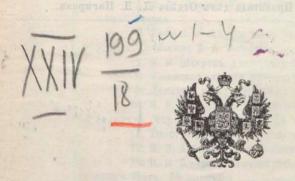
ИЗВѢСТІЯ

КАВКАЗСКАГО ОТДЪЛА

ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО РУССКАГО РЕОГРАФИЧЕСКАГО ОВЩЕСТВА.

Томъ XIX, 1907-1908.



тифлисъ.

Типографіи К. П. Козловскаго и М. Мартиросянца. 1909.



RISBECTIA

Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Томъ ХІХ.

1907-1908.

№ 4-й.

Подробное описаніе моихъ экземпляровъ будетъ дано мною виослъдствін при общемъ описаніи ортоптерофауны Имеретін.

Отмѣчу еще въ заключеніе, что предположеніе А. П. Семенова-Тяньшаньскаго о возможности нахожденія кавказской долихоподы подъ большими камнями и въ расщелинахъ скалъ пока не оправдалось. Ни подъ однимъ камнемъ, ни въ одной расщелинѣ, которыя такъ обильны по теченію Цкали-Цители, миѣ не удалось обнаружить ни одного экземпляра этого насѣкомаго; даже при входѣ въ пещеры, куда проникаетъ еще дневной свѣтъ, не было поймано пока еще ни одного экземпляра. Зато далѣе, гдѣ царитъ полный мракъ, тамъ на стѣнахъ то и дѣло видишь медленно передвигающуюся на своихъ длинныхъ паучьихъ ножкахъ долихоподу. Одно неосторожное движеніе,—прыжокъ—и долихонода исчезла во мракѣ. Замѣчу еще, что какъ въ сырыхъ пещерахъ съ текущей водой, такъ и въ сухихъ, безъ всякихъ признаковъ воды, долихоподы одинаково многочисленны: очевидно, сырость не имѣетъ на нихъ вреднаго вліянія.

Равнымъ образомъ долихоподы водятся и въ такихъ пещерахъ, гдѣ температура очень высока и воздухъ крайне сухъ. Въ такихъ пещерахъ долихоподы чувствуютъ себя, повидимому, еще лучше, такъ какъ онѣ здѣсь очень многочисленны. Въ пещерахъ онѣ держатся только лишь преимущественно на стѣнахъ или на потолкѣ и только лишь спугнутыя прыгаютъ на полъ и прячутся среди лежащихъ на днѣ камней, но подъ камни не заходятъ.

А. М. Шугуровъ.

9-го іюня 1908 г. Кутансь.

Каспійское побережье Кавказа и Закаспійская область.

Закаспійскій край съ его совершенно оригинальной природой и особеннымъ туземнымъ населеніемъ давно манилъ меня къ себѣ; но ѣхать въ его знойныя пустыни и степи лѣтомъ, когда и имѣлъ обыкновенно въ своемъ распоряженіи довольно много свободнаго времени, казалось для меня не удовольствіемъ, а тяжелымъ испытаніемъ, такъ какъ въ лѣтніе мѣсяцы днемъ термометръ показываетъ тамъ нерѣдко отъ 40 до 45° С., а иногда и болѣе, ночью же стоитъ такая духота, которая мѣшаетъ не только отдохнуть и освѣжиться сколько нибудь, но даже сомкнуть глаза. Достаточно сказать, что въ Закаспійскомъ краѣ іюль градусовъ на 8 жарче, чѣмъ въ экваторіальной Африкѣ, и уступаетъ въ этомъ отношеніи только Сахарѣ и пустынямъ Мексики.

Много льтъ откладывалъ я повздку въ эти интересныя мьста, пока, наконецъ, весною прошлаго года мит не удалось привести въ исполнение свое давнишнее желание и хотя бъглымъ взоромъ окинуть эти мъста Азіатскаго материка. Вытхаль я изъ Ставрополя 23 марта при довольно прохладной погодѣ, а на слѣдующій день проёхаль по желёзной дороге большую часть Терской области въ юго-восточномъ направленіи. Утромъ въ этотъ день небо было пасмурное, но съ полудня облака начали мало по малу разсвиваться, и въ это же время передъ нашими глазами все болье и болье раскрывался видь на Главный Кавказскій хребетъ и его отроги. Снъга на немъ лежала такая масса, какой я еще никогда не видълъ; кромъ того мнъ никогда не приходилось видьть Кавказскій хребеть такимъ красивымъ, какъ въ то время. Не только верхній поясь горь, состоящій изъ скаль и альпійскихъ луговъ, но и весь средній, покрытый сплошными лѣсами, былъ заваленъ снѣгомъ. Черныя скалы и темно-синіе хвойные лѣса съ необыкновенной отчетливостью и контрастомъ выдалялись на баломъ фонъ снъжныхъ полей, окутывавшихъ большую часть горъ.

Въ Терской области желѣзная дорога пересѣкаетъ нѣсколько болѣе или менѣе значительныхъ горныхъ рѣчекъ (Кума, Малка, Терекъ, Сунжа и т. д.), которыя лѣтомъ я видѣлъ много разъ. Воды въ нихъ оказалось очень мало и даже самыя большія изънихъ, напр., Малка и Терекъ, представлялись далеко не такими величественными и бурными, какъ въ лѣтнее время.

Въ Грозный мы прівхали вечеромъ, въ Петровскъ ночью. Смотрѣть было не на что, и я улегся спать и проснулся только на разсвѣтѣ. Выйдя поспѣшно на площадку вагона, чтобы взглянуть на мало-знакомыя мнѣ мѣста, я увидѣлъ интересную картину: саженяхъ въ 150 влѣво отъ полотна дороги раскинулось сильно волнующееся море (въ это время дулъ довольно порядочный вѣтеръ), а вокругъ дороги видны были сады, множество перелѣсковъ, терники, кусты, густо заплетенные ліанами, бурьяны, болотца и т. д., а вблизи самаго берега моря тянулись пустынныя камени-

стыя мѣста. Надъ моремъ летали чайки и утки, а въ самомъ близкомъ разстояніи отъ желѣзной дороги я видѣлъ двухъ зайцевъ. Мѣстность эта мнѣ очень понравилась и много обѣщала въ охотничьемъ отношеніи, представляя всѣ удобства для жизни зайцевъ, куропатокъ, вальдшнеповъ и другой дичи. Вправо отъ дороги, въ разстояніи около версты, поднимались болѣе или менѣе высокія горы. Всѣ онѣ были покрыты зеленой травой, которая выгораетъ на нихъ очень рано. Одна изъ этихъ горъ, имѣющая остроконечную вершину и высоту тысячи полторы футовъ, выдвинулась къ морю больше другихъ и не доходила до берега его всего лишь на полверсты. Здѣсь, какъ догадался я вскорѣ, былъ входъ въ Дербентскія ворота, игравшія когда-то такую важную роль въ жизни народовъ; этотъ входъ представляетъ узкую прибрежную равнину, которая ограничивается съ востока моремъ, а съ запада высокими горами.

Провхавъ еще версты 2—3, мы увидѣли гигантскихъ размѣровъ стѣну, которая начиналась на прибрежной равнинѣ и поднималась на горы. Это знаменитая Дербентская стѣна, построенная нѣсколько вѣковъ тому назадъ. За нею показался вскорѣ и самъ Дербентъ, который я тотчасъ узналъ, такъ какъ раньше, лѣтъ десять тому назадъ, видѣлъ его съ моря. Несмотря на мартъ (25 число), около Дербента были уже въ полномъ цвѣту абрикосы и теренъ, а большая часть кустарниковъ успѣла уже порядочно позеленѣть.

Черезъ нъсколько мъсяцевъ послъ описываемой мною поъздки мнъ пришлось вторично попасть въ эти мъста и болье или менье близко познакомиться съ каспійскимъ побережьемъ между Петровскомъ и Дербентомъ, а особенно съ окрестностями желѣзно-дорожной станціи Каякенть, отстоящей оть Дербента версть на 40. Пользуюсь здёсь случаемъ подробнёе сказать объ этой мъстности. Станція Каякентъ расположена на прибрежной равнинь, приблизительно въ версть отъ берега Каспійскаго моря. Въ нъсколькихъ десяткахъ шаговъ отъ нея находится почтовая станція для провзжающихъ въ Дешлагаръ, отстоящій отсюда на 32 версты и известный какъ штабъ-квартира Самурскаго полка. Мѣстность, окружающая станцію Каякенть, представляеть совершенную равнину, покрытую на большей части своего протяженія густыми зарослями изъ различнаго рода колючихъ кустарниковъ и мелкихъ деревцевъ, страшно-перепутанныхъ множествомъ выющихся растеній.

Ужаснъйшая непролазная чаща, подобной которой я никогда не видълъ, начинается у самой станціи и въ ней прорублена довольно широкая просѣка для почтовой дороги. Проходя по последней, я удивлялся, до какой степени густы здешнія заросли. Онъ образують какъ бы сплошную ствну по объ стороны просъки, и проникнуть въ нихъ или пролёзть по нимъ было, повидимому, совершенно невозможно. Этому препятствовала не только необыкновенная густота зарослей, но и безчисленное множество ліанъ (ломоносъ, жимолость, обвойникъ, или Periploca, виноградъ и т. д.), которыя густой сѣтью заплетають всѣ стволы и вѣтви кустарииковъ и деревьевъ, а также колючки держи-дерева (Paliurus aculeatus), терновника, боярышника, дикой груши, шиповника, ожины (Rubus discolor), Smilax'a и т. д.; кръпкія, какъ сталь, и острыя, какъ игла, колючки послёднихъ двухъ растеній особенно страшны, такъ какъ могутъ не только изорвать платье, но и сильно поранить лидо, шею и руки. Во многихъ мъстахъ у опушки чащи кусты были такъ густо заплетены ломоносомъ, что поверхъ нихъ, повидимому, можно было ходить, какъ по висячему мосту, не рискуя провалиться. Изъ деревьевъ въ этихъ заросляхъ растетъ больше всего дубъ, довольно часто попадается грабъ, кленъ и вязъ, но всё они рёдко бывають толще руки человёка, сильно вътвятся и имъютъ высоту ръдко болъе двухъ саженъ. Что касается кустарниковъ, то, кромѣ упомянутыхъ раньше, здѣсь встрѣчаются шишки (мушмула, Mespilus germanica), особый видъ жимолости, растущей большими густовътвистыми кустами, и много кизила. Въ этихъ едва-проходимыхъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже совсёмъ непроходимыхъ для человёка заросляхъ, притомъ въ мѣстности, отстоящей всего лишь на сотню саженъ отъ жельзнодорожной и почтовой станцій, водится очень много дикихъ кабановъ, а кромъ того попадаются рыси и шакалы. Защищенные непролазной чащей кабаны живуть здёсь въ самомъ близкомъ сосъдствъ съ человъкомъ и нисколько не смущаются тъмъ, что постоянно слышать голоса людей, стукъ проважающихъ экипажей, шумъ повадовъ, свистки паровозовъ и т. д. Охотясь въ этихъ заросляхъ за кабанами, мы убили ихъ въ короткій зимній день семь штукъ, причемъ въ одномъ гаю было сдълано 35 выстръловъ. Даже подъ натискомъ стан собакъ штукъ въ 20 кабаны почти не выходили изъ этой чащи, чувствуя, что она лучше, чемъ что либо, защищаетъ ихъ отъ пуль охотниковъ. По этой причинъ охотникамъ приходится становиться въ самой чашв и стрелять въ

большинствъ случаевъ на разстояніи, не превышающемъ 5—10 шаговъ, а иногда почти въ упоръ. Сталкиваясь съ охотникомъ такъ близко, раненый кабанъ здѣсь иногда бросается на него. Одинъ такой случай, кончившійся благополучно для охотника, произошелъ во время нашей охоты, а другой, когда кабанъ нанесъ глубокую рану въ бедро одному офицеру Самурскаго полка, мѣсяца за два до нашего пріъзда въ эти мѣста. Въ общемъ охота за кабанами здѣсь необыкновенно хороша и пріятна.

Окрестности Каякента, какъ и сосъднія мъста, имъютъ очень жаркое льто и въ высшей степени нездоровый климатъ. Въ іюлъ, августъ и въ первой половинъ осени комары носятся здъсь цълыми тучами, не позволяютъ открыть окна и освъжить комнаты, и почти все населеніе страдаетъ ужаснъйшей маляріей, которая у многихъ не прекращается въ теченіе всей зимы и весны. Немало людей она сводитъ въ могилу. Одинъ знакомый мнъ молодой человъкъ, пріъзжавшій сюда на охоту на нъсколько дней, схватилъ такую жестокую малярію, которую врачи первые дни принимали за тифъ. Начальникъ жельзнодорожной станціи и его помощникъ разсказывали мнъ, что только въ ноябръ они начинаютъ понемногу поправляться отъ маляріи и отдыхать отъ страданій, которыя причиняютъ имъ комары, мошка, а въ лѣтніе мъсяцы еще и жара.

Около Каякента прибрежная равнина имѣетъ верстъ 5 въ ширину, и на ней кромѣ желѣзнодорожной и почтовой станцій нѣтъ никакихъ населенныхъ пунктовъ; аулы-же, какъ, напр., Каякентъ, находятся верстахъ въ восьми отъ берега моря на склонахъ ближайшихъ горъ, гдѣ отъ маляріи страдаютъ гораздо меньше.

Между Каякентомъ и находящейся къ СЗ. отъ него станціей Буйнакъ тянутся вдоль желѣзной дороги, по обѣимъ сторонамъ ен такія-же заросли, какъ и около Каякента, но ближе къ Буйнаку онѣ становятся мельче и состоятъ главнымъ образомъ изъ держи-дерева. Къ сѣверу отъ Буйнака сплошныя заросли начинаютъ попадаться значительно рѣже. Онѣ образуютъ только отдѣльные островки, мѣстность принимаетъ болѣе или менѣе степной характеръ и на значительномъ протяженіи распахана. Такая-же мѣстность окружаетъ и станцію Манасъ, ближайшую къ Петровску.

Перехожу теперь къ описанію кавказскаго побережья Каспійскаго моря къ югу отъ Дербента. Очень красивая, по крайней мъръ въ весеннее время, мъстность тянется тотчасъ за Дербентомъ. Здѣсь видно было много зеленыхъ хлѣбныхъ полей и рисовыхъ плантацій (чалтыковъ), кромѣ того всюду текли ручьи, виднѣлись болотца, а заросли кустарниковъ, густо заплетенныхъ вьющимися растеніями, и небольшіе лѣски попадались очень часто. Вблизи береговъ море здѣсь такъ-же, какъ и около Дербента, очень мелко; объ этомъ можно было судить по тому, что довольно порядочныя волны съ бѣлыми гребнями, приближаясь къ берегу, начинали двигаться гораздо медленнѣе и цѣплялись за неровности дна, за находящіеся на немъ камни и обнажали ихъ.

Около станціи Белиджи, слёдующей за Дербентомъ и находящейся около границы Дагестанской области съ Бакинской губерніей, мѣстность становится еще красивѣе. Заросли смѣняются густымъ лѣсомъ, который покрываетъ горы, спускается на прибрежную равнину и почти доходитъ до берега моря. Онъ состоитъ изъ деревьевъ довольно порядочныхъ размѣровъ съ пышными кронами. Преобладающими породами въ немъ являются дубъ и осина. Послѣдняя растетъ гораздо выше другихъ деревьевъ и поднимается надъ ихъ верхушками еще на нѣсколько саженъ. Между деревьями растутъ кустарники и много вьющихся растеній, также образующихъ трудно-проходимую чащу. Нѣкоторыя деревья здѣсь были уже покрыты листьями. На полянахъ, разбросанныхъ внутри лѣса, находится очень много изумрудно-зеленыхъ хлѣбныхъ полей.

Въ этихъ большихъ густыхъ лѣсахъ водится много дичи: кабановъ, дикихъ козъ, волковъ, шакаловъ и т. д., а по зарослямъ и опушкамъ лѣса попадается немало фазановъ, горныхъ курочекъ, куропатокъ и другихъ птицъ; но эти на видъ такія прекрасныя мѣста имѣютъ также крайне нездоровый климатъ. Маляріей болѣютъ здѣсь почти всѣ, и она оказывается необыкновенно упорной и тяжелой.

Около Белиджи въ море впадаетъ среднихъ размѣровъ рѣчка Гюльгара-чай. Хотя воды въ ней не особенно много, но она имѣетъ огромное русло, заваленное цѣлыми горами наносовъ, состоящихъ изъ камня и щебня. Здѣсь-же валяются большія деревья съ корнями и вѣтвями, унесенныя изъ горъ водою. Черезъ Гюльгара-чай построенъ прочный и длинный мостъ. Все это показываетъ, что Гюльгара-чай во время дождей въ горахъ разливается очень страшно и несется къ морю съ неудержимой силой.

За Белиджи слѣдуетъ станція Самуръ. На всемъ протяженіи между ними желѣзная дорога тянется по сплошному лѣсу. Мѣст-

ность около станціи очень красивая: всюду растуть густые ліса, кое-гді кустарниковыя заросли, а между ними зеленіють красивыя полянки и текуть ручьи. Но самымь главнымь украшеніемь этой містности является горная річка Самурь, одна изъ самыхь большихь и быстрыхь въ Дагестані. Передь впаденіемь въ море она на протяженіи версть 70-ти течеть по границі Дагестанскої области и Бакинской губерніи. Самурь разбивается на много рукавовь и несется по очень широкому руслу, заваленному громадными массами наносовь. Воды въ немь оказалось, однако, гораздо меньше, чімь можно было ожидать. Слідовательно, и въ верховьяхь Самура сніїть таяль еще очень слабо.

Станція Ялама, сосъдняя съ Самуромъ, также стонтъ въ льсу; довольно много льсовъ находится на кавказскомъ побережь Каспійскаго моря около слъдующихъ станцій—Худатъ и Хачмазъ. Вообще мъстность отъ Белиджи до Хачмаза по густотъ льсовъ, по богатству растительности ръзко отличается отъ прочихъ мъстъ Дагестана и Бакинской губерніи, но она тянется вдоль берега моря всего лишь на 60 верстъ. За Хачмазомъ-же начинается пустыня, лишенная не только льсовъ, но и вообще сколько нибудь сносной растительности, и простирающаяся на югъ, вдоль берега моря, на сотни верстъ, т. е. почти до Ленкорани, окрестности которой отличаются, какъ извъстно, очень богатой флорой.

За станціей Хачмазъ у берега моря тянется равнина, имѣющая въ ширину отъ полуверсты до полуторы версты. Съ западной стороны ея поднимаются невысокія горы съ закругленными вершинами; на нихъ нѣтъ ни скалъ, ни лѣсовъ и растетъ только мелкая травка, которая, конечно, выгораетъ очень рано. Сама прибрежная равнина въ нѣкоторыхъ мѣстахъ камениста, въ другихъ представляетъ площадь съ свѣтло-сѣрой, глинистой, потрескавшейся отъ засухъ почвой. Кое-гдѣ ее прорѣзываютъ небольшія горныя рѣчки, текущія въ море. Вода въ нихъ желта и мутна вслѣдствіе большой приѣмси глины. Изрѣдка попадаются здѣсь небольшія пространства, засѣянныя хлѣбомъ, который въ этихъ знойныхъ и сухихъ мѣстахъ можетъ расти только при искусственномъ орошеніи.

Такая унылая и однообразная мѣстность тянется черезъстанціи Дивичи и Кызыль-бурунь до Зарата. Дивичи отличается, впрочемь, тѣмъ, что въ нѣсколькихъ верстахъ отъ нея и почти у самаго берега моря находится узкое, но довольно длинное (15 верстъ) мелководное озеро. На немъ въ теченіе почти цѣлаго

года, а особенно весной и осенью, бываеть такое обиліе и разнообразіе дичи, какъ рѣдко гдѣ на Кавказѣ. Но зато это озеро,
зарастающее различными водяными и болотными травами, является тоже источникомъ злокачественнѣйшей маляріи. Всѣ пріѣзжающіе сюда или не успѣвшіе еще сколько-нибудь свыкнуться
съ такимъ климатомъ страдаютъ отъ нея ужасно и нерѣдко
умираютъ. Но я зналъ одного страстнаго охотника, служившаго
на этой станціи, который съ горемъ и тоской покидалъ это охотничье Эльдорадо.

Около Зарата горы подходять къ берегу моря особенно близко и, кромѣ того, совершенно измѣняютъ свой характеръ, дѣлаясь скалистыми и обрывистыми. Въ однихъ мѣстахъ скалы ихъ поднимаются высокими отвѣсными стѣнами, а въ другихъ представляютъ остроконечные зубцы и иглы, напоминающіе развалины башенъ и замковъ. Особенно красива одна острая скала, возвышающаяся надъ станціей на нѣсколько сотъ футовъ и обрывающаяся къ равнинѣ, которая простирается отъ берега моря. Около нея стоятъ еще другія, меньшихъ размѣровъ скалы, а у подножья ихъ тянутся каменистыя осыпи. Мнѣ говорили, что въ окрестностяхъ Зарата водится много змѣй, фалангъ и скорпіоновъ. Къ сожалѣнію, мнѣ нельзя было остаться въ этихъ мѣстахъ хотя на сутки, чтобы познакомиться съ здѣшней фауной. Такая же мѣстность окружаетъ и ст. Килязи, но горы около нея ниже и скалъ на нихъ меньше.

До станціи Сумгаить на протяженіи версть 30 тянется пустынная и однообразная мѣстность, но прибрежная равнина становится здѣсь замѣтно шире. Особенно унылый видъ имѣютъ мѣста, ближайшія къ берегу моря: они представляють то типичные солончаки, то каменистыя пустыни. На первыхъ растутъ кое-гдѣ сѣрыя или бурыя солончаковыя растенія, въ рѣдкихъ мѣстахъ зеленѣетъ мелкая травка, но на большей части протяженія этихъ солончаковъ растительность отсутствуетъ совершенно. За Сумгаитомъ желѣзная дорога уходитъ отъ берега моря и въ косвенномъ направленіи пересѣкаетъ Апшеронскій полуостровъ.

Станція Баладжары, отстоящая отъ Баку всего лишь верстъ на 15, также окружена очень унылой и пустынной м'ястностью. Почва вокругъ нея им'ясть желтоватый цв'ять и состоить изъ глины съ большой прим'ясью камня. Съ западной стороны дороги передъ Баладжарами тянутся горы высотою футовъ въ 300—400;

верхніе ярусы ихъ образованы изъ горизонтальныхъ пластовъ раковистаго известняка. По другую сторону дороги также холмистая мѣстность. Это послѣдніе на востокѣ отпрыски Главнаго Кавказскаго хребта. Въ общемъ мѣстность около Баладжаръ, гдѣ проходитъ желѣзная дорога, довольно замѣтно приподнята и потому для дороги здѣсь пришлось сдѣлать болѣе или менѣе глубокую выемку въ толстыхъ пластахъ раковистаго известняка. Въ Баладжарахъ мы распрощались со всѣми пассажирами, отправляющимися въ Тифлисъ, и еще минутъ черезъ 20 были уже въ Баку, гдѣ мнѣ надо было пробыть до отхода срочнаго почтоваго парохода около 5 часовъ.

nementalistica and a constant of a constant

Въ началв 6-го часа вечера я уже занялъ мъсто въ каютв большого, новаго и хорошаго парохода "Куропаткинъ", совершенно непохожаго на прежніе маленькіе, грязные колесные пароходики, ходившіе по Каспійскому морю. Пароходъ долженъ быль выйти изъ Баку въ 6 часовъ вечера, за 14 или 15 часовъ переръзать въ поперечномъ направленіи все Каспійское море и прибыть въ Красноводскъ въ 10 или 11 часовъ утра. Изъ трубы парохода давно уже клубился густой черный дымъ, палуба была полна народа — персіанъ, армянъ, татаръ и представителей другихъ восточныхъ національностей, но отхода парохода намъ пришлось ждать еще довольно долго вследствіе того, что почта не была доставлена на него въ надлежащее время. Я болъе часа ходиль по палубѣ въ томительномъ ожиданіи. Въ это время взошла полная луна, тысячи блестящихъ звъздъ украсили черно-синее безоблачное небо и вмѣстѣ со множествомъ огней пристани и стоявшихъ около нея судовъ красиво отражались въ гладкой, какъ зеркало, поверхности моря; а вдали, кромъ того, блестъли безчисленные фонари большого города, расположеннаго амфитеатромъ на склонъ довольно крутой горы, понижающейся къ морю. Мостикъ все время соединяль пароходъ съ пристанью и по нему туда и сюда сновала публика. Наконець въ 7 часовъ 50 минутъ раздался третій свистокъ, публика сразу засуетилась, провожающіе и всѣ тѣ, которымъ не надо было перебраться за синее море, поспѣшили сойти

на пристань. Еще минуты черезъ двѣ съ шумомъ завертѣлся винтъ, забурлила и запѣнилась вода около кормы парохода, онъ дрогнулъ и сначала медленно, а потомъ быстрѣе и быстрѣе началъ разсѣкать морскія волны и удаляться отъ берега, уходя въ открытое море.

Вывхали мы изъ Баку при самой лучшей обстановкв: въ чудный тихій и теплый весенній вечеръ (25 марта) и, какъ уже было замѣчено, при свѣтѣ полной луны. До полуночи она свътила въ той сторонъ, въ которую направлялся пароходъ, и мы подвигались какъ бы навстрѣчу ей по широкой, ярко освіщенной чуднымъ золотымъ світомъ полосі моря, отражавшей лучи луннаго свъта намъ въ глаза. Берегъ скоро скрылся отъ нашихъ взоровъ, но огни Баку и соседнихъ съ нимъ нефтяныхъ промысловъ мы могли различать еще довольно долго. Наконецъ исчезли и они, и съ парохода кромъ неба и черно-синяго моря, въ одномъ только направленіи освъщеннаго луннымъ свътомъ, ничего не было видно. Пароходъ нашъ шелъ очень быстро, и мы съ каждымъ часомъ удалялись верстъ на 30 отъ Кавказа и на столько же приближались къ пустынямъ Закаспійскаго края. Я просиділь на палубі до 11 часовь ночи, наслаждаясь чудной погодой и находясь подъ обаяніемъ той особенной, таинственной обстановки, которая окружаеть пароходъ, плывущій ночью въ открытомъ морѣ и вдали отъ земли.

На следующее утро въ 6 часовъ я быль уже на палубе и съ нетеривніемъ ждаль того момента, когда покажется берегь совершенно неизвъстной для меня страны. Но въ это время кром'в неба и воды съ парохода ничего не было видно. Наконецъ, въ восьмомъ часу на востокъ начала обрисовываться узкая, едва отличимая отъ моря сърая полоска — берегъ Азіатскаго материка. Еще черезъ часъ можно было болве или менве ясно различить очертанія высокаго скалистаго барьера, выступы скаль и обрывающіяся къ морю крутыя ущелья, казавшіяся издали вертикальными бороздами, разсѣкающими скалы. Въ это время пароходъ повернулъ на сѣверъ, обогнувъ длинную косу, выдвинувшуюся около Красноводска верстъ на 30 въ море. Недалеко отъ нея показались низкіе песчаные острова и еще черезъ нѣсколько времени мы увидѣли маленькій городокъ съ бълыми и сърыми домиками, пріютившійся на берегу моря и окруженный почти со всёхъ сторонъ высокими крутыми скалами. Природа какъ будто бы нарочно устроила здёсь, въ скадахъ маленькую почти круглую выемку или нишу, чтобы человъкъ могъ найти мъсто для крошечнаго городка на этомъ негостепримномъ и пустынномъ берегу.

Въ 10 часовъ угра нашъ пароходъ остановился у пристани Красноводска. Я подождалъ, пока обычная въ такихъ случаяхъ суета нізсколько успоконтся, а затімь сошель съ парохода и отправился въ городъ. При ближайшемъ осмотре Красноводскъ оказался еще болье оригинальнымъ, чъмъ издали. Онъ, какъ извъстно, основанъ въ 1869 году, когда здъсь высадились кавказскія войска и заложили укрѣпленіе. Красноводскъ расположенъ на холмистой сильно покатой къ морю мъстности и очень красиво окруженъ съ трехъ сторонъ довольно высокими крутыми горами, которыя во многихъ мъстахъ состоятъ изъ лишенныхъ всякой растительности скаль, и открыть только въ сторонъ, обращенной къ морю. Въ противоположномъ ему направленіи надъ городомъ возвышается очень крутая, высокая и остроконечная гора съ вершиной, имфющей площадь въ нфсколько квадратныхъ аршинъ. Съ нея можно любоваться, какъ съ птичьяго полета, прекраснымъ видомъ на городъ, пристань, бухту, сосъднія горы и море. Въ хорошую погоду на ней всегда можно встрътить группу лиць, желающихъ съ высоты окинуть взоромъ Красноводскъ и его окрестности. Съ съверной стороны города возвышается почти отвёсная, высокая свётло-сёрая скала, на которую во многихъ мъстахъ даже невозможно взобраться, а съ южной — темныя и менъе крутыя горы. На гребив ихъ бъльють три огромныя цилиндрической формы цистерны, снабжающія Красноводскъ опрасненной водой. Даже весной, въ конца марта, на всёхъ горахъ, окружающихъ городъ, растительности нътъ почти никакой, если исключить маленькія одиночныя солянки (Salsola), Gagea pusilla, Lepidium Draba, L. Alyssum, полынь, вьюнчики (Convolvulus) и нѣкоторыя другія, растущія чахлыми одиночными экземплярами. Во время лъта и это все выгораетъ, скалы страшно накаляются солнцемъ и пышатъ огнемъ. Поэтому Красноводскъ отличается необыкновенно знойнымъ лѣтомъ; вообще же онъ имфетъ теплый континентальный и очень здоровый климать. Атмосферныхъ осадковъ выпадаеть въ немъ очень мало, именно 87 мм. въ годъ, и наибольшее количество ихъ приходится на ноябрь и декабрь.

Красноводскъ представляетъ городъ чисто азіатскаго типа и гораздо менѣе похожъ на европейскіе города, чѣмъ, напр., любой изъ городовъ Закавказья. Для европейца все въ немъ ново: люди, ихъ жизнь, нравы, костюмы, жилища, домашнія животныя и т. д.

Всв дома Красноводска сдвланы изъ камня, имъютъ плоскія крыши и, какъ вездѣ въ теплыхъ странахъ, балконы или крытыя галлереи. Красноводскъ принужденъ тесниться на очень ограниченномъ пространствъ, - поэтому тъ изъ домовъ, которые находятся на окраинахъ его, своей задней стороной упираются въ скалы. Большой сорвавшійся съ нихъ камень можетъ иногда такому дому и обитателямъ его принести немало бъдъ. Лавки, базары и все продающееся въ нихъ также совершенно иные. Всякаго рода зелень (петрушка, укропъ, лукъ) и другія травы, которыя такъ любять жители востока, уже въ концѣ марта были навалены здѣсь цѣлыми горами, въ окнахъ почти всюду висъли крупныя чарджуйскія дыни*, рыба нагромождена большими кучами, а на набережной, вблизи пристани, пространство не менње полуверсты въ длину и саженъ около полусотии въ ширину занято правильными четыреугольными, перетянутыми толстой желёзной проволокой тюками хлопка, который доставляется сюда на верблюдахъ и по жельзной дорогь изъ Средней Азіи и на пароходахъ отправляется въ Россію**. На улицахъ очень мало русскихъ, но зато на каждомъ шагу встрічаеть восточные типы: персовъ, киргизовъ, текинцевъ, іомудовъ, сартовъ, армянъ и т. д. Нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ такой темный цвътъ кожи, что издали ихъ можно принять если не за негровъ, то по крайней мъръ за арабовъ. На удицахъ они пьють чай или кофе, закусывають, сидя вокругь столовь, курять кальянь и болтають по цёлымь часамь, какь подобаеть сынамъ востока. Быковъ здёсь не видно вовсе, дошадей сравнительно немного, зато верблюдовъ и ословъ видишь всюду на улицахъ, базарахъ, площадяхъ и т. д. Киргизы прівзжаютъ въ Красноводскъ преимущественно на верблюдахъ и разъвзжаютъ на нихъ по городу. Я всегда съ удовольствіемъ смотрѣлъ, какъ

^{*} Онъ сохраняются почти въ теченіе цълаго года.

^{**} Каждый такой тюкъ или кипа сильно спресованнаго хлопка вѣситъ 8—10 пудовъ; верблюдъ везетъ ихъ 2—3 штуки и въ 30—36 дней проходитъ 1000 верстъ. Въ вагонъ грузится до 60 такихъ тюковъ.

верблюдь, высоко поднявь свою сравнительно небольшую удлиненную голову, сидящую на изогнутой и сжатой съ боковъ длинной шев, медленно, съ необыкновенной важностью и безъ всякаго шума ступаетъ, какъ на ходуляхъ, своими длинными ногами съ большой мозолистой стопой и съ высоты оглядываетъ большими глазами все, что совершается вокругъ него. Крикъ какъ верблюдовъ, такъ и ословъ безпрерывно раздается внутри города, то въ той, то въ другой сторонв. На верблюдахъ возятъ здёсь воду, камень, дрова, хлопокъ и т. д. Крупныя каменныя глыбы для тротуаровъ и домовъ киргизы доставляютъ исключительно на верблюдахъ, навѣшивая по одному изъ нихъ съ каждой стороны животнаго; при этомъ управляетъ имъ часто маленькій киргизенокъ, по приказанію котораго верблюдъ послушно ложится, даетъ развязать и сбросить съ себя вьюкъ и также послушно встаетъ.

На улицахъ Красноводска я видъть двухъ ручныхъ джейрановъ (Gazella subgutturosa Güld.). Эти въ высшей степени
изящныя, легкія и граціозныя антилопы съ необыкновенно
тонкими ножками, какъ извъстно, легко приручаются и здъсь
свободно бъгаютъ по улицамъ города и мало боятся людей.
Если за ними погонятся собаки, то онъ, дълая громадные прыжки, тотчасъ оставляютъ собакъ далеко позади себя и быстро
убъгаютъ отъ нихъ во дворъ, гдъ живутъ. Здъшнія газели имъли на бокахъ и спинъ буровато-сърый цвътъ, черный хвостъ и
черную полосу вдоль хребта, а заднюю частъ бедеръ и нижнюю
часть туловища бълыя. Лицевой рисунокъ у нихъ былъ выраженъ очень ясно: отъ глаза къ носу тянулась темная полоса, а
надъ нею свътлая. Лобъ и темя имъли пепельно-сърый цвътъ
и казались какъ-бы съдыми.

На базарахъ Красноводска продавалось много бѣлугъ (Acipenser huso L.), при чемъ нѣкоторыя изъ нихъ отличались, огромными размѣрами. Одна имѣла шесть аршинъ въ длинкороткое толстое рыло, громадную пасть, шириною въ цѣлый аршинъ, и вѣсила около 40 пудовъ; но, какъ сообщали мнѣ иногда попадаются здѣсь бѣлуги вѣсомъ въ 70, 80 и будто-бы даже въ 100 пудовъ*. Чаще ловятъ ихъ не около Красноводска, а недалеко отъ Чикишляра, преимущественно весной и

^{*} О. О. Каврайскій въ своей работѣ «Осетровыя рыбы Кавказа и Закавказья» (Тифлисъ, 1907 г., стр. 35) говоритъ, что вѣсъ бѣлуги на Кавказѣ достигаетъ 75 пудовъ.

очень рѣдко въ зимнее время, такъ какъ онѣ зимою уходять на большую глубину. Осенью и зимой здѣсь продаютъ звѣриныя шкуры, а иногда рога джейрановъ, сайгаковъ, горныхъ барановъ, безоаровыхъ козловъ и т. д. Вообще въ лавкахъ и на базарахъ Красноводска можно встрѣтить много такого, что никогда не попадется на глаза въ европейскомъ городѣ.

Весь Красноводскій заливъ, а также большая бухта его почти со вежхъ сторонъ отдёлены отъ открытаго моря длинной, вытянутой къ юго-востоку косой и рядомъ острововъ. Некоторые изъ нихъ высоки, скалисты и издали представляются острыми черными зубчатыми гребнями, поднимающимися изъ моря, другіе-же болве или менве низки, мвстами покрыты травой, а мъстами представляютъ сыпучіе пески. Наибольшій изъ нихъ — Челекенъ находится при входѣ въ Красноводскій заливъ и имъетъ площадь почти въ 450 кв. верстъ. На немъ постоянно живуть туркмены, находится нефть, каменная соль и озокерить. Наиболье высокія горы Челекена поднимаются до 3500 футовъ надъ ур. моря. На островахъ, окружающихъ Красноводскій заливъ, водится много змъй изъ семейства ужовыхъ и по-преимуществу водяной ужъ (Tropidonotus tesselatus Laur.). Онъ часто достигаеть въ длину двухъ аршинъ. Гриммъ нашелъ здёсь много ящерицъ: Phrynocephalus interscapularis Licht., Scapteira crispa Str. и нѣкоторыхъ другихъ. На эти острова зимою довольно часто, а літомъ значительно ріже выходять маленькими группами (по 2, по 4 штуки) тюлени (Phoca caspica Nilss.). На нихъ нътъ здъсь не только настоящаго промысла, но даже ихъ почти никогда не трогають, если исключить тв радкіе случан, когда рыбопромышленники убъють одного или двухъ, чтобы мясо ихъ употреблять какъ наживку для ловли бѣлуги. Около береговъ Красноводска надъ моремъ летаетъ довольно много дикихъ утокъ, куликовъ разныхъ видовъ и рыболовокъ или чаекъ. Изъ последнихъ чаще всего попадаются на глаза чайка сизая (Larus canus L.) и чайка обыкновенная (Larus ridibundus L.).

По окрестностямъ Красноводска я пространствовалъ два дня, но, къ сожалѣнію, погода, бывшая предъ этимъ очень теплой, въ эти дни сдѣлалась гораздо холоднѣе и потому пресмыкающіяся, которыхъ я надѣялся найти здѣсь немало, попрятались въ свои норы. Изъ ящерицъ я встрѣтилъ обыкновенную агаму (Agama sanguinolenta Pall.), которую назы-

вають здёсь за способность измёнять цвёть хамелеономь, ящерку быструю (Eremias velox Pall.) и круглоголовку ушастую (Phrynocephalus mystaceus Pall.). Изъ отряда змѣй въ окрестностяхъ Красноводска, въ особенности у береговъ моря, часто встрвчается упомянутый уже водяной ужъ (Tropidonotus tesselatus Laur.). Гриммъ говорить объ огромномъ количествъ этихъ ужей, найденныхъ имъ около Красноводска и на ближайшихъ къ нему островахъ, и прибавляетъ, что они часто лежатъ на прибрежныхъ камняхъ или на травъ цълыми десятками, свернувшись въ клубки *. Не особенно далеко отъ Красноводска около Балханскаго залива Эйхвальдомъ была найдена очковая змвя (Naja oxiana Echw.—Naja tripudians var. coeca Gm.), но Гримму и другимъ изследователямъ здесь не удалось найти ее, несмотря на тщательные поиски **. Около Красноводска Гриммъ нашелъ еще полоза Карелина (Zamenis Karelini Brandt). Въ лътнее время въ Красноводскъ и его окрестностяхъ встръчаются въ огромномъ количествъ фаланги (Galeodes areneoides, G. graecus и G. intrepida) и скорпіоны, но въ дни моего пребыванія въ Красноводскі они еще не выползали изъ своихъ норъ. Что касается птицъ, то въ Красноводскъ и его окрестностяхь я видёль двухь стервятниковь (Neophron percnopterus L.), удода (Upupa epops L.), чекановъ-попутчиковъ (Saxicola oenanthe L.) и красиваго черноголоваго чекана (Saxicola finschii Heugl). Чаще всёхъ птицъ попадался мнё чеканъ-попутчикъ, котораго можно было видеть почти на любой куче камней. Довольно часто встрёчается здёсь хохлатый жаворонокъ (Alauda cristata L.).

Большая часть скаль въ окрестностяхъ Красноводска состоить изъ очень плотнаго и твердаго глинистаго сланца свътло-съраго или голубовато-зеленаго цвъта.

^{*} О. А. Гриммъ въ своемъ трудъ «Каспійское море и его фауна» (Труды Арало-Каспійск. Экспед., вып. 2, стр. 40, 1876 г.) описываетъ ихъ подъ именемъ Т. hydrus Pall.

^{**} Ibid., crp. 40.

Изъ Красноводска я отправился по закаспійской или средне-азіатской жельзной дорогь дальше внутрь Азіи *. На протяженім версть 100 рельсовый путь тянется здісь вдоль узкаго и длиннаго (65 верстъ) Красноводскаго залива, а затъмъ вдоль Балханскаго, въ который, какъ предполагаютъ, вливалась прежде Аму-Дарья. М'встность, проръзываемая жельзной дорогой, имъетъ очень пустынный характеръ и печальный видь. Съ одной стороны здёсь видишь море, а съ другой средней высоты горы — продолженіе Большого Балхана. На первой отъ Красноводска станціи онъ, впрочемъ, довольно красивы и сложены изъ горизонтальныхъ ярусовъ скалъ, наверху которыхъ стоятъ еще высокія колонны и столбы. Растительности на юго-западномъ склонъ этихъ горъ нътъ никакой, также и воды, и почти вездё онё очень круго обрываются къ закаспійской жельзной дорогь; на съверномъ же склонь ихъ, по изслы дованіямъ различныхъ путешественниковъ, есть родники и растеть можжевельникъ, барбарисъ, черешня, крушина и другіе кустарники **. Изъ дичи на этихъ горахъ встрвчаются безоаровые козлы, джейраны и много горныхъ курочекъ (Perdix chucar Gray и Ammoperdix griseogularis Brandt). На равнинахъ, по которымъ проходить желвзная дорога, растительность также крайне бъдна, а мъстами даже отсутствуетъ вовсе. Здъсь растуть солончаковыя растенія, жесткія травы и кустики почти безлистныхъ колючекъ. Онъ лишены даже зеленаго цвъта и представляются сврыми или грязно-бурыми. Около станціи Кара-Тенгаръ, въ 47 верстахъ отъ Красноводска, дорога проходить очень близко къ берегу моря и по сторонамъ ея всюду валяются округленные и омытые моремъ мелкіе камешки, а также обломки раковинъ. Очевидно, это мъсто еще сравнительно недавно было дномъ моря.

За станціей Кара-Тенгаръ тянется еще болѣе пустынная мѣстность, съ самой скудной растительностью, состоящей изъ полыни и различныхъ жесткихъ и колючихъ травъ и кустар-

^{*} Къ особенностямъ средне-авіатской жел. дор. относится между прочимъ то, что всв пассажирскіе вагоны ея окрашены въ свѣтло-палевый цвѣтъ, для меньшаго поглощенія лучей теплоты.

^{**} Наивысшая точка Б. Балхана гора Диремъ-дагъ поднимается до высоты 1600 метровъ надъ уровн. моря. Большой Балханъ состоитъ главнымъ образомъ изъ известняковъ и песчаниковъ.

никовъ, растущихъ островками. На сѣверо-востокѣ видны довольно крутыя, но не очень высокія горы — Б. Балханъ. На нихъ и здёсь нётъ почти никакой растительности. У подножья Балхана тянется равнина съ солонцовой глинистой почвой или же типичные солонцы, а еще дальше блестить Балханскій заливъ. Въ некоторыхъ местахъ этой пустыни соль такъ сильно покрываетъ поверхность земли, что она кажется совершенно бълой и блестить, какъ серебро. Въ такой мъстности расположены станціи Белекъ и Джебель. Последняя является какъ-бы крошечнымъ оазисомъ въ безконечной пустынъ. На этой станціи около самаго полотна дороги находится высокое сооружение вродъ башни, въ которую проведена вода съ горъ. Вода своимъ напоромъ, безъ всякой водокачки, наполняетъ башню и употребляется здёсь для всякихъ нуждъ и въ томъ числё для поливки. Благодаря последней вокругъ станціи удалось развести довольно порядочное количество деревьевъ, которыя растутъ въ этомъ знойномъ и крайне сухомъ климатъ очень недурно. Въ пяти верстахъ отъ станціи Джебель находится небольшое озеро, которое видно съ полотна дороги. Въ немъ вода такъ солона и имжеть вследствие этого такой большой удельный весь, что человъкъ въ этомъ озеръ не можетъ потонуть. Въ немъ купаются прівзжающіе сюда лічиться отъ ревматизма.

За станціей Джебель на протяженіи около сотни версть м'єстность представляется еще бол'є унылой и печальной. Это равнина съ песчано-глинистой почвой и безъ всякихъ признаковъ зелени. Колючки, правда, растутъ и здёсь отдёльными кустиками, но он'є совершенно лишены зеленаго цвёта, а во многихъ м'єстахъ и ихъ почти н'єтъ.

Около станціи Балла-Ишемъ, отстоящей отъ Красноводска на 156 верстъ, горы Большого Балхана кончаются и здёсь дорога пересѣкаетъ падину Узбой — занесенное песками древнее русло Аму-Дарьи, по которому въ прошлыя времена эта рѣка протекала въ Каспійское море *.

^{*} П. А. Варенцовъ въ своей очень интересной статъв "Матеріалы къ познанію Закаспійской области" (Тифл., 1907), описывая Узбой, говорить, что въ немъ находится въ большомъ количестве самосадочная соль, которая даже добывается на ивсколькихъ промыслахъ, что здёсь находятся родники съ пресной и колодцы съ слабо солоноватой водой, которая иногда содержить еще и свроводородъ, а что въ самомъ русле Узбоя

Въ 200 верстахъ отъ Красноводска, недалеко отъ станцій Айдинъ и Перевальной, характеръ мъстности сильно измъняется, такъ какъ дорога проходить черезъ настоящіе сыпучіе пески и барханы. На громадномъ пространствъ глазъ видитъ здъсь огромные бугры, саженъ въ 7-8 высотою, валы и горы песка, им вощіе то болве или менве притупленныя, то острыя вершины и гребни и отдъленные другъ отъ друга глубокими ямами и впадинами. Вся эта мъстность представляется до такой степени изрытой, что напоминаетъ поверхность моря, если бы оно мгновенно застыло во время сильнайшей бури. Самый выносливый и крыпкій человыкь выбился-бы изъ силь, если-бы ему пришлось пройти по этой мастности 5-6 версть. Песокъ здѣеь очень рыхлый и легко сдувается вѣтромъ. На буграхъ его растуть кое гдъ кусты саксаула и другихъ растеній пустыни *. И здёсь вдали тоже видны горы, но уже вправо отъ дороги и притомъ болве низкія. Это Малый Балханъ и хребеть Кюрюнъ-дагъ, соединяющій М. Балханъ съ гораздо болве могучимъ хребтомъ Копетъ-дагомъ. Скажу нъсколько словъ о Копетъ-дагъ вообще и Ахалтекинскомъ оазисъ.

Копеть-дагъ, или Туркмено-Хоросанскія горы, начинается отъ станціи Ушакъ, находящейся передъ Кызыль-Арватомъ, тянется съ СЗ. на ЮВ. и оканчивается у долины р. Теджена. Вблизи юго-восточнаго конца онъ сильно понижается и рядомъ небольшихъ возвышенностей соединяется съ Парапамизомъ, а черезъ него съ Гиндукушемъ и Каракорумомъ; въ сѣверозападной же сторонѣ черезъ Кюрюнъ-дагъ, Балханы и подводный хребетъ Каспійскаго моря соединяется съ Кавказомъ. Такимъ образомъ, Копеть-дагъ вмѣстѣ со всѣми названными хребтами представляетъ одну громадную складку, простирающуюся на нѣсколько тысячъ верстъ. Онъ состоитъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ, прорѣзанныхъ многими глубокими продольными и поперечными ущельями. Простирается Копетъдагъ въ длину на 600 верстъ и по нему проходитъ граница Россіи съ Персіей. Высота хребта довольно значительна, но

вода такъ солона, что человѣку трудно погрузиться въ нее съ головой. По его-же словамъ, воды Узбоя такъ хорошо помогаютъ отъ ревматизма, что для излѣченія его достаточно принять здѣсь 15—20 ваннъ.

^{*} По этимъ мѣстамъ поѣздъ идетъ сравнительно медленно, такъ какъ шпалы лежатъ здѣсь на голомъ пескѣ и легко могли бы смѣщаться при быстромъ движеніи поѣздовъ.

нигдѣ не превосходить 10.000 футовъ; при этой высотѣ и тепломъ, крайне сухомъ климатѣ окружающихъ его странъ хребетъ этотъ не можетъ быть покрытъ вѣчными снѣгами, а тѣмъ болѣе имѣть ледники. Копетъ-дагъ состоитъ главнымъ образомъ изъ пластовъ мѣловой формаціи.

Вдоль подножья Копеть-дага съ сѣверо-восточной стороны его располагается такъ называемый Ахалтекинскій оазись, наибольшій въ Закаснійской области. Онъ начинается отъ свверо-западнаго конца Копетъ-дага, недалеко отъ Кызылъ-Арвата, и простирается вдоль подножья его далве Асхабада на протяжени слишкомъ 200 версть. Ширина оазиса колеблется въ предълахъ отъ 10 до 20 верстъ. Весной оазисъ представляетъ зеленую полосу, съ одной стороны которой поднимается покрытый на вершинахъ снъгомъ Копетъ-дагъ, а съ другой тянется знойная лівтомъ и холодная зимою безконечная песчаная пустыня Каракумъ, простирающанся почти отъ самаго Каспійскаго моря до Аму-Дарьи на протяжении верстъ 600 съ востока на западъ. Ширина ея въ восточной части также доходитъ версть до 400. Съ Копетъ-дага стекаетъ къ Ахалтекинскому оазису много горныхъ рёчекъ, водами которыхъ пользуются жители для орошенія своихъ полей и садовъ. Почва оазиса въ высшей степени плодородна и на ней отлично могутъ расти хльба всьхъ сортовъ, огородныя растенія, виноградъ и фруктовыя деревья, если только имъется въ достаточномъ количествъ вода. Состоить эта почва главнымъ образомъ изъ глинъ, суглинковъ и лёсса. Къ сожалънію, очень многими мъстами, покрытыми ею, нельзя пользоваться вследствіе недостатка въ водь, которая въ Закаспійскомъ крав, по словамъ И. А. Варенцова, есть высшая драгоценность. Зато на орошаемой ею мь. стности можно косить траву (клеверъ, напр.) отъ 6 до 8 разъ въ годъ*. Мъста съ очень плодородной почвой находятся и внутри горъ, въ ущельяхъ Копетъ-дага, — поэтому тамъ находится много поселеній какъ туркменскихъ, такъ и русскихъ.

Преобладающимъ населеніемъ Ахалтекинскаго озвиса являются текинцы (племя "текке"), которыхъ немало можно видъть и въ городахъ, напр., въ Асхабадъ. Это пародъ, какъ извъстно, тюркскаго племени, говорящій на языкъ очень близ-

^{*} П. А. Варенцовъ. Стр. 59.

комъ къ турецкому или татарскому. Текинцы довольно красивы, ръдко имъютъ выдающіяся скулы и наружностью сильно напоминають настоящій кавказскій типь. Они высокаго роста, чаще худощавые, кръпко и хорошо сложены; цвъть ихъ волосъ почти черный или темно-каштановый. Ворода довольно большая и состоить изъ невыющихся волось. Текинцы, бывшіе прежде отчаянными разбойниками, сдёлались теперь честнымъ, симпатичнымъ и мирнымъ народомъ. Мий неоднократно говорили что съ однимъ текинцемъ можно объбхать всю Закаспійскую область нисколько не рискуя быть убитымъ или ограбленнымъ. Мои знакомые разсказывали мнв въ Асхабадв, что здёсь въ какое угодно время года женщины, девушки и дети могуть ходить по городу безь опасенія быть обиженными. Спиртныхъ напитковъ текинцы совсъмъ не употребляють. Верхней одеждой мужчинамъ служитъ длинный халатъ изъ бумажной, шелковой, ръдко шерстяной полосатой матеріи (узкія съроватыя полоски, чередующіяся съ красноватыми или темно-малиновыми). На годов'в текинцы носять большую полушарообразную папаху изъ бараньяго мёха чернаго, рыжаго и изрёдка бёлаго цвёта, безъ суконнаго верха. Иногда папахи бывають обвиты тюрбаномъ. Отличительными нравственными качествами текинцевъ считаютъ честность, правдивость, добродушіе, мягкость характера, гостепріимство и храбрость. У текинцевъ дівочекъ рождается меньше, чёмъ мальчиковъ, и вообще замёчается значительный перевёсь мужского пола надъ женскимъ, - поэтому многоженства почти не существуеть, очень многіе мужчины остаются холостыми (27°/о), а калымъ за дъвушку доходитъ до 1500 руб., не считая подарковъ и имущества невъсты.

Передъ разсвътомъ нашъ поъздъ пришелъ въ Кызылъ-Арватъ, находящійся у подножья Копетъ-дага и притомъ почти у самаго начала его въ съверо-западной сторонъ. На немъ въ мартъ и апрълъ лежало еще довольно много снъга, который стаиваетъ совершенно только лътомъ. Гребень Копетъ дага находится очень недалеко отъ Кызылъ-Арвата, именно верстахъ въ десяти, и виденъ прекрасно. Невооруженнымъ глазомъ изъ Кызылъ-Арвата можно ясно различить скалы и глубокія ущелья

этого хребта. Конетъ-дагъ не только украшаетъ окружающую его однообразную и скучную містность, но, кромі того, сгущая на своихъ склонахъ и вершинахъ водяные пары и преврашая ихъ въ дождь и снъгъ, питаетъ родники, дающіе начало рвчкамъ, которыя стекають на плоскость. Здёсь водами ихъ пользуются для орошенія. Одна такая різчка протекаеть и около Кызылъ-Арвата и даетъ возможность жить здёсь нёсколькимъ тысячамъ людей*. Кызылъ-Арватъ, подобно всёмъ здёшнимъ мъстамъ, имъстъ очень жаркое лъто **, но, какъ я узналъ отъ мъстныхъ жителей, отличается очень здоровымъ климатомъ. Даже во время сильныхъ летнихъ жаровъ, когда приходится пить очень много воды, здёсь почти никто не болёеть. Въ Кызыль-Арвать есть церковь, двухь-этажная гостиница, почтовая станція, паркъ, а отъ него идетъ хорошая раздвланная дорога черезъ горы въ укрвиление Кара-Кала (80 версть отъ Кызыль-Арвата), расположенное на рѣкѣ Сумбарь, на Атрекъ и въ Чикишляръ. Въ Кара-Каль стоять войска и живеть много русскихь поселенцевь, занимающихся земледѣліемъ.

Въ Кызылъ-Арватъ я пробылъ болве полусутокъ, побродилъ по его окрестностямъ и видълъ много хохлатыхъ жаворонковъ (Alauda cristata L.), полевыхъ жаворонковъ (A. arvensis), городскихъ ласточекъ (Hirundo urbica L.), деревенскихъ ласточекъ (H. rustica L.), грифовъ (Vultur monachus L.), чекановъ (Saxicola oenanthe L.), рябковъ (Pterocles arenaria Pall.) и журавлей (Grus virgo L.).

Въ горахъ, находящихся недалеко отъ Кызылъ-Арвата, водится много звърей. Здъсь можно встрътить горныхъ барановъ (копетъ-дагскій баранъ — Ovis vignei arkal Lydek. или Ov. vignei Warenzowi Sat. или Ov. cycloceres Турк. и Сатун.), за которыми неръдко охотятся какъ туркмены, такъ и русскіе безоаровыхъ козловъ (Сарга aegagrus Gm.) и пантеръ (Filis рагдия L.). Въ степи около Кызылъ-Арвата часто попадались джейраны (Gazella subgutturosa Güld.), а изъ птицъ — рябки

^{*} Кызыль-Арвать имбеть болбе 4000 жителей, да недалеко отъ него находится ауль того же имени, заключающій слишкомъ полторы тысячи жителей.

^{**} Лѣтомъ температура въ тѣни доходитъ до 44° С.; осадковъ въ годъ 194,7 мм.

(Pterocles alchata Sewerzowi Bogd. и Р. arenaria Pall.) и дрофыкрасотки (Otis maqueeni Gray). Зимою здёсь добывають много лисиць и большую часть ихъ сбывають скупщикамъ въ Красноводскъ.

Станція Бами производить очень пріятное впечатлѣніе. Съ нея также хорошо видны горы, на которыхъ въ самомъ концѣ марта лежало много снѣга. По одну сторону почти отъ самой жельзной дороги здысь начинается подъемъ, постепенно увеличивающійся и переходящій первоначально въ предгорья средней высоты, а затъмъ въ крутой и скалистый гребень Копеть-дага. По другую сторону полотна разстилается безконечная равнина; она на протяженіи версть двадцати въ ширину покрыта низкой свёжей зеленой травкой, среди которой во многихъ мъстахъ цвътутъ темно-красные тюльпаны, а дальше переходить въ песчаную пустыню, простирающуюся на сотни верстъ. Недалеко отъ станціи протекаетъ рѣчка Бами. Она получаетъ начало на Копетъ-дагв и несетъ довольно порядочное количество воды. Около Бами вся эта вода по оросительнымъ каналамъ пускается на поля, засъянныя хлъбомъ. 27 марта мъста съ напускной водой были покрыты густвишею пшеницей, имъвшей высоту въ полъ-аршина. Въ мав она уже поспъваетъ. На орошенныхъ мъстахъ среди хльбовъ также цвътетъ много тюльпановъ.

Вокругъ станціи растеть цілая роща, состоящая изъ тополей, акацій, вяза (Ulmus), тутоваго дерева и т. д., а передній фасадъ станціи обвитъ виноградомъ. Каждое дерево этой рощи унизано множествомъ гніздъ различныхъ птицъ. Это единственное містечко на десятки верстъ вдоль дороги и на сотни верстъ къ сіверу отъ нея, гді птицы могутъ устроить себі гніздо на дереві. Находящійся недалеко отъ Бами аулъ Беурма имість хорошіе сады и виноградники.

Станція Бахарденъ своимъ садикомъ и окружающей ее мѣстностью сильно напоминаетъ Кызылъ-Арватъ и его окрестности. Сюда также стекаетъ съ Копетъ-дага рѣчка и водами ея орошаются хлѣбныя и клеверныя поля. Послѣднія расположены на дворахъ и огородахъ между хатами. Я видѣлъ, какъ свѣжій, только что скошенный клеверъ носили здѣсь вязанками въ концѣ марта для корма скота. Деревья въ это время уже распустились и были густо покрыты листьями. На горахъ недалеко отъ Бахардена,

по разсказамъ мѣстныхъ охотниковъ, водятся безоаровые козлы, барсы и пантеры, но нѣтъ горныхъ барановъ.

Верстахъ въ 60 отъ Бахардена находятся остатки знаменитой текинской крѣпости Геокъ-тепе, вблизи которой построена желѣзнодорожная станція. Поѣздъ стоитъ здѣсь довольно долго, для того, чтобы проѣзжающіе могли осмотрѣть бывшую крѣпость и маленькій музей различнаго текинскаго оружія, взятаго послѣ штурма Геокъ-тепе. На небольшомъ памятникѣ здѣсь высѣченъ послѣдній передъ штурмомъ приказъ Скобелева: "Впередъ, впередъ и впередъ! Богъ съ нами! Отступленія ни въ какомъ случаѣ не будетъ" и подробности о штурмѣ крѣпости — "23 дек. 1880 г. начало осады, конецъ ея 12 января. Осаждали 227 офицеровъ и 6672 нижнихъ чина. Число защитниковъ 25000—30000, а всѣхъ жителей 45000. Защитники имѣли около 5000 ружей, одно мѣдное орудіе и два чугунныхъ. Убито при штурмѣ 18 офицеровъ и 11 умерло отъ ранъ".

Бронзовое текинское орудіе лежало около зданія музея. Лафетомъ и хоботомъ ему служитъ деревянное бревно толщиною почти въ-обхватъ и длиною аршина въ четыре. Късожальнію, я не могъ осмотрыть музея, такъ какъ онъ быль закрытъ вследствіе производившагося въ немъ ремонта.

Крѣпость Геокъ-тепе расположена на совершенно ровной степной мѣстности и имѣетъ видъ четыреугольника, обнесеннаго высокой, громадной толщины стѣной. Она имѣетъ высоту сажени въ 4 или 5, толщину вверху сажени въ три и внизу саженъ въ 6, сохранилась до сихъ поръ оченъ хорошо и поражаетъ своими размѣрами. Въ одномъ мѣстѣ она на протяженіи нѣсколькихъ десятковъ аршинъ разрушена. Это брешь, гдѣ стѣна была взорвана нѣсколькими боченками подложеннаго подъ нее пороха во время штурма. Черезъ нее русскіе ворвались въ крѣпость. Смотря на это мѣсто, невольно подумаешь, сколько пролито здѣсь крови и сколько погибло за нѣсколько минутъ какъ текинцевъ, такъ и русскихъ!

Верстахъ въ 25 отъ Геокъ-тепе находится станція Безмеинъ. Противъ нея Копетъ-дагъ поднимается, какъ кажется издали, еще выше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, и высота его гребня доходитъ здѣсъ до $9^{1}/_{2}$ тысячъ футовъ, а нѣкоторыхъ вершинъ почти до 9800 футовъ *. Съ Копетъ-дага стекаетъ къ

^{*} Г. Вазарашъ имъетъ высоту въ 9782 ф.

окрестностямъ Безмеина нѣсколько горныхъ потоковъ, но недалеко отъ него и къ сѣверу отъ дороги степь представляетъ настоящіе солонцы. Земля покрыта слоемъ соли и издали кажется совершенно бѣлой, какъ будто-бы на ней лежитъ снѣгъ. Недалеко отъ Безмеина въ ущелъв Копетъ-дага находятся Чули, Фирюза и другія мѣста, служащія какъ-бы дачами или мѣстомъ отдохновенія отъ страшныхъ лѣтнихъ жаровъ для жителей Асхабада. Къ Фирюзъ проложена даже узко-колейная желѣзная дорога, которая бываетъ открыта съ мая по ноябрь приблизительно.

Верстахъ въ 20 отъ Безмеина находится главный городъ Закаспійской области Асхабадъ. Я прівхаль въ него 28 марта въ 11 часовъ утра, въ теплый, можно сказать, лътній день, при яркомъ солнечномъ свътъ, безоблачномъ небъ, и Асхабадъ съ его массой зелени произвель на меня самое пріятное впечатлівніе. Вдоль всіхь почти улиць Асхабада посажены въ два или даже въ четыре ряда деревья, много ихъ растеть на дворахъ, а кром'в того внутри города находится нісколько бульваровь, площадей, обсаженныхъ деревьями, и много большихъ и маленькихъ садиковъ или скверовъ. Трудно допустить, что леть 25 тому назадъ здёсь была настоящая пустыня *. Почти на всёхъ удицахъ Асхабада проведена вода, главнымъ образомъ изъ ръчки Асхабадки, стекающей съ Копетъ-дага. Вода эта течеть по неглубокимъ канавкамъ или лоткамъ, устроеннымъ по бокамъ тротуаровъ. Ни камня, ни лесовъ вокругъ Асхабада нътъ, поэтому почти всъ постройки въ немъ сдёланы изъ необожженныхъ глиняныхъ кирпичей и всв, за исключеніемъ асхабадскаго областного музея, одноэтажныя. Это вызвано, съ одной стороны, непрочностью строительнаго матеріала, а съ другой, опасеніемъ землетрясеній. Заборы также сділаны изъ желтыхъ необожженныхъ кирпичей. Къ достопримъчательностямъ Асхабада надо отнести памятникъ, поставленный въ честь воиновъ, убитыхъ при штур-

^{*} До 1882 года Асхабадъ былъ ауломъ, въ которомъ считалось не болъе 500 кибитокъ.

мѣ Геокъ-Тепе, и большой городской садъ около дома начальника области; въ саду находится также что-то вродѣ памятника, окруженнаго старыми пушками. Въ садахъ Асхабада растутъ акаціи, американскій кленъ, шелковица (Morus), Ulmus, Ailanthus, тополи, гледичіи, туи, бирючина (Ligustrum), сумахъ (Rhus) и жимолость (Lonicera). Наша обыкновенная бузина пользуется здѣсь нѣкоторымъ покровительствомъ. Въ одномъ саду есть 2 — 3 пальмы (кажется Chamaerops excelsa), но въ сухомъ воздухѣ Закаспійскаго кран имъ живется, повидимому, плохо и выглядятъ онѣ совсѣмъ не такими, какъ, наприм., въ Батумѣ или Сухумѣ. Асхабадъ расположенъ на ровной мѣстности и занимаетъ площадь приблизительно въ 4 или 5 квадратныхъ верстъ.

Въ день моего прівзда въ Асхабадъ, 28 марта здёсь, можно сказать, было уже лёто. Деревья распустились почти вполнѣ, военные ходили въ бѣлыхъ фуражкахъ и кителяхъ *, гимназисты въ парусинныхъ блузахъ, гимназистки въ бѣлыхъ съ синеватыми полосками платьяхъ изъ какой-то легкой бумажной матеріи, извозчики въ бѣлыхъ халатахъ, на фаэтонахъ были бѣлые фартуки, кромѣ того крылья ихъ покрыты бѣлыми чехлами и, наконецъ, надъ большей частью фаэтоновъ были укрѣплены бѣлуче зонты **.

Въ Асхабадѣ я отыскалъ моихъ добрыхъ знакомыхъ — директора асхабадской гимназіи С. Х. Бѣлоусова и законо-учителя той же гимназіи А. И. Ленскаго, моихъ земляковъставропольцевъ, съ которыми мнѣ было очень пріятно встрѣтиться въ этихъ болѣе или менѣе далекихъ окраинахъ. Въ ихъ семьяхъ я встрѣтилъ Пасху и былъ принятъ очень любезно, какъ старый знакомый. Въ Асхабадѣ же я отыскалъ еще одного своего знакомаго С. І. Билькевича, завѣдывающаго асхабадскимъ областнымъ музеемъ.

^{*} Приказъ о ношеніи лѣтней формы быль отданъ здѣсь военнымъ 23 марта. На Пасху 2 апрѣля всѣ дѣлали визиты также въ кителяхъ и бѣлыхъ фуражкахъ.

^{**} Насколько долго стоить въ Асхабадѣ теплая погода, видно изъ слѣдующаго: въ городскомъ саду Асхабада я прочиталъ оставшееся еще съ осени объявленіе о томъ, что на 6-е ноября въ саду назначается народное гулянье и дѣтскія игры — "гуси - лебеди", "жгуты", "кошкимышки". Даже на Кавказѣ въ это время нерѣдко лежитъ снѣгъ и бываютъ порядочные морозы.

Мъста, расположенныя вокругъ Асхабада, какъ и весь Ахалтекинскій оазись, очень бідны древесной растительностью, поэтому во всякаго рода лъсномъ матеріалъ здъсь очень нуждаются. Въ Асхабадъ для отопленія употребляють главнымъ образомъ саксаулъ (Haloxylon Ammodendron), растущій по пескамъ и дающій необыкновенно кривыя, корявыя, сучковатыя, очень ломкія и твердыя дрова, кучи которыхъ въ городі можно видъть въ любомъ дворъ. Благодаря твердости и смолистости древесины саксауль даеть много тепла и даже сырой горить хорошо. Часто употребляется какъ топливо гребенчукъ (Tamarix), им'вющій также плотную древесину и растущій большими кустами. Для той-же цёли употребляють, кром'в того, одинъ видъ древовидной солянки (Salsola arbuscula) и представителей рода Calligonum, а также различныя колючки, особенно верблюжью траву (Alhagi camelorum). Въ горахъ для отопленія употребляють арчу (Juniperus), растущую низкими, но довольно толстыми деревьями. Арча, какъ и всв можжевельники, имветъ очень твердую смолистую древесину и потому горыть очень хорошо и даетъ много тепла. Къ несчастію, арчевыя деревья истребляють въ горахъ, какъ говоритъ П. А. Варенцовъ, безъ всякаго сожальнія. Очень много различнаго рода колючекъ употребляется, въ особенности вблизи города, на обжигание кирпича для печей. Внутри ауловъ и вообще вблизи жилья текинцы сажають различные виды вербы и тополей, но рубять ихъ на топливо только въ исключительныхъ случаяхъ. Въ горахъ Закаспійской области растуть еще различныя лісныя деревья (ильмъ, вязъ, кленъ, ясень), а также волошскіе орфхи, шелковица, но ихъ слишкомъ мало для всего пространства Закаспійской области.

Въ Асхабадъ миъ приходилось неоднократно видъть очень хорошихъ, рослыхъ, стройныхъ, съ красивой головой, легкихъ, но сильныхъ и отличающихся, какъ извъстно, невъроятной выносливостью настоящихъ текинскихъ лошадей. Цвътъ ихъ чаще караковый или бълый. Онъ представляютъ вмъстъ съ варварійскими, сирійскими, персидскими, чистокровно-англійскими и англо-арабскими самыхъ близкихъ родственниковъ арабской лошади, которая, по словамъ Брэма, стоитъ выше другихъ породъ лошадей и приводитъ въ восхищеніе естествоиспытателя, поэта и знатока лошадей. Къ сожальнію, за текинской лошадью, столь необходимой прежде текинцамъ, теперь, когда набъги для

нихъ почти отошли въ область преданій, не такъ уже ухаживаютъ, не поддерживаютъ чистоту ея крови, и она, въроятно, скоро утратитъ свои драгоцінныя качества. То же можно сказать о знаменитыхъ іомудскихъ лошадяхъ. Въ Асхабаді я виділь также ручныхъ джейрановъ, которые, какъ и въ Красноводскі, свободно бігали по улицамъ.

Изъ птицъ въ Асхабадѣ я встрѣтилъ довольно много во́роновъ (Corvus corax L.), обыкновенныхъ воронъ, хохлатыхъ жаворонковъ, зябликовъ (Fringilla coelebs L.), полевыхъ воробьевъ (Passer montanus Briss.), домашнихъ воробьевъ (Passer domesticus Briss.), но, какъ кажется, нѣсколько отличающихся болѣе замѣтнымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ и отсутствіемъ бѣлой полоски на крыльяхъ, часто понадаются удоды, а также стрижи (Cypselus pekinensis), городскія и деревенскія ласточки (Hirundo urbica L. и Н. rustica L.). Удоды и ласточки встрѣчаются въ большомъ количествѣ какъ въ городѣ, такъ и въ степи и около кишлаковъ.

Въ Асхабадъ я пробылъ пять дней, ежедневно предпринимая экскурсіи за нісколько версть то въ ту, то въ другую сторону отъ города и, кромъ того, употребилъ порядочно времени на осмотръ асхабадскаго областного музея, въ которомъ находится большое собраніе представителей містной фауны, отчасти флоры и очень много по этнографіи. Къ съверу отъ Асхабада я экскурсироваль два раза. Я не могь утеривть, чтобы даже въ день своего прівзда не отправиться куда нибудь въ степь и не взглянуть на новый для меня животный міръ пустынь, и на этотъ разъ выбралъ именно мъстность къ свверу отъ Асхабада. Въ этотъ день я пробродилъ часа четыре по покрытымъ травой мъстамъ и здъсь нашелъ изъ позвоночныхъ животныхъ лишь нъсколькихъ степныхъ закаспійскихъ черенахъ (Testudo horsfildii Gray); но въ этотъ день дулъ сильный вътеръ, было не особенно тепло, и большая часть пресмыкающихся не показывалась изъ норъ. Во второй разъ я отправился значительно дальше въ область песковъ, которые здёсь во многихъ мёстахъ нагромождены огромными буграми. Травы на нихъ нътъ и растутъ только почти безлистныя колючки. День быль очень теплый, солнечный, и большая часть пресмыкающихся выбралась изъ своихъ темныхъ убъжищъ погръться на солнцъ. Мнъ въ первый разъ пришлось видёть и наблюдать животныхъ азіатской пустыни на свободъ и при той обстановкъ и при тъхъ естественныхъ условіяхъ, при которыхъ они живутъ, и я съ увлеченіемъ занялся этимъ дѣломъ, а также ловлею попадавшихся мнѣ животныхъ. Я встрѣтилъ здѣсь много небольшихъ агамъ (Agama sanguinolenta Pall.) которыя живутъ какъ на пескахъ, такъ и на мѣстахъ съ глинистой почвой, покрытой травой. Бѣгаютъ онѣ не особенно быстро, поэтому поймать ихъ не слишкомъ трудно и лучше всего, покрывая сачкомъ. Эта ящерица, какъ извѣстно, обладаетъ способностью при раздраженіи (напр., если ее одной рукою держать, а другою бить слегка щелчкомъ) измѣнять свой цвѣтъ: ея бѣлое горло и грудь дѣлаются въ этомъ случаѣ синими. За это, какъ я уже говорилъ, ее называютъ здѣсь хамелеономъ.

На пескъ вблизи одного колючаго куста я замътилъ довольно большую красивую свётло-сёрую ящерицу съ мелкими темными и болве крупными свътлыми пятнышками. Она грълась на солнышки и позводила мни подойти къ ней очень близко. Я нагнулся, чтобы быстро схватить ее рукой, но, прежде чёмъ успаль сдалать это, ящерица ушла въ норку, а я только укололь руку о колючку. Я отступиль шага на два и быль увъренъ, что ящерица опять скоро выползетъ погръться на солнцв. Она, действительно, не заставила себя ждать и появилась не более, какъ минуты черезъ полторы или двъ, расположившись на пескъ около самой норки. Кустъ мъщалъ накрыть ее сачкомъ и потому я ръшилъ попытаться наступить на нее ногой и удержать такимъ образомъ; но и на этотъ разъ потерпълъ неудачу. Я сталъ снова караулить ее; ящерица оказалась очень довърчивой и вылъзла изъ норы очень скоро, но и на этотъ разъ мий не удалось поймать ее, такъ какъ она успила очень быстро скрыться въ своей норкъ. Ящерица меня заинтересовала своей окраской и мий хотилось во что бы то ни стало поймать ее. Я хорошо заметиль место, где находилась ен норка и ръшилъ уйти, оставивъ животное въ покож минутъ на 15 или 20, надъясь, что оно за это время успокоится и осмълится уйти подальше отъ своей норки, гдф схватить ее будеть легче. Поймавъ двв или три агамы, я снова вернулся на прежнее мъсто и, къ своему удовольствію, замьтиль, что ящерица, дъйствительно, отползла отъ входа въ норку значительно дальше, чёмъ прежде. Я подошель къ ней очень близко и быстро наступилъ на нее одной ногой: Благодаря мягкости песка, ящерица ничуть не пострадала отъ такого грубаго пріема ловли.

Пойманная ящерица оказалась сѣтчатой скаптейрой (Scapteira grammica Licht.) и была очень красива. Вся нижняя сторона ея тѣла имѣла желтовато-бѣлый цвѣтъ, бока пепельносѣрые съ черными круглыми и продолговатыми пятнышками, спинка немного темнѣе и притомъ съ свѣтло-бурымъ красивымъ сѣтчатымъ узоромъ, внутри каждой клѣточки котораго находилось свѣтлое пятнышко.

Въ пескахъ къ съверу отъ Асхабада изъ пресмыкающихся чаще другихъ встрвчается маленькая интересная ящерица круглоголовка несчаная (Phrynocephalus interscapularis Licht.). Тъло ея сверху песчано-желтаго цвъта съ мелкими темными и свътлыми кранинками и большимъ розоватымъ пятномъ между лонатками. Отъ последняго эта круглоголовка и получила свое видовое латинское названіе. Конецъ хвоста у нея черный, а остальная часть его сверху такого-же цвъта, какъ спинка, а снизу представляетъ 3 или 4 черныхъ полосы или полукольца, отдёленныхъ другъ отъ друга такими же полукольцами серебристо-бѣлаго цвѣта. Окраска верхней стороны тѣла песчаной круглоголовки съ ея мелкими темными и свётлыми крапинками необыкновенно подходить къ цвъту желтоватаго песка, по поверхности котораго разбросаны маленькіе камешки, соринки и т. д., и представляеть одинь изъ лучшихъ примъровъ покровительственной или защитной окраски животныхъ. Наоборотъ, контрастно окрашенный съ нижней стороны хвостъ, который круглоголовка часто держить поднятымъ вверхъ и которымъ двигаеть изъ стороны въ сторону, служить примъромъ противомимической (распознавательной) окраски, очень часто наблюдаемой у стадныхъ животныхъ. Замътимъ, что у нъкоторыхъ круглоголовокъ хвость окрашень съ нижней стороны еще ярче, представляя несколько чередующихся другь съ другомъ красныхъ и черныхъ полосъ. Двигая хвостомъ и извивая его, круглоголовки сигнализирують другь другу и отыскивають одна другую, что было бы очень затруднительно безъ этого приспособленія вслідствіе ихъ необыкновенно удачной покровительственной окраски. При видъ опасности круглоголовки мгновенно опускають свои хвостики. А. М. Никольскій говоритъ, что тамъ, гдѣ круглоголовокъ много, ихъ ярко окрашенные хвостики пестръютъ на голомъ склонъ песчанаго бархана, словно флаги на военной картъ. Песчаныхъ круглоголовокъ вблизи Асхабада такъ много, что на пространствъ въ 2 — 3

кв. сажени можно иногда увидёть ихъ болёе полудюжины Когда человъкъ подходить къ нимъ совсёмъ близко и преслёдуеть ихъ, онъ быстро убъгають по песку, дълая крутые повороты въ разныя стороны, пока не попадутъ въ спасительный колючій кусть; но, если за круглоголовкой гнаться по чистому песку, гдв ей спрататься негдв, она на стремительномъ бъту мгновенно останавливается и, быстро двигая своими ножками въ стороны, закапывается въ песокъ и совершенно исчезаеть изъ глазъ. Если внимательно присмотреться къ сглаженной вътромъ поверхности песка, то можно замътить, что въ одномъ м'вств она не такъ ровна и образуетъ какъ-бы маленькія волны или рябь. Это и есть то місто, гді зарылась круглоголовка. Если осторожно разрывать здёсь несокъ, то круглоголовка улизнеть прежде, чемъ удастся ее схватить; если-же въ томъ мъстъ, гдъ она зарылась, сразу захватить рукою возможно большую горсть песку, запустивъ въ него пальцы, то витетт съ нескомъ въ рукахъ почти всегда окажется и круглоголовка. Такимъ способомъ я поймалъ ихъ десятка полтора въ короткое время.

На возвратномъ пути, подходя къ Асхабаду, я встрътилъ на м'вств, куда вывозятся изъ города всякіе отбросы, довольно много воронъ (Corvus cornix L.), двухъ стервятниковъ (Neophron percnopterus L.) и четырехъ черныхъ грифовъ (Vultur monachus L.), очищавшихъ здёсь своими клювами кости падали. Зная хорошо этихъ грифовъ по путешествіямъ по Кавказу за птицъ очень осторожныхъ, я удивился, встретивъ ихъ чуть не въ самомъ городъ, и попробовалъ подойти къ нимъ. Они поднялись, подпустивъ меня шаговъ на 60. Послѣ этого мнѣ удалось еще два раза приблизиться къ нимъ на такое же разстояніе. Ихъ можно было-бы убить здёсь даже картечью изъ дробовика, тогда какъ въ горахъ Кавказа на открытомъ мёсть они рѣдко подпускають на выстрѣль изъ хорошей винтовки. Очевидно, здёсь ихъ никто не безпокоитъ и они привыкли къ людямъ. Недалеко отъ Асхабада я видълъ въ степи двухъ ягнятниковъ (Gypaëtos barbatus L.); мнѣ говорили, что въ горахъ они встрвчаются очень часто и едва-ли не чаще другихъ грифовъ и орловъ. Въ этотъ день мнѣ пришлось нѣсколько разъ видёть смерчъ надъ солончаками. Вѣтеръ высоко поднималь цёлыя тучи пыли изъ чистой соли, кружиль ее въ воздухѣ, образуя движущіеся по степи красивые высокіе столбы, состоящіе какъ будто-бы изъ густого бѣлаго дыма.

Два раза отправлялся я и въ мѣста, расположенныя къ югу отъ Асхабада, при чемъ однажды со мною поѣхалъ С. І. Билькевичъ, хорошо знающій всѣ здѣшнія мѣста.

На югь отъ Асхабада я нашель огромное количество закаспійскихъ степныхъ черепахъ и ихъ норъ. Посладнія чаще всего попадались по склонамъ твхъ балокъ, о которыхъ я уже упоминалъ. Нъкоторыя изъ норъ были глубоки и въ нихъ, очевидно, жили и зимовали черенахи; другія же настолько мелки, что черепахи едва могли пом'вщаться въ нихъ не выдаваясь надъ поверхностью земли. Такія норы или углубленія черепахи выканывають, чтобы, сидя въ нихъ, грёться на солнцѣ и въ то-же время не особенно бросаться въ глаза своимъ врагамъ. Черепахъ здёсь такъ много, что за день ихъ можно набрать цёлый возъ. Я поймаль еще нёсколько агамъ, которыя оказались принадлежащими къ виду, уже найденному раньше, а именно A. sanguinolenta Pall., а также круглоголовку токарную (Phrynocephalus helioscopus Pall.). Она попадается здёсь въ траве и въ кучахъ земли около кягризовъ. Въ одномъ обвалившемся кягризъ я увидъль змъю, хотъль было сачкомъ поймать ее, но она уползла въ трещину въ ствикв кягриза. Вѣроятно, она случайно попала сюда, такъ какъ едва-ли могла спуститься или выбраться изъ кягриза по его почти вертикальнымъ стънкамъ. Проходя по дну одной болъе или менъе глубокой балки, я увидъль очень красивую, пеструю, длинную и тонкую змъйку и поймалъ ее. Она оказалась полозомъ Карелина (Zamenis Karelini Brandt) и была сверху свътло-съраго или бъловато-съраго цвъта съ темными и черными поперечными пятнами и полосами на спинъ и бокахъ, а съ нижней стороны розовато-бѣлая. Черныя пятна у нея были на лбу, около глазъ и на вискахъ. Толщина ея немного болъе толщины карандаша, а длина около 3/4 аршина. Ни одной песчаной круглоголовки къ югу отъ Асхабада я не встрътиль, но здесь и местность для нихъ неподходящая. Этимъ ограничился мой сборъ пресмыкающихся въ окрестностяхъ Асхабада. Конецъ марта и самыя первыя числа апрёля оказались черезчурь раннимь временемъ для того, чтобы собрать ихъ большое количество.

Съ очень многими представителями закаспійской фауны мнъ удалось познакомиться въ Асхабадскомъ музев, который благодаря любезности завъдывающаго имъ С. І. Билькевича мнь удалось осмотрьть довольно обстоятельно. Для музея здысь выстроенъ красивый двухъ-этажный домъ съ широко расходящимися контръ-форсами для того, чтобы придать ему устойчивость и прочность. Внизу помъщается этнографическій отдъль, а въ верхнемъ этажъ естественно-историческій. При мувет находится библіотека и читальня. Особенное вниманіе я обратиль въ музев на коллекцію млекопитающих и пресмыкающихся. Здёсь находятся чучела тигровъ, если не ошибаюсь, добытыхъ на Копетъ-дагъ; они отличаются отъ другихъ тигровъ тъмъ, что им'вють не черныя, а бурыя и даже св'втло-бурыя полосы на бедрахъ и признаны К. А. Сатунинымъ за особый подвидъ — Tigris septentrionalis subsp. nova Satunin, который до сихъ поръ еще распространенъ въ Закаспійской области очень сильно, встрвчаясь на Копетъ-дагв, Тедженв, Сумбарв, около Мерва и Кушки. Леопарды (Leopardus pardus L.) попадаются здёсь гораздо чаще, чемъ барсы или ирбисы, что можно заключить между прочимъ и по количеству шкуръ обоихъ животныхъ въ музев. Чучело леопарда, находящееся въ музев, имветь въ длину 136 сантиметр., да кром'в того хвостъ въ 100 сантиметр. Высота чучела около 96 сант. Шерсть на немъ тоже довольно длинная и не золотистая, какъ у тропическихъ леопардовъ, а желтоватая на верхней сторон'в туловища, съ боковъ же и снизу почти бѣлая. Хвостъ тоже опушенъ сильнъе. По окраскъ, длинъ шерсти и пятнамъ здъшніе леопарды и ирбисы различаются другь отъ друга такъ різко, что смівшать ихъ невозможно. У последнихъ шерсть гораздо длиниве, хвостъ много пушистве и кажется вследствіе этого толще, пятна гораздо мельче, ръже разбросаны и не такъ бросаются въ глаза. По словамъ г. Билькевича, за его пребывание въ течение лътъ десяти въ Асхабадъ было только два извъстные ему случая добычи барса въ Закаспійской области, тогда какъ леопардовъ здёсь убивають немало. Изъ кошекъ Закаспійской области въ музев находятся чучела камышеваго кота (Catolynx chaus Güld.), степного кота (С. caudata Gray) и каракала (Caracal caracal Güld.). Если принять во вниманіе, что въ Закаспійскомъ крав есть еще рыси, гепарды (Cynaelurus jubatus Erxleb.), манулы (Felis manul Pall., Trichaelurus manul Sat.), то окажется, что

семейство кошекъ выражено здёсь очень многими представителями. Медовдъ индійскій (Mellivora indica Kerr.), найденный въ оазисъ Тедженъ, также имъется въ музеъ. Къ интереснымъ животнымъ принадлежить тоже особый видъ гіены — закаспійская полосатая гіена (Hyaena Bilkiewiczi Satunin), отличающаяся, по словамъ К. А. Сатунина, болбе свътлымъ цвътомъ и широкимъ череномъ. О другихъ хищникахъ (волки, нъсколько видовъ лисицъ, шакалъ, хорьки), а также о грызунахъ, насъкомоядныхъ и прочихъ мелкихъ млекопитающихъ я не упоминаю, а скажу лишь нёсколько словъ о виденныхъ мною въ музев копытныхъ животныхъ. Изъ последнихъ здесь находится копеть-дагскій горный баранъ (Ovis Vignei Varentzowi Sat. или Ov. Vignei arkal Lyd.), безоаровый козель (С. aegagrus Gm.), джейраны (Gazella subgutturosa Güld.) и другія. Кром'в чучела конеть-дагскаго барана я видёль нёсколько шкурь его и порядочную коллекцію роговъ. Этого барана часто см'єшивали съ другимъ, водящимся на Усть-Юртв, Мангышлакв и около Аральскаго моря, и поэтому называли различными именами. Онъ имветъ рыжевато-бурый цввтъ на спинв, бокахъ и головв, бълый или рыжевато-бълый на нижней сторонъ туловища и грязно-бълый на нижней части ногъ. Свётдыя брюхо и грудь окаймлены буроватыми полосами. Борода большая, рыжеватобълая или бълая, широкая, а грива, находящаяся ниже ея на подгрудкъ, темно-бурая (состоить изъ бълыхъ и черно-бурыхъ волось). Копыта черныя. Рога трехгранные съ плоской или едва вогнутой передней или лобной поверхностью, почти плоской (при основаніи слегка выпукла, а дальше къ концу рога слегка вогнута) височной поверхностью и вогнутой внутренней или затылочной. По росту и по величинъ роговъ конетъ-дагскій баранъ далеко уступаетъ крупнымъ средне-азіатскимъ баранамъ, иногда почти равняется кавказскому Ov. Gmelini, но чаще значительно превосходить его. Ov. Vignei Varentzowi, находящійся въ музев, имбеть въ длину 165 сант., въ высоту у плечъ 84 сант. и длину роговъ въ 78 сант. У меня, вирочемъ, есть рога этого вида длиною по лобной поверхности 101 сант. Довольно большіе рога этого барана им'вются и въ музев Академіи наукъ.

Безоаровый козель Закаспійской области обратиль на себя мое вниманіе очень різко выраженной темно-бурой полосой, проходящей на місті перехода шей въ туловище. Этоть какъ-бы хомутъ, надѣтый на животное, у закаспійскаго козла шире, темнѣе и вообще гораздо болѣе бросается въ глаза, чѣмъ у кавказскаго. Цвѣтъ туловища закаспійскаго козла свѣтло-рыжевато-сѣрый, вдоль хребта у него тянется темно-бурая полоса, морда также темно-бурая, животъ рыжевато-бѣлый, окаймленный съ боковъ бурыми полосами, борода почти черная. Безоаровый козелъ водится во многихъ мѣстахъ горъ Закаспійской области, и около Красноводска, по словамъ г. Раде, спускается почти до берега моря.

Что касается птицъ, находящихся въ музет, то я упомяну преимущественно о наиболъе характерныхъ для Закаспійской области или сравнительно не такъ часто встръчающихся въ другихъ мъстахъ Россійской Имперіи. Болье всего обращаютъ здъсь на себя вниманіе дъти степей и пустынь -- копытки или саджи (Syrrhaptes paradoxus Pall.), рябки, которыя въ Закаспійской обл. встрвчаются очень часто въ числв двухъ видовъ — Pterocles arenaria Pall. и Pt. alchata sewerzowi Bogd., горныя курочки (Perdix chucar Gray и P. gryseogularis Brandt), бѣгунки (Cursorius gallicus Gm.), авдотки (Oedicnemus crepitans Pall.), показавшіяся мий болже свитлыми, чимь видинныя мною на Кавказъ, кептушки (Chetusia gregaria Pall.), многіе виды чекановъ, жаворонки, сивоворонки (Coracias garrula L.), саксаульная сойка (Podoces panderi) изъ Репетека и проч. О дрофъ-красоткъ скажу два слова. Птица эта понадается во многихъ мъстахъ Закаспійской обл., напр., около Асхабада, Геокъ-тепе и т. д. *, очень часто, но осторожна и не подпускаетъ близко къ себъ, особенно пѣшаго охотника. Въ весеннее время дрофа-красотка, въ особенности самецъ, очень красива: на нижней части ея шеи находится воротникъ изъ длинныхъ бълыхъ перьевъ съ черными полосами, а на темени и затылкъ хохолъ. То и другое есть и у самки, но развито слабъе. Имъется въ музеъ немало горныхъ птицъ, напр., ягнятники (Gypaëtos barbatus L.), чернобурый грифъ (Vultur monachus L.), бълоголовый грифъ (Gyps fulvus Gm.), туркестанскій филинъ (Bubo turcomanus Ewersm.), встрвчающійся на горахъ и на равнинь, очень красивые каменные и голубые дрозды (Petrocyncla saxatilis L. и Monticola cyana L.), ствнолазы (Tichodroma muraria L.) и т. д. Имвются въ

^{*} Я видъль ее около Геокь-тепе, Кизиль-Арвата и за Асхабадомъ недалеко отъ станціи Баба-Дурмазъ.

музев также и интересныя водныя птицы, напр., розовый фламинго (Phoenicopterus roseus Pall.), богато раскрашенная султанская курица (Porphyrio poliocephalns Lath.) съ Атрека, и меньше всего лёсныхъ птицъ. Бёлозобыхъ дроздовъ (Merula torquata L.), столь обыкновенныхъ въ горахъ Кавказа, въ асхабадскомъ музев не оказалось вовсе. Вёроятно, нигдё на Копетъ-дагё они почти не встрёчаются *.

Къ ядовитымъ змѣямъ Закаспійской области относится очковая зм'я (Naja tripudians Merz. var. coeca Gm.), очень большая такъ называемая средиземноморская гадюка (Vipera lebetina L.), песочная гадюка (Echis carinata Schneid.) и щитомордникъ (Ancistrodon halys Pall.), принадлежащій къ семейству гремучихъ змёй (Crotalidae). Одна изъ находящихся въ музев очковыхъ змъй была небольшого роста и имъла съ верхней стороны и съ боковъ свътло-пепельно-сърый цвътъ, другая значительно темиће и больше (вфроятно, аршина полтора). У одной изъ нихъ следующая за головой передняя часть туловища была расширена, какъ обыкновенно случается у этихъ змъй въ моментъ раздраженія, и имъла ширину почти въ ладонь руки. По словамъ г. Билькевича, очковая змъя, желая укусить кого нибудь, необыкновенно быстро и, въ случав надобности, такъ высоко подбрасываеть голову и переднюю часть туловища, что можетъ укусить человъка за ногу на высотъ аршина отъ земли. Очковая змёя Закаспійской области достигаетъ длины въ 150 — 155 сант., т. е. почти двухъ аршинъ; но П. А. Варенцовъ въ своихъ замъткахъ о Закаспійской области сообщаеть о двухь экземилярахь этой змки, изъ которыхъ одинь, добытый въ 23 верстахъ отъ Асхабада, имъль въ длину 2 арш. 5 вершк., а другой, убитый недалеко отъ Багира, 2 арш. 4 вершка. А. М. Никольскій также говорить объ убитой имъ изъ ружья очковой змѣѣ, имъвшей 21/4 арш. **. Закаспійская очковая змён отличается, какъ извёстно, отсутствіемъ характерныхъ, въ видъ очковъ, пятенъ на шейномъ расширении и потому получила название соеса (слепая). Въ желудке ея находили молодыхъ фазановъ, зайцевъ и мелкихъ птичекъ. По

^{*} Н. Зарудный (Орнитолог. фауна Закасп. края, стр. 49. Изд. Моск. Общ. Испыт. Пр.) добыль этого дрозда около аула Зіаретт, а Радде и Вальтеръ наблюдали пролетъ его въ Гермабъ.

^{**} А. М. Никольскій. Літнія потіздки натуралиста. Стр. 177.

словамъ С. І. Билькевича, она почти не встръчается въ степяхъ. П. А. Варенцовъ также говоритъ, что живетъ эта змѣя преимущественно въ сырыхъ ущельяхъ Копетъ-дага и днемъ попадается рѣдко, такъ какъ изъ своихъ норъ выходитъ обыкновенно передъ наступленіемъ сумерекъ. То же можно сказать и
о Vipera lebetina L. Въ общемъ очковая змѣя въ Закаспійской
области распространена очень широко. Ее находили недалеко
отъ Асхабада, на Атрекѣ, около укр. Чатъ, на русско-персидской границѣ, въ оазисѣ Пенде и, какъ кажется, особенно
часто въ районѣ Асхабада и Багира. По словамъ А. М. Никольскаго, укушеніе этой змѣи смертельно для человѣка, а
собака, укушенная ею, умираетъ даже черезъ пять минутъ.

Средиземноморская гадюка * (въ Закавказъв "гюрза") принадлежить къ самымъ крупнымъ изъ гадюкъ и къ очень опаснымъ. Длина ея доходитъ, по измъреніямъ А. М. Никольскаго, до 135 сант.; г. Варенцовъ также указываетъ на экземпляръ въ 13/4 аршина, убитый въ 23 верстахъ отъ Асхабада, а другой въ 1 арш. 10 вершк., пойманный въ 25 верстахъ отъ того-же города. Очень большіе экземиляры этой зм'єм, им'єющіе толщину почти въ руку человъка передъ кистью ея, находятся какъ въ асхабадскомъ музев, такъ и въ тифлисскомъ. Ядови. тые зубы у нея огромны, имѣютъ иногда до 11/2 сантим. въ длину и очень толсты. Ихъ бываетъ обыкновенно по два съ каждой стороны верхней челюсти. Я думаю, что эта змъя въ состояніи прокусить даже толстый охотничій сапотъ. Vip. lebetina снизу почти бълая, а сверху сърая, свътло-сърая или буроватая съ крупными (въ дюймъ въ діаметрѣ) кругловатыми болже темными пятнами. Она была находима на Копетъ-дагъ, между Геокъ-тепе, Асхабадомъ и персидской границей **, а я получилъ одинъ экземпляръ ея съ Атрека отъ докт. Гусакова. По словамъ А. М. Никольскаго, укушение этой гадюки для чедовъка смертельно.

Песчаная гадюка (Echis carinata Schneid.) очень красива, им'веть сверху пепельно-сфрый, желтоватый или буроватый

^{*} Она встрѣчается въ сѣв. Африкѣ, Сиріи, Персіи, въ Месопотаміи, Закавказъѣ и потому называется также Vip. mauritanica или V. euphratica, а также V. obtusa.

^{**} По словамъ В. Т. Вленфорда, въ горахъ Персін эта гадюка поднимается до высоты 6000 ф. (Eastern Persia, vol. 2, p. 423. 1876).

цвътъ съ нѣсколькими рядами свътлыхъ, даже почти бѣлыхъ пятенъ и зубчатыми свътлыми полосками по бокамъ тѣла. Голова ея также красиво разрисована. У меня есть экземпляръ свътло-пепельно-съраго цвъта съ описаннымъ уже рисункомъ и съ совершенно бѣлой нижней стороной тѣла; длина его равняется 1½ футамъ. Эту змѣю находили отъ береговъ Каспійскаго моря (напр., около Красноводска, Чикишляра) до Мургаба и Чарджуя. П А. Варенцовъ говоритъ, что это самая распространенная изъ ядовитыхъ змѣй Закаспійской области и чаще всего попадается на границъ песковъ и культурной полосы. Куры умираютъ отъ укушенія этой змѣи черезъ 2 — 4 минуты, а собаки часа черезъ 4.

Въ Закаспійскомъ краї водится еще щитомордникъ (Ancistrodon halys Pall.). Онъ встрѣчается, какъ кажется, далеко не вездів и по-преимуществу въ сіверной части области, напр., на Мангышлаків, но Н₄ Зарудный находилъ его около Чикишляра, а П. А. Варенцовъ вблизи Багира и Асхабада. Эта змѣя сильно ядовита и ее очень боятся вездів, гдів она встрѣчается. Длина ея иногда превышаетъ аршинъ.

По словамъ С. І. Билькевича, разсказы о массъ ядовитыхъ змъй въ Закаспійской обл. значительно преувеличены. Ядовитыхъ змъй вообще, а въ степной полосъ въ особенности, говорить онь, попадается здёсь немного. Гораздо чаще встрёчаются онв въ горахъ, какъ это сказано о V. lebetina и очковой змѣѣ. Тамъ дѣйствительно много ихъ находили почти всѣ путешественники - Никольскій, Радде, Вальтеръ, Варенцовъ и другіе. Щитомордники, впрочемъ, часто попадаются въ пустыняхъ, напр., въ Кызылъ-Кумъ, Мангышлакъ и т. д. С. І. Билькевичь разсказываль мнв, что леть за 10 его пребыванія въ Закаспійской области онъ достов'єрно узналь только объ одномъ случат смерти человтка отъ змти: укусила она за ногу небольшую дівочку, которая вскорів и умерла. Случилось это, сколько помнится, недалеко отъ Безмеина (верстъ 20 отъ Асхабада). Изъ упомянутой же статьи П. А. Варенцова мы узнаемъ, что такіе случаи бывають гораздо чаще. По его словамъ, за два года въ одномъ только Асхабадскомъ увздв было семь случаевъ укушенія змвами туркменъ и персіанъ, изъ которыхъ пять окончились смертью. Въроятно, еще многіе подобные случаи остались неизвъстными. Скорпіоны и фаланги кусають людей, конечно, чаще, но укушенія ихъ, особенно скорпіоновъ, не такъ опасны. Одинъ солдать - охотникъ, симпатичный и, повидимому, очень правдивый человѣкъ, говорилъ мнѣ, что онъ нѣсколько разъ подолгу жилъ въ лагерѣ у подножья Копетъдага, недалеко отъ Безмеина; охотился тамъ и неоднократно ловилъ дикобразовъ и видѣлъ очень много большихъ желтоватыхъ змѣй (вѣроятно, какой нибудь изъ видовъ Zamenis), а также черныхъ, но тѣ и другія оказались безвредными и никогда не кусали людей. По словамъ этого-же солдата, около Безмеина скорпіоновъ тоже мало; мало ихъ, а также змѣй, и въ горахъ около Фирюзы.

Неядовитыхъ змёй въ Закаспійской области очень много какъ по числу видовъ, такъ и по числу особей. Число видовъ превосходитъ 20, при чемъ одинъ родъ Zamenis представленъ въ 8 видахъ. Я упомяну лишь о немногихъ неядовитыхъ змѣяхъ наиболъе интересныхъ. Здѣсь встръчается одинъ видъ семейства удавовъ (Boidae), а именно степной удавъ (Eryx jaculus L.)*. Эта небольшая змъя живеть въ пустыняхъ всей Закаспійской области, отлично ум'єть зарываться въ песокъ и питается маленькими птичками, ящерицами и мелкими звърками, которыхъ обвиваетъ своимъ тъломъ и душитъ, какъ всв удавы. Наибольшія изъ змей Закаспійской области — желтопувъ (Zamenis gomonensis Lour. var. caspius) и большеглазый полозъ (Zamenis mucosus L.). Последній встръчается вблизи границы съ Афганистаномъ, по верхнему теченію Мургаба, на Кушкъ и имъетъ въ длину до 210 сант., а первый — до 180. Относительно Z. gomonensis var. caspius А. М. Никольскій говорить, что еще не доказано точно нахождение этой змён въ Туране, но мне достоверно извъстно, что она водится по Атреку и Сумбару, откуда я давно еще получилъ одинъ экземпляръ ея отъ доктора В. Н. Гусакова. Къ крупнымъ полозамъ принадлежитъ также Z. diadema Schleg., а къ красивымъ — полозъ краснополосый (Zamenis rhodorachis Jan.), у котораго вдоль хребта тянется узкая розово-красная полоса, и упомянутый уже раньше полозъ Карелина (Z. Karelini Brandt). Красивый узоръ на

^{*} Встрѣчается, впрочемъ, еще другой видъ степного удава — афганскій степной удавъ (Eryx elegans Gray), но, какъ кажется, значительно рѣже.

спинъ имъетъ узорчатый полозъ (Coluber dione Pall.) и полозъ полосатый (Col. dione var. sauromates Pall.); самая же красивая изъ змъй Закаспійской области есть стръла-змъя (Тарһ-rometopon lineolatum Brandt.), имъющая тонкое, но сравнительно длинное (до 102 — 105 сант.) тъло *, сверху свътловатосърое или свътло-сърое, а снизу желтовато-бълое. По верхней сторонъ толовы и по бокамъ ея тянется пять продольныхъ полосъ коричневаго или темно-оливковаго цвъта съ черными каемками. Вдоль туловища и хвоста также тянутся четыре продольныя полоски каштаново-бураго или темно-оливковаго цвъта съ черными каемками. Стръла-змъя живетъ главнымъ образомъ на пескахъ, мъстахъ, поросшихъ саксауломъ и колючками, и необыкновенно быстро двигается по нимъ, преслъдуя ящерицъ, "точно живой жгутъ", по словамъ А. М. Никольскаго **. Туркмены считаютъ эту змъю ядовитой (А. М. Никольскій).

Закаспійская область представляеть, можно сказать, настоящее царство ящериць, поэтому въ музев ихъ очень много. Извъстно болье тридцати видовъ этихъ животныхъ, свойственныхъ Закаспійской области, но несомньтно, что это число должно быть увеличено, такъ какъ многія мъста области изслъдованы очень недостаточно, а кромъ того въ ней не найдено нъсколькихъ видовъ ящерицъ, живущихъ въ сосъднихъ странахъ и почти навърно встръчающихся на ея территоріи.

Великаномъ среди всёхъ закаспійскихъ и средне-азіатскихъ ящерицъ является варанъ или "касаль" киргизовъ, называемый иногда русскимъ крокодиломъ (Varanus griseus Daud.). Длина его доходитъ до 1½ метра или двухъ аршинъ. За исключеніемъ сёверной части области эта огромная ящерица встрёчается почти вездё и питается всякими животными, которыхъ можетъ поймать и одолёть, а именно: змёями, лягушками, мелкими звёрками, ящерицами, птицами, ихъ яйцами и т. д. Сверху она имёетъ желтовато-сёрый цвётъ съ бурыми или желто-бурыми поперечными полосами. Ротъ варана вооруженъ очень острыми и довольно большими зубами,

^{*} A. Strauch. Schlangen d. Russ. Reiches. S. 192.

^{**} Никольскій. Летнія поездки натуралиста.

поэтому она кусается очень сильно; сильно бьеть она также своимъ хвостомъ. Представителей рода Agama и Phrynocephalus въ музев очень много. Изъ последнихъ замечательны Phryn. auritus Eversm. s. mystaceus Pall., толстыя и довольно большія ящерицы. Интересны по цвету Teratoscincus scincus Schleg. ящерица почти белаго цвета не только снизу, но и сверху, и Eumeces schneideri Daud., украшенный золотисто-желтыми иятнами и продольными полосами.

Фаланги Закаспійской области поразили меня своей величиной. Этихъ пауковъ я неоднократно видѣлъ на Кавказѣ, гдѣ они не отличаются особо большими размѣрами, но здась они оказались такими громадными, что я, при первомъ взглядъ на нихъ, издали, принялъ ихъ за огромныхъ пауковъ-птицеядовъ тропическихъ странъ. Многіе экземпляры здъшнихъ фалангъ съ распростертыми въ стороны ногами занимаютъ пространство въ ладонь человъка вибстъ съ пальцами. Туловище ихъ по толщинъ равняется приблизительно большому пальцу человъческой руки. Въ Закаси. обл. встръчается фаланга желтая — Galeodes caspicus и черно-бурая — G. fimigatus. По словамъ С. І. Билькевича, ихъ вездѣ много, и лучше всего ловить ихъ ночью съ фонаремъ въ рукахъ около полотна желѣзной дороги. Скорпіоновъ въ музеѣ и вообще въ Закаспійской обл. очень много; есть между ними желтоватые и почти черные, но вст видънные мною оказались не больше, чъмъ кавказскій Prianurus crassicauda. Говорять, что укушеніе зд'єшнихь фалангь причиняеть челов'єку гораздо болье сильныя и опасныя страданія, чімь укушеніе скорпіона, хотя ядовитыхъ железь у нихь и не найдено. Къ опаснымъ паукамъ, укушеніе которыхъ причиняеть смерть человъку, относится паукъ-каракуртъ (Lathrodectes tredecim-guttatus Rossi), водящійся въ Закаспійской обл. и находящійся въ музев въ числъ нъсколькихъ экземпляровъ. Это небольшой черный съ свътлыми пятнышками на верхней сторонъ тъла и довольно длинными ножками паукъ, замъчательный тамъ, что онъ почти безвреденъ въ накоторыхъ странахъ, окружающихъ Средиземное море, и отличается большой ядовитостью въ киргизскихъ степяхъ. Ядъ у него находится не только въ ядоотделительной железе, но и во всемь тыль. Оть каракурта часто погибаеть крупный рогатый скоть, лошади и особенно верблюды *. Укушеніе каракурта причиняеть человъку сильную боль, опухоль, вызываеть лихорадочное состояніе, мъстный параличь и можеть кончиться смертью или же выздоровленіемь, которое наступаеть только черезъ 8 — 9 дней.

Въ музев выставлены также образцы деревьевъ и кустарниковъ въ видв стволовъ, ввтвей и т. д. и нвкоторыя травянистыя растенія, имбющія значеніе для человька. Изънихъ обращаютъ на себя вниманіе тамариксы. Мы привыкли видвть ихъ небольшими кустами, здвсь-же стволъ ихъ достигаетъ размвровъ длиннаго кола въ руку толщины. Обыкновенный камышъ вырастаетъ въ высоту до 8 аршинъ и имветъ толщину болве дюйма въ діаметрв. Въ такихъ камышахъ могли бы скрываться не только тигры и дикіе кабаны, но даже слоны и носороги. Интересны также въ музев образцы саксаула.

Въ музет-же находится нъсколько манекеновъ, развъшены костюмы различныхъ народностей Закаспійскаго края, ихъ домашняя утварь и издѣлія. Между послѣдними на первомъ мѣстѣ надо поставить чудные текинскіе ковры. Они очень плотны, крѣпки и имѣютъ медкій красивый узоръ, но очень дороги. По словамъ С. І. Билькевича, за хорошій большой коверъ для пола надо заплатить рублей 500 — 600, а за маленькій коврикъ для стѣны рублей 150.

Въ мѣстности, окружающей Асхабадъ, водится много дичи. Джейраны живутъ въ степи и часто приходятъ на водопой къ рѣчкамъ, а въ особенности къ родникамъ, находящимся у подножья Копетъ-дага. Здѣсь за ними часто охотятся, подкарауливая ихъ у водопоевъ. Дикіе бараны живутъ въ горахъ въ районѣ Невтоновки, отстоящей отъ Асхабада верстъ на 15. Въ такомъ-же разстояніи за Фирюзой, на границѣ съ Персіей, охота, говорятъ, еще лучше, при чемъ тамъ бараны попадаются гораздо чаще. Они встрѣчаются и на горахъ недалеко отъ Безмеина, Гермаба, Саратовскаго поселка и т. д. Около Фирюзы въ горахъ живутъ дикія свиньи, за которыми часто охотятся съ подхода русскіе поселенцы. Мнѣ говорили, что здѣсь есть и джейраны, но ихъ

^{*} Въ 1838 и 1839 гг., по словамъ Кёппена, отъ укусовъ каракурта въ юго-восточной Россіи погибло до 70000 штукъ рогатаго скота.

мало. Охотиться на горахъ въ этихъ мъстахъ можно поздней осенью и даже зимой, такъ какъ въ ноябръ здъсь еще совсвиъ тепло и въ декабрв не особенно холодно. Около Багира на рѣкѣ Кара-су (Багирка), берега которой въ нъкоторыхъ мъстахъ покрыты густыми зарослями камыша, гребенчука (Tamarix), вербы, вяза (карагачъ), водятся фазаны, разведенные искусственно. Здёсь находять себё убёжище и различнаго рода хищные звъри - волки, лисицы, дикія кошки, шакалы и т. д. Недалеко отъ Асхабада попадаются и гіены. Но гораздо лучшія міста для охоты находятся вдали отъ Асхабада, напр., около укрѣпленія Чатъ и Гумбетъхауса, гдѣ до сихъ поръ встрѣчаются тигры и пантеры, а дикія свиньи, джейраны и шакалы водятся въ изобиліи. Около Чата, читаль я, попадаются въ огромномъ количествъ фазаны и горныя курочки. Летомъ, однако, въ этихъ местахъ охотиться невозможно вследствіе жары и целыхь тучь комаровъ, оводовъ, слъпней и другихъ насъкомыхъ, которыя принуждають мъстныхъ жителей спать не иначе, какъ на вышкахъ. Обиліемъ звърей, по словамъ П. А. Варенцова, отличается мъстность между Дозлу-тепе и Саратовскимъ поселкомъ. Здъсь не ръдкость тигры, пантеры и гепарды, заходящіе сюда изъ Персіи; кром'в того, часто встрачаются дикіе бараны, безоаровые козлы (Capra aegagrus Gm.), дикіе кабаны, волки, шакалы, дикія кошки разныхъ видовъ и т. д. Здесь-же водится много змей, какъ ядовитыхъ, такъ и неядовитыхъ, и различныхъ ящерицъ. Поэтому эти мъста, говорить г. Варенцовъ, представляють большой интересъ какъ для охотника, такъ и для зоолога. Въ степяхъ около Асхабада охотятся за дрофами-красотками (Otis maqueeni Gray.), но онъ ръдко подпускають охотника на выстрълъ. Везд'в въ степяхъ встречаются также рябки, которыхъ я нъсколько разъ видълъ даже изъ вагона желъзной дороги.

Въ Асхабадъ и другихъ мъстахъ Закаспійской области мнъ много разъ приходилось видъть людей различныхъ возрастовъ съ большими шрамами на лицъ, оставшимися послътакъ называемой "пендинской язвы", которая получила свое названіе отъ оазиса Пенде, находящагося при сліяніи Мургаба, Кушка и Кашана *. Я видълъ эту язву и шрамы отъ

^{*} Кромѣ Закаспійской обл. пендинская язва наблюдается и въ другихъ странахъ, напр., въ Аравін, Африкѣ.

нея неоднократно на лбу, щекахъ, на носу, подбородкъ и т. д., но она бываеть и на ушахъ, туловищъ, конечностяхъ, словомъ, на всъхъ частяхъ тъла, а чаще всего на предплечьъ и голени. Иногда у человъка появляется одна язва, иногда двѣ — три одновременно, очень часто отъ трехъ до шести, а въ рѣдкихъ случаяхъ даже до сотни *. Первое время язва бываетъ мокрой, позднъе покрывается струпомъ, который современемъ отпадаетъ, оставляя шрамъ въ видъ углубленія на кожв. Длится эта болвань то полгода, то годь, то два. Иногда язва болить сильно, иногда сравнительно слабо, но во всякомъ случав она и окружающія ее части кожи имвють повышенную чувствительность къ холоду и другимъ раздражителямъ. Особенно непріятны язвы на кожѣ колѣннаго, голенностопнаго, а также локтевого суставовъ. Первыя дёлаютъ человъка иногда неспособнымъ ходить и могутъ являться огромной и очень серьезной пом'той во время войны и походовъ. Число заболѣваній бываеть часто громаднымъ. Въ 1885 г. въ Мургабскомъ отрядъ забольно 80% солдать, въ 1886 г. — 95°/₀ и въ 1887 — 100°/₀ **; а вообще изъ солдатъ, прослужившихъ въ Закаспійской области три года, только 10 — 15% не подвергается этой бользни. Забольвание случается не во всѣ времена года: раньше конца іюля оно обыкновенно не наблюдается, а въ августъ и сентябръ происходить особенно часто.

Пендинская язва совсёмъ не заразительна, т. е. не передается отъ одного человёка другому даже при желаніи искусственно привить ее. Въ пораженныхъ язвою частяхъ кожи находили стафилококковъ и стрептококковъ, но до сихъ поръ неизвёстно, какой микроорганизмъ является причиной/этой болёзни. Относительно пути, черезъ который онъ проникаетъ въ тёло, извёстно тоже мало; но скоре всего, надо полагать, черезъ ссадины и ранки на кожё изъ воды или изъ почвы вмёстё съ пылью. Нёкоторые врачи думаютъ, что болёзнетворное начало вводится въ организмъ человёка насёкомыми,

 ^{*} О пендинской язвѣ и ея леченін по способу Бира. Врачебная газета, № 25, 1907 г. Издан. Лозинскаго и Дембо.

^{**} Ibid. Стр. 725 — 730. Такія же повальныя заболѣванія были въ 1898 г. въ 13-мъ стрѣлковомъ туркестанскомъ баталіонѣ. Въ два мѣсяца тамъ переболѣла треть всѣхъ солдатъ.

питающимися кровью его. Туземцы Закаспійской области забол'євають пендинской язвой чаще въ юношескомъ возрасть.

rous anders news and transmission of the control of

Изъ Асхабада я отправился въ Мервъ. Дорога здѣсь идеть на юго-востокь по мъстности, за малыми исключеніями очень однообразной. Она сильно напоминаетъ ту, которая на протяженіи нъсколькихъ сотенъ верстъ тянется между Кизилъ-Арватомъ и Асхабадомъ. На юго-западъ и здёсь видны довольно высокія горы — все тотъ же Копеть-дагь, на гребнъ котораго также блестять снъга; но по мъръ удаленія къ юго-востоку высота его дёлается какъ будто бы меньше и меньше. Около станціи Баба-Дурмазъ отроги Копеть-дага подходять очень близко къ желѣзной дорогѣ. Они здѣсь круты и имъютъ много высокихъ отвъсныхъ обрывовъ съ обнаженіями толстыхъ пластовъ глины и лёсса, но лишены скалъ. Къ свверу отъ дороги разстилается безконечная равнина, вначаль зеленая, а дальше переходящая въ настоящую пустыню — продолженіе пустыни Кара-Кумъ. Въ ивкоторыхъ мъстахъ она распространяется до желъзной дороги и даже пересъкаетъ ее, доходя до самыхъ предгорій Копетъ-дага. На полось, покрытой зеленой травой, почва им веть быловатый или свътло-сърый цвъть, но почти нигдъ не орошается ни ръчками, ни ручьями. На зеленой равнинъ растеть невысокая, густая, свъжая травка и среди нея разбросано много краснаго мака и тюльпановъ (Tulipa gesneriana L.). Въ нъкоторыхъ мъстахъ послъдніе растуть въ такомъ изобиліи, что стень издали представляется совсёмъ красной. Замечательно, что здёсь всё тюльпаны имёють одинь цвёть, а не такіе разнообразные, какъ, напр., на Кавказѣ (палевые, желтые, кроваво-красные, розовые и пестрые). Что касается другихъ растеній, то въ этихъ мъстахъ изъ нихъ встрычаются тъ же, что и вообще въ степяхъ Ахалтекинскаго оазиса. Я часто находиль зд'всь Ceratocephalus falcatus Pers., Adonis aestivalis L., маленькія дымянки— Fumaria Vaillanti Lois. и F. Schleicheri Soy.-Will., нѣсколько видовъ молочая (Euphorbia), а также Alyssum, Malcolmia, Draba, Lepidium Draba L., Androsace

тахіта І., различные виды Veronica и Achillea, далье Poa bulbosa I., Agropyrum orientale R. et Sch., Gagea pusilla Schult., Ornithogalum и, конечно, много другихъ, названія которыхъ мнь, не спеціалисту-ботанику, неизвъстны. Красивыхъ цвътовъ здъсь почти нътъ, если исключить тюльнаны, Adonis aestivalis и еще одно довольно красивое растеніе съ шарообразными цвътами. Въ концѣ апръля или началѣ мая всѣ эти травы и цвъты выгораютъ совершенно и степь изъ зеленой превращается въ желто-сѣрую.

Въ 90 верстахъ отъ Асхабада, недалеко отъ аула Ар-

тыкъ начинается Атекскій оазисъ, простирающійся въ длину на 100 версть до ръчки Келять-чай. Здёсь также, какъ и въ Ахалтекинскомъ оазисъ, стекаетъ съ горъ нъсколько рвчекъ, которыми пользуются для орошенія, а въ сторонв отъ желъзной дороги встръчается много кишлаковъ съ глиняными постройками. Некоторыя изъ нихъ сделаны настолько аккуратно и чисто, что издали кажутся даже довольно красивыми и изящными. Около многихъ изъ нихъ растутъ порядочныя рощицы изъ тополей и другихъ деревьевъ; очень красивыя рощи находятся и около накоторыхъ желазнодорожныхъ станцій, напр., около Каахка. Еще лучшая растительность находится вблизи аула Каахка, гдв есть хлопчато-бумажныя плантаціи, бахчи и разведены сады и виноградники. Недалеко отъ жельзной дороги и ея станцій въ Атекскомъ оазись находится много развалинъ кръпостей и древнихъ мечетей очень тщательной, даже художественной работы.

Около станціи Душакъ, черезъ которую проходить колесная дорога до границы съ Персіей, рельсовый путь поворачиваеть на востокъ и пересѣкаеть самую южную часть Тедженскаго оазиса, орошаемаго безчисленными каналами и арыками, на которые разбивается р. Тедженъ, наибольшая послѣ Мургаба въ Закаспійской области. Поселеніе Тедженъ находится недалеко отъ желѣзнодорожнаго моста черезъ рѣчку и служить административнымъ центромъ Тедженскаго уѣзда. Здѣсь живетъ уѣздный начальникъ, находится уѣздное управленіе, почтовая контора и станція, двухклассное училище, церковь и т. д, но жителей очень мало. Къ сѣверу отъ Теджена между безчисленными арыками растутъ густые камыши и встрѣчаются непроходимыя заросли изъ гребенчука, ивы, тополей и т. д., перемѣшанныхъ съ камышемъ и другими болот-

ными растеніями. Здівсь водится множество водяной и болотной дичи (утки, кулики), а также фазановь, дикихь кабановь, шакаловь, лисиць, попадаются, какъ уже было сказано, тигры и индійскій ратель или медовдъ (Mellivora indica Kerr.), похожій на капскаго рателя и принадлежащій къ животнымъ тропическихъ странъ. Кромі Закаспійской области онъ водится во всей Индіи отъ Бенгальскаго залива до Гималаевъ, за исключеніемъ Малабарскаго берега, Бенгальской низменности и острова Цейлона.

Отъ Теджена идетъ почтовая дорога въ Персію до гор. Серахса, а желѣзная дорога до самаго Мерва тянется вдали отъ горъ по пустынной безплодной мѣстности, въ которой не на чемъ остановиться глазу. На протяженіи слишкомъ ста верстъ здѣсь нѣтъ человѣческаго поселенія кромѣ желѣзнодорожныхъ станцій.

На всемъ пространствѣ между Асхабадомъ и Мервомъ встрвчается немало различныхъ животныхъ, которыхъ можно видъть иногда и изъ вагона желъзной дороги. Въ двухъ мъстахъ я наблюдаль вдали небольшія группы, штукъ въ 5 — 7, джейрановъ, ходившихъ по зеленой степи. Надо замътить, что въ обширныхъ степяхъ и пустыняхъ между Тедженомъ и Мургабомъ, особенно въ южной части этого пространства, джейраны живутъ въ громадномъ количествъ: д-ръ Вальтеръ во время своего путешествія по Закаспійской области въ 1886 году въ одинъ часъ охоты виделъ ихъ не менве 2000 штукъ! Такъ какъ въ этихъ безлюдныхъ мъстахъ охотниковъ почти нътъ, то, въроятно, и теперь тамъ джейрановъ такъ же много, какъ было двадцать лётъ тому назадъ. Итицъ въ этой мъстности я встрътилъ не особенно много. Нѣсколько разъ мнъ приходилось видъть разгуливающихъ по зеленой степи большихъ и малыхъ журавлей (Grus virgo L. и G. cinerea Bechst.), а также рябковъ (Pterocles arenarius Pall. и Pt. alchata sewerzowi Bogd.), вспугиваемыхъ повздомъ. Голосъ удодовъ, особенно по утрамъ, слышенъ здъсь всюду и видъть ихъ приходится постоянно какъ въ степи, такъ и среди жилья. То же можно сказать о жаворонкахъ — Alauda cristata и A. arvensis L.; попадается также и настоящій степной жаворонокъ (Melanocorypha bimaculata Menetr.). Изъ хищныхъ птицъ я видълъ орловъ, чернаго коршуна (Milvus ater Gm.), сарычей (въроятно, Buteo ferox Gm.) и пустельту (Tinunculus alaudarius Briss.). Степныя черепахи встречаются здёсь, какъ и въ Ахалтекинскомъ оазисё, на каждомъ шагу. Ихъ норы и высохине щиты всюду попадаются по бокамъ желёзной дороги и, конечно, въ сторонё отъ нея. Въ степяхъ и пустыняхъ между Асхабадомъ и Мервомъ живетъ также много ящерицъ. Адата sanguinolenta Pall. и круглоголовка такырная (Phrynocephalus helioscopus Pall.) попадаются едва ли не чаще другихъ. Здёсь же въ пескахъ водится огромный варанъ (Varanus griseus Daud.) и много змёй.

Мервъ, въ который я прівхаль ночью во время дождя, произвель на меня при осмотрвето на следующій день гораздо худшее впечатленіе, чёмъ Асхабадъ. Последній много чище, имветь лучшія постройки и вообще выглядить какъ то новве и свеже. Кроме того изъ Асхабада можно съ удовольствіемъ посмотреть на находящіяся вдали высокія и боле или мене красивыя горы, особенно весной или зимой, когда на нихъ лежить снегь; Мервъ же на сотни версть окружень пустынями, на которыхъ неть ни одного пригорка. Въ климатическомъ отношеніи Мервъ также очень сильно уступаеть Асхабаду и вообще Ахалтекинскому оазису.

Исторія Мерва очень интересна. Подъ этимъ именемъ въ древности разумълась цълая страна, расположенная въ низовьяхъ Мургаба, богатая и густо населенная. Въ тъ времена Мервъ считался въ сосъднихъ государствахъ лучшимъ уголкомъ міра ("Шахъ-джеханъ" — царь міра!). Въ IV въкъ въ немъ было много христіанъ, имѣвшихъ даже своихъ еписконовъ. Въ XI въкъ онъ сдълался столицей сельджуковъ и тогда султаномъ Сунджаромъ была выстроена на Мургабъ огромная илотина — Султанъ-бендъ, отъ которой тянулись по всёмъ направленіямъ каналы для орошенія водою Мургаба огромнаго пространства. Следы каналовъ, развалинъ крепостей, дворцовъ, мечетей и мавзолеевъ, разбросанныхъ на пространствъ въ сотни квадратныхъ верстъ къ востоку отъ современнаго Мерва, свидътельствують о благосостояніи, богатствъ, могуществъ и высокой культуръ жителей этихъ мъстъ въ прежнія времена. Въ XIII въкъ Мервъ подвергся ужаснівищему разгрому: онъ быль взять и разорень монголами (сыномъ Чингисъ-хана), при чемъ погибло до 1.300.000 его жителей. Впоследствии Мервъ хотя и оправился, но несколько разъ подпадалъ подъ власть то персовъ, то бухарцевъ или хивинцевъ, то афганцевъ. Въ 1790 году онъ былъ взятъ бухарцами, при чемъ султанбендская плотина была разрушена, население оазиса вслъдствие недостатка въ водъ разбрелось и онъ запустълъ на болъе или менъе продолжительное время. Въ мартъ 1884 года Мервъ былъ присоединенъ къ России.

Мервъ расположенъ на совершенно ровной мъстности по объимъ сторонамъ Мургаба на высотв около 740 ф. надъ уровнемъ моря *. Населеніе его очень пестрое, состоящее изъ текинцевъ, бухарцевъ, русскихъ, персіанъ, армянъ, евреевъ, татаръ и т. д. Если исключить стоящія здісь войска, то русскихъ въ Мервъ окажется совсвиъ мало и они почти незамътны среди массы восточныхъ народностей. Хорошихъ красивыхъ зданій и магазиновъ въ Мервф нфтъ; большая часть лавокъ имфетъ чисто азіатскій характеръ и торгуетъ по преимуществу туземными товарами. Здёсь почти въ каждой лавкъ видишь цълые кули или мъшки курительнаго табаку мъстнаго произрастанія, совершенно особеннаго грязножелтовато-сераго цвета и очень плохого качества, массу конченой рыбы (главнымъ образомъ сазановъ или карповъ), овчины, ковры, кошмы, паласы, сумки для съделъ и т. п. Конечно, къ этому присоединяется всегда и русскій бакалейный и мануфактурный товаръ. Почти вев лавки находятся въ той части города, которая расположена на лівой стороні Мургаба, гдв находится также большой текинскій базарь; на правойже сторонъ живетъ начальство Мервскаго увзда, находятся присутственныя міста, почтовая контора и т. п. Эта часть города гораздо чище и выглядить красивве, такъ какъ здёсь всв дома окружены зеленью и твнистыми садами. На улицахъ и дворахъ Мерва растеть вообще много деревьевъ; есть здёсь и городской садъ, но молодой, деревья котораго еще не сомкнулись своими кронами; кром'в того, им'вется еще. длинный и очень широкій бульваръ или, правильнюе, паркъ. Деревья тв-же, что и въ Асхабадъ, а именно акаціи, американскій кленъ, вязъ или ильмъ (Ulmus), пирамидальный, серебристый и разнолистный (Populus diversifolia) тополи, сумахъ (Rhus) и т. д. Ствны некоторыхъ домовъ завиты виноградомъ. Въ Мервъ же находится болъе или менъе хорошо

^{*} Высота его надъ уровнемъ Каспійск. моря равняется 823 ф.

сохранившаяся огромная глиняная ствна бывшей текинской крвпости, которая была построена въ 1873 году, когда текинт цы ожидали вторженія русскихъ войскъ въ Мервскій оависъ. Ствны здісь также, какъ въ Геокъ-Тепе, очень высоки и толсты. Онів имівоть въ высоту саженъ пять и толщину внизу саженъ въ семь, а вверху сажени въ три. Вся крвпость имівла тоже значительные размівры, а именно версты двів въ длину (съ С. на Ю.), и порядочную ширину. Одна сторона ея своею ствной непосредственно примыкаетъ къ берегу Мургаба, въ другихъ же частяхъ крівпости ствна окаймляется глубокимъ рвомъ.

Мургабъ въ Мервѣ въ весеннее время представляетъ рѣчку среднихъ размѣровъ, имѣющую ширину въ 28 — 30 шаговъ *. Вода въ немъ очень мутна и течетъ медленно. Черезъ него въ городѣ построено два моста — одинъ желѣзнодорожный, другой для обыкновенныхъ экипажей и пѣшеходовъ. Говорятъ, что до прихода русскихъ въ Мургабѣ рыбы почти не было, но она разведена здѣсь во время управленія краемъ ген. Куропаткинымъ. Въ рѣку были пущены привезенные изъ Аму-Дарьи карпы, сомы, усачи и жерехи (вѣроятно, Aspius erythrostomus и А. ехосіпиз, водящіеся въ Аму-Дарьѣ); сильно размножились здѣсь карпы и ихъ ловятъ въ настоящее время очень много; попадаются также сомы, а усачи и жерехи, какъ думаетъ П. А. Варенцовъ, совсѣмъ вымерли или были истреблены.

Климать Мерва, какъ и всей Закаспійской области, вполнѣ континентальный и отличается очень жаркимъ лѣтомъ и нетеплой зимой. Лѣтомъ температура въ немъ поднимается иногда выше 40 — 41°, а зимы бывають въ нѣкоторые годы настолько суровыми, что даже губять много скота. Морозы въ Мервѣ доходять до 18°, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ его уѣзда даже до 26°. Атмосферныхъ осадковъ, очевидно, очень мало, именно отъ 125 до 150 мм. въ годъ. Въ теченіе всего лѣта часто не выпадаетъ здѣсь ни одной капли дождя, а идетъ онъ обыкновенно поздней осенью, зимой и ранней весной. Окруженный со всѣхъ сторонъ мѣстами съ застаивающейся напускной водой, Мервъ имѣетъ нездоровый климатъ. Въ нѣкоторые годы малярія въ немъ свирѣпствуетъ съ не-

^{*} Довольно значительная часть воды Мургаба уходить въ арыки выше Мерва.

обыкновенной силой и выражается въ самыхъ тяжелыхъ формахъ. Мнѣ говорили, что года за два до моего посѣщенія этихъ мѣстъ лѣтомъ въ Мервѣ иногда люди умирали отъ лихорадки даже на улицахъ.

Въ окрестностяхъ Мерва находятся виноградники, хорошіе сады, прославившіеся своими абрикосами, персиками и яблоками. Въ нихъ же растетъ много шелковицы. Рядомъ съ садами находятся бахчи съ превосходными арбузами и дынями. Здёсь же сёютъ пшеницу, ячмень, рисъ, кукурузу, сорго (джугара — Sorghum cernuum), люцерну и много хлопчатника.

Домашними животными для туземцевъ Мерва служатъ дошади, ослы, овцы и верблюды какъ одногорбые, такъ и двугорбые. По богатству фауны Мервскій оазись не уступаеть Тедженскому, а, можеть быть, и превосходить его. Въ густыхъ камышахъ и тугаяхъ * его водится много звърей, какъ, напр., кабановъ, волковъ, шакаловъ, лисицъ, степныхъ и камышевыхъ котовъ (Catolynx caudata Gray. и С. chaus Güld.) и т. д. Здёсь же встръчаются и тигры. Что касается водныхъ и болотныхъ птицъ (утокъ, нырковъ, отчасти гусей, а также куликовъ, цапель и т. под.), то въ окрестностяхъ Мерва ихъ водится огромное количество. То же можно сказать относительно ящерицъ и змъй. Изъ первыхъ встръчается Gymnodactylus caspius Eichw., G. fedchenkowi, Agama sanguinolenta Pall. и Phrynocephalus helioscopus. Почти всв онв встрвчаются и въ развалинахъ Мервской крыности. Въ окрестностяхъ Мерва, напр., около Дортъкую, водится очковая змёя, а также огромные вараны (Varanus griseus Daud.).

Изъ птицъ больше всего обратилъ на себя мое вниманіе въ Мервѣ небольшой голубокъ — Peristera cambayensis Gm., котораго я встрѣтилъ въ первый разъ. Онъ принадлежитъ къ полудикимъ птицамъ и всегда живетъ внутри или вблизи человѣческихъ жилищъ. Онъ садится въ Мервѣ на деревья, крыши, на землю среди улицъ и дворовъ, воркуетъ на подобіе египетскихъ голубей и внѣшнимъ видомъ и ростомъ напоминаетъ горлицу, но нѣсколько длиннѣе ея. Кромѣ Мерва я этого голубя нигдѣ не видѣлъ, живетъ же онъ по Аму-Даръѣ, въ Хивин-

^{*} Туган — густыя заросли изъ высокихъ травъ, перемѣшанныхъ съ разными кустарными и древесными породами.

скомъ ханствъ, въ Бухаръ и въ Петроалександровскъ. Н. Зарудный говоритъ, что раньше онъ не встръчалъ его вовсе въ Закаспійской области *. Можетъ быть, прежде онъ не водился и въ Мервъ. Воробьи, зяблики, удоды, стрижи, ласточки встръчаются здъсь такъ же часто, какъ въ Асхабадъ и другихъ мъстахъ Закаспійской области.

Tennerously of the contract of

Н. Я. Динникъ.

^{*} H Servatura Oppureren derves Servata una Mari Moor Office

^{*} Н. Зарудный. Орнитолог. фауна Закасп. края. Изд. Моск. Общ. Испыт. Прир. Москва, 1906.