и Вальтеръ описываютъ найденныя ими гнѣздовыя колоніи около Кара-Бэндъ на Теджентѣ и сообщаютъ, что 6.V.87 г. въ однихъ гнѣздахъ уже были отложены яйца (1—3), другія же еще строились, а 13 числа того же мѣсяца кладки яицъ были уже окончены. Въ концѣ IV и въ началѣ V.86 г. мною было замѣчено очень сильное движеніе кваквъ внизъ по Тедженту около Кара-Бэндъ. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали пролетъ кваквы уже 9.III.87 г. Г. Штольцманнъ приводитъ добычу ея отъ III.91 г. въ Мервѣ.

336. Botaurus stellaris, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1893. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Очень странно, что М. Н. Богдановъ не указываетъ выпи для озеръ и болотъ Хивинскаго оазиса и дельты Аму-Дарьи; она навѣрное здѣсь есть, такъ какъ крикъ ея слышалъ А. М. Никольскій около Петро-Александровска, а А. Л. Ященко и я нашли ея гнѣздящеюся въ болотахъ около Чарджуя, гдѣ мѣстность далеко не такъ благопріятствуетъ жизни нашей птицы, какъ по нижнему теченію рѣки. Одиночный экземпляръ замѣченъ мною 5.VII.89 г. въ камышахъ около аула Кара-Хоузъ (средняя Аму-Дарья). Не рѣдка въ болотахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента, гдѣ однако встрѣчается много рѣже, чѣмъ всѣ остальные виды цапель. Одинъ экземпляръ, залетѣвшій очевидно изъ Мерва, былъ найденъ мною 11.V.86 г. въ чащѣ затопленнаго саксауловаго лѣса, по Алихановскому каналу, около Дортъ-Кую. Гг. Радде и Вальтеръ такъ же считаютъ ее гнѣздящеюся птицею Мервскаго оазиса и притомъ осѣдлою; въ большомъ числѣ они нашли ее здѣсь 3—4 и 23.III. Г. Штольцманнъ указываетъ на экземпляры, добытые XII.88 г. подъ Асхабадомъ, XII.90 и IX.91 г. въ Мервѣ. Вообще же говоря, по сравненію напр. съ Оренбургскою губерніею, выпь въ Закаспійскомъ краѣ не находитъ своей настоящей родины; таково по крайней мѣрѣ впечатлѣніе, которое я вынесъ, наблюдая ее въ этой странѣ.

Всѣ перечисленныя мною цапли встрѣчаются во время своихъ лѣтнихъ кочевокъ повсюду въ извѣстныхъ мнѣ частяхъ Теджента и Мургъ-Аба.

Ordo IX. Columbae.

337. Peristera cambayensis, Gm.

1882. Богдановъ. X.
1884. Богдановъ. XII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Peristera senegalensis, L.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Въ предѣлахъ принятаго мною края я нашелъ этотъ видъ горлицы только въ Аму-Дарьинскомъ участкѣ. Однако г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, добытый г. Барей 17.X.91 г. въ Іолотанѣ, въ бассейнѣ Мургъ-Аба. Въ мое время, именно въ 1886 г., я ее не встрѣчалъ нигдѣ въ этомъ послѣднемъ, какъ и въ послѣдующіе годы нигдѣ въ собственно Закаспійской области и въ сѣверной Персіи.

По М. Н Богданову живетъ въ долинѣ Аму-Дарьи до устья рѣки. Лично имъ самимъ она найдена въ культурныхъ частяхъ Хивинскаго оазиса, за исключеніемъ дельты, Чимбая и Нукуса. А. М. Никольскій нашелъ ее въ садахъ Петро-Александровска, гдѣ она очень обыкновенна. По наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, P. cambayensis принадлежитъ къ очень обыкновеннымъ птицамъ культурной полосы Аму-Дарьи между гг. Чарджуй и Келифъ; она тѣсно связана съ жильемъ человѣка и нигдѣ не была найдена вдали отъ него. Въ наибольшемъ числѣ встрѣчается въ городахъ, какъ Чарджуй и Келифъ. Въ г. Бухарѣ живетъ въ громадномъ количествѣ. Объ образѣ жизни и о гнѣздованіи этой птицы мною уже было сообщено. Въ качествѣ дополненія слѣдуетъ упомянуть о томъ, что первыя яйца сносятся очень рано: гг. Радде и Вальтеръ нашли таковыя въ Чарджуѣ уже 8.III.87 г.

338. Turtur auritus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII. Peristera turtur, L.
1882. Богдановъ. X.
1885 Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX. Turtur vulgaris, Eyton.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Peristera turtur.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. T. communis, Selby.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

М. Н. Богдановъ указываетъ горлинку для естественныхъ лѣсовъ Хивинскаго оазиса; М. А. Бутлеровымъ найдена въ урочищѣ Нукусъ. По Аму-Дарьѣ, между городами Чарджуй и Келифъ, по наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, весьма обыкновенна въ культурной полосѣ рѣки, въ садахъ и дикихъ рощахъ. Лѣтніе экземпляры доставлены мнѣ изъ лѣсистыхъ тугаевъ урочищъ Кавакльі и Дараганъ-Ата.

Обыкновенна, а мѣстами и очень обыкновенна въ Парапамизскомъ участкѣ, именно въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ, въ лѣсахъ по среднему теченію Мургъ-Аба и на Теджентскихъ равнинахъ. Держится въ садахъ, дикихъ рощахъ и лѣсахъ. На гнѣздовье проникаетъ отсюда въ пустыню между Мервскимъ оазисомъ

и низовьями Теджента, именно въ саксаульники и тамариксовыя заросли той мѣстности, черезъ которую проведенъ Алихановскій каналъ; съ другой стороны, не особенно рѣдко гнѣздится въ глухой пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею, въ саксаульникахъ около колодцевъ; здѣсь ея гнѣздованіе было найдено мною въ 1889 г. около Репетэка, а въ 1892 г., кромѣ того, около Учь-Аджи, Кельчи, станціи Равнина и Околодка № 70.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ должна быть причислена къ обыкновеннымъ птицамъ, напр. по низовьямъ р. Гюргень, въ Астерабадскихъ горахъ и въ тѣхъ лѣсахъ, которые разстилаются отъ р. Кара-Су по прибрежью Каспійскаго моря до г. Ашрефъ.

Въ Хоросанскомъ участкѣ, въ общемъ, довольно обыкновенна въ горахъ, по которымъ распространяется отъ предгорій и до самыхъ верхнихъ областей ихъ. Здѣсь гнѣздится главнымъ образомъ вблизи родниковъ и по рѣчнымъ долинамъ, въ лиственныхъ рощахъ; сравнительно съ далеко меньшею охотою поселяется въ можжевельникахъ. Во многихъ мѣстахъ горлинка живетъ въ почти абсолютно безлѣсныхъ мѣстностяхъ, если не считать нѣсколькихъ густыхъ кустовъ, въ которыхъ можно было бы свить гнѣздо. А. М. Никольскій замѣтилъ ее 11.VII.85 г. около аула Дербендъ. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ изъ Гярмъ-Аба, отъ 14.VI.89 г. Гнѣздится въ садахъ Ахалъ-Текинской и Атэкской равнинъ. Встрѣчается также въ естественныхъ кустарныхъ зарослях вдоль рѣчекъ, напр. по Душаку, Бами, Арчманъ и т. д. Въ качествѣ гнѣздящейся птицы замѣчена въ тамариксовыхъ чащахъ по Узбою, около Молла-Кари.

Весьма обыкновенна на весеннемъ и осеннемъ пролетѣ. Гг. Радде и Вальтеръ, по моему мнѣнію, даютъ весьма запоздалыя даты весенняго пролета: они сообщаютъ, что первыя наблюденія этого послѣдняго были сдѣланы ими 1.V.86 г. на Беумъ-Башъ и 13.IV.87 г. въ Бэндъ-и-Надиръ (на Мургъ-Абѣ), а главный пролетъ замѣченъ 2—14.V.87 г. на Теджентѣ. Съ своей стороны, во второй половинѣ апрѣля 1892 г, особенно въ концѣ второй трети этого мѣсяца и въ теченіе послѣдней, я нерѣдко наблюдалъ одиночные экземпляры и маленькія стайки (отъ 3 и до 10 штукъ въ каждой), пробиравшіяся черезъ пустыню, изъ Мервскаго оазиса на Аму-Дарью. Въ концѣ апрѣля 1886 г. замѣченъ мною значительный пролетъ, но небольшими партіями (до 10 экземпляровъ въ каждой), внизъ по рѣчкѣ Душакъ и Тедженту. Очевидно отсталый экземпляръ наблюдался А. М. Никольскимъ и мною около Чикишляра 1.VI.85 г.

Подобно тому какъ это наблюдается и въ Европѣ, горлинка съ наибольшею охотою гнѣздится не на деревьяхъ, а въ кустахъ. Полныя кладки яицъ, въ области теплыхъ низменныхъ равнинъ, можно найти уже въ различныя числа послѣдней трети апрѣля. Укажу слѣдующія находки: 1) 26.IV.92 г., саксаульникъ около Учь-Аджи, и 2) 28.IV.86 г., р. Душакъ, прибрежные колючіе кусты; затѣмъ одна кладка была найдена 3) 1.V.87 г. въ Кара-Бэндъ (кустъ на опушкѣ лѣса) и другая 4) 14.V.92 г. въ горахъ Асильма-Дагъ (густой кустъ клена въ ущельѣ). Гг. Радде и Вальтеръ нашли не насиженныя яйца горлинки въ Асхабадѣ, 13.V.86 г. Размѣры яицъ моего сбора таковы:

	Длина.	Ширина.		Длина.	Ширина.
1)	32	25	3)	35	24,5
	31,7	23,6		32,8	25
2)	30,7	23	4)	31	30,6
	31	23		22,8	23

17.VI.86 г. я застрѣлилъ около Имамъ-Баба (на Мургъ-Абѣ) молодую, уже отлично летавшую горлинку, поднявшуюся на крылья по крайней мѣрѣ недѣли полторы назадъ.

Осеннее движеніе горлинокъ черезъ Закаспійскій край начинается очень рано. Уже въ концѣ второй трети іюля 1889 г я замѣтилъ замѣтный пролетъ ихъ съ Аму-Дарьи на Мервскій оазисъ. Нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ убито мною 31.VII.92 г. на восточныхъ берегахъ Каспійскаго моря, около Михайловскаго залива. Во второй половинѣ августа и въ началѣ сентября наблюдался очень сильный пролетъ по Ахалъ-Текинской равнинѣ и въ это время горлинки попадались стаями, до 150 штукъ въ каждой. Въ своихъ «Oiseaux de la Contrée Trans-Caspienne» я впалъ въ грубую ошибку, думая, что наблюдающіяся въ это время на равнинахъ стаи принадлежатъ птицамъ, спустившимся съ горъ. Въ послѣдней трети августа 1886 г. я присутствовалъ при сильномъ пролетѣ вдоль Чикишлярскаго побережья Каспійскаго моря.

339. Turtur ferrago, Eversm.

Рѣдкая пролетная птица Закаспійскаго края. Наблюдалась и была добыта только одинъ разъ, именно одиночный экземпляръ 18.IV.92 г. около станціи Репетэкъ. Я сомнѣваюсь, чтобы T. fer-

rago дѣлала правильные и нормальные перелеты черезъ нашу страну, такъ какъ въ противномъ случаѣ она навѣрное встрѣчалась бы мнѣ чаще.

340. Palumbus torquatus, Ray.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX. Columba palumbus.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. palumbus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

На гнѣздовьѣ свойственъ только двумъ ниже-названнымъ участкамъ.

Обыкновененъ въ горахъ Хоросанскаго участка, гдѣ держится преимущественно въ верхней ихъ области, въ можжевеловыхъ лѣсахъ. Въ большомъ числѣ найденъ въ горахъ Асильма-Дагъ, Нахдуинъ, Кара-Ильхи, Кара-Люке, Кирхяръ, Гулюли-Дагъ, Шахъ-Шахъ, на водораздѣлѣ между рр. Арчманъ и Сумбаръ, также между рр. Ширинъ-Чай и Мергенъ-Улья. Кромѣ того далеко не рѣдокъ въ лиственныхъ лѣсахъ по р. Каргы-Су. Въ концѣ августа вяхири попадались мнѣ стаями, до сотни штукъ въ каждой. А. М. Никольскимъ замѣчены близь ауловъ Абэръ, Келяте-Хычъ и Гусейнъ-Абадъ.

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ обыкновененъ въ густыхъ лиственныхъ лѣсахъ Астерабадскихъ горъ, въ лѣсахъ же прилежащихъ къ этимъ горамъ низменностей встрѣчается въ далеко меньшемъ количествѣ.

Около аула Зіаретъ, 20.VI.85 г., я застрѣлилъ самочку, въ яичникѣ которой нашелъ полузрѣлое яйцо; въ это же время наблюдалъ сотенныя стаи взрослыхъ голубей, большею частью находившихся въ состояніи линянія.

Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что первое наблюденіе весенняго пролета сдѣлано ими 5.III.86 г. въ Кулкулабѣ, а послѣднее 23.IV.87 г. въ Чикишлярѣ. Въ послѣднемъ случаѣ упомянутые изслѣдователи имѣли дѣло съ безусловно пролетными птицами, именно съ отстало-пролетными; что же касается до кулкулабскаго наблюденія, то изъ ихъ словъ не видно, на основаніи какихъ именно данныхъ наблюдавшіеся въ тамошнихъ горахъ вяхири были приняты за пролетныхъ, а не за мѣстныхъ, осѣдлыхъ. Около острова Рау, 6.IV.92 г., была поймана парочка, присѣвшая отдохнуть на пароходъ.

На склонѣ хребта Асильма-Дагъ, 14.V.92 г., я нашелъ гнѣздо

съ однимъ ненасиженнымъ яйцомъ. Гнѣздо это помѣщалось на можжевеловымъ деревѣ, на высотѣ около 25 футовъ, и было выстроено изъ толстыхъ и тонкихъ прутиковъ такъ рыхло, что черезъ толщу его дна просвѣчивало яйцо. Размѣры этого послѣдняго таковы:

Длина = 42,4
Ширина = 28,4

Шкурки зимнихъ вяхирей были мнѣ доставлены изъ форта Александровскаго, Гязьской факторіи и съ низовьевъ Теджента.

341. Palumbus casiotis, Bonap.

Этотъ вяхирь принадлежитъ къ однимъ изъ самыхъ рѣдкихъ птицъ Закаспійскаго края. Я видѣлъ и добылъ его только одинъ разъ, именно 31.V.92 г. въ можжевельникахъ на Гулюли-Дагъ (8—8½ т. футовъ), и не могу сказать гнѣздится ли онъ здѣсь или попалъ сюда только случайно.

342. Palumboena oenas, Briss.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Columba oenas.
1891. Зарудный. XXXI. C. oenas.

Какъ гнѣздящаяся птица клинтухъ можетъ быть указанъ только для лиственныхъ лѣсовъ Южно-Каспійскаго участка, гдѣ въ небольшомъ числѣ найденъ мною у подножія и въ предгоріяхъ Астерабадскихъ горъ.

Нѣсколько очевидно пролетныхъ экземпляровъ доставлено мнѣ изъ форта Александровскаго. Нѣсколько зимнихъ птицъ прислано изъ Гязьской факторіи. По словамъ гг. Радде и Вальтеръ, въ Закаспійской области клинтухъ лѣтомъ не встрѣчается, съ чѣмъ согласуются и мои собственныя наблюденія. Эти натуралисты сообщаютъ, что добыли одного самца въ Душакѣ 18.III.86 г., и что 16.III замѣтили въ Бохарденѣ нѣсколько паръ; затѣмъ ими приводятся наблюоенія на Аму-Дарьѣ (Чарджуй) 8.III.87 г. и (главный пролетъ) 10—12.III.

343. Palumboena fusca, Pall.

1885. Zaroudnoï. XIII. Columba fusca.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. fusca.

1890. Zaroudnoï. XXVII. C. fusca.
1890. Зарудный. XXVIII. C. fusca.
1891. Ященко. XXXII. C. fusca.

Встрѣчается преимущественно на теплыхъ и низкихъ равнинахъ, гдѣ несравненно болѣе многочисленъ, чѣмъ въ горахъ.

По Аму-Дарьѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, очень обыкновененъ въ культурной полосѣ рѣки, гдѣ селится въ развалинахъ, въ крѣпостяхъ и по ярамъ въ норахъ, такъ же въ дикихъ рощахъ и садахъ, гдѣ есть старыя, дуплистыя деревья. Обыкновененъ кромѣ того по скалистымъ берегамъ рѣки и въ невысокихъ горахъ около Келифа, гдѣ селится очень большими колоніями, часто въ сообществѣ съ каменными голубями.

Обыкновененъ по Атреку между Яглы-Олумомъ и Дузлу-Олумомъ, по берегамъ р. Душакъ, по Теджену, по среднему теченію Мургъ-Аба и въ Пендинскомъ оазисѣ; въ Мервскомъ оазисѣ часто встрѣчается въ развалинахъ городовъ древняго Мерва.

Изрѣдка гнѣздится также въ пустыняхъ, напр. въ странахъ, лежащихъ въ районѣ Алихановскаго канала (между низовьями Теджента и Мервскимъ оазисомъ), по Узбою (около Молла-Кари) и наконецъ въ тѣхъ, которыя прилегаютъ къ изслѣдованной нами части Аму-Дарьи.

Довольно обыкновененъ на равнинахъ Ахала и Атэка, гдѣ онъ живетъ преимущественно около ауловъ окруженныхъ большими садами.

Въ горахъ Хоросанскаго участка не распространяется такъ высоко, какъ C. livia и C. neglecta, и повидимому если и встрѣчается въ зонѣ можжевеловыхъ лѣсовъ, то сравнительно очень рѣдко. Довольно часто наблюдался въ лѣсистыхъ долинахъ р. Каргы-су и Фирузе, такъ же около селеній Гярмъ-Абъ, Фирузе и Кулкулабъ. Обыкновененъ въ сѣверныхъ предгоріяхъ Копетъ-Дага.

Я нахожусь въ сильномъ затрудненіи относительно опредѣленія излюбленныхъ станцій P. fusca, такъ онъ встрѣчался мнѣ въ самыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ. Мнѣ кажется однако, что я не буду далекъ отъ истины, если скажу, что P. fusca съ наибольшею охотою поселяется въ теплыхъ, полупустынныхъ, глинистыхъ, пересѣченныхъ мѣстностяхъ, съ водою (въ видѣ рѣки или рѣчки) и съ не слишкомъ обширнымъ лиственнымъ лѣсомъ по близости. Но во всякомъ случаѣ высокія горы съ ихъ скалами и каменистыми мѣстностями по возможности избѣгаются. Названнымъ условіямъ какъ нельзя лучше удовлетворяютъ лѣсистыя долины рѣкъ на жаркихъ глинистыхъ равнинахъ, какъ Мургъ-Абъ и Теджентъ. По берегамъ этихъ послѣднихъ P. fusca поселяется колоніями, паръ до 50 въ каждой и больше, часто въ сообществѣ съ C. livia, Merops persica, M. apiaster, Coracias garrula, Sturnus, Athene plumipes, Salicipasser montanus и Passer indicus. Эти колоніи являются чрезвычайно оживленными пунктами на рѣкахъ и ружейный выстрѣлъ производитъ въ нихъ необычайный переполохъ. Гнѣзда закладываются въ трещинахъ и широкихъ норахъ глинистыхъ береговъ и обрывовъ, въ укромныхъ мѣстахъ развалинъ и въ карнизахъ. Самое гнѣздо представляетъ довольно рыхлый, кругловатый пластъ, выстроенный изъ сухой травы и тонкихъ вѣточекъ; лоточекъ плоскій. Когда кладутся первыя яйца мнѣ не извѣстно, но уже въ концѣ апрѣля 1886 г. около Кара-Бэндъ я нашелъ полную, не насиженную кладку. Затѣмъ двѣ кладки сильно насиженныхъ яицъ найдены мною 9.V.92 г. въ каризахъ около родника Сулюклю (Асхабадскаго). Поверхность ихъ гладкая, довольно блестящая; цвѣтъ чисто бѣлый. Размѣры таковы:

	Длина.	Ширина.
29.IV.86 г.	35	24
	37	28
9.V.92 г.	35,8	25,2
	37,2	25,9
9.V.92 г.	37,5	27,2
	36,1	27,2

Въ концѣ іюля и въ началѣ августа на берегахъ Теджента я встрѣчалъ P. fusca стаями, штукъ до 150 въ каждой.

Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что первое наблюденіе весенняго пролета сдѣлано ими 7.IV.86 г. въ Дурунѣ и что главный пролетъ наблюдался 2—10.V.87 г. между Сераксомъ и Кара-Бэндъ... не приняли ли эти натуралисты, по крайней мѣрѣ въ послѣднемъ случаѣ, за пролетъ простые фуражировачные вылеты птицъ колоніи, вылеты, которые у P. fusca сплошь и рядомъ предпринимаются за многія версты отъ поселенія; какъ бы тамъ ни было, но 2—10.V слишкомъ поздніе числа для валоваго пролета, особенно для такихъ не высокихъ широтъ, какъ тѣ, подъ которыми находятся Сераксъ и Кара-Бэндъ.

У живыхъ и свѣже-убитыхъ взрослыхъ птицъ часть клюва, покрытая восковицею, синевато свинцоваго цвѣта, а остальная — грязно-желтоватая; голая кожа вокругъ глазъ грязно-желтоватая;

глаза желтовато-бурые; когти отъ грязно-бѣлаго до сѣраго; ноги или блѣдныя, грязно-розовато-бѣловатыя (цвѣта вымокшаго въ водѣ мяса), или съ болѣе сильнымъ развитіемъ розоваго цвѣта, причемъ пальцы, особенно съ боковъ, красноватые. Цвѣтъ задней части спины у тѣхъ же старыхъ птицъ измѣняется отъ едва болѣе свѣтлаго, сравнительно съ верхней стороной тѣла, и блѣднаго сѣровато-голубоватаго до чисто бѣлаго; у молодыхъ птицъ бѣлый цвѣтъ бываетъ особенно чистъ.

Columba livia fera X Palumboena fusca.

1890. Zaroudnoï. XXVII. C. livia fera X C. fusca.

Этотъ гибридъ былъ добытъ мною въ первой трети іюля 1886 г. около Акъ-Майджаръ на Мургъ-Абѣ.

344. Columba livia fera, Bogd.

1879. Бутлеровъ. VIII. C. livia Briss.
1832. Богдановъ. X. C. livia.
1884. Богдановъ. XII.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. livia.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. C. neglecta (part.).
1891. Ященко. XXXII. C. neglecta (part.).
1892. Stolzmann. XXXIII. C. livia.

Въ противоположность P. fusca этотъ голубь принадлежитъ преимущественно горамъ и притомъ скалистымъ.

По словамъ М. Н. Богданова обитаетъ въ Хивинскомъ оазисѣ и по береговымъ скаламъ средняго теченія Аму-Дарьи. Большая часть наблюденій А. Л. Ященко и моихъ надъ C. neglecta въ области Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ должна быть отнесена именно къ C. livia fera, который весьма обыкновененъ по скалистымъ берегамъ рѣки и въ горахъ около Келифа.

Очень обыкновененъ на Атрекской равнинѣ между Яглы-Олумомъ и Дузлу-Олумомъ, гдѣ онъ селится въ трещинахъ обрывистыхъ береговъ новой и древней долинъ Атрека, такъ же въ тѣхъ водомоинахъ и пустотахъ, которыя промыты потоками дождевой воды. Не рѣдко можно видѣть его въ развалинахъ Древняго Мерва и спорадически, небольшими колоніями, часто въ сообществѣ съ P. fusca,

по крутымъ глинистымъ берегамъ средняго теченія Мургъ-Аба, напр. около Ювенлы, Сандыкъ-Качанъ и Акъ-Майджаръ. Г. Штольцманнъ приводитъ пару изъ Гяурса (20.IV.89 г.). Повсемѣстно обыкновененъ въ удобныхъ мѣстахъ Хоросанскаго участка, начиная съ предгорій и до самыхъ верхнихъ областей горъ. Держится здѣсь главнымъ образомъ въ скалистыхъ ущельяхъ; лѣсовъ избѣгаетъ, также какъ и равнинныхъ мѣстностей. А. М. Никольскій приводитъ нашу птицу для скалъ около аула Келяте-Хычъ, гдѣ она держалась большими стаями (27—29.V.85 г.). Въ августѣ, въ различныхъ мѣстахъ горъ я встрѣчалъ по истинѣ громадные табуны этихъ голубей. По М. Н. Богданову обитаетъ Мангышлакъ и Балханы.

Въ лѣсной области Южно-Каспійскаго участка C. livia fera мнѣ нигдѣ не попадался. Въ городахъ и селеніяхъ часто видѣлъ C. livia domestica, Bogd. Эта послѣдняя форма въ настоящее время обыкновенна, въ различныхъ, большею частью смѣшанныхъ породахъ, въ городахъ, поселкахъ и по многимъ желѣзно-дорожнымъ станціямъ Закаспійской области; въ 1884 г. эта форма была здѣсь рѣдка.

C. livia fera гнѣздится въ трещинахъ и выбоинахъ скалъ, иногда въ кяризахъ. Въ горахъ Сыръ-Дагъ, 10.VI.92 г., я нашелъ замѣчательно позднюю кладку двухъ только что снесенныхъ яицъ. Гнѣздо было выстроено въ глубоко-полушаровидной выбоинѣ въ отвѣсной скалѣ и состояло изъ толстаго громоздкаго слоя сухой травы и прутиковъ. Скорлупа яицъ болѣе грубая и не такая блестящая и гладкая, какъ у P. fusca; она грубѣе также, чѣмъ у C. livia rustica. Размѣры ихъ таковы:

Длина	= 38	38
Ширина	= 28,6	28,8

345. Columba neglecta, Hume.

1890. Зарудный. XXVIII. C. neglecta (part.).
1891. Ященко. XXXII. C. neglecta (part.).

Этотъ голубь изрѣдка и спорадически, небольшими обществами, встрѣчается въ горахъ Хоросанскаго участка, гдѣ найденъ мною только въ двухъ мѣстахъ, именно въ Сыръ-Дагъ и на Гулюли-Дагъ. Затѣмъ я знаю его въ горахъ около Келифа и въ береговыхъ скалахъ Аму-Дарьи выше Чарджуя; здѣсь онъ положительно рѣдокъ и въ своемъ количествѣ далеко уступаетъ предыдущему

виду; основательно сравнивъ и переопредѣливъ экземпляры своей Аму-Дарьинской коллекціи, я принужденъ именно выше сказаннымъ образомъ измѣнить редакцію своего прежняго показанія.

У нѣкоторыхъ экземпляровъ C. neglecta бѣлый цвѣтъ на задней части спины отсутствуетъ окончательно, что позволяетъ узнать птицу уже издали.

Ordo X. Heteroclitae [1]).

346. Syrrhaptes paradoxus. Pall.

1882. Богдановъ. X.
1884. Богдановъ. XII.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1885. Радде. XIV.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По словамъ М. Н. Богданова эта птица распространена въ Арало-Каспійской области отъ Волги и Каспія до Тянъ-Шаня. Во все время своихъ странствованій, въ лѣтнее время, я однако ни разу не встрѣчалъ этого рябка и только въ началѣ сентября 1884 г. нашелъ нѣсколько стаекъ его на равнинѣ Ахалъ-Теке. По словамъ мѣстныхъ охотниковъ, на этой послѣдней онъ встрѣчается позднею осенью чрезвычайно часто.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ пустынѣ по лѣвую сторону нижней Аму-Дарьи и Хивинскаго оазиса. — Знакомый мнѣ туркменъ, Мурадъ-Сердаръ, разсказывалъ, что эта птица въ небольшомъ числѣ гнѣздится въ пустынѣ вдоль Унгуза; то же самое подтверждали гг. топографы, которыхъ я разспрашивалъ. — Г. Радде упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ, добытомъ барономъ Мейендорфъ осенью 1871 г. около Красноводска, и о томъ, что въ маѣ слѣдующаго года, самъ онъ ее здѣсь не нашелъ. — Г. Штольцманнъ приводитъ только зимнюю птицу, застрѣленную Бареемъ 4.XII.88 г.

Экспедиціею д-ра Радде S. paradoxus не найденъ въ Закаспійской области, что въ связи съ моими собственными изслѣдованія-

[1]) М. Н. Богдановъ: Bull. de l'Acad. Imp. de St. Pét. 1881 г. T. XI. p. 166. Я выдѣляю однако изъ этого отряда родъ Glareola.

ми позволяетъ заключить, что онъ не гнѣздится въ восточной половинѣ Южно-Туранскаго участка и въ южной части — западной.

347. Pterocles severtzovi, Bogd.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. alchata.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. alchata.
1892. Никольскій. XXXV. P. alchata.

Въ общемъ, это обыкновенная птица Закаспійскаго края, встрѣчающаяся на гнѣздовьѣ по обширнымъ низкимъ и теплымъ равнинамъ. Любимыя мѣста ея гнѣздованія составляются перемежающимися пустынными участками песка и глины; впрочемъ, она обыкновенна также и въ болѣе или менѣе сплошныхъ песчанныхъ пустыняхъ.

Чрезвычайно обыкновенная птица въ песчаныхъ и глинистыхъ пустыняхъ, примыкающимъ къ Аму-Дарьѣ между Чарджуемъ и Келифомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напр., около аула Сурхи-Чандырь, эти рябки слетались на разливы рѣки по утрамъ и въ предвечернюю пору по меньшей мѣрѣ десятками тысячъ. 11.VII.89 г. здѣсь ихъ было такъ много, что я почти въ полчаса времени, стрѣляя большею частью по одиночнымъ птицамъ, добылъ 48 штукъ и только за недостаткомъ патроновъ прекратилъ стрѣльбу. — По словамъ А. М. Никольскаго, этотъ рябокъ обыкновененъ въ пескахъ по нижней Аму.

Не рѣдкая гнѣздящаяся птица въ песчаной пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. Очень обыкновенна въ восточной и южной частяхъ Мервскаго оазиса; довольно часто встрѣчается въ западныхъ его частяхъ и въ песчаной степи по Алихановскому каналу. Обыкновенна въ глинистыхъ и песчаныхъ пустыняхъ, окружающихъ равнины по низовьямъ Теджента. Несравненно малочисленнѣе на равнинахъ выше лежащихъ частей этого послѣдняго, по среднему теченію Мургъ-Аба и въ Пендинскомъ оазисѣ.

На Ахалъ-Текинской равнинѣ и въ Атэкѣ въ періодъ гнѣздованія мнѣ попадалась довольно рѣдко. Въ небольшомъ числѣ найдена въ пустынѣ по Узбою, около Молла-Кари.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхаба-

домъ (X.88 г.), Сераксомъ (VIII.90 г.) и въ Мервѣ (XII.90 г., VII и X.91 г.).

Когда P. severtzovi приступаетъ къ гнѣзdованію, я не знаю, какъ не знаю и другихъ періодическихъ явленій въ его жизни. Гнѣздится то отдѣльными парами, то обществами. Каждое гнѣздо представляетъ маленькую круглую площадку на пескѣ или глинѣ, площадку, расчищенную отъ валявшихся на ней сухихъ былинокъ; въ нѣкоторыхъ гнѣздахъ эти послѣднія окружали площадку въ видѣ валика, не особенно обращавшаго на себя вниманіе. Гнѣзда располагаются на самомъ солнечномъ припекѣ и отдѣляются другъ отъ друга разстояніемъ въ 15—30 шаговъ. Свѣжія, не насиженныя яйца были находимы мною съ 18.IV (Репетэкъ). Около аула Сурхи-Чандырь (на Аму-Дарьѣ, въ Бухарѣ) мною и А. Л. Ященко было добыто нѣсколько самочекъ (2.VII. 89 г.), заключавшихъ въ себѣ яйца, вполнѣ сформировавшіяся, но еще покрытыя кожистою скорлупою. Молодыхъ, порядочно летавшихъ птицъ я встрѣчалъ 9.VII.89 г. около Чарджуя и 2.VII.89 г. около Сурхи-Чандырь. Число яицъ полной кладки колеблется между 2 и 3, сравнительно рѣдко ихъ бываетъ 4 и всего чаще три. Основной фонъ ихъ свѣтлый, бѣло-буроватый испещренный многочисленными болѣе или менѣе кругловатыми отмѣтинами, нѣсколько меньшей, чѣмъ у P. arenarius, величины; по формѣ это пятнышки и точки, цвѣтъ которыхъ густой буро-коричневый, коричневый, лиловато- и пепельно-сѣрый и буровато-сѣрый; на одной изъ половинъ яйца, ближе къ полюсу, пестринъ сравнительно гораздо больше, чѣмъ на противоположной. Размѣры яицъ таковы:

	Длина.	Ширина.
8. VI.86 г. площадь между Байрамъ-Али-Ханъ-Кала и Гяуръ-Кала	44 mm.	31,8 mm.
	43,7 „	31,4 „
18. IV.92 г. Репетэкъ. . . .	44 „	32 „
	44,5 „	31,7 „
	45 „	32,5 „
26. IV.92 г. Учь-Аджи . . .	44 „	32 „
	44,4 „	31,7 „
	43,8 „	31,2 „
27. IV.92 г. Учь-Аджи . . .	43,7 „	32 „
	44 „	32 „
	40 „	30 „
	38 „	27 „ (!)

	Длина.	Ширина.
27. IV.92 г. Учь-Аджи . . .	44 mm.	31,8 mm.
	43,6 „	31,3 „
	43,8 „	32 „
22. IV.92 г. Околодокъ № 70.	44 „	32 „
	44 „	32,5 „

348. Pterocles spec?

1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.

Два добытыхъ мною 18.VI.89 г. экземпляра (около аула Таклы на Аму-Дарьѣ въ Бухарѣ) этого неизвѣстнаго мнѣ вида рябка были утеряны, и я желалъ-бы обратить вниманіе будущихъ изслѣдователей нашей страны на существованіе въ ея предѣлахъ не двухъ представителей рода Pterocles, а трехъ, изъ которыхъ третій такой-же черно-брюхій, какъ P. arenarius.

349. Pterocles arenarius, Pall.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoi. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ пустынѣ по лѣвую сторону отъ Хивинскаго оазиса и вообще нижняго теченія Аму-Дарьи.—Въ пустыняхъ, залегающихъ по сторонамъ Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ, въ лѣтнюю пору, по наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, встрѣчается не особенно часто, спорадически, и во всякомъ случаѣ въ количествѣ, далеко уступающемъ P. severtzovi. Обыкновененъ во многихъ мѣстахъ на глинистыхъ равнинахъ Ахала и Атэка и въ прилежащихъ къ нимъ частямъ туркменскихъ Кара-Кумовъ; гнѣздится кромѣ того и въ самыхъ низкихъ безплодно-степныхъ предгоріяхъ сѣверныхъ склоновъ Копетъ-Дага.

Въ Мервскомъ оазисѣ и въ окружающей его странѣ по своей численности много уступаетъ P. severtzovi, но по среднему теченію Мургъ-Аба, также какъ и по Тедженту положительно въ этомъ

отношеніи его превосходитъ. Найденъ мною въ Пендинскомъ оазисѣ.—А. М. Никольскій нашелъ эту птицу на гораздо большихъ высотахъ, чѣмъ сейчасъ перечислено, именно въ Хоросанскомъ участкѣ, въ незначительномъ количествѣ близъ ауловъ Нардынъ (1—7.VII.85 г.) и Хуршо (первая треть VIII.85 г.); въ первомъ случаѣ на плоской покрытой полынью равнинѣ съ характеромъ пустыни, во второмъ—въ пустынной щебнистой мѣстности. Замѣчу, что по Blanford'y [1]) этотъ рябокъ обыкновененъ на Персидскомъ плоскогорьи по широкимъ полу-пустыннымъ равнинамъ, для которыхъ гнѣздящійся P. alchata цитируемымъ натуралистомъ не приводится.

Насколько могу судить на основаніи вышеизложеннаго и своихъ наблюденій надъ обоими видами Pterocles, по крайней мѣрѣ, для Закаспійскаго края, существуетъ замѣтная разница относительно поселенія ихъ въ той или другой станціи. P. arenarius, встрѣчаясь въ тѣхъ-же мѣстностяхъ, гдѣ и P. severtzovi, попадается кромѣ того вблизи горъ и по высокимъ пустыннымъ глинистымъ плоскогорьямъ; въ глубинѣ пустынь, лежащихъ къ сѣверу отъ Копетъ-Дага, онъ попадается рѣже, чѣмъ P. severtzovi. Послѣдній, напротивъ, съ большею охотою, чѣмъ P. arenarius, поселяется въ песчаныхъ низкихъ пустыняхъ. Въ Закаспійскомъ краѣ это различіе рѣзко бросается въ глаза: здѣсь P. arenarius житель по преимуществу Ахалъ-Теке и Атэка, мѣстностей по среднему теченію Теджента и Мургъ-Аба, Пендинскаго оазиса и частью глинистыхъ плоскогорій Хоросанскаго участка; P. severtzovi обитатель главнымъ образомъ равнинъ по Аму-Дарьѣ, Мервскаго оазиса и пустынь, залегающихъ къ сѣверу отъ низовьевъ Теджента и Мерва.

Относительно образа жизни нашей птицы я знаю очень мало такого, что было-бы достойно вниманія. Гнѣздится она во всякомъ случаѣ болѣе одного раза въ годъ, такъ какъ изъ 11 экземпляровъ самокъ, убитыхъ мною 8.VII.86 г. около Сары-Язы (на среднемъ Мургъ-Абѣ), у 5 въ яйцеводахъ были полузрѣлыя яйца. Около Кара-Бэндъ 5.V.92 г. найдено было гнѣздо съ тремя мало-насиженными, яйцами. Оно представляло плоскую площадку на глинистой почвѣ; убранныя съ площадки сухія былинки, малозамѣтнымъ валикомъ окружавшія ее, опредѣляли границу гнѣзда. Основной цвѣтъ яицъ сѣровато-глинистый; онъ испещряется многочисленными поверхностными свѣтло-бурыми и глубокими лиловато-сѣрыми, сѣроватыми и буровато-сѣрыми пятнышками и точками, большая часть которыхъ имѣетъ болѣе или менѣе кругловатую форму; распредѣленіе пестринъ по поверхности скорлупы довольно равномѣрно. Размѣры яицъ слѣдующіе:

Длина.	Ширина.
46,5 mm.	31,6 mm.
46 »	31,5 »
46 »	31,6 »

По крику можно уже издали отличить описываемую птицу отъ P. severtzovi. Она на лету издаетъ звуки, похожіе на: «тчуррр..... тчуррр....», причемъ «р» дрожитъ и вибрируетъ въ воздухѣ; иногда между «ч» и «у» слышится звукъ «е»; звуки «тч» отрывисты, а «уррр....» продолжительны. P. sebertzovi кричитъ совсѣмъ иначе и ея голосъ можетъ быть переданъ, какъ отрывистыя «га! га!» и «ганг!», причемъ «а» или «ан» нѣсколько затянуто, а «и» произносится какъ-бы въ носъ.

По устнымъ свѣдѣніямъ, полученнымъ мною отъ К. І. Купріенко, P. arenaria въ иные годы часто попадается зимою въ окрестностяхъ Учь-Аджи, но лѣтомъ не встрѣчается.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (XI.88 г., IX и X. 89 г.) и въ Султанъ-Бэндъ (XI.89 г.).

Pterocles arenarius, var. magna.

1890. Zaroudnoï. XXVII.

По песчанымъ равнинамъ и холмамъ, прилежащимъ къ Пендинскому оазису и нижнему теченію р. Кушкъ, я нашелъ въ 1886 г. рябка, очень похожаго на типичнаго P. arenaria, но отличающагося отъ него своимъ крупнымъ ростомъ и кое-какими особенностями въ опереніи. Я ничего не могу добавить новаго сверхъ раньше представленнаго мною описанія. Можетъ быть var. magna окажется и особеннымъ видомъ, распространяющимся на равнины Афганистана; можетъ быть также, что это ничто иное, какъ очень старые экземпляры, случайно или по ихъ рѣдкости не добытые въ другихъ мѣстностяхъ Закаспійскаго края.

Ordo XI. Gallinae.

Въ первой половинѣ августа 1889 г. около Кара-Бэндъ, на поросшихъ кустами равнинахъ Теджента, мнѣ нѣсколько разъ попадалась птичка, съ перваго взгляда похожая на перепелку, но отли-

[1]) Blanford. Eastern Persia, p..

чавшаяся сравнительно съ этою послѣднею болѣе ровнымъ и спокойнымъ полетомъ; добыть ее мнѣ не удалось, но я положительно убѣжденъ, что она принадлежала къ роду Turnix.

350. Coturnix communis, Bonnat.

1879. Бутлеровъ. VIII. Coturnix dactylisonans, M.
1882. Богдановъ. X C. dactylisonans.
1885. Zaroudnoï. XIII. C. c. orientalis, Bogd.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Ortygion coturnix, L.
1890. Zaroudnoï. XXVII. C. c. orientalis.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Coturnix coturnix, L.

Въ большей части Закаспійскаго края перепелка принадлежитъ къ сравнительно довольно рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ.

М. Н. Богдановъ не указываетъ ее для Хивинскаго оазиса и вообще для низовьевъ Аму-Дарьи; мною и А. Л. Ященко въ 1889 г. найдена кое-гдѣ въ очень небольшомъ числѣ въ культурной полосѣ этой рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ; 5.VII около аула Акъ-Кумъ, на клеверномъ полѣ, мы встрѣтили выводокъ, въ которомъ птенцы были въ полроста взрослыхъ птицъ; по устнымъ свѣдѣніямъ обыкновенна на пролетахъ между указанными пунктами.

Нечасто, почти рѣдко, встрѣчается по нашнямъ и сухимъ луговымъ мѣстностямъ въ Пендинскомъ и Мервскомъ оазисахъ и на низовьяхъ Теджента; по среднему теченію Мургъ-Аба рѣдка. 5.V.92 г. около Кара-Бэндъ я застрѣлилъ перепелку съ полу-зрѣлымъ яйцомъ въ яйцеводѣ; судя по состоянію этого послѣдняго одно яйцо уже было снесено.— М. А. Бутлеровъ сообщаетъ, что въ 1885 г. въ урочищѣ Нукусъ перепелки стали показываться съ 15.VIII. Въ очень небольшомъ числѣ гнѣздится на равнинахъ Ахала и Атэка, но съ выводомъ птенцовъ откочевываетъ въ горы, такъ что въ іюнѣ и въ іюлѣ встрѣчается здѣсь очень рѣдко. Бой самцовъ въ Ахалъ-Теке я слышалъ въ разныя числа второй половины апрѣля 1886 г., а въ Мервскомъ оазисѣ мнѣ случилось наблюдать кричавшаго самца еще 20.VII.86 г., но это крайне рѣдкое исключеніе.

Въ горахъ Хоросанскаго участка я знаю перепела въ степяхъ и лугахъ восточной части возвышенности Гвереръ, около р. Ширинъ Чай, по Гярмъ-Абъ и около Кулкулаба; въ 1892 г. гнѣздованіе этой птицы найдено по Гулюли-Дагъ.—А. М. Никольскій говоритъ, что перепелка обыкновенна на пашняхъ близъ аула Абэръ; около аула Нардынъ имъ добытъ полуоперившійся молодой (3. VII. 85 г.).

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ очень обыкновененъ на пашняхъ около аула Зіаретъ.

Любимое лѣтнее мѣстообитаніе перепела въ Закаспійскомъ краѣ составляютъ пашни и луговыя мѣстности въ горахъ.

Очень обыкновененъ на пролетѣ. Повидимому по восточному берегу Каспійскаго моря перепелъ встрѣчается рѣдко: по крайней мѣрѣ мнѣ здѣсь не попадался, а по словамъ г. Ясевичъ пролетъ подъ Чикишляромъ совершается неправильно и всегда одиночными экземплярами.—Г.г. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первыя наблюденія весенняго пролета сдѣланы ихъ экспедиціею 20. III. 86 г. на Теджентѣ и 24. III. 87 г. въ Толхатанъ-Баба; главный пролетъ наблюдался 18—23. IV. 87 г. на Мургъ-Абѣ и Кушкѣ, а послѣднее наблюденіе произведено 24. V. 87 г. на Гулюли-Плато. Что касается до послѣдняго мѣстонахожденія, то по моему наши натуралисты имѣли дѣло съ мѣстными гнѣздившимися птицами.— Сильный пролетъ перепелокъ наблюдался мною на равнинахъ Ахала и Атэка 10—20. IV. 86 г.; нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ я встрѣтилъ въ песчаной пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею 13—26 IV. 92 г.; время весеннихъ находокъ въ нашей странѣ согласуется съ временемъ наблюденія пролетныхъ перепеловъ М. Н. Богдановымъ въ Кизылъ-Кумахъ, въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая.—Когда начинается осеннее движеніе, мнѣ не извѣстно. Въ 1884 г., въ августѣ, пролетныя общества перепелокъ въ большомъ числѣ встрѣчались мнѣ по клевернымъ полямъ Ахалъ-Теке (Асхабадъ, Бозмеинъ, Гёкчи, Кинчакъ, Багиръ). Замѣтное движеніе наблюдалось въ первой половинѣ августа 1889 г. около Кара-Бэндъ, вверхъ по глинистымъ, покрытымъ саксауломъ и кустами равнинамъ Теджента.

Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые подъ Асхабадомъ (IX. 89 г.), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV. 90 г.) и въ Мервѣ (XII. 90 г.). Послѣднее время нахожденія перепела свидѣтельствуетъ о зимованіи въ краѣ хотя-бы отдѣльныхъ особей описываемой птицы.

351. Megaloperdix caspius, Gml.

1885. Zaroudnoï. XIII. Megaloperdix spec?
1889. Radde u. Walter. XXVI. Megaloperdix sp.?
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Tetraogallus caspius.

Улларъ принадлежитъ къ рѣдкимъ осѣдлымъ птицамъ высокихъ горъ Хоросанскаго участка. Общество изъ 6 экземпляровъ я встрѣтилъ въ августѣ 1884 г. въ одномъ изъ снѣговыхъ ущелій возвышенности Шахъ-Шахъ. Въ концѣ августа 1886 г. на покрытомъ травою склонѣ горы по верхнему теченію Чандыря найдена пара стариковъ и я почти около трехъ часовъ преслѣдовалъ ее, но безуспѣшно. Въ 1892 г. въ маѣ нѣсколько разъ видѣлъ улларовъ на Гулюли-Дагъ, Кирхяръ, Махмудинъ-Кара и Телли-Дагъ (Деregезъ). Зимою не рѣдко привозятъ этихъ птицъ изъ сосѣднихъ горъ на Асхабадскій базаръ.— Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ, убитый 20.XII.91 г. въ окрестностяхъ Асхабада. Г.г. Радде и Вальтеръ считаютъ несомнѣннымъ фактомъ, что ихъ Megaloperdix sp? живетъ по Карангъ-Дагъ и южнѣе аула Фирюзе.

Улларъ принадлежитъ также горамъ Южно-Каспійскаго участка, такъ какъ Гмелинъ, описавшій этотъ видъ, добылъ его около Астерабада.

352. Ammoperdix griseogularis, Brandt.

1884. Богдановъ. XII.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1885. Радде. XIV.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. A. Bonhami, Gray.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. A. Bonhami.
1891. Ященко. XXXII. A. Bonhami.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Эта куропатка принадлежитъ къ очень обыкновеннымъ птицамъ во многихъ мѣстахъ Закаспійскаго края, гдѣ въ лѣтнее время держится исключительно только въ горахъ или въ пересѣченныхъ мѣстностяхъ вблизи ихъ.

По Аму-Дарьѣ найдена мною и А. Л. Ященко въ низкихъ, безплодныхъ и жаркихъ горахъ около Келифа, гдѣ очень обыкновенна, напр., по Куланъ-Ашанъ; выводокъ замѣченъ во время проѣзда горами Кундузляръ.

По М. Н Богданову, обитаетъ горы Туркменіи по восточному берегу Каспійскаго моря. Найдена мною въ 1884 г около Красноводска въ Куба-Дагъ; здѣсь-же замѣчена А. М. Никольскимъ въ 1885 г.; по словамъ д-ра Радде, парочка привезена отсюда полковникомъ Берновъ.

Очень обыкновенна по Атреку между Дузлу-Олумомъ и Яглы; здѣсь она держится по глинистымъ холмамъ, по крутымъ склонамъ и обрывистымъ берегамъ долины рѣки. Вверхъ по Атреку, избѣгая высокихъ областей горъ, покрытыхъ можжевельникомъ, она встрѣчается то тамъ, то здѣсь въ болѣе низкихъ и безлѣсныхъ частяхъ ихъ.—По словамъ А. М. Никольскаго, многочисленна въ окрестностяхъ аула Келяте-Хычъ и добыта близъ Абэръ.—Найдена въ 1892 г. во многихъ мѣстахъ по Большимъ и Малымъ Балханамъ, именно въ нижнихъ и жаркихъ областяхъ ихъ, такъ-же и по Курянынъ-Дагу. Собственно по Копетъ Дагу пустынная куропатка очень обыкновенна и, встрѣчаясь развѣ въ немного меньшемъ количествѣ, чѣмъ Caccabis chukar, уступаетъ ей верхнюю область горъ и преимущественно поселяется въ болѣе низкихъ безлѣсныхъ частяхъ ихъ и въ предгоріяхъ.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Гяурсъ (IV. 89 г.) и Пулъ-и-Хатумъ (IX. 90 г.). Очень походя по образу жизни на Caccabis chukar, она отличается отъ нея меньшей привязанностью къ скаламъ и чаще, чѣмъ та, обитаетъ глинистые степеподобные горные склоны. Однако и среди скалъ наша птичка остается развѣ только немного менѣе ловкою, чѣмъ ея крупная родственница. Затѣмъ она не такъ легко мирится съ лѣсомъ и здѣсь встрѣчается весьма рѣдко; такъ, во второй трети іюля 1884 г. я нашелъ одиночную, но зато довольно многочисленную компанію по скаламъ среди можжевельниковъ на перевалѣ между рр. Ширинъ-Чай и Мергенъ-Улья, при чемъ въ жаркіе часы дня наблюдалъ птицъ, сидѣвшихъ въ тѣни на толстыхъ вѣтвяхъ деревъ Наконецъ, никогда пустынная куропатка не попадается на такихъ большихъ высотахъ, какъ C. chukar, но, съ другой стороны, я никогда не видѣлъ ее и такъ далеко отъ горъ, какъ ту. Вообще мнѣ кажется, что любимое мѣстопребываніе A. griseogularis можетъ быть опредѣлено для нашей страны такимъ образомъ: это жаркія мѣстности въ нижнихъ областяхъ горъ, въ предгоріяхъ и вблизи отъ послѣднихъ при условіи сильной пересѣченности рельефа поверхности, съ глинистой пустынною или лучше полупустынною почвою, лишенной древесной растительности и имѣющей степной ландшафтъ, разнообразящійся то тамъ, то здѣсь каменистыми или скалистыми, не слишкомъ крутыми обрывами.

Близость воды составляетъ одно изъ необходимѣйшихъ условій для поселенія въ той или другой мѣстности. Пустынная куропатка нѣсколько разъ въ день является на водопой и пьетъ помногу, является съ недавно вылупившимися птенцами, является и тогда, когда готова снести яйцо и должна была-бы сидѣть въ гнѣздѣ; мнѣ нѣсколько разъ случалось на водопояхъ находить около воды или невдалекѣ яйцо, очевидно, снесенное птицею, не разсчитавшею возможность наступленія момента снесенія именно здѣсь; кромѣ того, спугнувъ однажды курочку, съ жадностью пившую воду, я видѣлъ какъ на лету она выкинула яйцо, разбившееся о камни. Могу сообщить еще слѣдующее наблюденіе: однажды я застрѣлилъ курочку, изъ рта которой вытекло по крайней мѣрѣ полторы большихъ рюмки воды; я не обратилъ однако особеннаго вниманія на этотъ фактъ, но нѣсколько времени спустя убѣдился въ томъ, что, когда птенцы еще очень малы, самочка, приведя свое потомство къ водопою, не всегда подводитъ его къ самой водѣ, а попрятавъ то тамъ, то здѣсь между камнями и въ трещинахъ, отправляется къ ней одна и, наполнивши ею свой зобъ, возвращается къ птенцамъ и поитъ ихъ изъ клюва.

Гнѣздится описываемая куропаточка, повидимому, до двухъ разъ въ лѣто и кладетъ отъ 8 до 16 яицъ; послѣднее число наблюдалось мною только одинъ разъ, именно 6.VI.92 г. въ горахъ Хальватъ-Дагъ, при чемъ яйца были сильно насижены, и между ними не было жировыхъ. Я ничего не могу сообщить о цвѣтѣ и размѣрахъ яицъ, такъ какъ затерялъ ихъ. Гнѣзда устраиваются на горныхъ склонахъ, среди травы, иногда подъ прикрытіемъ травянистаго кустика и представляютъ плоскую ямку съ жидкой выстилкой изъ сухихъ былинокъ и листьевъ. Я находилъ яйца уже въ концѣ апрѣля въ горахъ Заринкевъ и Гокулинъ-Дагъ: въ однѣхъ кладкахъ они были совсѣмъ свѣжи, въ другихъ довольно сильно насижены; съ другой стороны, въ горахъ Ишнаванъ мнѣ удалось застрѣлить самочку, которая, судя по состоянію яичниковъ, еще не окончила кладку. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 5.V.86 г. около бывшаго укрѣпленія Чатъ ими вынуто яйцо изъ яйцевода застрѣленной курочки. Я не знаю, какъ ведутъ себя самцы относительно своихъ самочекъ и семействъ. Въ то время, когда совершается насиживаніе, они, какъ кажется, всегда держатся по-близости гнѣзда; когда же выведутся птенцы, въ однихъ случаяхъ я видѣлъ самцовъ, раздѣлявшихъ семейныя заботы вмѣстѣ съ самочками, въ другихъ — они предпочитали холостую компанію и встрѣчались обществами, штукъ до 20 вмѣстѣ; помню, выстрѣливъ однажды по такой стаѣ,

я положилъ на мѣстѣ 8 экземпляровъ красивыхъ взрослыхъ пѣтушковъ. Выводки отъ погибшихъ самочекъ присоединяются къ чужимъ семействамъ, и этимъ объясняется тотъ фактъ, что одна курочка водитъ по истинѣ цѣлое стадо птенцовъ, штукъ въ 50 или даже 60. Часто соединяются вмѣстѣ и отдѣльные выводки при живыхъ матеряхъ, которыя иногда сопутствуются отцами семействъ, а иногда нѣтъ. Вообще я увѣренъ, что помимо разныхъ другихъ причинъ, обусловливающихъ то или другое поведеніе самцовъ, огромное вліяніе на него оказываютъ ихъ индивидуальный характеръ и возрастъ. Я могу ошибаться, но полагаю, что именно старые самцы (судя по величинѣ и большей жесткости мяса) чаще чѣмъ молодые попадались мнѣ при выводкахъ. Пустынная куропатка вообще мало боится человѣка, и охота за нею не представляетъ никакихъ особенныхъ трудностей. Полетъ у нея быстрый, порывистый, но не продолжительный. Бѣгаетъ очень быстро и ловко, какъ по ровному мѣсту, такъ и по крутымъ каменистымъ обрывамъ. Въ случаѣ опасности слетаетъ къ ближайшему обрыву и взбирается уже пѣшкомъ по его крутизнѣ, поступая, слѣдовательно, такъ же, какъ и C. chukar. Часто, застигнутая врасплохъ, она прямо ложится на землю и, благодаря сходству оперенія съ окружающей почвой, великолѣпно можетъ исчезать изъ вида. Я нѣсколько разъ убѣждался, что преслѣдуемая куропатка, убѣгая отъ охотника, выбираетъ именно такія углубленія, по которымъ цвѣтъ почвы всего лучше подходитъ къ цвѣту ея оперенія. Птенцы, даже такіе, которые только что вылупились изъ яицъ, также отлично умѣютъ прятаться и притомъ на совершенно ровномъ мѣстѣ, изображая изъ себя камешки, гальки и т. п. Голосъ пустынной куропаточки не имѣетъ ничего общаго съ голосомъ C. chukar, но я не умѣю передать его буквами. Въ общемъ это далеко менѣе крикливая птица, чѣмъ та.

У очень старыхъ ♀♀ нѣкоторыя изъ длинныхъ перьевъ боковъ брюха бываютъ окрашены въ родѣ того, какъ у ♂♂.

353. Caccabis chukar, Gray.

1882. Богдановъ. X. Perdix chukar.
1884. Богдановъ. XII. P. chukar.
1885. Zaroudnoï. XIII. P. chukar.
1886. Никольскій. XIX. P. chukar.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Caccabis saxatilis, Meyer.

1890. Zaroudnoï. XXVII. P. chukar.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Caccabis saxatilis chukar.

По нижнему теченію Аму-Дарьи найдена М. Н. Богдановымъ въ горахъ Шейхъ-Джели. Вверхъ по рѣкѣ въ небольшомъ числѣ разыскана мною въ 1889 г. въ горахъ Кундузляръ и Куланъ-Ашанъ.

Для Мангышлака и Усть-Урта указывается М. Н. Богдановымъ. Въ 1884 г. въ небольшомъ числѣ я видѣлъ ее въ горахъ около Красноводска (Куба-Дагъ).

Въ Хоросанскомъ участкѣ всюду обыкновенна въ удобныхъ мѣстахъ. А. М. Никольскій говоритъ, что въ безлѣсныхъ горахъ она обыкновенна на всемъ пути отъ аула Абэръ до Гярмъ-Аба. Здѣсь она встрѣчается отъ предгорій и до самыхъ верхнихъ областей горъ. Будучи по существу своему горною птицею, она распространяется однако и на большія разстоянія отъ горъ въ прилежащія къ нимъ равнины. Такимъ образомъ ее довольно часто можно видѣть (1886 и 1889 г.) въ степяхъ, залегающихъ по р. Душакъ и на равнинахъ по Теджснту. Довольно обыкновенна (1886 г.) въ долинѣ по среднему теченію Мургъ-Аба и по окружающимъ ее песчанымъ холмамъ; обыкновенна въ Пендинскомъ оазисѣ и по окрестнымъ глинистымъ, частью засыпаннымъ пескомъ, высотамъ; выводокъ недавно вылупившихся птенцовъ найденъ 10.VI. въ развалинахъ Древняго Мерва, а другой такой-же выводокъ—11.V. въ песчаныхъ барханахъ по Алихановскому каналу около Дортъ-Кую. По устнымъ свѣдѣніямъ, обыкновенна во многихъ мѣстахъ Атэкской равнины, гдѣ держится преимущественно въ развалинахъ городовъ и крѣпостей. Въ 1889 г. я нерѣдко встрѣчалъ ее въ Мервскомъ оазисѣ около желѣзно-дорожной станціи Кара-Бата. Часто видѣлъ (1886 г.) эту птицу по изрытымъ дождевою водою глинистымъ холмамъ и по обрывистымъ берегамъ долины Атрека между Чатъ и Яглы-Олумъ, такъ-же на низкихъ равнинахъ Сумбара около Дузлу-Олумъ и Чатъ. Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Теджента (III.89 г.), Гярмъ-Аба (VI и VII.89 г.) и Нулъ-и-Хатумъ (XI и IX.90 г.).

Какъ-бы тамъ ни было, но горы составляютъ любимое мѣстообитаніе каменной куропатки и именно здѣсь ея населеніе достигаетъ наибольшей плотности. Что-же касается до равнинныхъ обитательницъ, то онѣ ищутъ мѣстъ такъ или иначе пересѣченныхъ, какъ напр., развалины, песчаные холмы, крутые берега рѣкъ и т. д.

Каменная куропатка съ наибольшею охотою поселяется въ безлѣсныхъ или малолѣсистыхъ мѣстностяхъ, главнымъ образомъ вблизи скалистыхъ ущелій и по крутымъ каменистымъ горнымъ склонамъ. Въ жаркіе часы дня она хотя и отдыхаетъ большею частью въ тѣни кустовъ или скалъ, но нерѣдко также садится на деревья; иногда мнѣ случалось сгонять съ дерева цѣлый выводокъ. Гнѣздо устраивается въ травѣ, часто подъ прикрытіемъ какого нибудь камня, деревца или кустика и имѣетъ видъ плоской ямки, устланной небольшимъ количествомъ сухихъ стебельковъ. Число яицъ полной кладки колеблется между 6 и 16. Несется, вѣроятно, два раза въ лѣто; по крайней мѣрѣ, для нѣкоторыхъ экземпляровъ это не подлежитъ сомнѣнію. Гг. Радде и Вальтеръ говорятъ, что кладки въ 5—9 яицъ были найдены въ Сары-Язы уже 29 III. Съ другой стороны, еще въ концѣ VII и въ началѣ VIII, а одинъ разъ даже въ концѣ этого мѣсяца мнѣ случалось встрѣчать недавно выклюнувшихъ птенчиковъ. Время валовой кладки яицъ приходится на конецъ марта и на начало апрѣля. Въ концѣ апрѣля въ горахъ Заринкевъ и Гокулинъ-Дагъ я находилъ какъ сильно насиженныя яйца, такъ и такія, кладка которыхъ далеко не была еще окончена. Основной фонъ яицъ глинисто-бѣлый, или, выражаясь точнѣе, блѣдно-буровато-бѣлый; отмѣтины очень многочисленны; громадное большинство ихъ имѣетъ видъ точекъ, начиная отъ едва замѣтныхъ и до довольно крупныхъ; сравнительно немного мелкихъ пятнышекъ и еще меньше—крупныхъ; такихъ-же, которыя могли-бы быть названы «пятнами», нѣтъ совсѣмъ; цвѣтъ ихъ коричнево-буроватый, то болѣе свѣтлый, то темный; иногда во всей кладкѣ или только на нѣкоторыхъ яйцахъ, цѣликомъ или отчасти, онѣ становятся лилово-сѣроватыми или буровато-лиловыми; распредѣлены болѣе или менѣе равномѣрно по всей поверхности яйца, рѣже становятся болѣе многочисленными и крупными на тупой его половинѣ. Одинъ разъ, именно 2.VII.92 г. около р. Мергенъ-Улья, среди нормально окрашенныхъ яицъ мнѣ попалось одно, совсѣмъ лишенное отмѣтинъ и почти чисто бѣлаго цвѣта; такъ же какъ и остальныя ,оно было сильно насижено и, слѣдовательно, не стерильное. Такъ же, какъ и у A. griseogularis, мнѣ нѣсколько разъ случалось находить «выкинутыя» яйца, преимущественно у водопоевъ, что во всякомъ случаѣ свидѣтельствуетъ о сильно развитой у каменной куропатки потребности въ водѣ; два изъ такихъ яицъ были совсѣмъ похожи на только что описанное. Поверхность яицъ блестящая, хотя и съ многочисленными порами; именно въ этихъ-то порахъ и помѣщаются точечныя отмѣтины. Размѣры яицъ таковы:

	Длина.		Ширина.	
Гокулинъ-Дагъ, 30.IV.92 г.	38,8	mm.	28,7	mm.
(яйца готовы къ вылупленію	38,6	„	28,4	„
птенцовъ).	39,1	„	28,5	„
	39,5	„	28,9	„
	40	„	29	„
	38,9	„	29	„
	39,3	„	28,5	„
	38,8	„	28,6	„
	38,6	„	28,5	„
	39,4	„	28,8	„
	38,8	„	28,7	„
	40	„	28,9	„
	39,9	„	28,9	„
	36,6	„	26	„
	36	„	26	„
	37	„	26,7	„
Гора Кара-Люке, 28.V.92 г.	40	„	29,5	„
(яйца не насижены и кладка	40	„	29	„
не окончена).	39,3	„	29,5	„
	40	„	29	„
	40	„	29,5	„
	41	„	29	„
Асильма-Дагъ, 14.V.92 г.	40	„	29	„
(кладка не окончена).	40,1	„	29,5	„
	39	„	29	„
	39,8	„	29,2	„
	38,9	„	28,8	„
Гоуданъ, 13.V.92 г.	40	„	29	„
(выкинутое бѣлое яйцо).				

Матка, застигнутая врасплохъ, при выводкѣ ведетъ себя различно: она или отводитъ отъ него, суетясь подъ самыми ногами, или, издавая особые тревожные крики, подскакиваетъ на одномъ мѣстѣ съ полураспущенными крыльями и прячетъ птенцовъ подъ себя или, наконецъ, въ буквальномъ смыслѣ этого слова бросается на человѣка и сильно бьетъ его ногами и крыльями, птенцы-же взлетаютъ съ необычайной быстротой и опустившись въ нѣсколькихъ шагахъ, прячутся такъ хорошо, что найти ихъ почти невозможно. Въ пескахъ на берегахъ Іолотанскаго арыка (въ Мервскомъ оазисѣ) я встрѣтилъ 16.VI.86 г. молодыхъ, развѣ только немногимъ уступавшихъ по величинѣ старымъ птицамъ. Будучи вообще обыкновенными птицами, каменныя куропатки донельзя оживляютъ здѣшнія

пустынныя мѣстности, особенно по утрамъ, когда охотно перекликаются другъ съ другомъ. Уже въ послѣднихъ числахъ іюня онѣ собираются иногда, напр., на удобныхъ мѣстахъ кормежки по истинѣ громадными обществами въ нѣсколько сотъ штукъ. Такую компанію засталъ я вмѣстѣ съ К. К. Зааро въ 1892 г. на равнинѣ при выходѣ р. Гярмъ-Абъ изъ горъ. Пища нашей птицы составляется преимущественно сѣмянами различныхъ растеній; лѣтомъ не отказывается и отъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ; зобъ одного изъ убитыхъ мною экземпляровъ былъ туго набитъ какими-то мелкими луковичками. Часто куропатки являются на пашни за ячменемъ и пшеницею и производятъ здѣсь изрядныя опустошенія.

2.VII.92 г. на скалахъ по р. Мергенъ-Улья я видѣлъ совершенно бѣлый, какъ показалось издали, экземпляръ, но добыть его не удалось т. к. я былъ утомленъ до крайности.

354. Attagen francolinus, Briss.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1885. Радде. XIV.
1886. Никольскій. XIX. Francolinus vulgaris, Steph.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Обыкновененъ на нижнемъ теченіи Чандыря и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ по Сумбару; держится частью въ тамариксовыхъ чащахъ, частью въ камышевыхъ плавняхъ, перемежающихся съ полянами, покрытыми высокою травою. Въ 1884 г. нѣсколько штукъ встрѣтилъ близъ источниковъ р. Ширинъ-Чай (бассейнъ Сумбара) въ густыхъ тамариксахъ среди камышевой плавни. Экспедиція д-ра Радде нашла его на Атрекѣ и приблизительно въ тѣхъ-же мѣстахъ, гдѣ и я. Еще ранѣе д-ръ Радде сообщалъ, что г. Сиверсъ во время экспедиціи Маркозова часто встрѣчалъ турача въ долинѣ Атрека въ зарослях тамарикса.

Въ 1885 г. А. М. Никольскій и я нашли эту птицу въ чащахъ колючей куги на устьяхъ Гюргеня; встрѣчается кое-гдѣ въ лѣсахъ по р. Кара-Су и, вѣроятно, спорадически распространена по южному берегу Каспійскаго моря до своихъ закавказскихъ мѣстонахожденій.

355. Phasianus persicus talyschenis, Lorenz.

1876. Blanford. VI. P. colchicus, C.

Двѣ шкурки пѣтуховъ этого измѣненія фазана доставлены мнѣ изъ окрестностей крѣпости Сари, изъ юго-восточнаго угла Каспійскаго моря, т. е. изъ предѣловъ Закаспійскаго края въ принятыхъ нами его границахъ. Онѣ ничѣмъ не отличаются отъ имѣющагося у меня въ рукахъ Закавказскаго представителя.

Конечно, къ этой формѣ долженъ быть отнесенъ упоминаемый Blanford'омъ экземпляръ изъ г. Решть.

356. Phasianus persicus, Sev.

1884. Богдановъ. XII.
1885. Zaroudnoï. XIII. P. Komarovi, Bogd. (part.).
1886. Никольскій. XIX. P. spec?
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXII.
1891. Зарудный. XXXI.

По М. Н. Богданову обитаетъ по Атреку, на островѣ Ашуръ-Адэ и на полуостровѣ Потемкинъ. Мною этотъ фазанъ найденъ какъ по Атреку собственно, такъ и вообще въ его бассейнѣ; я знаю его по Сумбару, Чандырю и по многимъ впадающимъ въ нихъ рѣчкамъ (напр. Ширинъ-Чай, Кизылъ-Канъ); въ 1884 г. былъ очень обыкновененъ въ камышахъ рѣчушки, протекающей мимо селенія Бэндесенъ. Настоящій же P. persicus живетъ въ бассейнѣ Гюргеня и Кара-Су, гдѣ найденъ мною и А. М. Никольскимъ. Довольно обыкновененъ вдоль Гязьскаго побережья Каспійскаго моря, откуда мнѣ между прочимъ доставлены экземпляры старыхъ пѣтуховъ.

Сѣверная и восточная границы распространенія этого фазана легко опредѣляются водораздѣльными линіями между бассейномъ Атрека и рѣчками, выбѣгающими на Ахалъ-Текинскія и Атэкскія равнины, между бассейнами Атрека и Герри-Рудъ. Опредѣлить границу западную и южную я не умѣю; весьма важно, что здѣсь, гдѣ-нибудь въ Гиляни и Мазандерани, Phas. persicus незамѣтно переходитъ въ свое закавказское измѣненіе—var. talyschensis.

Держится въ долинахъ рѣкъ, гдѣ эти долины покрыты камышевыми плавнями, то тамъ, то здѣсь прерванными полянами, поросшими высокою травою. Гг. Радде и Вальтеръ, также нашедшіе нашего фазана именно въ бассейнѣ Атрека, сообщаютъ, что 7.V.86 г. на Чандырѣ ими найдено гнѣздо съ 9 яйцами, готовыми къ вылупленію цыплятъ. Въ концѣ августа и въ началѣ сентября 1886 г., среди добытыхъ мною молодыхъ и старыхъ птицъ, я находилъ такихъ, которыя уже совсѣмъ окончили линяніе; однако большая часть молодыхъ находилась еще въ состояніи сильной линьки. Въ указанное время фазаны часто встрѣчались на убранныхъ пашняхъ среди оставшейся на краю соломы и бурьяновъ, гдѣ ихъ было такъ много, что нельзя было сдѣлать и пяти шаговъ, чтобы не поднять впереди себя одного или нѣсколькихъ. Такъ какъ мѣстные жители почти совсѣмъ не охотятся зя ними съ ружьемъ, то они мало боятся человѣка и не рѣдко поселяются въ непосредственной близости отъ его жилья.

357. Phasianus principalis, Sclat.

1885. Zaroudnoï. XIII. P. Komarovi, Bogd. (part.).
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoi. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Обыкновененъ въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба. Найденъ кромѣ того около Душакъ, Каахка и Лютфабадъ и по камышевымъ или густо-кустарнымъ зарослямъ рѣчекъ, текущихъ изъ горъ Деregeза и Келятъ-и-Надиръ на С.В. къ равнинамъ Теджента. Въ 1886 г. былъ очень обыкновененъ по тамариксовымъ и саксауловымъ чащамъ вдоль Алихановскаго канала, по которому онъ проникалъ изъ Мервскаго оазиса. Въ этомъ послѣднемъ, также какъ и въ Пендинскомъ оазисѣ чрезвычайно многочисленъ и съ наибольшею охотою поселяется на травянистыхъ покрытыхъ кустарниками пространствахъ среди камышей и не вдалекѣ отъ хлѣбныхъ полей. Въ такихъ-же мѣстностяхъ встрѣчается и на нижнемъ Теджентѣ. По среднимъ теченіямъ Теджента и Мургъ-Аба онъ живетъ частью въ рѣчныхъ долинахъ, густо заросшихъ лѣсомъ и тамариксомъ, частью на прилежащихъ равнинахъ, покрытыхъ кустарникомъ и заросшихъ Alchagi. Какъ о весьма интересномъ и во всякомъ случаѣ исключительномъ фактѣ слѣдуетъ упомянуть о гнѣздованіи одной парочки въ тамариксахъ около Репетэка (пустыня между Мервомъ и Аму-Дарьею), гдѣ 15.IV.92 г. была застрѣлена курочка изъ подъ 4 яицъ. По устнымъ свѣдѣніямъ, фазаны въ зимнее время забѣгаютъ далеко въ пустыню на сѣверъ отъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента.

Я не знаю, когда именно начинается у нашей птицы токованіе, но на Теджентѣ 11.IV.92 г. оно уже было въ полномъ разгарѣ. Крики пѣтуховъ можно слышать въ теченіи всего мая и даже до

первыхъ чиселъ іюля. Токующій самецъ большею частью располагается около воды, такъ какъ, находясь въ сильно возбужденномъ состояніи, часто пьетъ и купается, особенно въ интервалахъ своего пѣнія; иногда въ это время садится на вершину куста или невысокаго деревца, а то прямо на какую нибудь выдающуюся кочку. Крикъ фазана сопровождается особымъ легкимъ шумомъ, производимымъ крыльями и напоминающимъ тотъ, который слышится при взлетѣ этой птицы. Всего чаще онъ попадается самыми ранними утрами и по вечерамъ; въ жаркіе-же часы дня фазанъ большею частью молчитъ. Отдѣльные крики, произносимые каждый въ два непосредственно слѣдующихъ другъ за другомъ темпа, раздѣляются довольно продолжительными интервалами, въ продолженіи которыхъ пѣтухъ зорко посматриваетъ по сторонамъ и выглядываетъ не появилась-ли самочка; иногда онъ подскакиваетъ на мѣстѣ, на высоту до двухъ футовъ, и тогда особенно трудно бываетъ подойти къ нему на выстрѣлъ. Замѣтивъ появившуюся курочку, онъ бурно бросается къ ней и преслѣдуетъ до тѣхъ поръ, пока та не отдается ему; часто, впрочемъ, самочка и не думаетъ сопротивляться и тутъ-же ложится на землю. Иногда на крикъ токующаго самца прилетаетъ или чаще приходитъ другой и тогда между ними завязывается такая остервенѣлая драка, что птицы положительно забываютъ всякую опасность. Однажды туркменъ принесъ мнѣ пару пѣтуховъ, пойманныхъ имъ прямо руками во время ихъ турнира. Фазанъ живетъ съ нѣсколькими курочками, не покидаетъ ихъ и тогда, когда онѣ сядутъ на яйца, и прогуливается позднѣе съ своими соединившимися семействами Гнѣзда устраиваются подъ прикрытіемъ какихъ нибудь кустовъ, часто подъ кустиками прошлогодней Alchagi, согнутой вѣтромъ въ видѣ купола; онѣ располагаются прямо на землѣ и состоятъ изъ плоской ямки, выстланной сухими стебельками, пухомъ и перьями. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что въ окрестностяхъ Сары-Язы (на Мургъ-Абѣ) ими уже 29.III. были найдены два гнѣзда съ 9 и 5 не насиженными яйцами; эти натуралисты говорятъ, по устнымъ свѣдѣніямъ, что число яицъ въ кладкѣ нашего фазана восходитъ до 18. Съ 10 и по 20.V.86 г. я часто находилъ гнѣзда, заключавшія отъ 7 и до 12 сильно насиженныхъ яицъ, и въ то же время встрѣчалъ цыплятъ, достигшихъ уже роста съ Ammoperdix griseogularis; цыплята, величиною съ водяную курочку, попадались мнѣ еще во второй половинѣ іюля 1886 г. въ Мервскомъ оазисѣ, а въ послѣдней трети этого мѣсяца въ 1892 г. около Серакса я видѣлъ молодыхъ, лишь недавно выклюнувшихся изъ яицъ. Первые дни послѣ

вылупленія молодыхъ, самочка держится вмѣстѣ съ ними совершенно уединенно; потомъ отдѣльные выводки соединяются другъ съ другомъ и бродятъ съ мѣста на мѣсто подъ присмотромъ своего пѣтуха. Между 10 и 20.VII.86 г. я замѣчалъ въ долинѣ средняго теченія Мургъ-Аба такія соединенныя стаи, въ которыхъ только однихъ фазанятъ можно было насчитать до 50 штукъ. Пища нашей птицы составляется всевозможными сѣмянами, хлѣбными зернами и различными насѣкомыми, гусеницами и личинками. Часто она является на бакчи и производитъ здѣсь изрядныя опустошенія среди арбузовъ и дынь. По утрамъ и по вечерамъ любитъ прогуливаться по пыльнымъ дорогамъ и тропинкамъ; въ жаркіе часы дня отправляется на водопой. Фазаны сильно отличаются другъ отъ друга по размѣрамъ и въ особенности по вѣсу; самые крупные встрѣчаются около озера Айна-Гёль, въ камышахъ аула Топасъ (въ Мервскомъ оазисѣ) и на Афганской границѣ около г. Меручакъ. Фазаны линяютъ въ іюнѣ, іюлѣ и въ августѣ. Въ концѣ августа 1886 г. я добывалъ молодыхъ птицъ, почти совсѣмъ переодѣвшихся въ костюмъ стариковъ. Въ концѣ іюля 1889 г., въ окрестностяхъ Кара-Бата и Байрамъ-Али-Ханъ-Кала, старики большею частью окончили линяніе мелкаго пера; рулевыя перья ни у одного еще, изъ многихъ мною убитыхъ, не достигли нормальныхъ размѣровъ, а среди маховыхъ — одни еще не совсѣмъ развились, другія отсутствовали, третьи еще не обновлялись. Что-же касается до молодыхъ птицъ, то большая часть энергично смѣняла свой первый нарядъ на нарядъ взрослыхъ.

Г. Штольцманъ приводитъ между прочимъ экземпляры изъ Гёкъ-Тепе, отъ IX.91 г.; очевидно здѣсь разумѣется Гёкъ-Тепе Мервскій, а не Ахалъ-Текинскій Въ 1892 г. въ Ахалъ-Теке сдѣланы попытки развести здѣсь Phas. principalis, но о результатахъ этихъ попытокъ мнѣ ничего не извѣстно.

358. Phasianus chrysomelas, Sew.

1879. Бутлеровъ. VIII. P. oxianus n. sp., P. chrysomelas.
1882. Богдановъ. X. P. oxianus n. sp.
1884. Богдановъ. XII.
1886. Bianchi. XVI.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.

Эта форма фазана найдена М. Н. Богдановымъ въ долинѣ нижняго теченія Аму-Дарьи и по окрестностямъ «арычныхъ» озеръ.——

По словамъ А. М. Никольскаго P. chrysomelas очень многочисленъ по Аму-Дарьѣ отъ Петро-Александровска и до моря, въ особенности въ урочищѣ Нукусъ; замѣченъ близь г. Кунградъ и между нимъ и моремъ. Въ Нукусѣ найденъ еще въ 1874 г. М. А. Бутлеровымъ.—Въ моей коллекціи имѣются слѣдующіе экземпляры съ нижняго теченія Аму-Дарьи:

2 ♂♂, 9.X.91 г.; добыты близь Садоваръ на лѣвомъ берегу Аму-Дарьи (г. Зноско-Боровскій).
2 ♂♂, 9.X.91 г.; добыты въ урочищѣ Джегербэндъ на лѣвомъ берегу Аму-Дарьи (г. Зноско-Боровскій).

Съ 1879 г. и до 1891 г. черезъ Оренбургъ ежегодно провозилось хивинскими купцами до 2000 фазановъ. По справкамъ, наведеннымъ мною черезъ посредство переводчика Измаила Хозяева, оказалось, что эти птицы были добыты около Кунграда, Петро-Александровска и Куня-Ургенчъ, такъ-же по каналамъ Хазаватъ и Клычъ-Ніазъ. Вѣроятно отсюда происходятъ типичные Phas. chrysomelas, пріобрѣтенные мною въ Оренбургѣ.

Phas. chrysomelas приводится у В. Л. Біанки для верхнихъ частей бассейна Аму-Дарьи, именно для рр. Кафирнаганъ и Вахшъ.—Типичный пѣтухъ полученъ мною изъ окрестностей г. Карки.

Изъ фазановъ, наблюдавшихся мною и А. Л. Ященко въ области средняго теченія Аму-Дарьи, вверхъ отъ Бій-Кала до г. Келифъ, нами добыты только цыплята и старыя самки, которыя отнесены къ описываемой формѣ на основаніи того, что въ аулѣ Хатапъ, у мѣстнаго мергеня, я видѣлъ ружейный чехолъ, сшитый изъ шкурокъ именно Phas. chrysomelas. Это очень обыкновенная въ указанномъ районѣ птица, встрѣчающаяся какъ по островамъ рѣки, такъ и по прибрежнымъ тугаямъ, — луговымъ-ли, покрытымъ-ли настоящимъ или кустарнымъ камышемъ. Около Гёкъ-Тепе, 17.VI.89 г., нѣкоторые птенцы были ростомъ съ крупныхъ куриныхъ цыплятъ; съ другой стороны, убитая мною здѣсь курочка, поднятая, повидимому, съ гнѣзда, заключала въ яйцеводѣ вполнѣ развившееся яйцо, которое должно было быть снесено въ тотъ-же или на слѣдующій день.—М. А. Бутлеровъ въ VIII.74 г. наблюдалъ въ Нукусѣ молодыхъ, изъ которыхъ одни были немного меньше перепелки, а другіе — больше голубя.

Въ долинѣ Аму-Дарьи, начиная отъ предѣловъ Хивинскаго оазиса, черезъ урочища Дараганъ-Ата и Каваклы, до Чарджуя включительно, Phas. chrysomelas рѣдокъ и почти совсѣмъ замѣняется

нижеслѣдующею формою фазана, близкою по нѣкоторымъ даннымъ къ Phas. klossowskii, именно:

359. Phasianus medius, Zaroudnoï.

Эта форма фазана обитаетъ среднее теченіе Аму-Дарьи и, встрѣчаясь уже въ предѣлахъ Хивинскаго оазиса, идетъ вверхъ по долинѣ рѣки до Чарджуя и вѣроятно еще выше.

Мой матеріалъ заключается въ слѣдующихъ экземплярахъ:

♂. 18.X.91 г.; Юмалакъ-Тугай, 7 верстъ южнѣе Петро-Александровска, лѣвый берегъ Аму (г. Зноско-Боровскій).
♂. 7.X.91 г.; урочище Дараганъ-Ата, лѣвый берегъ Аму (г. Зноско-Боровскій).
♂. 8.X.91 г.; Сурчша-Тугай, правый берегъ Аму (г. Зноско-Боровскій).
♂. 22—24.IV.90 г.; урочище Дараганъ-Ата (г. Евдокимовъ).
5♂♂. XI.90 г.; урочище Каваклы (г. Сипягинъ).
3♂♂. XI.90 г.; урочище Эльджикъ (г. Сипягинъ).
3♂♂. XI—XII.90 г.; Кошъ-Чекалы (г. Соколовъ).
♂. XII.91 г.; Чарджуй (г. Соколовъ).

Phas. medius очень близокъ къ Phas. principalis и отчасти къ P. klossowskii и хотя рѣзко отличается отъ P. chrysomelas, но по нѣкоторымъ признакамъ приближается къ нему гораздо болѣе, чѣмъ какой-либо другой изъ туранскихъ фазановъ. Это обстоятельство въ связи съ тѣмъ фактомъ, что описываемая форма, если не совсѣмъ, то въ значительной мѣрѣ, разъединяетъ области сплошнаго населенія P. chrysomelas, обитающаго съ одной стороны въ дельтѣ Аму-Дарьи и въ Хивинскомъ оазисѣ, а съ другой — въ верхнихъ частяхъ ея бассейна, наводитъ на нѣкоторыя соображенія и заключенія, фактическое доказательство справедливости которыхъ было-бы крайне любопытно. Невозможно допустить, чтобы могли существовать такія условія, которыя искони мѣшали-бы P. chrysomelas занимать всю долину Аму-Дарьи и заставляли-бы эту птицу ограничиваться лишь верхними и нижними частями рѣки. Гораздо легче и во всѣхъ отношеніяхъ логичнѣе думать, что было время, когда этотъ фазанъ дѣйствительно распространялся по всей рѣкѣ и при томъ быть можетъ одновременно съ развитіемъ бассейна этой послѣдней по слѣдамъ отступленія бывшаго здѣсь моря. Въ такомъ случаѣ присутствіе по среднему теченію Аму-Дарьи такой схожей съ P. principalis формы фазана, которая разъединяетъ области распространенія Phas. chrysomelas, не можетъ быть объяснено иначе, какъ предположеніемъ, что эта форма есть позднѣйшій колонистъ, явившійся первоначально въ долину именно сред-

няго теченія рѣки, тѣмъ или другимъ способомъ вытѣснившій обитавшаго здѣсь P. chrysomelas и въ силу тѣхъ или другихъ причинъ до нѣкоторой степени здѣсь измѣнившійся.

Phas. medius до того похожъ на P. principalis и по существу такъ мало отъ него отличается, что, по моему мнѣнію, въ немъ нельзя не видѣть потомковъ именно этого вида [1]). Что касается до путей, по которымъ онъ могъ явиться сюда, то безъ всякаго сомнѣнія это Теджентъ, Мургъ-Абъ и пустыня, протянувшаяся отъ ихъ низовьевъ къ средней Аму-Дарьѣ. Напомню о прѣсноводныхъ раковинахъ, найденныхъ мною около Репетэка, о тѣхъ-же раковинахъ и сухомъ рѣчномъ руслѣ, разысканныхъ мною около Кельчи, словомъ о находкахъ, по которымъ можно судить, что было такое время, когда воды Мургъ-Аба, если не текли въ Аму-Дарью, то во всякомъ случаѣ доходили по направленію къ ней гораздо ближе, чѣмъ теперь, и слѣдовательно когда существовалъ болѣе легчайшій, особенно въ зимнее время, переходъ черезъ безводную пустыню; напомню кромѣ того, что даже въ настоящее время P. principalis, хотя и въ очень рѣдкихъ, исключительныхъ случаяхъ, но тѣмъ не менѣе проникаетъ въ пустыню до Репетэка; при бывшихъ же условіяхъ болѣе легкаго перехода черезъ пустыню, при той скорости, съ которою вообще размножаются фазаны и при чрезмѣрной плотности фазаньяго населенія, которая легко могла имѣть мѣсто въ окруженныхъ безплодными горами и пустынями бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, на Аму-Дарью могли являться не случайныя, одиночныя особи P. principalis, которыя затерялись-бы въ массѣ P. chrysomelas, а цѣлыя партіи. — Какъ я покажу ниже, у описываемой формы фазана существуютъ признаки примѣси крови P. chrysomelas, что при близкомъ родствѣ этого послѣдняго съ P. principalis проливаетъ свѣтъ на способъ вытѣсненія изъ средней Аму P. chrysomelas и на способъ образованія формы P. medius. Именно, можно думать, что P. chrysomelas не былъ вытѣсненъ въ прямомъ смыслѣ этого слова, а до нѣкоторой степени ассимилированъ путемъ скрещиваній съ P. principalis, въ результатѣ чего и выработалась особенная порода, очень похожая на послѣдній видъ, но имѣющая замѣтныя черты оперенія перваго. — Типичный P. principalis изъ области Аму-Дарьи мнѣ неизвѣстенъ.

Приступая къ описанію Phasianus medius, я считаю полезнымъ сдѣлать это описаніе сравнительно съ P. chrysomelas, P. klossowskii и P. principalis.

[1]) Позволю себѣ замѣтить, что если сходство между *Ph. medius* и *Ph. principalis* дѣйствительно такъ велико, какъ это говоритъ г. Зарудный, то ихъ просто нельзя различить. Если же это результатъ скрещиванія *Ph. principalis* и *Ph. chrysomelas*, то тѣмъ менѣе основаній давать этой помѣси особое названіе.

М. Мензбиръ.

P. chrysomelas.	P. medius.	P. principalis.	P. klossowskii.
Верхняя сторона головы и передней части шеи.			
Почти сплошь темнаго металлически-фіолетоваго цвѣта, такъ какъ только кое-гдѣ среди этого послѣдняго виднѣются зеленыя середины перьевъ.	Металлически-темно-зеленаго цвѣта съ темнымъ фіолетовымъ блескомъ на концахъ перьевъ.		
У всѣхъ на задней части темени и на затылкѣ часто бываетъ зеленовато-сѣрый или фіолетово сѣрый отблескъ.			
Задняя часть шеи кругомъ до ошейника.			
Металлически-темно-зеленая, на верхней сторонѣ и по бокамъ съ сильнымъ бронзово-фіолетовымъ отблескомъ.	Упомянутый отблескъ болѣе слабъ.	Этотъ отблескъ еще болѣе слабъ.	Бронзово-фіолетовый отблескъ почти отсутствуетъ.
Боковыя стороны передней части шеи.			
Темно-зеленаго цвѣта съ слабою синеватою примѣсью.	Или такія же, или, какъ у слѣдующихъ, но съ большимъ развитіемъ зеленоватаго цвѣта.	Блестящаго синяго и фіолетово-синяго цвѣта.	
Нижняя сторона головы и передней части шеи.			
Темно-зеленыя съ очень слабымъ бронзово-фіолетовымъ отблескомъ.	Такія же или какъ у слѣдующаго.	Синевато-зеленыя, или зеленовато-синія; часто красно-коричневыя, съ фіолетовымъ отблескомъ и темно-зелеными или сине-зелеными краями концовъ перьевъ.	Красно коричневыя съ фіолетовымъ отблескомъ и темно зелеными или сине-зелеными краями концовъ перьевъ; у одного экземпляра — синевато-зеленыя.
	Повидимому красно-коричневая окраска развивается съ возрастомъ птицы, мало-по-малу вытѣсняя черную окраску среднихъ частей перьевъ въ указанной области.		
Пучекъ мелкихъ перьевъ на щекѣ подъ глазами и позади глазъ.			
Темно-синевато-зеленаго цвѣта.	Какъ у предъидущаго или какъ у слѣдующаго.		Темнаго черно-синяго цвѣта.

Phas. chrysomelas.	P. medius.	P. principalis.	P. klossowskii.
Бѣлый ошейникъ.			
Снаружи видѣнъ очень часто, въ видѣ узкой полосы, сильнѣе развитой по бокамъ шеи. Вообще же здѣсь всегда многія перья или съ бѣлыми концами, или съ бѣлыми поперечными полосами, или съ тѣми и другими вмѣстѣ; попадаются и такія перья, которыя за черными основаніями окрашены сплошь или большею частью въ бѣлый цвѣтъ.	Бѣлый цвѣтъ развитъ всегда и большею частью выступаетъ наружу; часто почти какъ у предъидущаго.	Перья, соотвѣтствующія ошейнику, весьма часто прорѣзаны посрединѣ поперечной бѣлой полосой, но самый ошейникъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ выступаетъ наружу, представляясь въ видѣ очень узкой бѣлой полоски сверху и по бокамъ шеи. Очень часто бѣлый цвѣтъ не развивается вовсе, или развивается такъ, какъ у P. persicus, у котораго иногда на мѣстѣ ошейника лишь бѣлые стержни немногихъ перьевъ, или поперечныя неправильныя пятна, не выступающія наружу.	Развитъ очень хорошо, особенно по бокамъ; снизу прерванъ.
Плечевыя птерилiи.			
Основной фонъ темно-золотисто-рыжій съ очень сильнымъ зеленымъ блескомъ (при разсматриваніи птицы сзади, головою къ свѣту, переходитъ въ фіолетовый); отмѣтины темно-зеленыя, узкія; въ передней части птерилій имѣются на свободныхъ концахъ многихъ перьевъ очень узкіе темно зеленые бордюры; иногда (сравнительно въ рѣдкихъ случаяхъ) отмѣтины широки и почти повсюду образуютъ замѣтные бордюры, но никогда въ такой степени, какъ у P. principalis, вслѣдствіе чего „чешуйчатость“ птерилій никогда не бросается такъ рѣзко въ глаза, какъ у того.	Основной фонъ золотисто-рыжій, какъ у слѣдующаго, или болѣе темнаго цвѣта, но не такого темнаго, какъ у предъидущаго. Блескъ какъ у P. principalis, но зеленая примѣсь, видная при разсматриваніи птицы спиною къ свѣту, болѣе ясная. Цвѣтъ отмѣтинъ синевато-темно-зеленый или такой же темно-зеленый, какъ у P. chrysomelas; къ веснѣ, судя по одному экземпляру, чернѣетъ и частью синѣетъ. Отмѣтины въ видѣ широкихъ трехугольныхъ пятенъ на вершинахъ перьевъ, очень узкія; часто мало замѣтные бордюры на свободныхъ концахъ перьевъ, особенно въ передней части птерилій; никогда не образуютъ такой ясной и рѣзкой чешуйчатости, какъ у P. principalis, походя по своему развитію на P. chrysomelas и P. klossowskii.	Основной фонъ золотисто-рыжій, почти какъ у слѣдующаго и всегда болѣе свѣтлый, сравнительно съ P. chrysomelas, съ слабымъ фіолетовымъ блескомъ, одинаковымъ съ тѣмъ, который замѣтенъ на спинѣ (при разсматриваніи птицы спиною къ свѣту получается зеленоватая примѣсь); отмѣтины темно-зеленовато-синія, фіолетово-синія, черно-синія или темно-сине-зеленыя, причемъ у однихъ экземпляровъ онѣ окрашены однимъ изъ этихъ цвѣтовъ, а у другихъ нѣсколькими или всѣми одновременно. На вершинахъ перьевъ по широкому пятну, на свободныхъ концахъ ихъ, особенно въ передней части птерилiи, развиваются сравнительно широкія каймы, вслѣдствіе чего птерилiи имѣютъ рѣзко-чешуйчатый видъ.	Основной фонъ золотисто-рыжій, съ фіолетовымъ блескомъ, болѣе сильнымъ, чѣмъ на спинѣ; каждое перо съ очень мелкимъ и сравнительно широкимъ блестящимъ пятномъ на вершинѣ; коймы отсутствуютъ или замѣняются очень узкими и мало-замѣтными грязно-фіолетовыми ободками; цвѣтъ отмѣтинъ блестящій черный или черно-синій, иногда отливающій въ зеленый. Чешуйчатаго вида птерилiи не представляютъ.

P. chrysomelas.	P. medius.	P. principalis.	P. klossowskii.
Задняя часть шеи позади ошейника и межплечевая птерилiя.			
Темно-золотисто-рыжія съ сильнымъ зеленымъ блескомъ, такимъ-же, какъ на предъидущихъ частяхъ. Цвѣтъ отмѣтинъ темно-зеленый. Спина имѣетъ ясно чешуйчатый видъ вслѣдствіе сильнаго развитія зеленыхъ клиновидныхъ пятенъ на вершинахъ перьевъ и бордюровъ на свободныхъ концахъ ихъ, причемъ почти повсемѣстно бордюры, не прерываясь, сливаются съ пятнами.	Золотисто-рыжія, какъ на предъидущихъ частяхъ, иногда съ зеленымъ блескомъ. Цвѣтъ отмѣтинъ то темно-зеленый, до неотличимости похожій на отмѣтины у Phas. chrysomelas, то темно-зеленый съ синеватою примѣсью; во всякомъ случаѣ здѣсь я не наблюдалъ синей или фіолетово-синей окраски, часто замѣчающейся у P. principalis; вообще въ окраскѣ этихъ отмѣтинъ указанный цвѣтъ стоитъ гораздо ближе къ темно-зеленому цвѣту у P. chrysomelas; въ весеннемъ перѣ онъ чернѣетъ и нѣсколько синѣетъ. Чешуйчатость замѣтна хорошо въ названныхъ частяхъ; она такая же, какъ у P. chrysomelas или болѣе сильная, но никогда въ такой мѣрѣ, какъ у P. principalis.	Золотисто рыжія, какъ на предъидущихъ частяхъ и съ такимъ-же блескомъ. Цвѣтъ отмѣтинъ тотъ-же. Рѣзкая чешуйчатость вслѣдствіе сильнаго развитія клиновидныхъ пятенъ на вершинахъ перьевъ и бордюровъ на ихъ свободныхъ концахъ, причемъ большею частью и тѣ и другіе сливаются другъ съ другомъ; если же этого не происходитъ, то именно на перьяхъ передней части птерилiи, гдѣ бордюры близъ вершины пера прерываются.	Золотисто-рыжія съ болѣе слабымъ, чѣмъ у P. persicus, фіолетовымъ отблескомъ и не такимъ напряженнымъ, какъ на плечевыхъ птериліяхъ. Характеръ отмѣтинъ, какъ у P. persicus, но цвѣтъ болѣе разнообразенъ: темно-зеленый, темно-синій, темно-зелено-синій. Чешуйчатость отсутствуетъ или очень мало замѣтна.
Чешуйчатость названныхъ частей къ веснѣ уменьшается, вслѣдствіе обсѣканія краевъ перьевъ.			
Задняя часть спины и поясничная область.			
Темно-золотисто-рыжія, болѣе темныя, чѣмъ спинная птерилiя и съ болѣе сильнымъ зеленымъ на нихъ блескомъ, переходящимъ въ фіолетовый, при разсматриваніи птицы сзади, головою къ свѣту. Цвѣтъ отмѣтинъ темно-зеленый, болѣе тусклый, чѣмъ на предъидущихъ частяхъ; отмѣтины развиты сильно: это широкія пятна на вершинахъ перьевъ и болѣе или менѣе ясно-замѣтные, съ ними сливающіеся бордюры свободныхъ концовъ перьевъ, вслѣдствіе чего чешуйчатость большею частью развита хорошо, хотя и не такъ, какъ это бываетъ у P. principalis.	Золотисто-рыжія, болѣе темныя, чѣмъ спинная птерилiя, и съ болѣе сильнымъ зеленоватымъ отблескомъ, при разсматриваніи птицы спиною къ свѣту. Отмѣтины темно-зеленыя, по цвѣту до неотличимости похожія на отмѣтины у предъидущаго; бордюры отсутствуютъ или развиты только на спинѣ въ видѣ мало-замѣтныхъ очень узкихъ каемокъ, почти совсѣмъ не образующихъ чешуйчатости.	Золотисто-рыжія, одноцвѣтныя съ спинною птерилiею, съ болѣе сильнымъ, чѣмъ на ней, зеленоватымъ оттѣнкомъ общаго фіолетоваго блеска. Отмѣтины темно-зеленаго цвѣта, иногда съ синеватою примѣсью; у однихъ экземпляровъ онѣ широки, особенно на перьяхъ спины, вслѣдствіе чего развивается чешуйчатость; у другихъ въ поясничной области бордюры исчезаютъ; у третьихъ — ихъ незамѣтно и на спинѣ.	Золотисто-рыжія; цвѣтъ такой же напряженности, какъ на спинной птерилiи, и съ такимъ же, какъ на ней, фіолетовымъ блескомъ, въ нѣкоторыхъ положеніяхъ къ свѣту переходящимъ въ зеленоватый. Отмѣтины въ видѣ мелкихъ клиновидныхъ пятенъ на вершинахъ перьевъ; цвѣтъ ихъ, какъ на плечевыхъ птериліяхъ, но съ большимъ развитіемъ зеленоватой примѣси. Чешуйчатости нѣтъ и слѣда. На спинѣ мѣстами проглядываетъ черная и рыжевато-бѣлая окраска центральныхъ частей перьевъ.

P. chrysomelas.	P. medius.	P. principalis.	P. klossowskii.
Надхвостье.			
Темно-золотисто-буровато-рыжее съ очень сильнымъ зеленымъ блескомъ, переходящимъ въ фіолетовый при разсматриваніи птицы сзади, головою къ свѣту. Тусклыя темно-зеленыя пятна при основаніи надхвостья.	Золотисто-красно-рыжее, болѣе темное, чѣмъ у P. principalis и съ болѣе сильнымъ зеленоватымъ отблескомъ. Отмѣтины какъ у предъидущаго.	Золотисто-красно-рыжее съ блескомъ, отливающимъ то фіолетовымъ, то зеленоватымъ, большею частью болѣе сильнымъ, чѣмъ на спинѣ. Очень часто бываютъ темно-зеленыя пятна, особенно ближе къ основанію надхвостья.	Большею частью одноцвѣтно; у одного экземпляра есть затушеванныя буровато-фіолетовыя пятна на нѣсколькихъ перьяхъ ближе къ основанію надхвостья.
Хвостъ.			
Болѣе темный, чѣмъ у Phas. principalis. Блескъ при тѣхъ же положеніяхъ, тотъ же, но зеленый цвѣтъ чище и развитъ несравненно сильнѣе. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ послѣднія поперечныя полосы среднихъ рулевыхъ шире, чѣмъ у P. principalis. Остальное такъ же, какъ у P. principalis.	Вовсѣхъ отношеніяхъ занимаетъ среднее мѣсто между P. chrysomelas и P. principalis.	Хвостъ рыжевато-коричневый. съ черными поперечными полосками, на среднихъ перьяхъ къ краямъ опахалъ становящимися коричнево-бурыми; на слѣдующихъ перьяхъ эти коричнево-бурыя продолженія черныхъ полосокъ развиваются только на внѣшнихъ опахалахъ; на короткихъ, самыхъ наружныхъ, рулевыхъ онѣ отсутствуютъ вовсе. Среднія рулевыя, при разсматриваніи птицы сзади, головою или хвостомъ къ свѣту, съ широкими фіолетовыми краями опахалъ; слѣдующія имѣютъ эти края только по внѣшнимъ опахаламъ; крайнія же не имѣютъ никакого блеска. При разсматриваніи птицы спиною къ свѣту, фіолетовый блескъ переходитъ въ зеленый или фіолетово-зеленоватый.	Послѣднія черныя поперечныя полосы среднихъ рулевыхъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, въ 3—6 разъ шире, чѣмъ у P. principalis.
Крылья сверху.			
Мелкія кроющія бѣлаго цвѣта; среднія, на сложенномъ крылѣ, бѣлыя съ красно-коричневыми пятнами на краяхъ опахалъ; внутреннія красно-коричневыя и съ большимъ бѣлымъ или буровато-бѣлымъ пятномъ вдоль стержня; самыя внутреннія маховыя имѣютъ бѣлые и вообще свѣтлые стержни, бурыя или черновато-бурыя середины и красно-коричневые края. Вообще-же маховыя буроваты, съ свѣтлыми рыжевато-желтоватыми поперечными полосами и одноцвѣтными концами. На внутреннихъ маховыхъ эти полосы дугообразны, отчасти сливаются другъ съ другомъ и до краевъ пера не доходятъ; наружныя опахала ихъ рыжеватыя. Красно-коричневая окраска внутренней части сложеннаго крыла, при разсматриваніи птицы спиною къ свѣту, съ сильнымъ зеленымъ блескомъ.	блескомъ то такимъ, какъ у P. chrysomelas, то какъ у P. principalis.	зеленымъ, фіолетовымъ и фіолетово-зеленоватымъ блескомъ; при остальныхъ положеніяхъ — съ фіолетовымъ.	
Подхвостье.			
Красно-рыже-бурое, то болѣе свѣтлое, то болѣе темное, съ блестящими концами перьевъ при чемъ при разсматриваніи птицы брюхомъ къ свѣту этотъ блескъ зеленоватый.	у однихъ экземпляровъ зеленоватый, а у другихъ фіолетово-зеленоватый.	фіолетово-зеленоватый.	

P. chrysomelas.	P. medius.	P. principalis.	P. klossowskii.
Мягкія перья голеней и нижней стороны задней части брюха черноватыя съ			
нешироками рыже-бурыми оторочками концовъ перьевъ, отчего голени и нижняя сторона задней части брюха кажутся черноватыми.	оторочками то такими, какъ у P. chrysomelas, то какъ у двухъ слѣдующихъ.	широкими рыже-бурыми оторочками. отчего голени и нижняя сторона задней части брюха кажутся рыже-буроватыми или близкими къ таковой окраскѣ.	
Боковыя стороны задней части брюха по цвѣту приближаются къ цвѣту подхвостья.			
Длинныя перья, прикрывающія бока брюха, и задней части боковъ груди, на свободныхъ частяхъ			
рыжевато-золотистыя, съ темно-зеленымъ (иногда съ синеватою примѣсью) поперечнымъ пятномъ на концѣ.	такія-же, какъ у Phas. chrysomelas или болѣе свѣтлыя; на концахъ перьевъ поперечное пятно, цвѣтъ котораго или багряно-фіолетовый (ближе къ брюху и серединѣ груди), или темно-зеленый (ближе къ спинѣ), то до неотличимости схожій съ цвѣтомъ отмѣтинъ у P. chrysomelas, то съ синею примѣсью, какъ это бываетъ изрѣдка у P. principalis, но, во всякомъ случаѣ, болѣе близкій къ P. chrysomelas.	такого-же рыжевато-золотистаго цвѣта, какъ у Phas. chrysomelas или болѣе свѣтлаго. Концевыя поперечныя отмѣтины у P. klossowskii сравнительно болѣе мелки и узки. Цвѣтъ ихъ багряно-фіолетовый, который долженъ считаться основнымъ, черно-синій, зелено-синій, фіолетово-синій; эти цвѣта иногда существуютъ совмѣстно и не только на одномъ и томъ-же экземплярѣ птицы, но на одномъ и томъ же перѣ, иногда же преобладаетъ одинъ изъ нихъ. Рѣдко всѣ отмѣтины сплошь багряно-фіолетовыя; съ другой стороны этотъ цвѣтъ никогда окончательно не вытѣсняется другими цвѣтами.	Господствующій цвѣтъ отмѣтинъ темно-синій или зелено-синій.
Середина передней части брюха, задней и средней частей груди.			
Темно-зеленая; здѣсь перья собственно черныя, съ широкими и глубокими зелеными концами; ближе къ боковымъ краямъ указаннаго поля, въ среднихъ частяхъ перьевъ развивается ржавчатый цвѣтъ, сначала вдоль по стержню, потомъ онъ разлается въ ширину, а на самыхъ краяхъ образуетъ широкую полосу, прорѣзывающую черную середину пера; по сравненію съ P. principalis получается впечатлѣніе такого рода, что рыжая окраска развивается на счетъ черной, со всѣхъ сторонъ оттѣсняя ее по направленію отъ стержня. Вообще чернаго цвѣта такъ много, что занныя части кажутся черными или правиль	Золотисто-багряно-фіолетовая, то болѣе свѣтлая, то болѣе темная; на всѣхъ экземплярахъ P. klossowskii болѣе свѣтлая, На нѣкоторыхъ экземплярахъ съ ясною темно-зеленою примѣсью. Часто, на крайнихъ перьяхъ этого поля, на вершинахъ развиваются темныя растушеванныя клиновидныя пятна. Основанія перьевъ черныя, причемъ черный цвѣтъ не такъ сильно вытѣсненъ ржавчатымъ серединъ перьевъ, какъ у P. principalis.	Темныя растушеванныя клиновидныя пятна на вершинахъ крайнихъ перьевъ этого поля развиваются очень рѣдко.	Темныя растушеванныя клиновидныя пятна на вершинахъ крайнихъ перьевъ этого поля развиваются почти всегда.
			Перья при основаніи черноватыя (не считая пуховой части основанія), поперекъ серединъ своихъ ржавыя, поперекъ окончаній широко золотисто-багряно-фіолетовыя; ближе къ боковымъ краямъ указаннаго поля, между ржавыми серединами и концами перьевъ развивается фіолетово-рыже-золотистый цвѣтъ, Золотисто-багряно-фіолетовые концы перьевъ болѣе мелки, чѣмъ у P. principalis.
На крайнихъ перьяхъ указаннаго поля замѣтны узкія темные синезеленые бордюры, оторачивающіе багряно-фіолетовые концы этихъ перьевъ, что наблюдается			
большею частью, при-	въ рѣдкихъ случаяхъ.		большею частью.

P. chrysomelas.	P. medius.	P. principalis.	P. klossowskii.
мѣе черно-бурыми съ зелеными концами перьевъ. На краяхъ указаннаго поля, особенно впереди, черный цвѣтъ перьевъ отсутствуетъ передъ ихъ зелеными концами, которые сужаются (а иногда на нѣсколькихъ перьяхъ исчезаютъ почти совсѣмъ) вслѣдствіе вытѣсненія появляющимся здѣсь багряно-фіолетовымъ цвѣтомъ, который развивается поперекъ концовъ перьевъ, непосредственно передъ ржавыми ихъ серединами.	чемъ сине-зеленый цвѣтъ часто становится чисто зеленымъ.		

Зобъ и передняя часть груди.

Какъ у P. principalis, но не съ такимъ сильнымъ фіолетовымъ блескомъ; выемчатость перьевъ одинаковая или еще меньшая. Всѣ перья и повсюду съ широкими бордюрами темно-зеленаго цвѣта.	Какъ у P. principalis; блескъ часто бываетъ слабѣе; выемчатость перьевъ такая же. Средняя часть груди съ широкими пурпурно-фіолетовыми каймами, болѣе темными, чѣмъ у P. principalis, съ фіолетово-зеленымъ или чисто зеленымъ блескомъ. Боковыя части съ такими же зелеными концами перьевъ, какъ у P. chrysomelas; иногда въ этихъ концахъ наблюдается фіолетово-синяя окраска, но ея мало какъ по распространенію, такъ и по степени развитія.	Рыже-золотистые, съ очень сильнымъ фіолетовымъ блескомъ и сравнительно съ P. persicus болѣе слабыми выемками на вершинахъ перьевъ; каймы свободныхъ концовъ перьевъ пурпурно-фіолетовыя, широкія; ближе къ боковымъ частямъ груди на этихъ каймахъ развивается болѣе темная, сине-зеленая, темно- или черно-синяя, фіолетово-синяя окраска, которая на самыхъ бокахъ вытѣсняетъ совсѣмъ или только отчасти пурпурно-фіолетовую. Иногда пурпурно - фіолетовыя каймы сопровождаются темно - зелеными оторочками.	Рыжевато - золотистые, съ болѣе слабымъ, чѣмъ у предъидущаго фіолетовымъ блескомъ; выемки на вершинахъ перьевъ глубже, чѣмъ у него, но мельче сравнительно съ P. persicus. Каймы очень узки, какъ у P. persicus; на серединѣ груди онѣ отчасти пурпурно-фіолетовыя, отчасти черно-синія; ближе къ бокамъ—прерывчатыя черно-синія, а на самыхъ бокахъ—черно-синія или зеленовато-черно-синія. Два экземпляра по окраскѣ боковъ передней части груди ничѣмъ не отличались отъ P. persicus. У одного темная окраска коймъ существуетъ только на бокахъ груди, вездѣ же въ остальныхъ частяхъ она пурпурно-фіолетовая, но съ темнымъ, маленькимъ, клиновиднымъ пятномъ на вершинѣ почти каждаго пера, а ближе къ бокамъ, съ прерванными у вершины темными оторочками пурпурно-фіолетовыхъ коймъ.

Очень походя на типичнаго P. principalis, P. medius отличается отъ него слѣдующими признаками:

1) Сильнымъ развитіемъ бѣлаго цвѣта на перьяхъ, соотвѣтствующихъ ошейнику.
2) Меньшемъ развитіемъ чешуйчатости на плечевыхъ птериліяхъ.
3) Повсюду съ болѣе сильнымъ развитіемъ зеленоватаго блеска.
4) Рѣшительнымъ преобладаніемъ темно-зеленаго цвѣта надъ какими-бы то ни было другими въ отмѣтинахъ на перьяхъ боковъ груди и брюха.
5) Присутствіемъ, хотя и не всегда, зеленаго цвѣта на перьяхъ передней части груди, въ видѣ отточекъ на пурпурно-фіолетовыхъ коймахъ свободныхъ концовъ перьевъ.
6) Болѣе темнымъ цвѣтомъ пурпурно-фіолетовыхъ коемокъ перьевъ груди и ихъ сильнымъ зеленымъ блескомъ.

Ordo XII. Limicolae.

360. Glareola melanoptera, Nordm.

1885. Zaroudnoï. XIII. G. Nordmanni (melanoptera).
1889. Radde u. Walter. XXVI. G. Nordmanni.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Встрѣчается только на пролетѣ и притомъ, повидимому, не часто. Я наблюдалъ ее въ 1884 г. во второй половинѣ августа около Асхабада, нѣсколькими стайками направлявшимися по Ахалъ-Текинской равнинѣ съ В. на З. Затѣмъ стайка изъ 3 экземпляровъ попалась мнѣ 28.VII.92 г. на восточномъ берегу Каспійскаго моря около Михайловскаго залива. Не замѣчена эта тиркуша ни экспедиціей д-ра Радде, ни другими изслѣдователями фауны нашей страны, такъ что можно думать, что путь валоваго ея движенія лежитъ внѣ предѣловъ Закаспійскаго края.

361. Glareola pratincola, L.

1882. Богдановъ. X.
1884. Богдановъ. XII.
1885. Zaroudnoï. XXIII.

1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Это по преимуществу жительница низкихъ и теплыхъ равнинъ, на которыхъ мѣстами очень обыкновенна.

По Аму-Дарьѣ (Чарджуй—Келифъ) встрѣчается спорадически очень часто по луговымъ тугаямъ культурной полосы рѣки. Въ области нижняго теченія этой послѣдней наша птичка найдена М. Н. Богдановымъ и А. М. Никольскимъ. Первый нашелъ ее въ Хивинскомъ оазисѣ и вообще по лугамъ и луговинамъ у разливовъ арыковъ; второй—въ устьѣ рѣки.

На Ахалъ-Текинской равнинѣ на гнѣздовьѣ принадлежитъ къ рѣдкимъ птицамъ и здѣсь замѣчена мною только одинъ разъ, именно 6.VII.84 г. стайкой изъ стариковъ и молодыхъ въ луговой мѣстности между аулами Дурунъ и Каризъ; молодыя летали еще плохо и конечно вывелись гдѣ-нибудь по близости [1]).

Въ Южно-Каспійскомъ участкѣ обыкновенна на глинистыхъ луговыхъ пространствахъ по нижнему Гюргеню.

Въ концѣ мая 1885 г. А. М. Никольскій и я наблюдали нѣсколько очевидно или залетныхъ съ Гюргеня или запоздало-пролетныхъ птицъ по морскому прибрежью около Чикишляра.

Довольно, а мѣстами и очень обыкновенна на низовьяхъ Теджента и въ Мервскомъ оазисѣ; въ Пэндинскомъ оазисѣ встрѣчается замѣтно рѣже.

По М. Н. Богданову обитаетъ Мангышлакъ.

Наша птица обитаетъ по преимуществу безлѣсныя, довольно сухія, но съ водою по близости, луговыя мѣстности, то покрытыя травою и невысокими кустами, то б. или м. обнаженныя или глинистыя. Объ ея гнѣздованіи я уже сообщалъ.—Что касается перелетовъ тиркушки, то во второй половинѣ августа около Асхабада (1884, 1886, 1889) я наблюдалъ довольно рѣдкія стаи, летѣвшія по равнинѣ съ В. на З. Очевидно пролетныя птицы добывались г. Бареемъ въ IX.88 г. подъ Асхабадомъ. Наконецъ, экспе-

[1]) Это крайне запоздалое гнѣздованіе, которое можно объяснить позднимъ прилётомъ всей колоніи. Въ 1889 г. около Чарджуя я видѣлъ порядочно летавшихъ птенцовъ уже въ началѣ VI.

диціей д-ра Радде наблюдалось появленіе тиркушекъ 16.IV.86 г. въ Михайловскомъ и 10.IV.87 г. въ Тохта-Базарѣ, а валовой пролетъ—12.IV.87 въ Тохта-Базарѣ и 22.IV.87 г. по р. Кушкъ.

362. Cursorius gallicus, Gm.

1885. Zaroudnoï XIII. C. isabellinus, var. Bogolubovi, Bogd.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. C. europaeus, Lath.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892—1893. Мензбиръ. XXXVI.

Довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица въ пустынныхъ глинистыхъ и песчаныхъ равнинахъ, прилегающихъ къ среднему теченію Мургъ-Аба и по нижнему теченію р. Кушки; также гнѣздится по глинистымъ равнинамъ, разстилающимся вокругъ нижняго теченія Теджента. Сравнительно очень рѣдко гнѣздится на равнинахъ Ахала и Атэка. Д-ра Радде и Вальтеръ, называя нашего бѣгунка выводною птицею только Мургъ-Аба и Кушки, сообщаютъ нѣкоторыя данныя о его прилётѣ: 1-е наблюденіе надъ его прилетомъ сдѣлано 25.IV.87 г. подъ Акрабадъ, валовой же пролетъ наблюдался 25—26.IV.87 г. подъ Акрабадъ и Кунгруйли. Мнѣ думается, что числа эти изрядно запоздалыя, такъ какъ уже 5.V.92 г. на низовьяхъ Теджента мною добыта самочка, насиживавшая яйца.—Повидимому бѣгунокъ гнѣздится кое-гдѣ и на среднемъ Теджентѣ: по крайней мѣрѣ г. Штольцманъ сообщаетъ, что г. Бареемъ добыта въ VIII.90 г. молодая птица подъ Сераксомъ. Быть можетъ бѣгунокъ селится такъ-же и на восточномъ берегу Каспійскаго моря, гдѣ по словамъ М. А. Мензбира его наблюдалъ Н. А. Сѣверцовъ въ степи у Кендерликскаго залива. Что касается до распространенія бѣгунка въ другихъ странахъ нашей фауны, но за предѣлами собственно Закаспійской области, то мнѣ остается еще сослаться на А. М. Никольскаго, наблюдавшаго его въ пустынной покрытой полынью долинѣ близъ Джоджерма 9 VII.85 г. въ Хоросанскомъ участкѣ.

363. Lobivanellus indicus, Bodd.

1889. Radde. u. Walter. XXVI. Hoplopterus spinosus, L.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Довольно обыкновенен по Теджену, среднему теченію Мургъ-Аба и въ Пендинскомъ оазисѣ; въ Мервскомъ оазисѣ много рѣже. Появляется въ Закаспійскій области очень рано: г. Матюшовъ доставилъ мнѣ напр. одинъ экземпляръ, убитый имъ подъ Кара-Бэндомъ уже 15.II.93 г., г. Штольцманнъ упоминаетъ о ♂, добытомъ г. Бареемъ на Теджентѣ 12.III.90 г По этому числа прилета, приводимыя гг. Радде и Вальтеръ, которые смѣшали описываемую птицу съ Hoplopterus spinosus, я считаю запоздалыми. Первое наблюденіе прилета они относятъ къ 20.III.86 г. (Кара-Бэндъ), а валовой прилетъ къ 12—13.IV.87 г. (Тохта-Базаръ).— О нѣкоторыхъ особенностяхъ образа жизни этой любопытной птицы я уже имѣлъ случай сообщить.

364. Chettusia leucura, Licht.

1882. Богдановъ. X. C. aralensis, Eversm.
1884. Богдановъ. XII.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV. C. aralensis.

По М. Н. Богданову это гнѣздящаяся птица Хивинскаго оазиса и всей Аму до моря. Въ большомъ числѣ на нижней Аму она найдена А. М. Никольскимъ. Въ области средняго теченія этой рѣки (Чарджуй — Келифъ) по моимъ наблюденіямъ она принадлежитъ къ самымъ обыкновеннымъ птицамъ изъ всѣхъ голенастыхъ. Очень обыкновенна въ оазисахъ Мервскомъ и Пендинскомъ, также на нижнемъ теченіи Теджента. По среднимъ теченіямъ этого послѣдняго и Мургъ-Аба встрѣчается много рѣже по недостатку подходящихъ мѣстъ гнѣздованія Въ 1886 г. гнѣздилась почти на всемъ протяженіи Алихановскаго канала.—Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали весенній пролетъ этой птицы: появленіе—27.III.86 г. подъ Артыкъ и 3.III.87 г. подъ Новымъ Мервомъ; главный пролетъ замѣченъ ими 25.III—13.IV.87 г. по Мургъ-Абу. Г. Штольцманнъ имѣетъ отъ г. Барей экземпляры изъ Теджента (III.89), Султанъ-Бэнда (XI.89) и Мерва (III и V.91). Съ другой стороны мнѣ доставлены г. Матюшовымъ 3 птицы изъ Кара-Бэнда (25.II.93) и одна (27.II.93) г. Куприенко изъ Учь-Аджи (пустыня между

Мервомъ и Чарджуемъ). Такимъ образомъ время прилета бѣлохвостой пиголицы можетъ быть отнесено къ концу февраля. Что касается до осенняго пролета, то въ этомъ отношеніи пока ничего нельзя сказать опредѣленнаго. Въ дополненіе къ ранѣе мною представленному описанію образа жизни нашей птички я могу сказать еще, что крикъ ея, который она издаетъ при приближеніи человѣка къ мѣсту ея населенія, довольно удачно можетъ быть переданъ, какъ громкіе: «четыре! четыре! четыре!..» Затѣмъ считаю нужнымъ прибавить, что обозначенное въ одной изъ моихъ статей время поднятія молодыхъ на крылья (11.VI.86 г. на Гёкъ-Тепинскихъ озерахъ, «Recherches» etc.) не можетъ считаться нормальнымъ, такъ какъ уже 1.VI.89 г. подъ Чарджуемъ я убивалъ хорошо летавшихъ молодыхъ птицъ.

365. Chettusia gregaria, Pall.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Встрѣчается исключительно только на пролетѣ. 15.VIII.84 г. я видѣлъ нѣсколько штукъ подъ Асхабадомъ, 25.VII.92 пару замѣтилъ на равнинахъ Теджента между Сераксомъ и Кара-Бэндомъ и 10.VIII.92 встрѣтилъ на берегу залива Михайловскаго общество изъ 30 приблизительно штукъ. По словамъ д-ра Радде въ нѣсколькихъ экземплярахъ найдена имъ 1.V.86 у устья Атрека. Вѣроятно это были запоздавшія птицы. Г. Штольцманнъ приводитъ въ своемъ спискѣ одного ♂, добытаго г. Барей около Асхабада 18.X.88. М. Н. Богдановымъ наблюдался пролетъ въ сентябрѣ по нижнему теченію Аму-Дарьи. Наконецъ г. Матюшовымъ изъ окрестностей станціи Теджентъ мнѣ доставлено 4 экземпляра, добытые здѣсь 6 и 7.XI.92 г.

366. Vanellus cristatus, Meyer.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.

1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Въ Закаспійскомъ краѣ пиголица принадлежитъ главнымъ образомъ къ пролетнымъ птицамъ. Сравнительно рѣдко она здѣсь гнѣздится и еще рѣже зимуетъ.

Для низовьевъ Аму-Дарьи М. Н. Богдановымъ она показана только какъ пролетная птица, наблюдавшаяся въ сентябрѣ. Однако А. М. Никольскій часто наблюдалъ ее близъ Петро-Александровска и въ особенности около Кунграда въ концѣ іюня и въ іюлѣ. Іюльскія наблюденія могутъ еще относиться къ перелётнымъ птицамъ, т. к. многія особи пиголицъ Оренбургскаго края уже въ это время начинаютъ откочевывать къ югу, но присутствіе нашихъ птицъ въ концѣ іюня сильно говоритъ за ихъ гнѣздованіе въ данной мѣстности.—Вверхъ по теченію Аму въ 1889 г. я встрѣтилъ нѣсколько штукъ около Чарджуя 7.VI и около болотистаго озера подъ ауломъ Кара-Хоузъ 5.VII; весьма возможно, что здѣсь это рѣдкая или очень рѣдкая гнѣздящаяся птица. Въ концѣ VII.74 г. во множествѣ найдена М. А. Бутлеровымъ на озерѣ около Куванъ-Джармы.

Пиголица принадлежитъ къ рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ Пендинскаго оазиса, гдѣ 21.VI.86 г. мнѣ удалось розыскать выводокъ недавно только начавшихъ летать молодыхъ; они держались на клеверномъ наводненномъ полѣ около аула Тохта-Базаръ. Вѣроятно объ этомъ-же выводкѣ упоминаютъ гг. Радде и Вальтеръ, сообщая о своей встрѣчѣ подъ Тохта-Базаромъ въ концѣ VI.76 г. 7—5 экземпляровъ. Тѣми-же путешественниками найдена пиголица въ рисовыхъ поляхъ около Чинаранъ у южной подошвы Копетъ-Дага.

Наконецъ, въ очень незначительномъ количествѣ и не всегда она поселяется по болотамъ у Гязьской факторіи.

Появленіе сѣверныхъ особей въ предѣлахъ нашей страны наблюдается уже въ концѣ іюля (1892 г., низовья Теджента) и въ началѣ августа (1884 г., Ахалъ-Теке). Изъ таковыхъ очевидно происходитъ упоминаемый г. Штольцманнъ экземпляръ, добытый г. Барей въ августѣ 1888 г. подъ Асхабадомъ. По словамъ г. Ясевича сильный пролетъ подъ Чикишляромъ наблюдается въ концѣ августа и въ теченіе всего сентября. Въ 1884 г. въ первыхъ числахъ сентября мною наблюдалось въ Ахалъ-Теке массовое ея появленіе; однако въ 1886 и 1889 г. въ такомъ большомъ числѣ она здѣсь не была встрѣчена. Замѣтный пролетъ вверхъ по Теджент

женту наблюдался мною въ первой половинѣ августа 1889 г. Г. Штольцманнъ указываетъ на экземпляры, добытые г. Барей въ октябрѣ и ноябрѣ 1888 г. въ Асхабадѣ. Послѣднее наблюденіе надъ пролетомъ приводится гг. Радде и Вальтеръ для 23.VIII.86 г. въ Молла-Кари; очевидно это сообщеніе важно только какъ фактъ нахожденія нашей птицы въ данной мѣстности. Какъ зимующая птица извѣстна мнѣ изъ Ашуръ-Аде, Серакъсъ и Тохта-Базаръ, откуда я получилъ обрывки шкурокъ, добытыхъ въ XII.92 и I.93 съ указаніемъ на ея зимовье.

По сообщенію г. Купріенко весенній пролетъ пиголицъ подъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) начался 15 II.93, а 24.II того-же года онѣ часто встрѣчались на пролетѣ. Какъ первое наблюденіе весенняго пролета гг. Радде и Вальтеръ въ 1886 г. приводятъ 1.III (Безмеинъ), а въ 1887 г.—3.III. (Новый Мервъ); валовой пролетъ наблюдался ими 25—26.III.87 отъ Іолотанъ до Курджукли; наконецъ, послѣднее наблюденіе весенняго пролета произведено 12.IV.87 въ Тохта-Базаръ. За исключеніемъ послѣдняго, въ которомъ фигурировали вѣроятно гнѣздящіяся птицы, всѣ остальныя наблюденія по моему мнѣнію запоздалыя.

367. Charadrius pluvialis, L.

1882. Богдановъ. X. Ch. auratus, Suck.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

По М. Н. Богданову бываетъ на пролётѣ на нижней Аму-Дарьѣ въ сентябрѣ. Самому мнѣ приходилось встрѣчаться съ нею очень рѣдко, всего два раза: 6.IX.86 г. около Узунъ-Ада наблюдалась стая въ 15 штукъ, изъ которыхъ по крайней осторожности птицъ добылъ только одну, и 15.V.92 г. около Учь-Аджи—стая приблизительно во столько-же экземпляровъ. По словамъ г. Ясевича около Чикишляра пролетъ ржанокъ наблюдается въ сентябрѣ.

368. Charadrius fulvus, Gm.

Знакомству съ этимъ видомъ изъ предѣловъ Закаспійскаго края я всецѣло обязанъ другу моему К. Г. Купріенко, добывшему его 17.X.92 г. около Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) и доставившему мнѣ. Птица была добыта изъ пролетавшаго табунка экземпляровъ въ 10.

369. Squatarola helvetica, Briss.

1882. Богдановъ. X.
1890. Zaroudnoï. XXVIII.

М. Н. Богдановъ приводитъ тулеса встрѣчающимся на пролетѣ въ сентябрѣ на нижней Аму-Дарьѣ. 7.IV.92 г. одинъ экземпляръ этого вида былъ убитъ мною подъ Асхабадомъ. Въ коллекціи г. Ясевича я видѣлъ одного, добытаго осенью 1885 г. около Чикишляра; по словамъ этого офицера тулесъ вмѣстѣ съ ржанками большими стаями встрѣчается на песчаныхъ отмеляхъ моря въ сентябрѣ, но уже къ половинѣ октября исчезаетъ окончательно.

370. Eudromias morinellus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Эта ржаночка извѣстна мнѣ только по одному экземпляру, добытому мною 6.IX.86 г. на песчаной отмели около Узунъ-Ада. Держалась одиночкой. Гг. Радде и Вальтеръ въ своемъ сочиненіи ссылаются на Лемана, нашедшаго ее на пролетѣ на берегу Мангышлака.

371. Eudromias asiaticus, Pall.

1866. Эверсманнъ. II. Charadrius asiaticus.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Эверсманнъ приводитъ эту ржанку, какъ гнѣздящуюся на Усть-Уртѣ. Гг. Радде и Вальтеръ, не найдя ее лично, ссылаются на меня и на Лемана, нашедшаго эту птицу вѣроятно на Мангышлакѣ. Что касается до собственныхъ моихъ наблюденій, то сказать могу очень мало. Небольшая, вѣроятно бродячая, стайка найдена мною 6.IX.84 въ степи около Кизылъ-Арвада. Обрывки шкурокъ 3 экземпляровъ, добытыхъ осенью 1890 г., доставлены мнѣ изъ форта Александровска; въ окрестностяхъ послѣдняго быть можетъ гнѣздится, такъ какъ въ 1889 г. 17.V мною замѣчено нѣсколько штукъ.

372. Eudromias Geoffroyi, Wagl.

1873. Сѣверцовъ. IV. E. crassirostris, Sewertz.
1884. Богдановъ. XII.
1886. Никольскій. XIX. Aegialites Geoffroyi.
1889. Dresser. XXIII. Aegialites Geoffroyi.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Въ 1885 г. въ концѣ мая былъ очень обыкновененъ по прибрежью моря у Чикишляра. Я и А. М. Никольскій наблюдали стариковъ и молодыхъ (?) птицъ табунами, штукъ до 70 въ каждомъ. 30.V я нашелъ гнѣздо съ 4 очень сильно насиженными яйцами (подробности находки сообщены въ свое время). Въ небольшомъ числѣ найдена мною въ той-же мѣстности 20—30.VIII. 86 г.—Н. А Сѣверцовъ упоминаетъ объ экземплярѣ, добытомъ г. Пельцамъ въ августѣ 1867 г. близъ Красноводскаго залива. Вѣроятно именно объ этомъ-же экземплярѣ говоритъ М. Н. Богдановъ: «одинъ разъ найденъ въ Туркменіи».—Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ о пролетѣ, наблюдавшемся ими 15.III.86 г. въ Каахка. Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ ими здѣсь, упоминаетъ Дрессеръ.

373. Eudromias cantianus, Lath.

1882. Богдановъ. X. Aegialites cantianus.
1886. Никольскій. XIX. Aegialites cantianus.
1889. Radde u Walter. XXVI. Aegialites cantianus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

По М. Н. Богданову это гнѣздящаяся птица Хивинскаго оазиса.—Гнѣздится около форта Александровскаго на низменныхъ прибрежныхъ равнинахъ, не вдалекѣ отъ попадающихся здѣсь большихъ и малыхъ лужъ соленой воды.—Въ концѣ мая 1885 г. это была одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ около Чикишляра по морскому прибрежью и даже по солонцеватымъ пыльнымъ такырамъ; многія молодыя уже летали, тогда какъ другія только перепархивали. Въ желудкахъ убитыхъ экземпляровъ найдены различныя Orthoptera и въ меньшемъ числѣ—Coleoptera.—На устьяхъ Гюргеня мы съ А. М. Никольскимъ нашли ее въ началѣ VI.85 г. правда въ небольшомъ количествѣ, но несомнѣнно въ качествѣ гнѣздя-

щейся птицы. Фактъ гнѣздованія E. cantianus констатированъ мною еще въ окрестностяхъ Узунъ-Ада и по Узбою около Молла-Кари.—Внутри страны эта птица осталась для меня неизвѣстной. На долю гг. Радде и Вальтеръ выпало наблюдать пролетъ нашего зуйка; первое наблюденіе пролета отмѣчено ими 4.IV.86 г. въ Асхабадѣ, валовой пролетъ 11—22 IV.86 г. подъ Молла-Кари, Михайловскимъ и Красноводскомъ и 4.IV.87 въ Іолотанѣ, послѣднее наблюденіе 6.IV.87 въ Сары-Язы; осенній пролетъ наблюдался ими 24 и 25.VIII.86 г. въ Узунъ-Ада. Тѣ же путешественники сообщаютъ, что подъ Чикишляромъ 27.IV.86 г. они видѣли птенцовъ вылупившихся изъ яицъ.

374. Aegialites hiaticula, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1892. Stolzmann. XXXIII.

М. А. Бутлеровъ наблюдалъ его въ концѣ августа 1874 г. на озерѣ около Куванъ-Джармы. М. Н. Богдановъ приводитъ этого зуйка гнѣздящимся на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи. Мнѣ-же онъ извѣстенъ повсюду какъ исключительно пролетная птица, болѣе или менѣе часто встрѣчающаяся только по восточному берегу Каспійскаго моря, откуда я получилъ два экземпляра изъ форта Александровскаго (осень 1890), и трехъ изъ Гязьской факторіи (отъ того же времени). Затѣмъ 3 штуки убито мною въ началѣ сентября 1889 г. около Узунъ-Ада.—Не буду утверждать, но повидимому крикъ именно этого вида я слышалъ ночью въ началѣ 2-й трети апрѣля 1892 г. въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ.—Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одной ♀, добытой г. Барей 27.VIII.88 г. подъ Асхабадомъ.

375. Aegialites curonicus, Besecke.

1876. Blanford. VI. A. fluviatilis, Bechst.
1882. Богдановъ. X. A. minor, M. et W.
1885. Zaroudnoï. XIII. A. minor.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI. A. fluviatilis.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. A. dubia, Scop.
1892. Никольскій. A. minor.

По М. Н. Богданову это гнѣздящаяся птица нижняго теченія Аму Дарьи. Въ той-же области найдена А. М. Никольскимъ, именно по протоку Кукъ и близъ Кунграда. По наблюденіямъ моимъ и А. Л. Ященко, въ районѣ средняго теченія Аму Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ также принадлежитъ къ гнѣздящимся птицамъ. Въ небольшомъ числѣ и спорадически распространена по рѣчкамъ Ахалъ-Текинской равнины и Атэка, а такъ же и въ тѣхъ частяхъ ихъ, которыя лежатъ по сѣвернымъ склонамъ Копетъ-Дага. 28.IV. 92 у источника р. Баба-Дурмазъ (хребетъ Заринкевъ) убита мною самка, въ яичникѣ которой нашелъ почти совсѣмъ зрѣлое яйцо, разбитое выстрѣломъ. Не рѣдка по песчанымъ отмелямъ Мургъ-Аба и Теджента. Гг. Радде и Вальтеръ нашли ея гнѣздовье на р. Кушкъ, гдѣ 21.IV.87 г ими добыта ♀ съ готовымъ къ кладкѣ яйцомъ. Тѣ же изслѣдователи допускаютъ возможность гнѣздованья нашей птички на низовьяхъ Теджента. Въ концѣ VI.85 г. я нашелъ нѣсколько выводковъ на морскомъ берегу около Гязьской факторіи; вывелись гдѣ нибудь по близости, напр. въ бассейнѣ рѣчки Кара-су.

Чрезвычайно обыкновенна въ нашей странѣ на пролетѣ. Гг. Радде и Вальтеръ приводятъ слѣдующія данныя: 1-е наблюденіе пролета — 15.III.86 въ Каахка, валовой пролетъ — 25.III.87 въ Іолотанѣ и 3 – 5.IV.87 въ Сары-Язы, послѣднія наблюденія—24. IV.87 въ Ислимъ-Чешме, 2.V.87 въ Серакcѣ и 12.V.87 на низовьяхъ Теджента. Затѣмъ у г. Штольцманнъ можно найти указаніе на одну птицу, добытую очевидно на пролетѣ г. Барей, именно 24.III.91 (по новому стилю?) въ Мервѣ. Что касается до личныхъ наблюденій, то въ 1-хъ числахъ апрѣля 1892 г. я часто встрѣчался съ нашей птичкой около Узунъ-Ада, а въ средней трети того-же мѣсяца и года—въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ; здѣсь летѣли преимущественно ночью, днемъ-же отдыхали, стаями, штукъ до 30 въ каждой, большею частью у колодцевъ и у желѣзно-дорожныхъ станцій, рѣже—въ тѣни саксауловыхъ лѣсовъ; въ послѣднихъ числахъ IV.86 г. сильный пролетъ наблюдался внизъ по нижнему теченію Теджента.

Въ 1889 г. 17.V мы видѣли эту птицу въ довольно большомъ числѣ у форта Александровскаго; для пролета это время наблюденія какъ будто и слишкомъ позднее; нѣтъ ничего мудренаго, если она и гнѣздится на песчаныхъ плоскихъ берегахъ лагунъ этой мѣстности, хотя вѣроятнѣе, что это были птицы, здѣсь не гнѣздившіяся [1]). Осенне-пролетные экземпляры попадаются уже въ послѣд-

[1]) 20.V.89 г. нѣсколько штукъ наблюдалось мною около Узунъ-Ада на плоскихъ и голыхъ берегахъ моря.

ней трети іюля, а во второй половинѣ августа такіе встрѣчаются уже очень часто (Теджентъ, пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ, Узбой, Узунъ-Ада). Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали осенній пролетъ 2.VIII.86 подъ Асхабадомъ и 24—25.VIII въ Узунъ-Ада. Весьма возможно, что нѣкоторыя особи остаются и зимовать въ нашей странѣ, по крайней мѣрѣ мнѣ доставлено нѣсколько декабрьскихъ и январьскихъ птицъ изъ Ашуръ-Аде, Гязьской факторіи и даже съ Теджента отъ г. Матюшова. Кромѣ того и Blanford упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ съ южнаго берега Каспійскаго моря, добытомъ въ ноябрѣ.

376. Oedicnemus crepitans, Temm.

α. Oedicnemus crepitans, Temm.
β. Oedicnemus indicus, Salvad.

1866. Эверсманнъ. II.
1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII
1890. Зарудный. XXVIII. O. scolopax, Gm.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII. O. scolopax, Gm.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Въ предѣлахъ Закаспійскаго края встрѣчаются двѣ породы авдотки съ многочисленными переходами отъ одной къ другой, именно O. crepitans типичная, у которой

крыло=9,00—10,00 и маховыя 1-го разряда съ меньшимъ количествомъ бѣлаго цвѣта, такъ что 3-е маховое очень рѣдко съ бѣлымъ пятномъ,

и O. indicus, Salvad., у которой

крыло=8,00—9,00 и маховыя 1-го разряда съ большимъ количествомъ бѣлаго цвѣта, такъ что 3-е маховое всегда съ бѣлымъ пятномъ.

Насколько могу судить по своимъ наблюденіямъ, обѣ породы гнѣздятся въ нашей странѣ, причемъ въ области средняго теченія

Аму-Дарьи (Чарджуй—Келифъ) и въ участкѣ Парапамизскомъ встрѣчается преимущественно O. indicus, въ участкѣ-же Южно-Каспійскомъ и западныхъ частяхъ участка Южно-Туранскаго—особенно часто попадается O. crepitans типичная. Быть можетъ такое разселеніе находится въ связи съ исторіей распространенія названныхъ птицъ, явившихся въ нашу страну частью съ Ю.В., частью съ Ю.З. и З., причемъ по первому направленію распространилась O. indicus, а по второму—O. crepitans.

Затѣмъ, болѣе чѣмъ вѣроятно, что встрѣтившись и встрѣчаясь другъ съ другомъ, обѣ породы дали и даютъ цѣлую серію гибридовъ съ переходными признаками, гибридовъ, число которыхъ во всякомъ случаѣ въ настоящее время превосходитъ численность чистокровныхъ птицъ.

Вообще говоря авдотка принадлежитъ къ обыкновеннымъ птицамъ, въ горизонтальномъ направленіи очень широко распространеннымъ въ Закаспійскомъ краѣ.

По словамъ М. Н. Богданова она встрѣчается въ пустынѣ около нижняго теченія Аму-Дарьи; на этой-же послѣдней найдена А. М. Никольскимъ, именно въ Нукусѣ, для котораго была отмѣчена еще М. А. Бутлеровымъ въ 1874 г. Вверхъ по теченію рѣки извѣстна мнѣ въ качествѣ обыкновенной гнѣздящейся птицы изъ прилежащихъ пустынь между гг. Чарджуй и Келифъ; найдена кромѣ того въ луговыхъ тугаяхъ около Келифа, Гекъ-Тепе, Кара-Хоузъ и Мукури.

Эверсманнъ приводитъ ее для Усть-Урта.

По восточному берегу Каспійскаго моря замѣчена мною и А. М. Никольскимъ близъ Чикишляра и по глинисто-солонцеватымъ равнинамъ у Гюмишь-Тепе, гдѣ она была очень обыкновенна; обыкновенна такъ-же и по всему нижнему Гюргеню.

Обыкновенна на равнинахъ Ахала и Атэка, гдѣ держится преимущественно невдалекѣ отъ пробѣгающихъ здѣсь рѣчекъ; встрѣчается много рѣже сравнительно, но часто абсолютно, въ прилежащихъ частяхъ Кара-Кумовъ и въ песчаной пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ.

Весьма обыкновенна въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисѣ, по Мургъ-Абу и Кушкъ, на Теджентѣ, особенно въ области нижняго его теченія.

Разсматривая распространеніе авдотки и сравнивая его съ тѣмъ, что извѣстно объ этомъ для Туркестана и по даннымъ, приводимымъ Blanford для Персіи, слѣдуетъ признать, что эта птица главнымъ образомъ свойственна низкимъ и жаркимъ равнинамъ.

Мѣстности, въ которыхъ она поселяется, довольно разнообразны, но почти всегда, по крайней мѣрѣ невдалекѣ, имѣютъ прѣсную или солонцеватую воду, такъ какъ наша птица любитъ по ночамъ прилетать на водопой; во всякомъ случаѣ вблизи воды она встрѣчается много чаще, чѣмъ въ маловодныхъ пустыняхъ. Живетъ авдотка въ глинистыхъ и солонцеватыхъ, бѣдныхъ кустарною и травянистою растительностью, степяхъ, по песчанымъ буграмъ у такыровъ и по этимъ послѣднимъ, по болѣе или менѣе обширнымъ площадямъ среди камышей, по прирѣчнымъ глинистымъ равнинамъ, обильно поросшимъ саксауломъ или тамариксомъ, на плоскихъ глинистыхъ и твердо-песчаныхъ берегахъ моря и т. п.; съ наибольшею-же охотою поселяется на сухихъ глинистыхъ равнинахъ около воды, равнинахъ б. или м. полу-пустынныхъ, покрытыхъ отдѣльно стоящими кустами и не слишкомъ высокою и густою травою. Гг. Радде и Вальтеръ приводятъ нѣкоторыя числовыя данныя относительно прилета авдотокъ въ Закаспійскую область, но такъ какъ числа эти безусловно запоздалыя, то я и считаю себя въ правѣ игнорировать ихъ.

377. Strepsilas interpres, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

По М. Н. Богданову гнѣздится на взморьѣ у устья Аму-Дарьи и по ея нижнему теченію. Вверхъ по этой рѣкѣ между Чарджуемъ и Келифомъ по моимъ изслѣдованіямъ лѣтомъ положительно не встрѣчается.

Весьма возможно, что камнешарка гнѣздится кое-гдѣ по восточному берегу Каспійскаго моря, но мнѣ на этотъ счетъ положительно ничего неизвѣстно. 1.VI.85 г. я видѣлъ одинъ экземпляръ на морской лагунѣ около Чикишляра. 3.VIII.85 г. застрѣлилъ стараго ♂ въ двухъ верстахъ на Ю. отъ Гязьской факторіи. 20.VIII.86 г. одинъ экземпляръ, быть можетъ пролетный, или, какъ упомянутые выше, бродячій, добытъ мною на плоскомъ берегу моря около Чикишляра. Гг. Радде и Вальтеръ подъ этимъ послѣднимъ также убили одну птицу (♀), именно 27.IV.86 г.; кромѣ того ими замѣченъ сильный пролетъ 24—25.VIII.86 г. у лагунъ Узунъ-Ада.

378. Haematopus ostralegus, Briss.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.

По словамъ М. Н. Богданова морская сорока гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. Это показаніе подтверждается А. М. Никольскимъ, нашедшимъ ее на Аму въ VII между Петро-Александровскомъ и Нукусомъ. По среднему теченію этой рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ въ VI и въ началѣ VII морская сорока попадалась намъ изрѣдка одиночными экземплярами и я почти убѣжденъ, что она встрѣчается здѣсь или просто случайно, или на кочевьѣ.

30.V.85 г. видѣлъ около Чикишляра выводокъ морской сороки (при двухъ старикахъ четыре молодыхъ), повидимому воспитанный гдѣ-нибудь по близости. Вѣроятно случайно-залетный экземпляръ былъ убитъ мною 17.VII.84 г. на берегахъ р. Ширинъ Чай (бассейнъ р. Сумбаръ).

Нѣсколько разъ встрѣчалъ морскую сороку одиночками, парочками и небольшими обществами въ маѣ (86 и 92), іюнѣ (86 г.), іюлѣ (86 и 92 г.) и августѣ (89 г.) въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба (среднее его теченіе, Пендинскій оазисъ и р. Кушкъ). Весьма возможно, что изрѣдка она гнѣздится въ этихъ странахъ.

Г. Радде и Вальтеръ наблюдали пролетъ морской сороки: 10.III.87 на Аму, 30.IV.86 въ Гассанъ-Кули (не гнѣздится-ли здѣсь?), 11.III.87 на Аму и 24—25.VIII.86 въ Узунъ-Ада.

Тѣ-же натуралисты ссылаются на Лемана, нашедшаго морскую сороку на восточномъ берегу Каспія и на островѣ Прорва.

379. Hypsibates himantopus, L.

1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. Himantopus candidus, Bonnat.
1891. Зарудный. XXXI. Himantopus candidus.

1891. Ященко. XXXII. Himantopus candidus.
1892. Stolzmann. XXXIII. Himantopus himantopus.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову ходулочникъ гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ, гдѣ его видѣлъ и А. М. Никольскій (Петро-Александровскъ). Въ области средняго теченія Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ вездѣ въ удобныхъ мѣстахъ очень обыкновененъ (въ наибольшемъ числѣ найденъ около Кара-Хоузъ и въ особенности около Чарджуя).

Въ предѣлахъ Южно-Каспійскаго участка онъ не особенно обыкновененъ. Гнѣздующую парочку мы съ А. М. Никольскимъ нашли въ болотистыхъ устьяхъ Гюргеня. А. М. Никольскій сообщаетъ кромѣ того о найденномъ имъ гнѣздовьѣ въ болотѣ близъ аула Наукянъ. Въ концѣ VI и въ началѣ VII не рѣдко попадался мнѣ по болотамъ у Гязьской факторіи и г. Ашрефъ; здѣсь навѣрное гнѣздится, судя по характеру мѣстности и поведенію птицъ.

Очень обыкновенная гнѣздящаяся птица по озерамъ, солонцеватымъ и прѣсноводнымъ болотамъ Мервскаго и Пендинскаго оазисовъ и низовьевъ Теджента. По среднему теченію этого послѣдняго, такъ-же какъ и по среднему Мургъ-Абу на гнѣздовьѣ много рѣже по недостатку здѣсь удобныхъ для того мѣстностей.

Въ 1886 г. въ большомъ числѣ гнѣздился по наводнѣннымъ мѣстамъ пустыни вдоль всего Алихановскаго канала. О его гнѣздованіи и образѣ жизни я уже имѣлъ случай говорить и теперь не буду повторять. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно нахожденія ими гнѣздъ нашей птицы: 15.IV.86 г. въ Молла-Кари добыта ♀ съ почти готовымъ яйцомъ въ яйцеводѣ, 1.V.86 г. на островѣ въ Беумъ-Башъ — нѣсколько гнѣздъ съ 3—4 ненасиженными яйцами въ каждомъ и 11.V.87 г. на низовьяхъ Теджента подобныя-же находки. Что касается періодическихъ движеній ходулочника въ Закаспійскомъ краѣ, то на Теджентѣ подъ Кара-Бендъ онъ появляется уже въ концѣ II, судя по экземплярамъ, доставленнымъ мнѣ г. Матюшовымъ. Затѣмъ слѣдующія числа прилета сообщаются гг. Радде и Вальтеръ: 1-е наблюденіе 28.III.86 г. (Лютфабадъ), 17.III.87 г. (Древній Мервъ); главный пролетъ 19.III.87 (Д. Мервъ) и 13.IV.87 (Мургъ-Абъ и Кушкъ); послѣднее наблюденіе 24.III.87 (Ислимъ-Чешме и 6.V.87 г. (Теджентъ). Мартовскіе экземпляры ходулочника, добытые г. Барей, приводитъ г. Штольцманнъ изъ Теджента и Мерва (89 и 91 г.). Съ своей стороны могу сообщить еще, что въ послѣднихъ

числахъ апрѣля 76 г. около Кара-Бендъ я часто видѣлъ маленькія, запоздавшія стайки, поспѣшно летѣвшія внизъ по разливамъ Теджента. Въ концѣ мая 1889 г. около Репетэкъ (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) мнѣ попалась стайка изъ 8 экземпляровъ, около бака съ водою; не могу рѣшить, что означаетъ эта находка, но птицы улетѣли на N къ Аму-Дарьѣ; быть можетъ, хотя это и трудно предположить, это также была стая запоздавшая на пролетѣ. Относительно осенняго пролета я ничего не могу сказать положительнаго. Повидимому небольшое количество ходулочниковъ остается зимовать въ нашей странѣ, именно въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря, откуда я имѣю нѣсколько зимнихъ экземпляровъ добытыхъ въ началѣ января 1891 года.

380. Recurvirostra avocetta, L.

1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.

По М. Н. Богданову шилоклювка гнѣздится на взморьѣ у устья Аму-Дарьи. Вверхъ по этой рѣкѣ, между Чарджуемъ и Келифомъ, мнѣ и А. Л. Ященко попадались только рѣдкіе одиночные бродячіе экземпляры (VI и начало VII.89). Какъ гнѣздящаяся птица мнѣ извѣстна по солонцеватымъ озерамъ и болотамъ низовьевъ Теджента и С.З. частей Мервскаго оазиса.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ о ея гнѣздованіи на устьяхъ Атрека. По устнымъ свѣдѣніямъ гнѣздится кое-гдѣ по Узбою и будто-бы на островѣ Челекень. Въ первой половинѣ августа 89 г. замѣчено движеніе шилоклювокъ внизъ по Теджену около желѣзно-дорожной станціи. 1.VI.85 г. около Чикишляра мы съ А. М. Никольскимъ видѣли одинъ экземпляръ, летѣвшій на сѣверъ по морскому прибрежью. Наблюденія надъ весеннимъ пролетомъ всецѣло принадлежатъ гг. Радде и Вальтеръ, которые начало пролета наблюдали 19.III.86 г. въ Кара-Бендъ и 25.III.87 въ Іолотанъ, а конецъ 20.IV.86 г. въ Красноводскѣ (Муравьевская бухта).

381. Numenius phaeopus, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.

Встрѣчается исключительно только на пролетѣ. Одинъ экземпляръ былъ застрѣленъ мною 10.VIII.89 на Теджентѣ около Кара-Бендъ, другой — 18.IV.92 г. въ пустынѣ между Репетэкъ и Учь-Аджи. М. Н. Богдановъ приводитъ его, какъ пролетную птицу въ Кизылъ-Кумахъ, гдѣ онъ наблюдался въ апрѣлѣ. Гг. Радде и Вальтеръ видѣли его 30.IV.86 г. въ Гассанъ-Кули и на Атрекѣ.

382. Numenius tenuirostris, Vieill.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. N. sp. var. tenuirostris.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Изрѣдка въ VII.1884 г. я встрѣчалъ малаго степнаго кулика на Ахалъ-Текинской равнинѣ, гдѣ онъ однако положительно не гнѣздится, какъ и нигдѣ въ нашей странѣ; 8.VIII.80 г. одинъ экземпляръ убитъ мною на Теджентѣ около Кара-Бендъ; 1.VI.85 г. замѣченъ мною и сразу отличенъ по величинѣ и крику одинъ экземпляръ этого вида, сидѣвшій на берегу морской лагуны у Чикишляра; 3.VI.85 г. я застрѣлилъ одного на узкой степеподобной полосѣ морскаго берега къ югу отъ Гязьской факторіи—и все это были не гнѣздившіяся бродячія птицы. Однако гг. Радде и Вальтеръ считаютъ малаго степнаго кулика «вѣроятно гнѣздящеюся» птицею окрестностей Дортъ-Кую, гдѣ 3.VI они будто-бы видѣли парами кроншнеповъ, которые по «всей вѣроятности относились къ этой породѣ». Какъ я достовѣрно знаю, ни одинъ N. tenuirostris экспедиціей д-ра Радде добытъ не былъ; я долго жилъ въ Дортъ-Кую и ни разу не встрѣтилъ ни одного кроншнепа; видѣлъ за то тамъ не мало авдотокъ, попадавшихся парами, и твердо убѣжденъ, что въ показаніе названныхъ изслѣдователей вкралась ошибка.

383. Numenius arquatus, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.

По словамъ М. Н. Богданова на низовьяхъ Аму-Дарьи эта птица встрѣчается въ концѣ іюля и въ августѣ и гнѣздованіе ея здѣсь сомнительно. Въ области средняго теченія рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ въ VI и въ первой трети VII.89 г. встрѣчался очень не часто и притомъ почти навѣрное въ качествѣ ранне-пролетныхъ или бродячихъ холостыхъ экземпляровъ. Въ VII.84 г. мнѣ не рѣдко встрѣчались одиночныя особи на Ахалъ-Текинской равнинѣ, гдѣ гнѣздованія его положительно не наблюдается. Въ послѣдней трети VI.86 г. не рѣдко находилъ степныхъ куликовъ въ Пендинскомъ оазисѣ и по окружающимъ его степеподобнымъ холмамъ. Именно здѣсь, судя по характеру мѣстности и условіямъ моихъ встрѣчъ съ этою птицею, ея гнѣздованіе было весьма правдоподобно. Въ концѣ V и въ началѣ VI.85 г. видѣлъ нѣсколькихъ куликовъ на морскомъ прибрежьѣ у Чикишляра. Часто наблюдалъ этихъ птицъ у Гязьской факторіи въ концѣ VI и въ началѣ VII.85 г.; пребываніе ихъ здѣсь загадочно; только одинъ разъ мнѣ попался куликъ, сидѣвшій на берегу моря, во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ они наблюдались одиночками и небольшими стаями, летѣвшими очень высоко прибрежьемъ моря въ южную страну. Весьма возможно, что большой степной куликъ гнѣздится въ степяхъ по нижнему теченію Гюргеня. Во всякомъ случаѣ гнѣздованіе нашей птицы въ предѣлахъ Закаспійскаго края, если только оно существуетъ, должно принадлежать къ вообще рѣдкимъ и не совсѣмъ нормальнымъ явленіямъ.

Замѣтный пролетъ куликовъ наблюдался мною въ первой половинѣ VIII.89 на Теджентѣ около Кара-Бендъ; здѣсь-же въ 1892 году въ началѣ V замѣченъ одиночный экземпляръ, летѣвшій очень высоко къ сѣверу; въ концѣ VII.92 три штуки наблюдалось около Серакса. 10.VIII.92 г. на берегу Михайловскаго залива мною убитъ очень крупный экземпляръ, у котораго длина клюва по кривизнѣ равнялась 222 mm. Относительно весенняго пролета гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что 1-е относящееся до него наблюденіе сдѣлано 27.IV.86 г. въ Чикишлярѣ, а послѣднее 30.IV.86 г. на Атрекѣ.

384. Limosa aegocephala, L.

1882. Богдановъ. X. L. melanura, Leisl.
1889. Radde u. Walter. XXVI. L. melanura.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

На нижней Аму-Дарьѣ М. Н. Богдановымъ найденъ только на пролетѣ въ августѣ и въ сентябрѣ. Въ области средняго теченія этой рѣки (Чарджуй—Келифъ) въ VI и въ первой трети VII.89 намъ не особенно рѣдко попадались таугодреты одиночками и обществами штукъ въ 5—6. Въ изслѣдованной нами части Аму-Дарьи однако положительно нигдѣ не гнѣздится и встрѣченныя нами птицы были вѣроятно частью ранне-пролетныя, частью—бродячія. Нигдѣ не гнѣздится онъ и на югъ отъ этой рѣки, часто за то встрѣчаясь на пролетѣ. Весною является рано, что быть можетъ стоитъ въ связи съ тѣмъ, что нѣкоторыя особи зимуютъ въ Ю.В. углу Каспійскаго моря. Г. Штольцманнъ указываетъ на экземпляръ, добытый г. Барей 20 февраля 90 г. въ Теджентѣ, откуда отъ г. Матюшова я имѣю птицу, добытую 2 числа этого мѣсяца. Въ 1886 г. въ концѣ IV и въ 1892 г. въ первой трети мая мнѣ встрѣчались около Кара-Бенда небольшія стайки, спускавшіяся внизъ по Теджентy; это были запоздало-пролетныя птицы; позднѣе, именно 21.VI.86 г., одинъ экземпляръ замѣченъ мною на маленькомъ озерцѣ, расположенномъ у начала средняго теченія Мургъ-Аба; съ 20.VII.86 таугодретъ сталъ появляться довольно большими табунами (штукъ до 50 въ каждомъ) въ Мервскомъ оазисѣ и частью направляться въ Пендинскій оазисъ. Очевидно все это были пролетныя птицы, раннее появленіе которыхъ находится въ связи съ раннимъ исчезновеніемъ или уменьшеніемъ общей численности ихъ, наблюдаемой на сѣверѣ, напр. въ Киргизскихъ степяхъ Оренбургской губерніи и Тургайской области. Замѣтный пролетъ наблюдался въ первой половинѣ августа 89 г. вверхъ по Теджентy около Кара-бендъ и въ концѣ VII.89 около Байрамъ-Али-Ханъ-Кала и Кара-Бата. Весенній пролетъ таугодрета замѣченъ гг. Радде и Вальтеръ 19—20.IV.87 г. въ Тохта-Базарѣ.

Не смотря на всѣ усилія и самые тщательные поиски, я нигдѣ не могъ розыскать въ нашей странѣ Limosa rufa, Briss. Не нашли его и другіе изслѣдователи фауны Закаспійскаго края.

385. Terekia cinerea, Güld.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Limosa (Terekia) cinerea; T. cinerea.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Встрѣчается исключительно на пролетѣ. На нижнемъ теченіи Аму-Дарьи найденъ М. Н. Богдановымъ въ маѣ. Очень замѣтный

пролетъ наблюдался мною въ первой половинѣ VIII.89 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ; одна изъ попавшихся мнѣ въ это время стай заключала по крайней мѣрѣ 70 экземпляровъ. Въ началѣ сентября того-же года около Узунъ-Ада я видѣлъ нѣсколько небольшихъ стаекъ, но въ 1892 г. въ первой трети августа тамъ-же—въ довольно большомъ числѣ.—28.VIII.85 г. на Чикишлярскомъ побережьѣ г. Ясевичъ добылъ одинъ экземпляръ изъ стайки въ 5 штукъ. Гг. Радде и Вальтеръ, упоминая нашу птицу, ссылаются на Лемана, нашедшаго ее на восточномъ берегу Каспія.

386. Actitis hypoleucos, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Tringoides hypoleucus.
1892. Никольскій. XXXV.

Это гнѣздящаяся птица низовьевъ Аму-Дарьи и ея каналовъ (М. Н. Богдановъ). Въ той-же странѣ найдена А. М. Никольскимъ, который до урочища Нукусъ встрѣчалъ ее не часто, ниже-же—значительно чаще (конецъ VI и VII). Какъ гнѣздящаяся птица найдена мною и А. Л. Ященко въ 1889 г. по среднему теченію Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ, но въ количествѣ неизмѣримо меньшемъ, чѣмъ напр. въ Оренбургскомъ краѣ. Довольно обыкновенна по рѣчкамъ, выбѣгающимъ съ сѣверныхъ склоновъ Копетъ-Дага на равнины Ахала и Атэка, причемъ въ горныхъ частяхъ ихъ встрѣчается замѣтно чаще.

Довольно рѣдокъ на Теджентѣ, въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ и по среднему теченію Мургъ-Аба.

А. М. Никольскій нашелъ его близъ аула Абэръ и притомъ навѣрное на гнѣздовьѣ (21—27.VI.85 г.). Въ концѣ іюня, а не іюля, какъ сказано въ моей статьѣ, довольно часто попадался мнѣ на песчаныхъ берегахъ Каспія вблизи рѣчушекъ, протекающихъ у Гязьской факторіи; здѣсь безъ всякаго сомнѣнія это гнѣздящаяся птица.

По словамъ гг. Радде и Вальтеръ въ апрѣлѣ и маѣ нашъ куличекъ найденъ г. Леманомъ около Ново-Александровска.

Очень обыкновенен на пролетахъ, причемъ нѣкоторые экземпляры зазимовываютъ въ нашей странѣ, напр. въ Ю.В. углу Каспійскаго моря и кое-гдѣ въ теплыхъ долинахъ Хоросанскаго участка, напр. въ Гирмъ-Абѣ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ нѣкоторыя данныя относительно пролета, но по моему приводимыя ими числа запоздалыя: 1-е наблюденіе—14.IV.86 г. въ Бала Ишемъ и 25.III.87 въ Іолотанъ; главный пролетъ—18—21.IV.87 въ Красноводскѣ, 4.IV.87 въ Сары-Язы, 12.IV.87 въ Тохта-Базаръ, 22—23.IV.87 на Кушкъ; послѣднее наблюденіе 11.V.87 на низовьяхъ Теджента; для осенняго пролета 31.VIII.86 въ Кельте-Чинаръ; 9—12.VIII.86 въ Красноводскѣ и 24—25.VIII.86 въ Узунъ-Ада. Замѣтный пролетъ наблюдался мною въ первой половинѣ IV.92 г. въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, гдѣ, судя по экземпляру доставленному мнѣ К. І. Купріенко, встрѣчается уже въ концѣ февраля. Отъ конца-же февраля доставлены мнѣ наши зуйки г. Матюшовымъ съ нижняго Теджента. 20—30.VIII.86 мною наблюдались небольшія пролетныя стайки, спускавшіяся внизъ по Чандырю, Сумбару и Атреку; пролетная парочка добыта мною 29.VII.92 г. на берегу Михайловскаго залива. Наконецъ о сентябрьскомъ экземплярѣ изъ Пулъ-и-Хатумъ упоминаетъ г. Штольцманнъ.

387. Totanus fuscus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Если не считать случайно зимующихъ въ теплыхъ долинахъ Хоросанскаго участка немногихъ экземпляровъ, исключительно пролетная птица Закаспійскаго края.

Въ маѣ и сентябрѣ найдена М. Н. Богдановымъ на нижнемъ теченіи Аму Дарьи. Въ концѣ августа замѣчена М. А. Бутлеровымъ на Куванъ-Джармѣ. Гг. Радде и Вальтеръ въ 1-й разъ наблюдали его 30.IV.88 г. на устьяхъ Атрека, а главный пролетъ помѣтили 6.V.87 г. въ Кара-Бэндѣ. Одинъ экземпляръ добытъ мною на Теджентѣ около Кара-Бэндъ, 11.VIII.89 г. Объ одной птицѣ изъ той-же мѣстности упоминаетъ г. Штольцманнъ (♀, 5.III.90). Наконецъ, въ коллекціи г. Ясевичъ я видѣлъ одну птицу, убитую въ началѣ сентября 1885 г. около Чикишляра.

388. Totanus glottis, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. T. canescens.
1891. Ященко. XXXII. T. canescens.
1892. Никольскій. XXXV.

По словамъ М. Н. Богданова бываетъ на нижней Аму-Дарьѣ въ сентябрѣ, но А. М. Никольскимъ замѣченъ одинъ разъ 22.VI близъ Петро-Александровска, а М. А. Бутлеровымъ наблюдался въ концѣ августа около Куванъ-Джармы. Въ области средняго теченія рѣки (Чарджуй-Келифъ) въ 1889 г. изрѣдка встрѣчался въ теченіи всего VI и первой половины VII.

Въ 1886 г. я много разъ находилъ большаго улита въ VI по верхнему теченію Мургъ-Аба въ Пендинскомъ оазисѣ. Въ VII и въ началѣ VIII.86 г. былъ очень обыкновенен на среднемъ Мургъ-Абѣ и по Теджентy, гдѣ встрѣчался стаями, штукъ до 20 въ каждой. Вообще говоря, я готовъ отказаться (на основаніи изслѣдованій въ 1892 г.) отъ своего прежняго мнѣнія, что онъ гнѣздится на средней Аму и въ Пенде, и болѣе склоненъ смотрѣть на лѣтнихъ T. glottis какъ на негнѣздящихся, бродячихъ птицъ. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя относительно пролета этого вида: 1-е наблюденіе—4.IV.86 г. Асхабадъ и 3.IV.87 г. Имамъ-баба; главный пролетъ — 19.IV.87 г. Бендъ-и-Надиръ; послѣднее наблюденіе—30.IV.86 г. Атрекъ; тѣми-же изслѣдователями найденъ 13.VIII.86 г. подъ Асхабадомъ. Быть можетъ и этотъ улитъ въ незначительномъ числѣ экземпляровъ остается зимовать въ теплыхъ долинахъ Хоросанскаго участка.

389. Totanus stagnatilis, Bechst,

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову этотъ улитъ гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. Въ устьѣ Аму одинъ экземпляръ добытъ А. М. Никольскимъ 12.VII противъ протока Ишанъ. Въ небольшомъ числѣ гнѣздится и по среднему теченію Аму (Чарджуй—Келифъ), гдѣ я нашелъ его по болотамъ около Чарджуя и ауловъ Гёкъ-Тепе, Мукури и Кара-Хоузъ. Часто гнѣздится въ болотахъ на низовьяхъ Теджента и въ Мервскомъ оазисѣ. Изрѣдка встрѣчается на гнѣздовьѣ кое-гдѣ по рѣчкамъ, выбѣгающимъ съ Копетъ-Дага на равнины Ахалъ-Теке и Атекъ.

Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ слѣдующія данныя о пролетѣ прудоваго улита: 1-е наблюденіе—11.IV.86 г. въ Молла-Кари и 23.III.87 г. въ Гёкъ-Тепе (въ Мервѣ); главный пролетъ—12.IV. 87 г. Тохта-Базаръ и 13.IV.87 г. Бендъ-и-Надиръ; осенью—23. VIII.86 г. въ Узунъ-Ада и Михайловскомъ. Появляется въ краѣ однако много раньше, такъ какъ съ низовьевъ Теджента мнѣ доставлена одна птица отъ начала марта 1893 г. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ отъ 25.III.91 г. Значительный пролетъ прудоваго улита наблюдался мною еще въ послѣднихъ числахъ апрѣля 1886 г. и въ началѣ мая 1892 г. внизъ по Тедженту у Кара-Бендъ; на пролетѣ вверхъ по этой рѣкѣ въ очень большомъ числѣ замѣчался въ первой половинѣ августа 1889 г. Большія стаи улитовъ, прибывавшія въ Мервскій оазисъ съ сѣвера, наблюдались въ первыхъ двухъ третяхъ іюля 1886 г. Значительный пролетъ съ С. на Ю. я видѣлъ 18—23.VIII.86 г. подъ Чикишляромъ.

390. Totanus calidris, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ. Подъ Петро-Александровскомъ добытъ А. М. Никольскимъ въ концѣ VI. По среднему теченію Аму-Дарьи на гнѣздовьѣ довольно рѣдокъ (болота у Чарджуя, Мукури, Гекъ-Тепе и Кара-Хоузъ). Вѣроятно въ небольшомъ количествѣ гнѣздится въ болотахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента. Въ концѣ VI.85 г. нашелъ нѣсколько штукъ

(старики и летающіе молодые) въ болотахъ по морскому побережью между Гязьскою факторіею и г. Ашрефъ; здѣсь по всей вѣроятности это довольно рѣдкая гнѣздящаяся птица. Весною появляется рано: съ Теджента у Кара-Бэндъ имѣю птицу, добытую здѣсь 28.II.93 г.; г. Штольцманнъ приводитъ экземпляръ, добытый г. Барей 7.III.91 г. въ Мервѣ. Гг. Радде и Вальтеръ указываютъ на то, что Леманомъ наша птица найдена въ апрѣлѣ на восточномъ берегу Каспія. Запоздало-пролетныя стайки попадались мнѣ еще въ концѣ IV.86 г. и въ началѣ V.92 г. на нижнемъ теченіи Теджента Что касается до осенняго пролета, то въ продолженіи первыхъ двухъ третей VII.86 г. въ Мервскомъ оазисѣ замѣчались довольно часто прибывавшія съ сѣвера стаи; сильный пролетъ замѣченъ 18—23.VIII.86 г. на Чикишлярскомъ побережьи Каспія. Гг. Радде и Вальтеръ даютъ слѣдующія данныя относительно весенняго пролета: 1-е наблюденіе—4.IV.87 (Асхабадъ) и 7.III.87 (Аму), главный пролетъ—12.IV.87 (Тохта-Базаръ); послѣднее наблюденіе — 30.IV.86 (Устье Атрека), 6.V.87 (Кара-Бэндъ) и 11.V.87 (низовья Теджента).

391. Totanus glareola, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный XXXI.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Для нижняго теченія Аму-Дарьи у М. Н. Богданова приведенъ какъ пролетная птица, найденная здѣсь въ маѣ. А. М. Никольскимъ замѣченъ въ незначительномъ числѣ въ концѣ VI подъ Петро-Александровскомъ. Странно, что намъ вверхъ по рѣкѣ (Чарджуй—Келифъ) въ 1889 г. ни разу не попался, даже на раннемъ осеннемъ пролетѣ. Въ 1886 г. часто наблюдался съ 15.VI по 15.VII въ Пендинскомъ оазисѣ и по среднему теченію Мургъ-Аба, гдѣ можетъ быть гнѣздится. Гг. Радде и Вальтеръ считаютъ T. glareola гнѣздящеюся птицею Закаспійской области и приводятъ слѣдующія числа пролета: 1-е наблюденіе—4.IV.86 г. Асхабадъ и 6.IV.87 г. Аймакъ-Джаръ; главный пролетъ—18—21.III.86 г. Красноводскъ, 12—13.IV.87 г. Тохта-Базаръ, 21—23.IV.87 г. Кушкъ, 30.IV.87 г. Кешофъ-Рудъ, 2.

V.87 г. Сераксъ, 6.V.87 г. Кара-Бэндъ; послѣднее наблюденіе—8—13.IV.87 г. низовья Теджента; осенью замѣченъ ими—9—12 VIII.86 г. Асхабадъ; тѣми-же изслѣдователями указывается на то, что Леманъ нашелъ эту птицу на восточномъ берегу Каспія уже 17.III. Мартовскіе (Асхабадъ), апрѣльскіе и майскіе (Мервъ) экземпляры приводятся г. Штольцманнъ. Въ большомъ числѣ я его видѣлъ въ концѣ апрѣля 1886 г. и въ началѣ мая 1892 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ. Въ 1886 г. 10—20.VII по Мургъ-Абу мнѣ часто попадались стаи до 40 штукъ въ каждой; возвратившись послѣ 20.VII въ Мервскій оазисъ, я нашелъ его здѣсь очень и очень обыкновеннымъ. Въ августѣ 1884 г. часто встрѣчался небольшими стаями по наводненнымъ клевернымъ полямъ Ахалъ-Текинской равнины. Въ концѣ іюня и въ началѣ іюля 1885 г. находился мною довольно часто по болотистымъ прибрежьямъ Гязьской факторіи.

Наконецъ, по свидѣтельству г. Ясевичъ, подъ Чикишляромъ въ среднихъ числахъ сентября, T. glareola вмѣстѣ съ T. ochropus попадается въ иные годы безчисленными табунами.

Резюмируя всѣ свѣдѣнія свои надъ T. glareola, я съ одной стороны допускаю возможность его гнѣздованія въ окрестностяхъ Гязьской факторіи, въ Хивинскомъ оазисѣ и въ бассейнахъ Теджента и Мургъ-Аба, но съ другой громадное большинство особей, встрѣчающихся лѣтомъ въ нашей странѣ, считаю бродячими и осенне-ранне-пролетными.

392. Totanus ochropus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

По М. Н. Богданову гнѣздится въ Хивинскомъ оазисѣ; здѣсь А. М. Никольскимъ наблюдался въ небольшомъ числѣ близъ Петро-Александровска и Нукуса въ концѣ VI и въ VII. М. А. Бутлеровымъ найденъ около Куванъ-Джармы въ концѣ VIII.

По среднему теченію Аму-Дарьи (Чарджуй—Келифъ) по моимъ изслѣдованіямъ это довольно рѣдкая гнѣздящаяся птица. Вѣроятно гнѣздится по болотамъ у Гязьской факторіи, гдѣ въ концѣ VI и въ началѣ VII.85 г. мнѣ попадался не рѣдко. Довольно обыкновенъ въ VII по горнымъ рѣчкамъ сѣвернаго склона Копетъ-Дага, но гнѣздится здѣсь рѣдко. А. М. Никольскимъ замѣченъ 20—21. VI.85 г. въ Южно-Каспійскомъ участкѣ по дорогѣ между аулами Алястанъ и Абэръ. Вѣроятно гнѣздится въ Пендинскомъ оазисѣ и и по среднему теченію Мургъ Аба, гдѣ часто встрѣчался 15.VI—15.VII.86 г. На низовьяхъ Теджента его гнѣздованіе не подлежитъ сомнѣнію: здѣсь въ концѣ VI.92 г. Матюшовымъ пойманъ едва перепархивавшій птенецъ. Гг. Радде и Вальтеръ относительно пролета черныша даютъ слѣдующія показанія: весною первое наблюденіе—10.III.86 г. Асхабадъ, 18.III.87 г. Старый Мервъ; главный пролетъ—18 и 19.IV.86 г. въ Красноводскѣ, 12.IV.87 въ Тохта-Базаръ, 24.IV.87 по Кушкъ и 2.V.87 въ Сераксѣ; послѣднее наблюденіе—6.V.87 въ Кара-Бэндѣ. Мартовскій экземпляръ изъ Мерва указанъ г. Штольцманнъ. Указанныя числа пролета по моему мнѣнію запоздалыя: напр. изъ Кара-Бэнда я имѣю экземпляръ, убитый уже 27.II.93 г. Осенью пролетныя стаи и стайки показываются на низовьяхъ Теджента въ послѣдней трети VII. Съ первыхъ чиселъ VIII таковыя часто попадались на Ахалъ-Текинской равнинѣ. Нѣкоторыя особи черныша зимуютъ въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря и въ теплыхъ долинахъ Хорасанскаго участка.

393. Phalaropus hyperboreus, L.

1882. Богдановъ. X. P. ruficollis, Pall.
1885 Zaroudnoï. XIII. Lobipes hyperboreus.
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. cinereus.
1890. Zaroudnoï. XXVII. L. hyperboreus.
1892. Stolzmann. XXXIII. L. hyperboreus.

На нижней Аму-Дарьѣ найденъ М. Н. Богдановымъ на пролетѣ въ маѣ. Въ первой трети мая 1892 г. въ замѣтномъ числѣ найденъ мною на нижнемъ Теджентѣ; въ этой-же странѣ наблюдался въ концѣ апрѣля 86 г. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали его уже 11.IV.86 г. въ Молла-Кари и 10.IV.87 въ Тохта-Базаръ; главный пролетъ замѣченъ ими въ устьяхъ Атрека 30.IV.86 г., а послѣднее наблюденіе сдѣлано 12.IV.87 въ Тохта-Базаръ; что касается до послѣдняго, то по моему мнѣнію оно не исключаетъ возможности продолженія пролета въ этой мѣстности. По словамъ тѣхъ

же изслѣдователей Леманъ нашелъ плавунчика на островахъ Пѣшной и Тебень. Объ апрѣльскомъ экземплярѣ этой птички изъ Гяурса упоминаетъ г. Штольцманнъ.

Лѣтомъ—въ іюнѣ (послѣдняя треть) и въ іюлѣ 84 г.—въ качествѣ бродячихъ или быть можетъ заблудившихся экземпляровъ видѣлъ нѣсколькихъ одиночныхъ плавунчиковъ на Ахалъ-Текинской равнинѣ; однако, такъ какъ это были ♀♀, вѣрнѣе смотрѣть на нихъ, какъ на ранне-пролетныхъ птицъ. Сильный пролетъ наблюдался мною въ концѣ августа въ Ахалъ-Теке въ 1884 г., около Михайловскаго залива и Узунъ-Ада въ началѣ сентября 84, 86 и 89 г., 18—23.VIII.86 г. на Чикишлярскомъ побережьи, и въ первой половинѣ VII.89 г.— на Теджентѣ около Кара-Бендъ. Августовскіе экземпляры изъ Асхабада и сентябрьскіе - изъ Пулъ-и-Хатумъ—упоминаются г. Штольцманнъ.

394. Phalaropus fulicarius, L.

5.V.92 г., подползая къ стаѣ бродячихъ дикихъ гусей у озера Эркешли-Чунгулъ (нижній Теджентъ), я внезапно, и не далѣе какъ въ 4—5 шагахъ передъ своимъ лицомъ, замѣтилъ на берегу лужицы парочку этихъ, столь рѣдкихъ внутри материка, плавунчиковъ. Засуетившись, чтобы перемѣнить ружейные патроны, я спугнулъ завидную добычу и больше уже не находилъ ее. Очевидно, что это были пролетные или бродячіе экземпляры.

395. Machetes pugnax, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

На нижнемъ теченіи Аму-Дарьи М. Н. Богдановымъ турухтанъ наблюдался на пролетѣ въ августѣ и сентябрѣ. Вверхъ по рѣкѣ (Чарджуй—Келифъ) очень часто я видѣлъ его уже съ 28.VI.89 г. Обращаю вниманіе будущихъ изслѣдователей нашей страны на слѣдующій фактъ: 22.VI.89 г., охотясь близъ г. Карки на одномъ болотцѣ, я изъ подъ самыхъ ногъ спугнулъ самочку турухтана; она тотчасъ-же опустилась на землю и принялась отводить меня точь-въ-точь такъ, какъ изъ подъ гнѣзда или молодыхъ... Я былъ

слишкомъ утомленъ, чтобы основательно произвести разслѣдованіе, и не могъ найти послѣднихъ, однако беру на себя смѣлость думать, что въ рѣдкихъ и исключительныхъ случаяхъ турухтанъ гнѣздится въ краѣ.

Замѣтный пролетъ турухтановъ наблюдался мною въ концѣ VII и первой половинѣ VIII.89 г. на Теджентѣ около Кара-Бендъ, а во второй половинѣ VIII.84 г. на Ахалъ-Текинскихъ равнинахъ. По словамъ г. Ясевичъ очень обыкновененъ подъ Чикишляромъ съ конца августа и половины сентября, а весною—во второй половинѣ апрѣля.

Относительно весенняго пролета гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе сдѣлано ими 3.III.87 г. въ Новомъ Мервѣ, а послѣднее—12.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ. Г. Штольцманнъ имѣетъ экземпляры изъ Мерва отъ февраля и марта, а изъ Асхабада—отъ августа и марта. Въ 1892 г. въ первой трети мая около Кара-Бендъ было много еще пролетныхъ или быть можетъ бродячихъ турухтановъ.

396. Calidris arenaria, L.

1882. Богдановъ. X.
1884. Богдановъ. XII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

По словамъ М. Н. Богданова гнѣздится на нижней Аму-Дарьѣ и на взморьѣ Арала. Мнѣ извѣстна только по одному экземпляру, добытому мною 6.IX.86 г. около Узунъ-Ада. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали пролетныхъ въ устьяхъ Атрека 30.IV.86 г. и указываетъ на Лемана, нашедшаго нашу птичку въ маѣ около бывшаго Ново-Александровскаго форта.

397. Tringa temmincki, Leisl.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

По словамъ М. Н. Богданова бываетъ на пролетѣ на нижней Аму-Дарьѣ въ августѣ и сентябрѣ. Въ концѣ августа найденъ М. А. Бутлеровымъ около Куванъ-Джармы.

Съ первыхъ чиселъ августа 1884 г. сталъ попадаться часто на

Ахалъ-Текинской равнинѣ; 10.VIII.92 г. пара добыта мною на Теджентѣ около Кара-Бенда; 3.IX.89 г. около Узунъ-Ада изъ налетѣвшаго на меня табуна выбилъ 6 штукъ. Очень рѣдко эта птица попадается въ нашей странѣ и въ лѣтнее время, но очевидно лишь холостыми и заблудившимися экземплярами; такихъ въ VI и VII.84 г. наблюдалъ въ Ахалъ-Теке. Гг. Радде и Вальтеръ не встрѣчались съ T. temmincki и цитируютъ мою статью—«Oiseaux de la Contrée Trans-Caspienne».

398. Tringa minuta, Leisl.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По Богданову бываетъ на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи въ сентябрѣ. М. А. Бутлеровъ наблюдалъ его на Куванъ-Джармѣ въ концѣ августа. Замѣтный пролетъ наблюдался мною между Чарджуемъ и Келифомъ 28.VI.89 г. На Ахалъ-Текинской равнинѣ въ 1884 г. часто наблюдался съ первыхъ чиселъ VIII. Сильный пролетъ замѣченъ внизъ по Теджснту около Кара-Бендъ въ первой половинѣ VIII.89 г. Многочисленные табуны наблюдались въ началѣ IX на восточномъ берегу Каспійскаго моря около залива Михайловскаго и Узунъ-Ада въ 1884, 86 и 92 гг., кромѣ того 18—23.VIII.86 г. по Чикишлярскому побережью.—Г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры, добытые г. Барей въ VIII.88 г. и IX.89 г. подъ Асхабадомъ, и въ IX.90 г. подъ Пулъ-и-Хатумъ. Относительно весенняго пролета гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что главный пролетъ замѣченъ ими 30.IV.86 г. на устьяхъ Атрека и 2—6.V.87 г. между Сераксомъ и Кара-Бендъ; 1-е наблюденіе сдѣлано 22.IV.87 г. по р. Кушкъ, а послѣднее—13.V.87 г. на низовьяхъ Теджента. По словамъ тѣхъ же изслѣдователей наша птица найдена Леманомъ около форта Ново-Александровскаго. г. Штольцманнъ приводитъ экземпляры изъ Асхабада отъ III.89 г. и изъ Мерва отъ IV.91 г. Что касается до личныхъ моихъ наблюденій, то въ концѣ IV.86 г. и въ началѣ V.92 г. я неоднократно видѣлъ небольшія стаи песочниковъ, спускавшихся внизъ по Теджснту

около Кара-Бендъ. Такъ-же, какъ и T. temmincki, въ 1884 г. встрѣчался изрѣдка и по одиночкѣ на Ахалъ-Текинской равнинѣ въ іюнѣ и въ іюлѣ; кромѣ того, 18.VII.84 г. одинъ экземпляръ былъ сбитъ выстрѣломъ съ очень большой высоты на перевалѣ между рр. Ширинъ-Чай и Мергенъ-Улья (Кулкулабъ).

399. Tringa cinclus, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. T. alpina.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. T. alpina.
1891. Ященко. XXXII. T. alpina.
1892. Stolzmann. XXXIII.

М. Н. Богдановъ наблюдалъ этого песочника на нижней Аму-Дарьѣ въ сентябрѣ. На этой-же рѣкѣ вообще появлется послѣ гнѣзденія много раньше, какъ и другіе виды песочниковъ; по крайней мѣрѣ въ районѣ между Чарджуемъ и Келифомъ въ 1889 г. наблюдался мною замѣтный пролетъ 28.VI.89 г. Въ первой половинѣ августа 1889 г. онъ былъ очень обыкновененъ на пролетѣ вверхъ по Теджснту (около Кара-Бэндъ), при чемъ летѣлъ стаями штукъ до 50 въ каждой; въ этой-же мѣстности не рѣдко наблюдался 24.VII.92 г. Замѣтный пролетъ замѣченъ по восточному берегу Каспійскаго моря около залива Михайловскаго и Узунъ-Ада въ началѣ сентября 1884, 1886 и 1889 г.; также—18—23.VIII.86 г. по Чикишлярскому побережью. Г. Штольцманнъ упоминаетъ о двухъ экземплярахъ, добытыхъ г. Барей въ Мервѣ 28.X.91 г. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали пролетъ 4.IV.86 г. подъ Асхабадомъ, 30.IV.86 г. на устьяхъ Атрека (главный пролетъ), 6.V.87 г. въ Кара-Бэндъ (главный пролетъ) и 11—12.V.87 на низовьяхъ Теджента. Въ послѣднихъ числахъ IV.86 г. я видѣлъ пролетныя стайки, спускавшіяся внизъ по Теджснту (около Кара-Бэндъ), что наблюдалось также и въ первой трети V.92 г.

400. Tringa subarquata, Güld.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

На нижней Аму-Дарьѣ по М. Н. Богданову кривоносый песочникъ бываетъ въ августѣ. Въ концѣ этого мѣсяца наблюдался М. А. Бутлеровымъ на Куванъ-Джармѣ. Въ средней части рѣки между Чарджуемъ и Келифомъ не рѣдко попадался мнѣ съ 23.VI.89 г. Въ концѣ августа 1883 г. нѣсколько экземпляровъ мнѣ встрѣтилось на равнинномъ теченіи р. Кельте-Чинаръ. Очень сильный пролетъ наблюдался мною въ первой половинѣ августа 89 г. вверхъ по Тедженту около Кара-Бэндъ. Не рѣдко встрѣчался на восточномъ берегу Каспійскаго моря (заливъ Михайловскій и Узунъ-Ада) въ началѣ сентября 1884 г., 86 и 89 и 18—23.VIII.86 г. по Чикишлярскому побережью. Нѣсколько экземпляровъ (парочки и одиночки) попалось мнѣ 28.VII.92 г. на берегахъ Михайловскаго залива. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одномъ ♂ изъ Асхабада отъ 30.VIII.88 г. Гг. Радде и Вальтеръ весною наблюдали T. sutbarquata 6.V.87 на Теджентѣ и 10—13.V.87 (главный пролетъ) тамъ-же. Съ своей стороны, въ замѣтномъ числѣ видѣлъ въ концѣ IV.86 г. и въ началѣ мая 92 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ. Большой табунъ, штукъ въ 60, найденъ мною отдыхающимъ у лужи съ водою около станціи Репетэкъ (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) 18.IV.92 г.

Примѣчаніе. Почти всѣ добытые мною осенніе раннепролетные представители Tringa оказались самцами и это оправдываетъ высказанное мною мнѣніе, что по окончаніи брачной пары значительная часть ихъ возвращается на югъ («Допол. замѣтки къ познанію Орнит. фауны Оренб. Края» въ Bulletin de la Soc. Imp. des Nat. Moscou, 1888 г. № 4).

401. Limicola platyrhyncha, Temm.

1889. Radde u. Walter. XXVI. L. pygmaea, Bechst.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Это довольно обыкновенная пролетная птица Закаспійскаго края. Замѣтный пролетъ наблюдался въ среднихъ числахъ августа 1889 г. внизъ по Тедженту около Кара-Бэндъ; летѣли стаями штукъ до 25 въ каждой. Значительный пролетъ замѣченъ мною на морскомъ побережьѣ около Узунъ-Ада въ началѣ сентября 1889 г. Весною наблюдался только одинъ разъ; именно 2.V.92 г. около Кара-Бэндъ,

причемъ встрѣчено было нѣсколько стай, штукъ по 13 въ каждой; онѣ направлялись внизъ по Тедженту. Гг. Радде и Вальтеръ нашли нашу птичку только въ устьяхъ Атрека 30.IV.86 г.

402. Phylolymnos gallinula, L.

1882. Богдановъ. X. Scolopax gallinula.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1892. Stolzmann. XXXIII. Gallinago gallinula.

Лично мнѣ гаршнепъ въ Закаспійскомъ краѣ не встрѣчался. По словамъ М. Н. Богданова бываетъ на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи въ октябрѣ. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали его 14.III.86 г. въ Каахка, 11.IV.86 г. въ Молла-Кари и 12.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ изъ Асхабада (X.89 г.) и Мерва (III.91 г.). Судя по присланнымъ мнѣ экземплярамъ зимуетъ въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря (Ашуръ-Аде, Гязьская факторія) и кое-гдѣ въ теплыхъ долинахъ Хоросанскаго участка, напр. въ Гярмъ-Абъ.

403. Gallinago hyemalis, Midd.

1892. Stolzmann. XXXIII.

И этотъ бекасъ въ Закаспійскомъ краѣ мнѣ никогда не попадался. Вѣроятно залетаетъ сюда зимовать. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ самца, убитомъ г. Барей 5.XII.88 г. подъ Асхабадомъ.

404. Gallinago gallinago, L.

1871. Богдановъ. III. Scolopax gallinago.
1879. Бутлеровъ. VIII. Scolopax gallinago.
1882. Богдановъ. X. S. gallinago.
1885. Zaroudnoï. XIII. S. gallinago.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Telmatias gallinago.
1890. Zaroudnoï. XXVII. Gallinago scolopacinus.
1892. Stolzmann. XXXIII. Gallinago gallinago.

Для М. Н. Богданова гнѣздованіе бекаса сомнительно въ долинѣ нижней Аму и ея дельтѣ. Во множествѣ найденъ М. А. Бутлеровымъ въ концѣ августа на озерѣ около Куванъ-Джармы. Въ области средняго теченія этой рѣки (Чарджуй—Келифъ) въ іюнѣ и

въ началѣ іюля 89 г. мнѣ ни разу не попадался. Навѣрное, хотя быть можетъ рѣдко и не совсѣмъ нормально, гнѣздится бекасъ въ болотахъ Мервскаго оазиса и на низовьяхъ Теджента: въ первомъ изрѣдка встрѣчался онъ мнѣ въ разныя числа VI.86 г., а на вторыхъ — 6.V.92 г. одинъ текинецъ принесъ мнѣ трехъ только что вылупившихся пуховиковъ и пойманную на гнѣздѣ самку. Гг. Радде и Вальтеръ допускаютъ возможность гнѣздованія бекаса около Рухнъ-Абадъ на Теджентѣ, гдѣ онъ найденъ ими 3.V.87 г. Тѣ-же изслѣдователи наблюдали пролетъ нашей птицы 10.III.86 г. подъ Асхабадомъ, 3.III.87 г. въ Новомъ Мервѣ, 15.IV.86 г. въ Молла-Кари, 12.IV.87 г. въ Тохта-Базаръ и 3.V.87 г. въ Рухнъ-Абадъ. Въ средней трети апрѣля 92 г. нѣсколько разъ видѣлъ и слышалъ высоко и по одиночкѣ летѣвшихъ бекасовъ въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ. Кстати вотъ какое наблюденіе, доказывающее, что блеяніе бекаса зависитъ отъ вибраціи рулевыхъ перьевъ, удалось мнѣ здѣсь сдѣлать: выстрѣлилъ я однажды по бекасу, очень высоко пролетавшему надъ моей головой; дробина переломила въ основаніи одно изъ крыльевъ птички и, когда послѣдняя стала падать на землю, широко распустивъ свой хвостъ, я ясно услыхалъ всѣмъ извѣстный при бекасиномъ токованіи, напоминающій блеяніе звукъ. Въ концѣ апрѣля 86 г. на Теджентѣ около Кара-Бэндъ наблюдалъ нѣсколько экземпляровъ, летѣвшихъ внизъ по разливамъ рѣки. По словамъ К. І. Купріенко, около Учь-Аджи (между Мервомъ и Чарджуемъ) въ концѣ марта 92 и 93 г. пролетныхъ бекасовъ было довольно много. Въ первой половинѣ августа 89 г. я очень часто видѣлъ бекасовъ въ болотахъ на нижнемъ Теджентѣ, гдѣ 25.VII.92 г. убито мною нѣсколько штукъ. Въ большомъ числѣ находилъ я ихъ въ 1884 г., начиная со второй половины августа, по наводненнымъ клевернымъ полямъ на Ахалъ-Текинской равнинѣ и по протекающимъ по ней рѣчкамъ. Одиночный раннепролетный экземпляръ добытъ мною 27.VII.92 г. на восточномъ берегу Каспійскаго моря около Михайловскаго залива. Судя по полученнымъ мною экземплярамъ, бекасъ зимуетъ во многихъ мѣстахъ Закаспійскаго края, напр. въ г. Рештъ, въ Ашуръ-Аде, въ факторіи Гязь, въ Мервѣ, въ теплыхъ долинахъ Хоросана. Г. Штольцманнъ также упоминаетъ между прочимъ экземпляры, добытые г. Барей въ Мервѣ въ декабрѣ 90 г.

405. Gallinago major, L.

1871. Богдановъ. III. Scolopax major.
1882. Богдановъ. X. S. major.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Повидимому дупель принадлежитъ къ рѣдкимъ пролетнымъ птицамъ нашей страны. По словамъ М. Н. Богданова на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи онъ бываетъ въ августѣ. Самъ я встрѣтился съ нимъ только одинъ разъ, именно 23.VIII.86 г. на Чикишлярскомъ побережьи, гдѣ застрѣлилъ пару невозможно жирныхъ птицъ. М. Н. Богдановъ сообщаетъ, что г. Пельцамъ наблюдалъ зимованье дупелей на Ашуръ-Аде и около Астерабада. Это показаніе подтверждается экземплярами, доставленными мнѣ съ того-же Ашуръ-Аде (конецъ XII.90 г.), изъ Гязьской факторіи (конецъ XII.90 г.) и изъ окрестностей города Рештъ (зима съ 1890 на 91 г.). Вообще-же говоря рѣдкость дупелей въ Закаспійской Области какъ нельзя лучше подтверждаетъ мнѣніе М. А. Мензбира о существованіи особаго пролетнаго пути, ведущаго изъ мѣстъ гнѣздовья дупеля въ Западной и Центральной Сибири не прямо на югъ, а на Ю.З. къ западному берегу Каспійскаго моря, на зимовки по южному берегу этого послѣдняго.

406. Scolopax rusticola, L.

1876. Blanford. VI.
1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Лично мнѣ самому никогда не случалось встрѣчаться съ вальдшнепомъ въ Закаспійскомъ краѣ, гдѣ онъ конечно встрѣчается только на пролетѣ и отчасти на зимовьѣ.

М. Н. Богдановъ говоритъ, что по нижнему теченію Аму-Дарьи вальдшнепъ встрѣчается въ началѣ октября. Г. Сипягинъ доставалъ мнѣ одинъ экземпляръ, убитый имъ въ области средняго теченія этой рѣки, именно въ урочищѣ Дараганъ-Ата 29.IX.91 г. Два экземпляра были убиты въ саксауловомъ лѣсу около Учь-Аджи начальникомъ этой станціи К. І. Купріенко между 15 и 20.II.92 г. По свидѣтельству К. Г. Эйландъ одиночный вальдшнепъ добытъ въ концѣ сентября 85 г. въ садахъ селенія Гярмъ-Абъ. По словамъ знакомыхъ охотниковъ иногда добываютъ вальдшнеповъ въ IX, X, XI, XII и II въ садахъ ауловъ, разбросанныхъ по Ахалъ-Текинской равнинѣ. Г. Ясевичъ разсказывалъ мнѣ, что въ концѣ сентября 85 г. сотникъ Карандѣевъ убилъ пару въ тамариксовой чащѣ на берегахъ Атрека. Вѣроятно на пролетахъ и на зимовьѣ вальдшнепъ встрѣчается изрѣдка въ лѣсахъ по Теджену и среднему теченію Мургъ-Аба. Гг. Радде и Вальтеръ нашли эту пти-

цу 5.III.86 г. въ Кулкулабъ, а Blanford, приводящій даже персидское названіе вальдшнепа („Múrgh-i-zirak"), говоритъ, что въ зимніе мѣсяцы онъ обыкновененъ въ лѣсахъ по южному берегу Каспійскаго моря.

Ordo XIII. Alectorides.

407. Anthropoides virgo, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Grus virgo.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Встрѣчается только на пролетѣ и мною найденъ только одинъ разъ, именно 4.IX.84 г., стаей изъ 6 штукъ, въ степи около аула Арчманъ (на Ахалъ-Текинской равнинѣ). Гг. Радде и Вальтеръ были счастливѣе меня: они наблюдали значительный пролетъ съ Каахка на Теджентъ (14—22.III.86 г.), затѣмъ замѣтили нашихъ птицъ 23.IV.87 въ Чешме-и-бидъ и 23.IV.87 г. по р. Кушкъ.

408. Grus cinerea, Bechst.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.

Это такъ-же только пролетная птица. На нижней Аму-Дарьѣ, по словамъ М. Н. Богданова, бываетъ въ сентябрѣ. Гг. Радде и Вальтеръ замѣтили появленіе журавлей 13.III.86 г. (Баба-Дурмазъ) и 2.III.87 г. (Дортъ-Кую), а исчезновеніе—16.III.86 г. (Душакъ). По присланнымъ мнѣ замѣткамъ г. Матюшова видно, что въ 1892 г. пролетные журавли въ большомъ числѣ наблюдались на нижнемъ Теджентѣ съ 20.II и по 15.III. Вѣроятно запоздало-пролетный большой косякъ этихъ птицъ, летѣвшихъ на N, былъ замѣченъ мною въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ 12.IV.92 г.; по словамъ К. І. Купріенко въ этой странѣ не рѣдко можно видѣть журавлей въ теченіе всего марта и въ послѣдней трети февраля. Въ первой половинѣ августа 89 г., начиная съ 5 го числа, журавли стали показываться небольшими стаями на нижнемъ теченіи Теджента около Кара-Бэнда. По словамъ г. Ясевичъ, на пролетахъ подъ Чикишляромъ эти птицы вообще встрѣчаются въ небольшомъ числѣ.

409. Grus leucogeranus, Pall.

Я ввожу этотъ видъ журавля въ орнитологическую фауну Закаспійскаго края (хотя лично здѣсь съ нимъ никогда не встрѣчался) на основаніи разсказа г. Сипягина, подробно мнѣ описавшаго эту птицу, встрѣченную имъ стаей, на южномъ берегу Сары-Камышъ въ концѣ марта 91 года. Видъ очевидно случайно-пролетный.

410. Otis tarda, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Дудакъ принадлежитъ къ очень рѣдкимъ и случайно гнѣздящимся птицамъ Закаспійскаго края, именно на степеподобныхъ склонахъ сѣверной покатости Копетъ-Дага и кое-гдѣ на окраинахъ Ахалъ-Текинскаго оазиса; на этихъ послѣднихъ, 23.VII.84 г., въ тамариксовой заросли въ 6 верстахъ отъ Асхабада я поднялъ старую самку съ двумя еще много не доросшими молодыми, изъ которыхъ одного застрѣлилъ. За то это повидимому обыкновенная пролетная и частью зимующая птица. По словамъ г. Ясевичъ дудака часто видятъ зимою въ пустынныхъ степяхъ около Чикишляра, гдѣ онъ появляется во второй половинѣ октября и окончательно исчезаетъ въ мартѣ. Въ 1884 и 1889 г. пролетные общества попадались мнѣ на равнинахъ Ахала уже въ первыхъ числахъ сентября. По сообщенію К. І. Купріенко, дудаки встрѣчаются, иногда довольно часто, въ февралѣ около Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ). Объ одномъ экземплярѣ, добытомъ подъ Асхабадомъ 30.X.88 г., упоминаетъ г. Штольцманнъ. Гг. Радде и Вальтеръ совершенно неосновательно сомнѣваются въ указанныхъ мною рѣдкихъ случаяхъ гнѣздованія дудака въ краѣ. О пролетѣ этого вида они сообщаютъ слѣдующія данныя: 1-е наблюденіе пролета—17.II.86 г. подъ Асхабадомъ, послѣднее—20.II.86 г. между Асхабадомъ и Кельте-Чинаръ.

411. Otis tetrax, L.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann XXXIII.

Довольно обыкновенъ на гнѣздовьѣ въ высокой степи близъ береговъ рр. Ширинъ-Чай и Кизылъ-Канъ. Гнѣздится такъ-же въ замѣтномъ числѣ кое-гдѣ въ степеподобныхъ холмистыхъ мѣстностяхъ по Чандырю и Сумбару. А. М. Никольскій нашелъ его, какъ гнѣздящуюся и притомъ обыкновенную птицу, въ горныхъ лугахъ около Гуссейнъ-Абадъ. За всѣмъ тѣмъ въ предѣлахъ нашей страны гнѣздованіе стрепета мнѣ больше нигдѣ неизвѣстно. Въ первыхъ числахъ сентября 84 г. на Ахалъ-Текинской равнинѣ мнѣ попадались пролетные стрепета стаями, штукъ до 30 въ каждой. Г. Штольцманнъ упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ въ X.88 и 89 подъ Асхабадомъ и въ XI.89 г. подъ Султанъ-Бэндъ. По словамъ К. І. Купріенко, въ январѣ 1892 г. около Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) было найдено два стрепета, убившихся о телеграфную проволоку; тотъ-же набюдатель въ письмѣ ко мнѣ сообщаетъ о пролетѣ стрепетовъ подъ Учь-Аджи 15.III.93 г. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали пролетъ нашихъ птицъ 17.II.86 г. подъ Асхабадомъ, 1.III.86 г. подъ Кизилъ-Арвадомъ, 4—5.III.87 г. въ Мервѣ (въ двухъ послѣднихъ случаяхъ «главный пролетъ») и 7.III.87 г. около Чарджуя (это послѣднее наблюденіе пролета). Вѣроятно не малая часть стрепетовъ остается зимовать въ предѣлахъ Закаспійскаго края.

412. Otis mac-quenni, S. Gray,

1875. Карелинъ. V.
1882. Богдановъ. X. Otis M. Q.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1886. Никольскій. XIX. Otis. M. Q.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890 Зарудный. XXVIII. Otis M. Q.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII. Otis M. Q.
1892. Никольскій. XXXV. Otis M. Q.
1892—1893. Мензбиръ. XXXVI. Otis M. Q.

Въ общемъ это довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица въ пустыняхъ Закаспійскаго края и потому очень странно, что гг. Радде и Вальтеръ называютъ ее «всегда очень рѣдкою въ области нашихъ путешествій»... Указаніе находокъ, сдѣланныхъ этими путешественниками, совпадаетъ съ частью тѣхъ, которыя были сдѣланы мною, и потому буду говорить о нихъ вмѣстѣ. А. М. Никольскимъ замѣчено нѣсколько экземпляровъ въ VII по дорогѣ отъ Кунграда къ Аральскому морю. М. Н. Богдановъ для области нижняго теченія Аму-Дарьи, какъ на мѣсто гнѣздовья нашей дрофы, указываетъ на Кизылъ-Кумы и на пустыню за рѣкою. По устнымъ свѣдѣніямъ отъ г. Сипягина джекъ гнѣздится вокругъ озера Сары-Камышъ По личнымъ наблюденіямъ эта птица гнѣздится: 1) въ пустынѣ, примыкающей къ Аму-Дарьѣ съ южной стороны между гг. Чарджуй и Карки, 2) въ пустынѣ между Чарджуемъ и Мервскимъ оазисомъ (очень часто), 3) въ пескахъ, окружающихъ Мервскій оазисъ, 4) по глинистымъ и песчанымъ равнинамъ, окружающимъ область нижняго теченія Теджента, 5) по южнымъ частямъ Кара Кумовъ, прилежащимъ къ равнинамъ Ахала и Атека, 6) въ пескахъ у Михайловскаго залива, и 7) по глинистой и песчаной пустынной равнинѣ, залегающей между Чикишлярскимъ побережьемъ Каспія и нижнимъ теченіемъ Атрека. На пролетѣ бываетъ вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря (Карелинъ). М. А. Мензбиръ, основываясь на запискахъ Н. А. Сѣверцова, говоритъ, что 25.V.59 г. былъ добытъ пуховой птенецъ близъ залива Кара-Бугазъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что часть джековъ остается зимовать въ краѣ. Нѣсколько штукъ напр. провели зиму 1892 на 1893 г. въ окрестностяхъ станціи Учь-Аджи (К. І. Купріенко); вообще-же подъ этою станціею зимою джеки встрѣчаются довольно рѣдко, но за то очень часто въ февралѣ, когда многія особи пролетаютъ на сѣверъ (К. І. Купріенко).

413. Porphyrio poliocephalus, Lath.

1866. Эверсманнъ. II. P. hyacyntinus, Temm.
1875. Карелинъ. V. P. hyacyntinus.
1876. Blanford. VI. P. veterum, S. G. Gm.
1886. Никольскій. XIX. P. spec.?
1889. Radde u. Walter. XXVI. P. spec.?
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI. P. veterum?
1892 1893. Мензбиръ. XXXVI. P. poliocephalus. Lath.

На сколько я знаю, какъ гнѣздящаяся птица принадлежитъ только одному Южно-Каспійскому участку, въ которомъ, по сдѣланнымъ мною и А. М. Никольскимъ распросамъ среди русскихъ и туземцевъ, обитаетъ въ небольшомъ количествѣ камыши на устьяхъ

Атрека и иногда Гюргеня. Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ со словъ г. Ясевичъ, что султанскія курицы многочисленными стаями бываютъ на нижнемъ Атрекѣ около озеръ Делили. Blanford говоритъ, что S. G. Gmelin въ изобиліи нашелъ ее на Каспіѣ, именно въ Гиляни. Не подлежитъ сомнѣнію, что наша птица встрѣчается также и по восточному берегу Каспійскаго моря, но быть можетъ въ качествѣ бродячихъ экземпляровъ. Такъ Эверсманнъ пишетъ, что она «встрѣчается въ Мертвомъ-Култукѣ тамъ, гдѣ находилась крѣпость Ново-Александровская». Вѣроятно изъ этой именно страны и съ устьевъ Волги, а не съ Терека, какъ думаетъ Карелинъ, очень рѣдко залетаетъ на устья Урала. М. А. Мензбиръ, основываясь на запискахъ Н. А. Сѣверцова, говоритъ, что въ началѣ сентября 1860 г. султанская курица была прислана Карелину съ Мангышлака.

414. Gallinula chloropus, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Stagnicola chloropus.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По М. Н. Богданову гнѣздится на озерахъ и въ болотахъ Хивинскаго оазиса и дельты Аму-Дарьи. —Обыкновенна въ подходящихъ мѣстахъ средняго теченія этой рѣки, гдѣ въ наибольшемъ числѣ найдена около Чарджуя и аула Кара-Хоузъ; подъ Чарджуемъ 8.VI.89 г. мною было найдено гнѣздо съ 7 не насиженными яйцами. Очень обыкновенная гнѣздящаяся птица и въ болотахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента. Въ оазисѣ Пендинскомъ встрѣчается много рѣже по недостатку удобныхъ мѣстъ для гнѣздованія. Въ 1886 г. очень часто попадалась по Алихановскому каналу и въ большомъ числѣ гнѣздилась здѣсь по затопленнымъ его водами тамариксовымъ и саксауловымъ чащамъ. Объ условіяхъ ея гнѣздованія въ нашей странѣ я уже говорилъ и теперь не стану повторять. Гг. Радде и Вальтеръ думаютъ, что она гнѣздится около Душака и Рухнъ-абадъ и это очень вѣроятно, хотя убитая подъ Душакомъ 5.VIII молодая птица еще не доказываетъ гнѣзованія. Нѣсколько гнѣздившихся парочекъ было найдено мною въ 1892 г. на р. Баба-Дурмазъ. Наконецъ, она встрѣчается еще на устьяхъ Атрека, но повидимому не особенно часто. Не зная гнѣздится-ли водяная курица въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря, но что она бываетъ здѣсь на зимовьѣ—это не подлежитъ сомнѣнію, такъ какъ мнѣ доставлена отъ XII.90 г. и I—II.91 г. изъ Гязьской факторіи; по распросамъ, можно ее видѣть зимою также въ теплыхъ долинахъ страны, но будто-бы рѣдко. Относительно пролета у меня не достаетъ личныхъ наблюденій. Гг. Радде и Вальтеръ наблюдали ее 13.IV.87 г. въ Бендъ-и-Надиръ и сообщаютъ, что отъ г. Ясевичъ имѣютъ стараго ♂, убитаго 14.IV подъ Чикишляромъ.

415. Fulica atra, L.

1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Лысуха гнѣздится по озерамъ дельты Аму-Дарьи и Хивинскаго оазиса (М. Н. Богдановъ). Въ области средняго теченія рѣки она въ небольшомъ числѣ встрѣчается около Чарджуя и Кара-Хоузъ. Довольно, а мѣстами такъ и просто обыкновенная птица по озерамъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента; въ Пендинскомъ оазисѣ рѣдка по малочисленности озеръ и болотъ. Въ 1886 г. въ большомъ количествѣ проникала по Алихановскому каналу въ пустыню между Мервомъ и Теджентомъ и гнѣздилась по затопленнымъ водами канала тамариксовымъ и саксауловымъ чащамъ; гнѣзда были устроены въ вѣткахъ кустовъ на водѣ и состояли изъ тонкихъ кустарныхъ вѣточекъ и стебельковъ всевозможныхъ травъ; между 6 и 14.V я находилъ совершенно свѣжія яйца, число которыхъ въ каждой кладкѣ колебалось между 3 и 12; число-же яицъ полныхъ, сильно насиженныхъ кладокъ колебалось между 6 и 12. Изъ области Теджента и Мургъ-Аба гнѣздованіе лысушекъ извѣстно такъ-же и гг. Радде и Вальтеръ: въ Мервѣ, на низовьяхъ Теджента и подъ Рухнъ-Абадъ. А. М. Никольскимъ замѣченъ одинъ экземпляръ на озерѣ близъ аула Турангъ-Тепе (въ Астерабадской провинціи) 11.VI.85 г.; здѣсь—въ Южно-Каспійскомъ участкѣ—лысушка вѣроятно гнѣздится. Повидимому наша птица птица зимуетъ во многихъ мѣстахъ края. Я имѣлъ экземпляры отъ XII.90 г. и I—II.91 г. изъ Гязьской факторіи. Г. Штольцманнъ указываетъ на птицъ, добытыхъ г. Барей I и II.88 г. на Теджентѣ. По словамъ

гг. Радде и Вальтеръ 4.II.86 г. подъ Красноводскомъ лысушки встрѣчались тысячными стадами, а по Тедженту и Мургъ-Абу, гдѣ онѣ зимуютъ, замѣченъ весьма сильный пролетъ; интересно, что по свидѣтельству этихъ путешественниковъ въ бухтахъ Красноводскаго залива лысушки встрѣчаются и лѣтомъ, но не гнѣздятся. По устнымъ свѣдѣніямъ иногда зимуетъ въ бухтѣ Узунъ-Ада и въ громадномъ числѣ собирается здѣсь въ концѣ сентября, въ октябрѣ и ноябрѣ. На пролетѣ бываетъ такъ-же въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, такъ какъ перья одного погибшаго въ здѣшнихъ пескахъ экземпляра въ большомъ количествѣ были найдены мною въ выше описанномъ гнѣздѣ Scotocerca inquieta.

416. Crex pratensis, Bechst.

1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Crex crex.

Повидимому коростель только въ исключительныхъ случаяхъ гнѣздится въ предѣлахъ Закаспійскаго края. Въ 1884 г. я довольно часто встрѣчалъ его въ VII (средняя треть) въ лугахъ при сліяніи рѣчекъ Гярмъ-Абъ и Мергенъ-Улья (Кулкулау), такъ-же по берегамъ р. Ширинъ-Чай. Посѣтивъ Гярмъ-Абъ въ 1892 г., въ то-же время, я не могъ найти ни одного экземпляра, что быть можетъ зависѣло отъ разработки земли русскими поселенцами и отъ осушенія мѣстности. Очень обыкновененъ на пролетѣ. Сильный пролетъ коростеля на Ахалъ-Текинской равнинѣ я засталъ еще 10—23.86 г.; нѣсколько штукъ добылъ въ концѣ IV.92 г. около Баба-Дурмазъ и 10.VIII.92 г. на восточномъ берегу Каспійскаго моря около залива Михайловскаго. Г. Штольцманнъ приводитъ одинъ экземпляръ отъ V.91 г. (Кара-Бата). Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что имѣютъ старую ♀, присланную г. Ясевичъ изъ Чикишляра отъ 26.VIII.86 г.

417. Porzana parva, Scop.

1882. Богдановъ. X. Ortygometra minuta, Pall.
1890. Zaroudnoï. XXVII. P. minuta, Pall.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. minuta, Pall.

Какъ гнѣздящаяся птица довольно часто попадалась мнѣ въ болотахъ Мервскаго оазиса (1886 г.) и на низовьяхъ Теджента

(1892 г.). Гнѣздованіе ея приводится М. Н. Богдановымъ для болотъ и озеръ Хивинскаго оазиса и дельты Аму-Дарьи; весьма возможно, что здѣсь встрѣчается и слѣдующій видъ, такъ какъ только онъ одинъ найденъ мною и А. Л. Ященко въ области средняго теченія Аму-Дарьи. Я знаю очень хорошо, что въ 1889 г. по этой послѣдней нами добывались и наблюдались только P. bailloni, Vieill. и потому показаніе А. Л. Ященко о гнѣздованіи другаго вида основано на непонятномъ для меня недоразумѣніи; быть можетъ упоминаемый авторъ ввелъ эту птицу только предположительно, такъ какъ нѣтъ ничего мудренаго, что и она здѣсь встрѣчается. Г. Штольцманнъ приводитъ въ своемъ спискѣ одинъ экземпляръ, добытый г. Барей 20.X.89 г. подъ Асхабадомъ.

418. Porzana baillóni, Vieill.

1890. Zaroudnoï. XXVII. P. pygmaea, Naum.
1890. Зарудный. XXVIII. P. bailloni.
1891. Ященко. XXXII. P. bailloni, Ort. pusilla.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. pygmaea.

Довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица по болотамъ и озерамъ Мервскаго и Пэндинскаго оазисовъ, а такъ-же на низовьяхъ Теджента; насколько могу судить по своимъ наблюденіямъ, здѣсь всюду встрѣчается чаще, чѣмъ предыдущій видъ. Довольно обыкновенна въ области средняго теченія Аму-Дарьи около Чарджуя, Мукури и Кара-Хоузъ. Г. Штольцманнъ сообщаетъ объ одномъ экземплярѣ, убитомъ 8.X.89 г. подъ Асхабадомъ.

419. Porzana maruetta, Leach.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Ortig. porzana, L.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Porzana porzana.

Лично для меня этотъ видъ извѣстенъ только на пролетахъ и на зимовьѣ, но гг. Радде и Вальтеръ, называя его гнѣздящеюся птицею, упоминаютъ объ старомъ самцѣ, добытомъ 3.V.87 г. около Рухнъ-Абадъ и сообщаютъ, что въ это время часто былъ слышенъ крикъ этой курочки въ окрестныхъ камышахъ, гдѣ она вѣроятно гнѣздилась. 20—24.VIII 86 г. замѣтный пролетъ наблюдался мною на Чикишлярскомъ побережьѣ Каспійскаго моря; летѣли ночью, придерживаясь берега; днемъ бродили около воды и собира-

ли кормъ, или отдыхали, или спали въ грудахъ выброшенныхъ на берегъ водорослей. По словамъ г. Ясевичъ, валовой пролетъ въ этой мѣстности замѣчается въ послѣднихъ дняхъ августа и въ первой половинѣ сентября. Мнѣ часто разсказывали о курочкахъ, убивавшихся во время пролета о телеграфныя проволоки (Ахалъ-Теке), что, какъ мнѣ кажется, можетъ свидѣтельствовать о той высотѣ, на которой онѣ летятъ. Что касается до весенняго пролета, то гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что первое наблюденіе относительно этого послѣдняго сдѣлано ими 29.III.86 г. подъ Лютфъ-Абадъ. Въ началѣ IV.92 г. нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ встрѣчено мною на Узбоѣ около Молла-Кари, а въ среднихъ числахъ этого мѣсяца — въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ; здѣсь, не смотря на то, что птицы очевидно находились на пролетѣ, я по ночамъ не разъ слышалъ звонкіе брачные крики ихъ самцовъ. Г. Штольцманнъ упоминаетъ экземпляры, добытые въ IX.89 г. подъ Асхабадомъ и въ X.90 г. подъ Сераксомъ. Нѣкоторыя особи, быть можетъ даже многія, остаются зимовать въ нашей странѣ (въ Мервѣ и въ Гирмъ-Абѣ), о чемъ мнѣ разсказывалъ К. К. Зааро. Затѣмъ мнѣ были доставлены зимнія птицы изъ Теджента (станція желѣзной дороги) и юго-восточнаго угла Каспійскаго моря.

420. Rallus aquaticus, L.

1882. Богдановъ. X.
1885. Zaroudnoï. XIII.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По М. Н. Богданову гнѣздится по озерамъ Хивинскаго оазиса и дельты Аму-Дарьи. Въ 1889 г. былъ довольно обыкновененъ по озерамъ и болотамъ средняго теченія этой рѣки около Чарджуя, Кара-Хоузъ и Мукури.

Обыкновенная гнѣздящаяся птица подходящихъ мѣстностей въ Мервскомъ оазисѣ и на низовьяхъ Теджента. Вѣроятно гнѣздится такъ-же и въ бассейнѣ Атрека, такъ какъ 17.VII.84 г. одинъ экземпляръ былъ убитъ мною въ камышевой плавнѣ по р. Кизылъ-Канъ (притокъ р. Сумбаръ). Гг. Радде и Вальтеръ сообщаютъ, что какъ гнѣздящуюся птицу они могли доказать пастушка для тамариксовыхъ садовъ Казанджика. Не знаю на чемъ основано это

показаніе, но посѣтивъ Казанджикъ семь разъ, я никогда не слыхалъ о гнѣздованіи здѣсь пастушка, хотя мнѣ и разсказывали, что онъ встрѣчается тутъ весною и осенью. Тѣ-же путешественники говорятъ, что первое наблюденіе весенняго пролета сдѣлано ими 27.III. 86 г. (Артыкъ), а послѣднее—13.III.87 г. (Бэндъ-и-Надиръ); осенній пролетъ наблюдался ими 19.VIII.86 г. подъ Чикишляромъ, гдѣ 22.VIII.86 г. одинъ экземпляръ былъ добытъ и мною, въ зарослякъ какого то кустарника. Г. Штольцманнъ въ своемъ спискѣ приводитъ экземпляры, добытые X.89 г. (Асхабадъ), XI.89 (Султанъ-Бэндъ), XII.90 г., VIII и X.91 г. (Мервъ), т. е. отчасти въ зимніе мѣсяцы. О зимующихъ въ Мервѣ рѣдкихъ пастушкахъ сообщалъ мнѣ К. К. Зааро; кромѣ того мнѣ были доставлены зимнія птицы изъ юго-восточнаго угла Каспійскаго моря, именно язъ Гязи и Ашуръ-Адэ.

Tubinares.

Весьма вѣроятно, что и у восточныхъ береговъ Каспія можетъ изрѣдка встрѣчаться одинъ изъ представителей этого отряда, именно Puffinus anglorum, Temm., если М. Н. Богдановъ (VII) дѣйствительно наблюдалъ его на Каспіѣ.

Ordo XV. Longipennes.

421. Stercorarius crepidatus, S. Gm.

422. Stercorarius pomatorhinus, Temm.

Я ввожу эти виды поморниковъ въ нашу фауну на основаніи слѣдующихъ данныхъ. Во-первыхъ и тотъ и другой, репрезентованные чучелами, хранятся въ Естественно-Историческомъ музеѣ при гражданской гимназіи въ Оренбургѣ, при чемъ на этикеткахъ значится: «Мангышлакъ, 1859 г. октябрь, отъ генерала Дандевиля», слѣдовательно эти птицы происходятъ изъ предѣловъ нашей страны; во вторыхъ—случайное гнѣздованіе этихъ видовъ найдено мною въ 1881 г. на озерѣ Сулюкъ-Куль (Тургайская область), откуда болѣе, чѣмъ вѣроятно, они должны были летѣть зимовать къ восточнымъ берегамъ Каспія; къ этимъ-же послѣднимъ, хотя-бы отчасти, должны на зиму отправляться и тѣ особи, которыя на осеннемъ пролетѣ замѣчаются на р. Уралѣ, особенно подъ Гурьевомъ [1]).

[1]) Одинъ экземпляръ S. crepidatus изъ этого города сохраняется въ упомянутомъ музеѣ.

Вообще-же мнѣ кажется, что относительно свойствъ пребыванія названныхъ птицъ въ нашей странѣ можно склониться къ тому мнѣнію, что это рѣдкіе, отчасти зимующіе, отчасти пролетные виды восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, быть можетъ случайно и очень рѣдко даже гнѣздящіеся здѣсь.

Затѣмъ на поморниковъ, вообще встрѣчающихся въ районѣ Каспійскаго и Аральскаго морей и прилежащихъ къ нимъ съ сѣвера странъ, быть можетъ слѣдуетъ смотрѣть, какъ на вымирающіе остатки когда-то существовавшей здѣсь фауны.

423. Larus affinis, Reinh.

Этотъ видъ чайки также долженъ быть занесенъ въ фаунистическіе списки Закаспійскаго края. Въ 1892 г. въ Узунъ-Ада среди множества приготовленныхъ для отправки заграницу шкурокъ различныхъ Podiceps, Colymbus, Larus и т. п. я нашелъ два экземпляра L. affinis, убитыхъ по словамъ торговца либо глубокою осенью 1891 г., либо зимою съ 1891 на 1892 г. гдѣ нибудь на берегахъ полуострова Дарджа. Длина крыла подробно мною разсмотрѣныхъ экземпляровъ равнялась 19″ 4‴, т. е. превосходила длину крыла, обыкновенно этому виду приписываемую (18—19‴). Такимъ образомъ блестящимъ образомъ оправдывается высказанное М. А. Мензбиромъ [1]) предположеніе, что чайки, принятыя натуралистами въ юго-восточной Россіи за L. fuscus, относятся къ L. affinis. Теперь я убѣжденъ, что найденная мною на пролетѣ подъ Оренбургомъ чайка, которую я опредѣлилъ за L. fuscus и которая погибла вмѣстѣ съ значительною частью моихъ Оренбургскихъ коллекцій, въ дѣйствительности принадлежала къ той-же L. affinis, случайно розысканной мною у какого-то промышленника въ Узунъ-Ада.

М. А. Мензбиръ [2]) сообщаетъ, что L. marinus, L. случайно съ р. Печоры залетаетъ на Каспійское море. Если это такъ, то названный видъ можетъ попадаться и въ предѣлахъ нашей страны, напр. по восточнымъ берегамъ Каспія; поэтому можно рекомендовать вниманію будущихъ изслѣдователей орнитологической ея фауны этотъ интересный видъ, также какъ L. glaucus, O. Fabr., по Эверсманну (II) и М. Н. Богданову (VII) встрѣчающійся на Каспіѣ при устьяхъ Волги, и Rissa tridactyla, L. залетающую по словамъ Менетріе (VII) и Эверсманна (II) на Каспійское море.

[1]) Птицы Россіи, стр. 130.
[2]) l. c. стр. 142.

424. Larus cachinnans, Pall.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. L. argentatus, var. minor = leucophaeus, Licht.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Никольскій. XXXV. L. leucophaeus, Bruch.

Обыкновенная гнѣздящаяся птица прибрежья Каспія около Узунъ-Ада и близъ лежащихъ острововъ. Довольно обыкновенна на Чикишлярскомъ побережьѣ и на Челекенѣ. 16.VII.86 г. на Гёкъ-Тепинскихъ озерахъ въ Мервскомъ оазисѣ застрѣленъ мною одинъ старый безъ всякаго сомнѣнія залетный экземпляръ. По М. Н. Богданову гнѣздится въ дельтѣ Аму-Дарьи и на взморьѣ. А. М. Никольскимъ въ незначительномъ числѣ найдена по протоку Ишанъ въ устьѣ Аму-Дарьи. По словамъ Радде вмѣстѣ съ L. argentatus, встрѣчалась ранней весною подъ Красноводскомъ и въ февралѣ того-же 1886 г. была обыкновенна около устьевъ р. Атрека, попадаясь обществами въ 30—40 штукъ.

425. Larus argentatus, Gm.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. L. argentatus, typ.
1892. Stolzmann. XXXIII.

Осенью и быть можетъ зимою этотъ видъ безусловно посѣщаетъ восточный берегъ Каспійскаго моря, но встрѣчается въ количествѣ чрезвычайно незначительномъ сравнительно съ L. cachinnans. Въ Узунъ-Ада въ 1892 г. я видѣлъ нѣсколько шкурокъ этой чайки, добытыхъ въ окрестностяхъ позднею осенью 1891 г. М. Н. Богдановъ считаетъ эту птицу гнѣздящеюся въ дельтѣ Аму-Дарьи и на взморьѣ Арала, но по моему позволительно сомнѣваться въ этомъ показаніи, вѣроятно обусловленномъ смѣшеніемъ описываемаго вида съ L. cachinnans. Д-ръ Радде говоритъ, что типичная L. argentatus найдена имъ подъ Красноводскомъ и въ февралѣ 86 г. у устьевъ Атрека, гдѣ она была обыкновенна и попадалась обществами въ 30—40 штукъ. Я сильно сомнѣваюсь чтобы гдѣ-бы то ни-было на восточномъ берегу Каспійскаго моря серебристыя чайки были-бы такъ обыкновенны и положительно убѣжденъ въ томъ, что по крайней мѣрѣ 19 изъ 20 наблюдавшихся

имъ птицъ принадлежали къ L. cachinnans. Наконецъ описываемая чайка приводится еще г. Штольцманнъ на основаніи молодаго экземпляра, добытаго г. Бареемъ въ Мервѣ 9.III.91 г. Кажется мнѣ, что и тутъ мы имѣемъ дѣло съ тою же L. cachinnans; по крайней мѣрѣ и съ Теджента отъ г. Матюшова (17.XI.92 г., 5.XII.92) и изъ Учь-Аджи [1]) отъ К. І. Купріенко (2.II.93) мнѣ доставлены обрывки шкурокъ пролетныхъ экземпляровъ настоящей хохотуньи.

L. argentatus въ Оренбургскомъ краѣ гнѣздится очень рѣдко и чисто случайно (въ 1881 г. на Сулюкъ-Кулѣ); даже на пролетѣ по Уралу встрѣчается (особенно весною) весьма не часто; въ пролетахъ участвуютъ почти исключительно молодые экземпляры—одного, двухъ, трехъ лѣтъ и только одинъ разъ за всѣ 13 лѣтъ моего тамъ пребыванія мнѣ попался старый экземпляръ.

Между каспійскими L. cachinnans иногда попадаются экземпляры въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ составляющіе переходы къ L. argentatus. Не есть-ли это гибриды между столь обыкновенной на Каспіѣ L. cachinnans и L. argentatus, которая, какъ можно думать, попадаетъ сюда всегда болѣе или менѣе случайно?

426. Larus canus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Обыкновенная гнѣздящаяся птица морскаго прибрежья по островамъ около Узунъ-Ада. Вѣроятно гнѣздится также на Чикишлярскомъ побережьѣ, гдѣ въ концѣ мая 85 г. она была найдена мною и А. М. Никольскимъ. Весьма странно, что д-ру Радде эта чайка извѣстна только какъ зимняя птица восточнаго берега Каспія.

427. Larus gelastes, Licht.

1889. Radde u. Walter. XXVI. Chroicocephalus gelastes.
1890. Zaroudnoï. XXVII. L. tenuirostris, Temm.
1891. Зарудный. XXXI. L. tenuirostris.

Тонконосая чайка принадлежитъ къ довольно обыкновеннымъ и во всякомъ случаѣ далеко не рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ мор-

[1]) Между Мервомъ и Чарджуемъ.

скаго побережья и сосѣднихъ острововъ около Узунъ-Ада; мѣстами гнѣздится на берегахъ острова Челекень. Одинъ экземпляръ добытъ мною 2.VII.85 г. около Гязьской факторіи. Это единственная мартышка, попавшаяся мнѣ на Гязьскомъ побережьѣ Каспія за все время моего здѣсь пребыванія (26.VI—3.VII.85). Д-ръ Радде нашелъ нашу птицу въ небольшомъ числѣ около Красноводска 20.IV.86 г. и у устьевъ Атрека 30.IV.87.

428. Chroicocephalus minutus, Pall.

1889. Radde u. Walter. XXVI.

Встрѣчается на пролетѣ по восточному берегу Каспія. 5.IV.92 небольшая стая (штукъ въ 10) замѣчена мною около острова Рау, а 6.IV.92 одинъ экземпляръ (изъ стаи въ 5 штукъ) убитъ около Узунъ-Ада. По словамъ д-ра Радде, эта птица наблюдалась въ маѣ 1840 г. Леманомъ на Мангышлакѣ. Вѣроятно. это были отставшіе экземпляры, т. к. Chr. minutus нигдѣ не гнѣздится въ нашей странѣ.

429. Chroicocephalus ridibundus, L.

1879. Бутлеровъ. VIII. Larus ridibundus.
1882. Богдановъ. X. Gavia ridibunda.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1886. Никольскій. XIX. Larus ridibundus.

Гнѣздится на берегахъ Каспія около Узунъ-Ада, на около-лежащихъ островахъ и на Челекенѣ. По М. Н. Богданову—на нижней Аму и въ ея дельтѣ. М. А. Бутлеровымъ найдена около Нукуса. А. М. Никольскій говоритъ, что на нижней Аму она довольно обыкновенна, но немногочисленна. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Радде, гнѣздится у устьевъ Атрека, гдѣ 30.IV.86 г. онъ наблюдалъ ее большими стадами. По словамъ того-же автора гнѣздящеюся найдена д-ромъ Вальтеръ 9.V—11.V.87 въ бассейнѣ Теджента у края пустыни Еркендли-Кумъ. Зимою встрѣчается въ различныхъ мѣстахъ края: Бареемъ добыта подъ Асхабадомъ (XI.88) и въ Мервѣ (I и III.91). Обрывки шкурокъ зимнихъ экземпляровъ доставлены мнѣ изъ Гязьской факторіи, изъ Ашуръ-Аде, изъ Решта (здѣсь вездѣ зимуетъ въ громадномъ количествѣ), изъ Узунъ-Ада, изъ Асхабада и даже изъ пустыни между Мервомъ и Чарджуемъ. Въ первой трети сентября 84, 86 и 89 г. мною наблю-

далось замѣтно оживленное движеніе на берегахъ Каспія около Узунъ-Ада и залива Михайловскаго. 16.IV.86 г. около Красноводска замѣчено нѣсколько маленькихъ стай, вѣроятно пролетныхъ. Гг. Радде и Вальтеръ первое наблюденіе пролета сдѣлали 3.III.87 въ Новомъ Мервѣ.

430. Chroicocephalus ichtyaëtos, Pall.

1882. Богдановъ. X. Gavia ichtyaëtos.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1891. Зарудный. XXXI.

Обыкновенна подъ Чикишляромъ, гдѣ въ большомъ числѣ наблюдась въ концѣ мая 85 г. Никольскимъ и мною. Здѣсь навѣрное гнѣздится гдѣ-нибудь по близости. Какъ безусловно гнѣздящаяся птица можетъ быть указана для острововъ Челекень и Огурджалы. М. Н. Богдановъ приводитъ ее, какъ гнѣздящуюся птицу для взморья Арала, у устьевъ Аму-Дарьи. Д-ръ Радде наблюдалъ эту мартышку въ небольшомъ числѣ 20 и 30.IV.86 подъ Красноводскомъ и у устьевъ Атрека. Обрыки шкуры зимняго экземпляра доставлены мнѣ съ острова Ашуръ-Аде.

Весьма странно, что внутри Закаспійскаго края наблюдается почти полное отсутствіе гнѣздящихся Larus и Chroicocephalus. Между тѣмъ напр. на низовьяхъ Теджента, въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ и на Аму-Дарьѣ существуютъ условія, потребныя для гнѣзданія такихъ видовъ, какъ L. cachinnans, L. canus и Chr. ridibundus, изъ которыхъ только послѣдняя въ небольшомъ числѣ найдена на Теджентѣ.

431. Hydrochelidon hybrida, Pall.

1879. Бутлеровъ. VIII. H. leucopare a, Natt.
1882. Богдановъ. X. H. leucopareia, Natt.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII. H. leucopareia.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. Sterna hybrida.
1892. Никольскій. XXXV. H. leucopareia, Schinz.

У туркменъ-теке—«кара-балыкчи».

Очень многочисленна по болотамъ и озерамъ Мервскаго оазиса и нижняго теченія Теджента. Мѣстами довольно обыкновенна по болотамъ и камышистымъ озерамъ и лиманамъ по Аму-Дарьѣ между Чарджуемъ и Келифомъ. М. Н. Богдановымъ упоминается, какъ гнѣздящаяся птица нижняго теченія этой рѣки и озеръ Хивинскаго оазиса. Въ Нукусѣ найдена М. А. Бутлеровымъ. А. М. Никольскимъ замѣчена, вѣроятно, тоже какъ гнѣздящаяся птица, близъ Петро-Александровска и Ходжейли. Д-ръ Радде и д-ръ Вальтеръ наблюдали весенній пролетъ этой птицы 4.IV.86 подъ Асхабадомъ и 12.IV.87 въ Тохта-Базарѣ; сильный пролетъ замѣченъ ими подъ этимъ послѣднимъ 13—19.IV.87. Относительно осенняго пролета можно найти только одно указаніе, именно у г. Штольцмана: онъ сообщаетъ, что г. Бареемъ H. hybrida добыта въ августѣ 88 г. около Асхабада. Здѣсь, какъ я знаю достовѣрно, эта чайка не гнѣздится и потому наблюденіе Барея вѣроятно относится къ пролетнымъ птицамъ.

432. Hydrochelidon leucoptera, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI. H. fissipes. Pall.=leucoptera, Meisn.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Никольскій. XXXV.

М. Н. Богдановымъ въ качествѣ гнѣздящейся птицы найдена на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи и по озерамъ Хивинскаго оазиса. Лѣтомъ въ той-же странѣ замѣчена А. М. Никольскимъ близъ Петро-Александровска. Не найдена мною въ эпоху гнѣздованія ни по Аму-Дарьѣ (Чарджуй—Келифъ), ни къ югу отъ этой рѣки, гдѣ она мнѣ извѣстна только какъ рѣдкая пролетная птица. Я встрѣтился съ нею только одинъ разъ, именно 29.IV.86 г. около Кара-Бэнда на Теджентѣ. Выстрѣливъ по спускавшемуся внизъ по рѣкѣ табунчику черныхъ мартышекъ, я нашелъ между убитыми одну H. leucoptera и двухъ H. nigra. Вообще-же я сильно сомнѣваюсь въ справедливости мнѣнія д-ра Радде, будто H. leucoptera гнѣздится въ Закаспійской области, и въ томъ, что 12.VI онъ видѣлъ этихъ птичекъ около Байрамъ-Али въ Мервѣ; здѣсь за нее навѣрно была принята H. hybrida.

433. Hydrochelidon nigra, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1892. Никольскій. XXXV.

Можетъ быть изрѣдка и случайно гнѣздится въ Мервскомъ оазисѣ, гдѣ 15.VI.86 г. на Гёкъ-Тепинскихъ озерахъ я застрѣлилъ одинъ молодой экземпляръ. О встрѣчѣ съ нею на Теджентѣ я сообщилъ выше. А. М. Никольскій замѣтилъ эту птицу въ небольшомъ числѣ близъ Петро-Александровска въ концѣ VI.90 г., что вѣроятно указываетъ на ея гнѣздованіе и въ Хивинскомъ оазисѣ. М. А. Бутлеровъ наблюдалъ ее въ августѣ 1874 г. въ урочищѣ Нукусъ.

434. Sterna anglica, Mont.

1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Gelochelidon anglica.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Никольскій. XXXV.

Обыкновенная гнѣздящаяся птица на восточномъ берегу Каспійскаго моря, гдѣ найдена мною около форта Александровскаго, Узунъ-Ада и Чикишляра; кромѣ того живетъ по берегамъ острововъ Челекень и Огурджалы. Чрезвычайно обыкновенна по Аму-Дарьѣ между Чарджуемъ и Келифомъ, гдѣ во многихъ мѣстахъ я и г. Ященко встрѣчали ее громадными колоніями; здѣсь изъ всѣхъ водоплавающихъ птицъ она попадается всего чаще. На нижнемъ теченіи рѣки найдена М. Н. Богдановымъ въ ея дельтѣ и по озерамъ. А. М. Никольскій сообщаетъ, что на нижней Аму S. anglica обыкновеннѣйшая изъ всѣхъ крачекъ. Отъ Аму-Дарьи на югъ мы снова встрѣчаемъ ее довольно часто по среднему теченію Мургъ-Аба и по Теджену. Изъ всѣхъ извѣстныхъ мнѣ крачекъ S. anglica улетаетъ для промысла всего дальше отъ ближайшей воды, напр. верстъ за 15, а то и того дальше. Очень охотно кормится всевозможными прыгающими Orthoptera и даже иногда глотаетъ мелкихъ ящерицъ. Странно, что гг. Радде и Вальтеръ не наблюдали лично S. anglica и, вводя эту птицу въ Закаспійскую фауну, ссылаются только на изслѣдованія А. М. Никольскаго; не встрѣтить ее они не могли и вѣроятно смѣшали съ какимъ либо другимъ видомъ крачки. Относительно перелетовъ S. anglica мнѣ извѣстно лишь то, что въ первой трети сентября 1891 г. она была очень обыкновенна на Гязьскомъ побережьѣ, гдѣ лѣтомъ не встрѣчается, и что въ первыхъ двухъ третяхъ

августа общее ея количество въ окрестностяхъ Узунъ-Ада замѣтно увеличивается экземплярами, прибывающими съ сѣвера.

435. Sterna fluviatilis, Naum.

1879. Бутлеровъ. VIII. S. hirundo.
1882. Богдановъ. X. S. hirundo.
1886. Никольскій. XIX. S. hirundo.
1889. Radde u. Walter. XXVI. S. hirundo.
1890. Zaroudnoï. XXVII. S. hirundo.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI. S. hirundo.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. S. hirundo.
1892. Никольскій. XXXV.

Обыкновенна на восточномъ берегу Каспійскаго моря около форта Александровскаго, Узунъ-Ада, въ Михайловскомъ заливѣ; найдена въ значительномъ числѣ на островѣ Челекень, и въ небольшомъ на Огурджалы; вмѣстѣ съ А. М. Никольскимъ я нашелъ ея колоніи на Чикишлярскомъ побережьѣ; далеко не рѣдка на устьяхъ Гюргеня. Вмѣстѣ съ А. Л. Ященко я нашелъ ее въ довольно большомъ числѣ въ области Аму между гг. Чарджуемъ и Келифомъ. По М. Н. Богданову обитаетъ Хивинскій оазисъ, гдѣ по Аму, согласно А. Никольскому, немногочисленна. М. А. Бутлеровъ нашелъ ее въ Нукусѣ. Нерѣдкая птица по Мургъ-Абу и по Теджену. Экспедиція д-ра Радде нашла 30.IV.86 на устьяхъ Атрека и 1.V.86 на островѣ озера Беумъ-Башъ гнѣзда по большей части съ еще не насиженными яйцами. Время появленія рѣчной крачки въ нашей странѣ достовѣрно мнѣ неизвѣстно. Самый ранній экземпляръ я имѣю отъ К. І. Купріенко изъ Учь-Аджи (пустыня между Мервомъ и Чарджуемъ) отъ 3.IV.93 г. Д-ръ Радде наблюдалъ ея появленіе 15.IV.86 г. въ Молла-Кари и 12.IV.87 г. въ Тохта-Базарѣ, валовой пролетъ—17—20.IV.86 въ Михайловскомъ и подъ Красноводскомъ, а въ 1887 г. д-ръ Вальтеръ—19.IV въ Тохта-Базарѣ. Очень оживленное осеннее движеніе замѣчено мною вверхъ по Теджену въ послѣдней трети іюля (!) 1892 г., а въ первой трети августа того-же года—съ С. на Ю. въ Узунъ-Ада и Михайловскомъ. Вообще-же мнѣ извѣстны три пролетные пути S. fluviatilis, пересѣкающіе Закаспійскій край: a) съ средней Аму черезъ пустыню на Теджентъ и Мургъ-Абъ (личныя наблюденія и замѣтки гг. Матюшова и Купріенко), b) изъ Хивин-

скаго оазиса по Узбою на Каспій (личныя наблюд. и сообщенія г. Полянскаго) и с), самая оживленная,—по восточному берегу Каспія.

436. Sterna cantiaca, J. S. Gm.

1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.

Гнѣздованіе этой чегравы найдено мною только на берегахъ и островахъ Каспійскаго моря, именно около форта Александровскаго, Узунъ-Ада, о. Рау, о. Челекень и о. Огурджалы. 31.V.85 г. парочка замѣчена на Чикишлярскомъ прибрежьѣ, но я не знаю гнѣздится-ли здѣсь эта интересная птица или нѣтъ. Обрывки шкурки одного экземпляра отъ конца сентября 90 г. я имѣю съ о. Ашуръ-Аде.

437. Sterna caspia, Pall.

1882. Богдановъ X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Sylochelidon caspia.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1891. Зарудный. XXXI.
1892. Никольскій. XXXV.

По моимъ наблюденіямъ гнѣздится на островахъ Огурджалы, Челекень и Рау; также по побережью Каспія у Александровкаго форта и противъ острововъ Богуруляръ и Кюсюкли. 31.V.85 г. мною и А. М. Никольскимъ замѣчено нѣсколько штукъ около Чикишляра; вѣроятно гнѣздится гдѣ нибудь по близости. Д-ръ Радде въ небольшомъ числѣ замѣтилъ нашу птицу у устья Атрека 30.IV.86. М. Н. Богдановымъ, какъ гнѣздящаяся птица, найдена на нижней Аму, ея дельтѣ и взморьѣ Арала. А. М. Никольскій въ незначительномъ числѣ встрѣтился съ нею въ устьѣ той-же рѣки на протокѣ Кукъ.

438. Sterna minuta, L.

1879. Бутлеровъ. VIII.
1882. Богдановъ. X.
1886. Никольскій. XIX.
1889. Radde u. Walter. XXVI. Sterna, Sternula minuta.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный XXVIII.
1891. Зарудный. XXXI.

1891. Ященко. XXXII. Sternula minuta.
1892. Stolzmann. XXXIII.
1892. Никольскій. XXXV.

Гнѣздится мѣстами въ большомъ числѣ по берегу Каспійскаго моря, гдѣ найдена мною около форта Александровскаго, Узунъ-Ада и Чикишляра. Не рѣдка на островахъ Челекень, Огурджалы и Кюшкли. По М. Н. Богданову живетъ въ Хивинскомъ оазисѣ, гдѣ А. М. Никольскимъ отмѣчена по Аму отъ Петро-Александровска до моря. М. А. Бутлеровымъ приводится для Нукуса. Въ области средняго теченія рѣки въ большомъ числѣ найдена мною и А. Л. Ященко между гг. Чарджуемъ и Келифомъ. Довольно, а мѣстами и очень обыкновенна по Мургъ-Абу и Тедженту. 20.VI.86 г. около Ташъ-Кепри на р. Кушкъ видѣлъ молодыхъ, недавно поднявшихся на крылья. По наблюденіямъ д-ра Радде и д-ра Вальтеръ въ 1886 г. появилась 18.IV около Узунъ-Ада и гнѣздилась въ большомъ числѣ на устьяхъ Атрека и Теджента. Г. Штольцманнъ упоминаетъ о двухъ экземплярахъ, добытыхъ г. Бареемъ V.90 г. въ Сераксѣ и VII.91 г. въ Мервѣ. Оживленное движеніе вверхъ по Тедженту наблюдалось мною въ послѣдней трети іюля 92 г.

Ordo XVI. Pygopodes.

439. Colymbus arcticus, L.

1889. Radde u. Walter. XXVI.

Бываетъ на пролетахъ и на зимовьѣ по восточнымъ и юго-восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря. Нѣсколько шкуръ этого вида я видѣлъ у іомудовъ полуострова Дарджа, добывшихъ ихъ здѣсь зимою; затѣмъ не малое число осеннихъ и зимнихъ шкуръ этого вида нашелъ въ 1892 г. въ одной изъ лавокъ Узунъ-Ада. Д-ръ Радде, упоминая объ одномъ экземплярѣ, убитомъ барономъ фонъ-Мейендорфъ подъ Красноводскомъ, также высказываетъ предположеніе, что C. arcticus на пролетѣ часто встрѣчается по восточнымъ берегамъ Каспія.

440. Colymbus septentrionalis, L.

Это пролетная и зимующая птица Каспійскихъ и Аральскихъ береговъ нашей страны. Въ 1892 г. въ Узунъ-Ада я видѣлъ нѣсколько шкуръ, добытыхъ въ окрестностяхъ въ зимнее

время. Кромѣ того 5.IV.92 г. мнѣ привелось наблюдать общество этихъ гагаръ (5 штукъ) въ открытомъ морѣ, верстахъ въ ста на С.З. отъ острова Рау. Обрывки шкуръ двухъ экземпляровъ, добытыхъ позднею осенью 1893 г., доставлены мнѣ изъ Петро-Александровска; на этикеткахъ, какъ мѣсто добычи, значилось «устье Аму Дарьи».

Весьма возможно, что въ предѣлахъ нашей страны очень рѣдко встрѣчается третій видъ гагары, именно C. adamsi, Gray. По крайней мѣрѣ Карелинъ говоритъ, что подъ Гурьевомъ позднею осенью въ небольшомъ числѣ попадается C. torquatus, Brünnich. М. А. Мензбиръ, по моему, совершенно правильно сомнѣвается въ точности опредѣленія вида и относитъ Карелинскихъ птицъ къ C. adamsi. Если дѣйствительно эта послѣдняя была найдена подъ Гурьевомъ, то она можетъ и даже должна встрѣчаться и на восточныхъ берегахъ Каспія въ районѣ нашей фауны, такъ какъ Каспій замерзаетъ въ сѣверной своей области.

441. Podiceps minor, Briss.

1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII. P. fluviatilis, Briss.

Этотъ видъ поганокъ принадлежитъ къ обыкновеннымъ, а мѣстами даже и къ очень обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ озеръ на низовьяхъ Теджента и въ Мервскомъ оазисѣ. Въ 1886 г. гнѣздилась на всемъ протяженіи Алихановскаго канала. Въ области Аму-Дарьи между гг. Чарджуемъ и Келифомъ гнѣздится рѣдко. М. Н. Богдановымъ не приводится для озеръ Хивинскаго оазиса, но безусловно гнѣздится и по нимъ, такъ какъ мнѣ доставлены изъ форта Петро-Александровска обрывки шкурокъ лѣтнихъ птицъ. По устнымъ свѣдѣніямъ зимуетъ по верхнему теченію Мургъ-Аба и Теджента, такъ-же какъ и по многимъ незамерзающимъ рѣчкамъ Хоросанскаго участка. Въ связи съ послѣднимъ обстоятельствомъ находится сдѣланая г. Бареемъ добыча 4 экземпляровъ подъ Асхабадомъ въ ноябрѣ и декабрѣ 1888 г. Зимніе экземпляры малой поганки имѣются у меня также изъ ю.-з. угла Каспія, гдѣ въ иные годы, какъ мнѣ сообщали, эта птица зимуетъ въ большомъ количествѣ; весьма возможно, что сюда на зимовье сваливаетъ не малая часть изъ тѣхъ поганокъ, которыя обитаютъ лѣтомъ Закаспійскій край, при чемъ

Хоросанскій участокъ съ его многочисленными рѣчками можетъ являться торною пролетною дорогою. Весенній пролетъ съ зимовьевъ по верхнему Мургъ-Абу наблюдался д-ромъ Вальтеромъ (1-е наблюденіе 21.III.87 въ Сары-Язы; главный пролетъ 19.IV.87 въ Тохта-Базарѣ; послѣднее наблюденіе 20.IV.87 тамъ-же).

442. Podiceps nigricollis, C. L. Brehm.

1882. Богдановъ. X. P. cornutus, Lath.
1890. Zaroudnoï. XXVII. P. auritus, Briss.

Какъ гнѣздящаяся птица, эта поганка мнѣ неизвѣстна на всемъ лично изслѣдованномъ пространствѣ Закаспійскаго края, гдѣ, именно, по восточномъ берегу Каспія, она появляется на пролетѣ и быть можетъ на зимовьѣ. 16.IV.86 г. мною убитъ одинъ пролетный экземпляръ около Красноводска. Въ Узунъ-Ада видѣлъ шкурки птицъ, добытыхъ осенью или зимою. Болѣе чѣмъ вѣроятно, что М. Н. Богдановъ нашелъ по озерамъ дельты Аму-Дарьи гнѣздовье именно этого вида.

443. Podiceps auritus, L.

1890. Zaroudnoï. XXVII. P. cornutus, Lath.

Мною встрѣчена только одинъ разъ, именно на пролетѣ, 16.IV.86 г. около Красноводска, въ стайкѣ, составленной изъ нѣсколькихъ P. nigricollis и нѣсколькихъ экземпляровъ этого вида (добыто два). Въ Узунъ-Ада, среди множества шкурокъ P. nigricollis, видѣлъ только штукъ 5 P. auritus.

444. Podiceps griseigena, Bodd.

1882. Богдановъ. X. P. rubricollis, Lath.

Вѣроятно, именно эта птица найдена М. Н. Богдановымъ на гнѣздовьѣ по озерамъ дельты Аму-Дарьи и Хивинскаго оазиса. Лично-же я нигдѣ не могъ розыскать гнѣздовья этой поганки въ Закаспійскомъ краѣ. Повидимому, должна быть обыкновенна на пролетѣ и зимовьѣ по восточному берегу Каспія. По крайней мѣрѣ въ Узунъ-Ада я часто видѣлъ ея шкурки у іомудовъ.

445. Podiceps cristatus, L.

1882. Богдановъ. X.
1889. Radde u. Walter. XXVI.
1890. Zaroudnoï. XXVII.
1890. Зарудный. XXVIII.
1891. Ященко. XXXII.
1892. Stolzmann. XXXIII.

По М. Н. Богданову большая поганка принадлежитъ къ гнѣздящимся птицамъ озеръ дельты Аму-Дарьи. Въ качествѣ рѣдкой гнѣздящейся птицы наблюдалась мною и г. Ященко по озерамъ средняго теченія этой рѣки, именно около г. Чарджуя и аула Кара-Хоузъ. Очень часто встрѣчается на большихъ озерахъ Мервскаго оазиса и низовьевъ Теджента; на послѣднихъ она попадается однако замѣтно рѣже. Въ 1886 г. распространялась по Алихановскому каналу почти на всемъ его протяженіи; объ условіяхъ ея гнѣздованія въ этой мѣстности я уже сообщалъ.

Очень обыкновенна на зимовьѣ и на пролетѣ вдоль восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, гдѣ, какъ мнѣ сообщали, она встрѣчается иногда въ несмѣтномъ количествѣ. Зимою ее можно встрѣтить не только вблизи береговъ, но и въ открытомъ морѣ. Зимуетъ въ небольшомъ числѣ такъ-же и по незамерзающимъ рѣчкамъ Хоросанскаго участка, гдѣ лѣтомъ мнѣ никогда не попадалась. Д-ръ Вальтеръ наблюдалъ сильный пролетъ этой птицы 13.IV.87 г. около Бэндъ-и-Надиръ, вѣроятно съ зимовьевъ въ бассейнѣ верхняго Мургъ-Аба. Въ концѣ марта 1893 г. нѣсколько пролетныхъ экземпляровъ замѣчены К. І. Купріенко въ пустынѣ между Мервомъ и Аму-Дарьею (станція Учь-Аджи).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

accipitrinus, Asio, 375.
acuta, Dafila, 432.
aegocephala, Limosa, 507.
aegyptius, Caprimulgus, 370.
aeruginosus, Circus, 384.
aesalon, Falco, 398.
aesalon, Lithofalco, 398.
affinis, Corvus, 329.
affinis, curruca var., Sylvia, 88.
affinis, Cypselus, 362.
affinis, dumetorum var., Acrocephalus, 111.
affinis, garrula, Sylvia, 89.
affinis, Larus, 534.
affinis, Sylvia, 88, 89, 95, 96.
agricola, Acrocephalus, 107.
alaudarius, Tinnunculus, 53, 396.
alba, Ardea, 446.
alba, Ciconia, 444.
alba, Egretta, 446.
alba, Herodias, 446
alba, Motacilla, 175.
albellus, Mergus, 426.
albellus, Mergulus, 426.
albifrons, Anser, 438.
albigula, Otocorys, 305.
alchata, Pterocles, 461.
alpestris, Hirundo, 224.
alpestris, Otocorys, 305.
albicilla, Haliaëtos, 418.
alpicola, Montifringilla, 287.
alpinus, Pyrrhocorax, 332.
althea, Sylvia, 85, 87, 90, 92, 96.
aluco, Syrnium, 378.
ammodendri, Ammopasser, 263.
ammodendri, Passer, 268.
anglica, Gelochelidon, 540.
anglica, Sterna, 540.
angustirostris, Chauliodes, 435.
angustirostris, Marmonetta, 435.
apiaster, Merops, 357.
apivorus, Pernis, 401.
apus, Cypselus, 363.
aquaticus caschmiriensis, Cinclus, 51.
aquaticus var. caschmiriensis, Cinclus, 51.
aquaticus, Cinclus, 51.
aquaticus, Rallus, 532.
aralensis, Atraphornis, 100.
aralensis, Chettusia, 492.
arborea, Corys, 297.
arborea, Lullula, 297.
arboreus, Anthus, 179.
arcticus, Colymbus, 543.
arenaria, Calidris, 517.
arenarius, Pterocles, 463.
arenicolor, Caprimulgus, 370.
argentatus, Larus, 535.
arquatus, Numenius, 506.
arvensis, Alauda, 295.
asiaticus, Charadrius, 496.
asiaticus, Eudromias, 496.
assimilis, Lanius, 211.
ater, Milvus, 408, 409.
atra, Fulica, 529.
atrata, Ruticilla, 74.
atriceps, Parus, 154.
atrigularis, Accentor, 149.
atrigularis, Merula, 48.

atricapilla, Muscicapa, 219.
atricapilla, Sylvia, 81.
atricapillus, Aegithalus, 151, 152.
auratus, Charadrius, 495.
auritus, Podiceps, 545.
auritus, Turtur, 451.
avocetta, Recurvirostra, 505.
azreth, Ciconia, 444.
babylonicus, Falco, 399, 400.
bactriana, Athene, 380.
bactriana, Pica, 340.
badius, Accipiter, 390.
badius, Micronisus, 390.
bailloni, Porzana, 531.
barbatus, Calomophilus, 150.
barbatus, Gypaëtos, 419.
beema, Budytes, 170.
bella, Linaria, 281.
bella, Linota, 281.
bengalensis, 351.
bengalensis, ispida, Alcedo, 352.
biarmicus, Panurus, 150.
bifasciata, Aquila, 415.
bimaculata, Melanocorypha, 313.
blakistoni, Anthus, 181.
boarula, Budytes, 174.
boarula, Motacilla, 174.
bocharensis, Parus, 154, 155.
bogdanovi, Lanius, 203.
Bogolubovi, isabellinus var., Cursorius, 491.
Bonhami, Ammoperdix, 468.
borealis, Lanius, 209.
boschas, Anas, 433.
brachydactyla, Calandrella, 318, 319.
brachydactyla, Carpospiza, 277.
brachydactyla, Petronia, 277.
brachyotus, Aegolius, 374.
blachyotus, Asio, 374.
brandti, Otocorys, 305.
brevipes, Astur, 389.
brevipes, Micronisus, 389.
brevirostris, Linota, 281.
brucei, Scops, 375.
buchanani, Glycispina, 239.
cachinnans, Larus, 535.
caesia, Sitta, 158.
cairii, var. albifrons, Ruticilla, 74.
cairii, Ruticilla, 74, 75.
calandra, Melanocorypha, 311.
calidris, Totanus, 512.
caligata, Hypolais, 118.
caligata (Hypolais), Iduna, 118.
caligata, Iduna, 118, 121, 122.
cambayensis, Peristera, 450.
campestris, Anthus, 181.
candidus, Himantopus, 503.
canescens, Totanus, 511.
caniceps, Carduelis, 290.
cannabina, Linaria, 281.
cannabina, Linota, 281.
canorus, Cuculus, 349, 350.
cantiaca, Sterna, 542.
cantianus, Aegialites, 497.
cantianus, Eudromias, 497.
canus, Larus, 536.
capistrata, Salicaria, 107.
capistrata, Saxicola, 62.
caprata, Pratincola, 71.
carbo, Phalacrocorax, 424.
carneipes, Coccothraustes, 285.
carneipes, Hesperiphona, 285.
carneipes, Mycerobas, 285.
caryocatactes, Nucifraga, 334.
casarca, Tadorna, 436.
caschmiriensis, aquaticus, Cinclus, 51.
casiotis, Palumbus, 455.
caspia, Sterna, 542.
caspia, Sylochelidon, 542.
caspius, Megaloperdix, 468.
caspius, Tetraogallus, 468.
castaneus, Aegithalus, 150.
caucasicus, Sturnus, 324.
caucasicus, vulgaris, Sturnus, 324.
caudata, Pica, 342.
cenchris, Cerchneis, 395.
cenchris, Falco, 395.
cenchris, Tinnunculus, 395.
cenchroides, Accipiter, 390.
cenchroides, Astur, 390.
cenchroides, Micronisus, 390.
cervinus, Anthus, 180.
cettii, Bradyptetes, 115.
cetti, Cettia, 115, 116.
chach, Emberiza, 237.
chloris, Ligurinus, 284.
chloropus, Gallinula, 528.
chrysaëtos, Aquila, 416.
chrysomelas, Phasianus, 479.
chrysopygia, Saxicola, 56.

chukar, Caccabis, 471.
chukar, Perdix, 471, 472.
cia, Emberiza, 235.
cia, Hylaespiza, 235.
cinclus, Tringa, 519.
cineraceus, Strigiceps, 387.
cinerea, Ardea, 445.
cinerea, Grus, 524.
cinerea, Limosa (Terekia), 508.
cinerea, Sylvia, 83, 84.
cinerea, Terekia, 508.
cinereus, Anser, 437.
cinereus, Parus, 154.
cinereus, Phalaropus, 515.
cinereus, Vultur, 422.
circia, Querquedula, 432.
citreoloides, Budytes, 173.
citreolus, Budytes, 174.
citrinella, Emberiza, 234.
clanga, Aquila, 415.
clangula, Glaucion, 427.
clypeata, Rhynchaspis, 433.
chypeata, Spatula, 433.
coelebs, Fringilla, 287.
coerulecula, Cyanecula, 77.
coerulecula, suecica, Cyanecula, 77.
colchicus, Phasianus, 475.
collaris, Accentor, 149.
collurio, Enneoctonus, 199.
comata, Ardea, 447.
comata, Ardeola, 447.
comatus, Buphus, 447.
communis, Coturnix, 466.
communis, Frugilegus, 332.
communis, Turtur, 451.
corax, Corax, 329.
corax, Corvus, 329.
cormoranus, Carbo, 424.
cornix, Corvus, 326.
cornuta, Tadorna, 435.
cornutus, Podiceps, 545.
coronatus, Aegithalus, 152.
corone, Corvus, 327.
coturnix, Coturnix, 466.
coturnix, Ortygion, 466.
crassirostris, Eudromias, 497.
crecca, Querquedula, 431.
crepidatus, Stercorarius, 533.
crepitans, Oedicnemus, 500.
crex, Crex, 530.
crispus, Pelecanus, 422.
cristata, Galerita, 304.
cristata, Fuligula, 428.
cristata, Fulix, 428.
cristatus, Podiceps, 546.
cristatus, Vanellus, 493.
curonicus, Aegialites, 498.
curruca, Sylvia, 88, 89.
cyana, Monticola, 51.
cyaneus, Circus, 386.
cyaneus, Petrocossyphus, 52.
cyaneus, Strigiceps, 386.
dactylisonans, Coturnix, 466.
deserti, Ammomanes, 294.
deserti, Saxicola, 66.
desertorum, Buteo, 402.
domesticus, Passer, 256.
dubia, Aegialites, 498.
dukhunensis, Motacilla, 175.
dumetorum, Acrocephalus, 110.
elegans, Carduelis, 293.
epops, Upupa, 186, 360.
erythrinus, Carpodacus, 269.
erythrogastra, Ruticilla, 72.
erythronota, Ruticilla, 72.
erythronotus, Collurio, 202.
eurhyncha, Salicaria, 110.
europaea, Miliaria, 233.
europaea, Pica, 342.
europaeus, Caprimulgus, 366, 367.
europaeus, Cursorius, 491.
Eversmanni, Phylloscopus, 104.
excubitor, Lanius, 209.
falcinellus, Ibis, 442.
falcinellus, Plegadis, 442.
familiaris, Aëdon, 147.
familiaris, Certhia, 188.
familiaris, galactodes, Aëdon, 147.
fasciata, Aquila, 412.
fera, livia, Columba, 458.
ferina, Aythia, 429.
ferina, Fuligula, 429.
ferox, Buteo, 402.
ferrago, Turtur, 453.
ferruginea, Fuligula, 429.
ferruginea, Nyroca, 429.
finschii, Saxicola, 64, 65, 66.
fissipes, Hydrochelidon, 539.
flavirostris, Gecinus, 345.
flavus, Budytes, 169.
fluviatilis, Aegialites, 498.
fluviatilis, Podiceps, 544.

fluviatilis, Potamodus, 115.
fluviatilis (Potamodus), Locustella, 115,
fluviatilis, Sterna, 541.
francolinus, Attagen, 475.
frugilegus, Corvus, 331.
frugilegus, Frugilegus, 331.
fulicarius, Phalaropus, 516.
fulvescens, Accentor, 150.
fulvus, Charadrius, 495.
fulvus, Gyps, 421.
fusca, Columba, 455.
fusca, Oidemia, 428.
fusca, Palumboena, 455.
fuscipilea, cinerea var., Sylvia, 83.
fuscipilea, Sylvia, 83, 84.
fuscus, Totanus, 510.
galactodes, Aëdon, 147.
galbula, Oriolus, 185.
gallicus, Cursorius, 491.
gallinago, Gallinago, 521.
gallinago, Scolopax, 521.
gallinago, Telmatias, 521.
gallinula, Gallinago, 521.
gallinula, Phylolymnos, 521.
gallinula, Scolopax, 521.
garrula, affinis, Sylvia, 89.
garulla, Bombicilla, 217.
garrula, Coracias, 354.
garrulus, Ampelis, 217.
garzetta, Ardea, 447.
garzetta, Egretta, 447.
garzetta, Herodias, 447.
gelastes, Chroicocephalus, 536.
gelastes, Larus, 536.
Geoffroyi, Aegialites, 497.
Geoffroyi, Eudromias, 497.
gibbus, Cygnus, 439.
githagineus, Bucanetes, 270, 271.
glacialis, Harelda, 427.
glareola, Totanus, 513.
glaucion, Clangula, 427.
glaucopus, Milvus, 408.
glaucus, Larus, 534.
glaux-bactriana, Athene, 380.
glitchii, Aquila, 414.
glottis, Totanus, 511.
gorii, Gecinus, 345.
graculus, Fregilus, 332.
graculus, Graculus, 333.
graculus, Pyrrhocorax, 332, 333.
gregaria, Chettusia, 493.
grimmi, Lanius, 211, 212.
griseigena, Podiceps, 545.
griseogularis, Ammoperdix, 468.
griseogularis, Passer, 256.
griseus, Nycticorax, 449.
grisola, Butalis, 219.
grisola, Muscicapa, 219.
gulgula, Alauda, 296.
guttata, Alauda, 296.
gutturalis, Cossyphia, 76.
hafizi, Daulias, 79.
haliaëtos, Pandion, 407.
helvetica, Squatarola, 55, 416.
hemprichi, Pratincola, 68.
hiaticula, Aegialites, 498.
himantopus, Himantopus, 504.
himantopus, Hypsibates, 503.
hirundo, Sterna, 541.
hispaniolensis, Passer, 254.
Hodgsoni, Turdus, 45, 48.
Homeyeri, Excubitor, 210.
homeyeri, Lanius, 209.
hortensis, Curruca, 82.
hortensis, Sylvia, 82.
hortulana, Emberiza, 237.
hortulana, Glycispina, 237.
huttoni, Emberiza, 239.
huttoni, Glycispina, 239.
hyacyntinus, Porphyrio, 527.
hybrida, Hydrochelidon, 538.
hybrida, Sterna, 538.
hyemalis, Gallinago, 521.
hymalayanus, Cuculus, 349.
hyperboreus, Lobipes, 515.
hyperboreus, Phalaropus, 515.
hypoleucos, Actitis, 509.
hypoleucos, Circaëtos, 406.
hypoleucus, gallicus, Circaëtos, 406.
hypoleucus, Tringoides, 509.
hyrcanus, Dandalus, 78.
hyrcanus, Garrulus, 334.
jerdoni, Sylvia, 81.
Jerdoni, orphaea, Adaphoneus, 81.
ichtyaëtos, Chroicocephalus, 538.
ichtyaëtos, Gavia, 538.
icterica, Emberiza, 241.
icterica, Euspiza, 241.
icterina, Emberiza, 241.
icterina, Euspiza, 241.
icterina, Hypolais, 116.

icterina, trochilus var., Phylloscopus, 104.
ignavus, Bubo. 373, 374.
ignifrons, pusillus var., Oraegithus, 283.
iliacus, Turdus, 45.
imperialis, Aquila, 416.
indicus, domesticus var., Passer, 256.
indicus, Passer, 251, 256.
indica, Pratincola, 68.
indicus, Anser, 437.
indicus, Lobivanellus, 491.
indicus, Oedicnemus, 500.
infuscata, philomela var., Daulias, 78, 79.
inquieta, Scotocerca, 140.
intermedius, bocharensis var., Parus. 154.
interpres, Strepsilas, 502.
isabellina, Otomela, 197.
isabellina, Saxicola, 53, 56, 57, 59.
ispida, Alcedo, 351.
karelini, phoenicuroides, Otomela, 196.
karelini, phoenicuroides subsp., Otomela, 196.
komarovi, Phasianus, 476, 477.
korschun, Milvus, 408.
kundoo, Oriolus, 186.
lagopus, Archibuteo, 401.
lahtora, Lanius, 211.
languida, Hypolais, 117.
languida, Iduna, 117.
lapponicus, Centrophanes, 231.
larvata, alpestris var., Otocorys, 305.
leucocephala, Emberiza, 234.
leucocephala, Erismatura, 426.
leucocephalus, Budytes, 170.
leucocyana, Cyanecula, 77.
leucogenys, peregrinus, Falco, 399, 400.
leucogeranus, Grus, 525.
leucomela, Saxicola, 59, 60, 62, 64.
leuconota, Pica, 342.
leucopareia, Hydrochelidon, 538.
leucophaea, Calandrella, 319.
leucophaeus, Larus, 535.
leucophtalma, Nyroca, 429.
leucoptera, Hydrochelidon, 539.
leucoptera, Melanocorypha, 310.
leucoptera, Pica, 340.
leucopterus, Picus, 345.
leucorodia, Platalea, 441.
leucorypha, Haliaëtos, 417.
leucura, Chettusia, 492.
leucurus, Buteo, 402.
lithofalco, Aesalon, 398.
livia, Columba, 458.
livia, fera, Columba, 458.
locustella, Locustella, 114.
luscinioides, Locustella, 115.
luscinioides, Potamodus, 115.
luteola, Euspiza, 241.
Macei, Haliaëtos, 417, 418.
mac-quenni, Otis, 526.
macronyx, Aegithalus, 151.
macrurus, Strigiceps, 386.
magna, arenarius var., Pterocles, 465.
magna, Galerita, 298, 304.
magnirostris, Salicaria, 110.
major, Gallinago, 522.
major, Parus, 154.
major, Pyrrhula, 269.
major, Scolopax, 522.
marila, Fuligula, 428.
marinus, Larus, 534.
marmorata, Chaulelasmus, 435.
maura, Pratincola, 68.
maxima, Merula, 50.
maximus, Bubo, 373.
medius, Phasianus, 481.
melanocephala, Euspiza, 241.
melanocephalus. 171.
melanope, Budytes, 174.
melanoptera, Glareola, 489.
melanotis, ater var., Milvus, 408, 409.
melanotis, Milvus, 408.
melanura, Limosa, 507.
melba, Cypselus, 365.
menzbieri, Sturnus, 323.
merganser, Mergus, 425.
mersa, Undina, 426.
merula maxima, Merula, 51.
merula, Merula, 49, 50.
merula, Turdus, 46, 49, 51.
mesoleuca, Ruticilla, 73.
Michalovski, Parus, 153.
Michalowskii, phaenotus var., Parus, 153.
migrans, Milvus, 409.

miliaria, Crithophaga, 233.
miliaria, Cynchramus, 233.
miliaria, Emberiza, 233.
minor, Aegialites, 498.
minor, argentatus var., Larus, 535.
minor, bimaculata var., Melanocorypha, 313.
minor, Carduelis, 293.
minor, Lanius, 204.
minor, Podiceps, 544.
minor, schoeniclus var., Cynchramus, 231.
minuscula, Sylvia, 87, 90, 95.
minuta, Aquila, 414.
minuta, Ardeola, 448.
minuta, Ardetta, 448.
minuta, Ortygometra, 530.
minuta, Porzana, 530.
minuta, Sterna, 542.
minuta, Sternula, 543.
minuta, Tringa, 518.
minutus, Chroicocephalus, 537.
modesta, Salicaria, 122.
monachus, Vultur, 422.
monedula, Corvus, 325.
monedula, Lycos, 325.
mongolica, Erythrospiza, 270.
montana, Saxicola, 66, 67.
montanus, Passer, 253.
montanus, Salicipasser, 252.
montifringilla, Fringilla, 287.
morinellus, Eudromias, 496.
morio, Saxicola, 57, 62.
muraria, Tichodroma, 188.
murarius, Cypselus, 363.
musicus, Cygnus, 439.
musicus, Turdus, 45.
mystacea, Sylvia, 86, 92, 93.
nana, Atraphornis, 100.
nana, Desertícola, 100.
nana, Sylvia, 100.
neglecta, Columba, 458, 459.
neglecta, Herbivocula, 103, 104.
neglecta, Lusciniola, 105.
neglecta (Phylloscopus), Herbivocula, 105.
neumayeri, Sitta, 169.
neumeyeri, Sitta, 169.
niger, Milvus, 408.
nigra, Ciconia, 443.
nigra, Hydrochelidon, 539.
nigricans, Cettia, 115.
nigricollis, Podiceps, 545.
nigrus, Melanopelargus, 443.
nipalensis, Aquila, 415.
nisoria, Sylvia, 81.
nisus, Accipiter, 388.
nisus, Astur, 388.
nitens, Sturnus, 324.
nitida, Acanthopneuste, 101.
nitidus, Phylloscopus, 101.
nobilior, Sturnus, 323.
nobilis, Aquila, 416.
nobilis, Corax, 329.
noctua, Athene, 379.
noctua, Strix, 379.
Nordmanni, Glareola, 489.
Nycticorax, Ardea, 449.
nycticorax, Nycticorax, 449.
nycticorax, Scotaeus, 449.
nyroca, Aythya, 429.
obsoleta, Ephialtes, 375.
obsoleta, Erythrospiza, 271.
obsoleta, Rhodospiza, 271.
obsoleta, Scops, 375.
ochropus, Totanus, 514.
ochrura, Ruticilla, 74, 76.
oenanthe, Saxicola, 57.
oenas, Columba, 455.
oenas, Palumboena, 455.
olor, Cygnus, 439.
onocrotalus, Pelecanus, 423.
opistholeuca, Saxicola, 59.
orientalis, Aquila, 415.
orientalis, campestris, Anthus, 181.
orientalis, communis, Coturnix, 466.
orientalis, Corvus, 327.
orientalis, Carduelis, 290.
Orphaea, Adaphoneus, 81.
orphea, Sylvia, 81.
orpheus-Jerdoni, Adaphoneus, 81.
ostralegus, Haematopus, 503.
Otomela sp.? 194.
otus, Aegolius, 374.
otus, Asio, 374.
oxianus, isabellinus, Caprimulgus, 370.
oxiana, Lusciola, 79.
oxianus, Phasianus, 479.
pallida, Calamoherpe, 133.
pallida, Hypolais, 133.
pallida, (Hypolais), Iduna, 133.

pallida, Iduna, 130, 133, 134.
pallida, Salicaria, 122, 133.
pallidus, Archibuteo, 401.
pallidus, Caprimulgus, 368.
pallidus, Strigiceps, 386.
pallidus, Troglodytes, 139.
palumbarius, Astur, 389.
palumbus, Columba, 454.
palustris, Acrocephalus, 109.
palustris, Brachyotus, 374.
panderi, Podoces, 335.
paradoxa, rufiventris, Ruticilla, 75.
paradoxus, Syrrhaptes, 460.
parva, Erythrosterna, 218.
parva, Muscicapa, 218.
parva, Porzana, 530.
parvulus, Troglodytes, 199.
pendulinus, Aegithalus, 151.
penelope, Mareca, 431.
penicillata, alpestris var., Otocorys, 305.
penicillata, Otocorys, 305.
pennata, Aquila, 412, 414.
percnopterus, Neophron, 420.
peregrinus, Falco, 399.
persica, personata var., Motacilla, 179.
persica, Saxicola, 61.
persicus, aegyptius, Merops, 358.
persicus, coeruleus var., Cyanistes, 153.
persicus, Cyanistes, 153.
persicus, Merops, 358.
persicus, Phasianus, 476.
personata, Motacilla, 176.
petronia, Passer, 267.
petronia, Pyrgita, 267.
phaeonotus, Parus, 153.
phaeopus, Numenius, 505.
philomela, Daulias, 78.
phoenicura, Ruticilla, 73, 74.
phoenicuroides, Otomela, 196.
phoenicuroides, Ruticilla, 76.
phragmitis, Calamodus, 114.
phragmitis, (Calamodus) Acrocephalus, 114.
pica, Pica, 342.
picata, Saxicola, 57, 59, 61.
pilaris, Turdus, 45.
pispoletta, Calandrella, 319.
platyrhyncha, Limicola, 520.
platyura, Atraphornis, 140.
plumbeitarsa, Acanthopneuste, 101.
pluvialis, Charadruis, 55, 495.
poeltzami, Picus, 345.
poliocephalus, Porphyrio, 527.
poltoratzkii, Sturnus, 323.
Poltoratzkii, vulgaris, Sturnus, 324.
pomatorhinus, Stercorarius, 533.
porzana, Ortygometra, 531.
porzana, Porzana, 531.
pratensis, Anthus, 180.
pratensis, Crex, 530.
pratincola, Glareola, 489.
principalis, Phasianus, 477.
Przewalskii, excubitor var., Lanius, 210.
Przewalskii, Lanius, 210.
pugnax, Machetes, 516.
purpurascens, Sturnus, 324, 325.
purpurea, Ardea, 445.
pusilla, Metoponia, 283.
pusilla, Ortygometra, 531.
pusillus, Oraegithus, 283.
pusillus, Serinus, 283.
pygmaea, Limicola, 520.
pygmaea, Porzana, 531.
pygmaeus, Haliaeus, 423.
pygmaeus, Phalacrocorax, 423.
pyrrhuloides, Cynchramus, 232.
pyrrhuloides, Pyrrhulorhyncha, 232.
querquedula, Cyanopterus, 432.
querquedula, Pterocyanea, 432.
Raddei, Lanius, 203.
Raddei, Otomela, 203.
rama, Hypolais, 122.
rama (Hypolais), Iduna, 122.
rama, Iduna, 122, 129, 130.
rayi, Budytes, 171.
ridibundus, Chroicocephalus, 537.
ridibunda, Gavia, 537.
ridibundus, Larus, 537.
riparia, Cotyle, 229.
Romanovi, Otomela, 189.
romanovi, phoenicuroides, Otomela, 188.
Romanovi, phoenicuroides var., Otomela, 189.
roseus, Pastor, 320.
roseus, Phoenicopterus, 440.
rubecula, Dandalus, 78.
rubecula, Erythacus, 78.

rubetra, Pratincola, 67.
rubicula, Pratincola, 68, 70.
rubricollis, Podiceps, 545.
ruficollis, Bernicla, 439.
ruficollis, Merula, 48.
ruficollis, Phalaropus, 515.
rufina, Branta, 430.
rufina, Callichen, 430.
rufina, Fuligula, 430.
rufiventris, Ruticilla, 74, 75.
rufus, Circus, 384.
rufus, Phylloscopus, 103.
rupestris, Hirundo, 224.
rupicola, Sitta, 158.
rupicola, syriaca var., Sitta, 159.
Russovi, Lusciola, 79.
rustica, Hirundo, 221.
rustica, Orospina, 231.
rusticola, Scolopax, 523.
rutila, Casarca, 436.
rutilans, Aegithalus, 151.
rutilus, Vulpanser, 436.
sacer, Gennaia, 400.
salicarius, Passer, 254.
sanguinea, Rhodopechys, 270.
saker, Falco, 400.
saturatus, alaudarius, Tinnunculus, 397.
saxatilis, Caccabis, 471.
saxatilis, Monticola, 52.
saxatilis, Petrocincla, 52.
scandiaca, Nyctea, 384.
schoeniclus, Cynchramus, 231.
scitopsis, Salicaria, 118, 119.
scolopacinus, Gallinago, 521.
scolopax, Oedicnemus, 500.
scops, Ephialtes, 376.
segetum, Anser, 437.
semitorquata, Muscicapa, 219.
senegalensis, Peristera, 450.
septentrionalis, Colymbus, 543.
sericea, Cettia, 115.
serrator, Mergus, 426.
severtzovi, Pterocles, 461.
sewertzovi, Ruticilla, 72.
shach, Emberiza, 237.
sibirica, Melanocorypha, 310.
sibiricus, maximus, Bubo, 373.
simplex, Pyrgitopsis, 266.
sindianus, Phylloscopus, 102.
spilonotus, Circus, 385.
spinoletta, Anthus, 181.
spinosus, Hoplopterus, 491.
spinus, Chrysomitris, 289.
spinus, Fringilla, 289.
stagnatilis, Totanus, 511.
stellaris, Botaurus, 449.
stentoreus, Acrocephalus, 106.
stewarti, Hylaespiza, 235.
stoliczkae, Aegithalus, 151.
strachei, Emberiza, 235.
straminea, Locustella, 115.
strepera, Chaulelasmus, 434.
streperus, Acrocephalus, 109.
streperus, Chauliodes, 434.
strauchii, Scops, 375.
stulta, Petronia, 267.
subarquata, Tringa, 519.
subbuteo, Falco 398.
subbuteo, Hypotriorchis, 398.
suecica, Cyanecula, 77.
sulphurea, Colobates, 174.
sulphurea, Motacilla, 174.
swainsoni, Strigiceps, 386.
syriaca, Sitta, 158.
tachardus, Buteo, 402.
tadorna, Tadorna, 436.
tadorna, Vulpanser, 435.
talyschensis, persicus, Phasianus, 475.
tarda, Otis, 525.
tatarica, Melanocorypha, 310.
tatarica, Nigrilauda, 310.
temmincki, Tringa, 517.
tenuirostris, Larus, 536.
tenuirostris, Numenius, 506.
tephronota, Mecistura, 153.
tetrax, Otis, 525.
tinnunculus, Cerchneis, 396.
tithys, Ruticilla, 76.
torquata, Merula, 49.
torquatus, Palumbus, 454.
torquilla, Jynx, 348.
transcaspius, Parus, 154.
triborhyncha, Alauda, 296.
tridactyla, Rissa, 534.
tristis, Phylloscopus, 103.
tristis, Regulus, 101.
trivialis, Anthus, 179.
trochilus, Phylloscopus, 104.
turcomana, Salicaria, 109.
turcomana, Strix, 372.

turcomanus, Bubo, 372, 373.
turcomanus, maximus, Bubo, 372.
turdoides, Acrocephalus, 105.
turdoides, Calamoherpe, 105, 106.
turtur, Peristera, 451.
vespertinus, Erythropus, 394.
veterum, Porphyrio, 527.
virgo, Anthropoides, 524.
virgo, Grus, 524.
viridanus, Acanthopneuste, 101.
viridis, Budytes, 169.
viridis, Gecinus, 344.
viscivorus var. hodgsoni, Turdus, 47.
viscivorus, Turdus, 45.
vittata, Saxicola, 58.
vulgaris, Coccothraustes, 284.
vulgaris, Francolinus, 475.
vulgaris, Merula, 49.
vulgaris, Sturnus, 323.
vulgaris, Turtur, 451.
vulpinus, Buteo, 402.
umbrinus, Corax, 329.
unwini, Caprimulgus, 367.
uralensis, Sitta, 160.
urbica, Chelidon, 227.
zorca, Scops, 376.