

ANNUAIRE  
DU  
MUSÉE ZOOLOGIQUE  
DE  
L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES  
DE ST.-PÉTERBOURG.

---

TOME II.

1897.

---

RÉDIGÉ PAR

W. Salensky et Eug. Büchner.

---

ÉDITION DE L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.



St.-PÉTERBOURG.

IMPRIMERIE DE L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

Vass. Ostr., 9-ème ligne, № 12.

1897.

## **Замѣтка о чешуйчатыхъ и голыхъ гадахъ изъ сѣверо-восточной Персіи.**

**Н. Заруднаго.**

(Доложено 30 апрѣля 1897.)

Настоящая замѣтка заключаетъ въ себѣ данныя о распространеніи и мѣстонахожденіяхъ чешуйчатыхъ и голыхъ гадовъ, наблюдавшихся мною въ сѣверо-восточной Персіи во время экскурсіи въ этой странѣ лѣтомъ 1896 г. — Изслѣдованная мною область на сѣверѣ касается Гоуданскаго пограничнаго поста, а на югѣ — города Чуссейнъ-абада въ Сеистанѣ; эти-же пункты опредѣляютъ ея географическія долготы: первый — западную, второй — восточную.

### **Reptilia.**

#### **Testudo horsfieldi Gray.**

Будучи весьма обыкновенною въ сѣверной части страны, именно въ горахъ между Ахало-Атэскими и Кучано-Мешхедскими равнинами, она встрѣчается еще довольно часто въ горной странѣ между этими послѣдними и равнинами, протянувшимися отъ г. Феримунъ къ г. Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ съ одной стороны и равнинами Бала-Хафа съ другой. Далѣе на югъ эта черепаха страннымъ образомъ попадалась мнѣ не часто, почти рѣдко, хотя и была прослѣжена включительно до Сеистана. Несколько разъ она была замѣчена около с. с. Мондехи и Нузи, около с. Магомедъ-абадъ (у южныхъ подножій хребта Зуль-Пенай), въ странѣ Алькоръ, по дорогѣ между с. с. Фадешъ и Хамуръ, около с. Сарръ-Чахъ, въ окрестностяхъ г. Нэ и около г. Гуссейнъ-абадъ<sup>1)</sup> въ Сеистанѣ.

---

1) Здѣсь только въ одномъ экземпляре.

*Testudo zarudnyi* NIKOLSKY.

Найдена только въ двухъ мѣстахъ: въ окрестностяхъ села Хамуръ (три экз.) въ гористой мѣстности, имѣвшей пустынныи видъ, и въ богатыхъ растительностью горахъ, находящихся между уроцищемъ Ку-Бувакъ и Чахаръ-Фарсангской долиной, гдѣ она была весьма обыкновенна.

*Agama agilis* OLIVIER.

Это одна изъ самыхъ обыкновенныхъ и въ нашей странѣ широко распространенныхъ ящерицъ, встрѣчающаяся какъ на равнинахъ, такъ и въ горахъ, какъ въ культурныхъ и вообще въ плодородныхъ мѣстностяхъ, такъ и въ пустыняхъ. Въ Сеистанѣ попадалась не часто. Встрѣчаясь на самыхъ разнообразныхъ почвахъ, начиная съ каменистыхъ и кончая песчаными и мягкими солонцеватыми, эта агама съ наибольшею охотою придерживается плотной глины, какъ чистой, такъ и щебнистой, особенно, если она поросла кустарниками, на вершинахъ которыхъ ящерица любитъ отдыхать.

*Stellio nuptus* DE FIL. var. *fusca* BLANF.

Найденъ только въ скалистыхъ горахъ самыхъ южныхъ частей Бирджандского массива, именно около с. с. Хуникъ (къ востоку отъ г. Нэ), Али-абадъ и Бендунъ. Особенно часто встречался въ окрестностяхъ послѣдняго.

*Stellio caucasicus* EICHWALD.

Весьма обыкновененъ въ горной странѣ между Ахало-Атэскими и Кучано-Мешхедскими равнинами. Довольно обыкновененъ въ горной странѣ между этими послѣдними и равнинами Бала-Хафа по дорогѣ изъ Мешхеда въ Турбетъ-и-Хайдари.

*Stellio microlepis* BLANF.

Весьма характеренъ для горъ Бирджандского массива, гдѣ въ великомъ множествѣ обитаетъ системы хребтовъ Зуль-Пенай, Мамуй, Саманъ-Шахи, Багыранъ-Кухъ, горы между селеніемъ Мейгунъ (черезъ уроцище Ку-Бувакъ) и г. Нэ, горы, сопровождающія съ западной стороны долину, которая спускается къ г. Нэ отъ с. Сехлъ-абадъ, горы Катаръ-бэна и Си-

ноу. Въ предѣловъ Бирджандскаго массива я нашелъ его только въ горной странѣ между Бала-Хафомъ и равнинами, протянувшимися изъ за г. Феримунъ къ г. Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ, именно по дорогѣ изъ с. Фатабадъ къ с. Календеръ-абадъ. Здѣсь онъ встрѣчался въ сравнительно небольшомъ числѣ.

**Stellio erythrogaster NIKOLSKY.**

Очень обыкновененъ на плотныхъ глинистыхъ и глинисто щебнистыхъ волнистыхъ равнинахъ между с. Календеръ-абадъ и г. Феримунъ, а также по такимъ-же равнинамъ и холмамъ по дорогѣ изъ этого послѣдняго въ Мешхедъ черезъ селенія: Садъ-абадъ, Багиръ-абадъ, Сенгъ-и-Бестъ, Бозъ-Хоузъ-Пайнъ и Торакъ. Около селеній Садъ-абадъ и Сенгъ-и-Бестъ держался кромѣ того на невысокихъ выступахъ гранитныхъ массъ, поднимавшихся изъ земли. Какъ агама живетъ большею частью въ норахъ, отъ которыхъ на далекія разстоянія не отлучается.

**Phrynocephalus spiniventris NIKOLSKY.**

Очень обыкновененъ на мягкихъ глинистыхъ почвахъ равнинъ Сеистана и сухихъ мѣстъ ложа Хамуна, вездѣ придерживаясь такихъ мѣстностей, которыя покрыты самою скучною растительностью.

**Phrynocephalus maculatus ANDERS.**

Найденъ только въ четырехъ мѣстахъ и притомъ въ далекомъ разстояніи одно отъ другаго: по Баджистанъ-Кевиру (весьма обыкновененъ) отъ широты с. Нузи черезъ с. Мириндизъ до широты с. Чопали, на кевирѣ<sup>2)</sup> около с. Магомедъ-абадъ (не особенно часто), на кевирѣ къ югу отъ с. Сехль-абадъ (очень часто) и въ Сарръ-Чахской котловинѣ между с. с. Сарръ-Чахъ и Фейзабадомъ (очень обыкновененъ). Въ первыхъ трехъ мѣстахъ онъ держался на сильно солонцеватыхъ, обнаженныхъ глинистыхъ почвахъ, иногда переходившихъ въ золистые рыхлые солонцы, покрытые солянками (*Salsola*), а въ послѣднемъ — частью по такимъ же, частью по чисто песчанымъ.

2) Кевирами въ Персіи называютъ соляные пустыни.

**Phrynocephalus ornatus** BLGR.

Извѣстенъ мнѣ только изъ страны Зиркухъ, именно изъ заросшихъ саксауломъ песковъ между с. с. Гермау и Буниабадъ, гдѣ весьма обыкновененъ.

**Phrynocephalus olivieri** DUM. & BIBR.

Изъ всѣхъ четырехъ видовъ рода *Phrynocephalus*, найденныхъ мною въ сѣверо-восточной Персіи, именно этотъ особенно многочисленъ и пользуется наиболѣе обширнымъ распространеніемъ. Самымъ сѣвернымъ его мѣстонахожденіемъ у меня отмѣчены равнины между Мешхедомъ и Феримуномъ, гдѣ, какъ кажется, онъ долженъ быть отнесенъ къ довольно рѣдкимъ ящерицамъ. Начиная со страны Бала-Хафъ, на сѣверѣ, далѣе на югъ онъ прослѣженъ всюду по удобнымъ мѣстамъ Бирджандскаго массива. Въ Сеистанской котловинѣ не найденъ. Любимыя его мѣстопребыванія составляются сухими глинистыми и щебнисто-глинистыми почвами (въ томъ и другомъ случаѣ на поверхности усыпанными мелкой галькой и щебнемъ) на равнинахъ, въ широкихъ долинахъ и по отлогимъ горнымъ склонамъ, вездѣ со скудною растительностью, главнымъ образомъ въ видѣ разбросанныхъ тамъ и сямъ преземистыхъ кустиковъ полыни. Въ наибольшемъ числѣ найденъ на равнинахъ между с. Фейзабадъ (къ югу отъ Турбетъ-и-Хайдари) и с. Нузи, на равнинахъ, разстилающихся у южныхъ подошвъ хребта Зуль-Пенай, въ Бирджандской долинѣ и въ той долинѣ, которая спускается отъ с. Сехлъ-абадъ къ г. Нэ. Въ средней трети іюня (Дастъ-Гиртъ, Кай-Дештъ, Гуляндаръ, Гуридъ, Чакендеръ) я во множествѣ находилъ молодыхъ, только что появившихся.

**Uromastix astmussi** STRAUCH.

Не рѣдокъ по пустыннымъ и особенно по полупустыннымъ равнинамъ и холмистымъ мѣстностямъ, прилегающимъ къ юго-западнымъ и южнымъ окраинамъ Бирджандскаго массива и отчасти по нимъ располагающимся. Придерживается глинистыхъ сильно каменистыхъ почвъ, поросшихъ рѣдкою полынью, кустами *Atrapaxis spinosa*, *Ephedra pachyclada* и другими кустарниками. Первый разъ встрѣченъ по дорогѣ изъ

с. Фадешъ въ Хамуръ. Не рѣдокъ по возвышеннымъ равнинамъ, окружающимъ дно Сарръ-Чахской котловины, и по дорогѣ изъ Фейзабада (къ востоку отъ Сарръ-Чаха) черезъ Басиранъ, Пейрудъ и Румэ включительно до Мейгуга. Часто по дорогѣ изъ с. Хуникъ (къ востоку отъ г. Нэ) въ Алиабадъ. Одинъ очень крупный экземпляръ замѣченъ въ дикой каменистой пустынѣ между с. Бендуңъ и ложемъ Хамуна. Живетъ въ просторныхъ норахъ, которыя выкапываются имъ самимъ; у отверстія этихъ норъ у крупныхъ экземпляровъ наблюдается щѣлая куча камней, причемъ некоторые изъ нихъ достигаютъ до двухъ фунтовъ вѣса. Раскапывая нору, въ которую скрылся особенно большой *Uromastix*, я бросилъ работу, обнаживъ ее на четыре фута и не доставъ животное вытянутою рукою. Выходитъ изъ норъ въ разные часы дня, но далеко отъ нихъ не отлучается. Движенія медленны, неуклюжи и неповоротливы. Бѣгущую ящерицу легко можно догнать. Питается разными травами, неторопливо переходя отъ кустика къ кустику и по временамъ долго ихъ предварительно разсматривая. Странно велъ себя крупный экземпляръ, котораго мы застигли въ степи: онъ не побѣжалъ, а распластался на землѣ, сильно раздулся, запищѣлъ и оставался безъ движенія, пока я не поднялъ его прямо рукою.

**Crossobamom eversmanni WIEGM.**

Въ очень большомъ числѣ найденъ въ довольно сильно цементировавшихся пескахъ около с. Мондехи по сѣверной окраинѣ Баджистанъ-Кевира. Не рѣдокъ въ рыхлыхъ пескахъ на днѣ Сарръ-Чахской котловины къ востоку отъ селенія Фейзабадъ. Показывается непосредственно послѣ солнечнаго заката.

**Agamura persica DUM.**

Найденъ только въ южныхъ частяхъ Бирджандскаго горнаго массива, именно въ горахъ между селеніями Фейзабадъ (въ Сарръ-Чахской котловинѣ) и Чахаръ-Фарсангъ. Въ большомъ числѣ я наблюдалъ его въ уроцищѣ Ку-Бувакъ на высотѣ  $6\frac{1}{2}$ —7 тысячъ футовъ. Изъ всѣхъ гекконовъ съ наступлениемъ дня онъ скрывается всего позднѣе и я не разъ заставалъ его при полномъ солнечномъ сіяніи. По ночамъ издаетъ довольно громкое трещаніе.

**Teratoscincus zarudnyi Nikolsky.**

Найденъ въ южныхъ частяхъ Бирджанскаго горнаго массива<sup>3)</sup>, именно въ пескахъ Сарръ-Чахской котловины, Чахарь-Фарсангской долины и около с. Хуникъ (къ востоку отъ г. Нэ). Нѣсколько штукъ замѣчено и одинъ экземпляръ пойманъ около с. Румэ на щебнистой супесчанной почвѣ, на поверхности усѣянной щебнемъ и галькой. Именно здѣсь мнѣ посчастливилось узнать, для чего служить этой оригинальной ящерицѣ крупная, сухая чешуя, покрывающая сверху конецъ ея хвоста. Уже сильно свечерѣло, когда я застрѣлилъ большую рогатую *Cerastes persica*, на которую чуть было не наступилъ, если бы во время она не зашипѣла. Пройдя нѣсколько сотъ шаговъ, я опять услыхалъ около себя почти подъ ногами такое-же шипѣніе: отскочилъ назадъ, нагибаюсь, пристально всматриваюсь и вижу нашу ящерицу, которая, свернувъ на сторону свою голову и смотря на меня однимъ глазомъ, очень быстро вертитъ конечной половиной хвоста, причемъ его чешуя и производить звуки, похожіе на змѣиное шипѣніе, но отличающіеся отъ него, если прислушаться внимательнѣе, яснымъ жужжаніемъ.

**Viporus tuberculatus Blanf.**

Довольно обыкновененъ около с. с. Сарръ-Чахъ и Фейзабадъ (въ Сарръ-чахской котловинѣ), затѣмъ по пути между этимъ послѣднимъ и с. Басиранъ и, наконецъ, въ окрестностяхъ с. Али-абадъ. Вездѣ держится по пескамъ, мѣстами довольно сильно цементировавшимся глиною и иногда, какъ около Али-абада, солонцеватымъ.

**Gymnodactylus caspius Eichw.**

Обыкновененъ въ домахъ городовъ и селеній сѣверной части страны до равнинъ Бала-Хафа (Мешхедъ, Кучанъ, Шерифъ-абадъ, Турбетъ-и-Хейдари и т. д.) и отсюда на югъ въ сѣверной половинѣ (включительно до Бирджандской долины) Бирджандскаго массива (Баджистанъ, Сараюнъ, Кайнъ, Хафъ, развалины г. Сузанна, Бирджандъ и т. д.). Кромѣ домовъ поселяется такъ-же въ киризахъ<sup>4)</sup> и аѣ-амбараахъ<sup>5)</sup>.

3) Слѣды какого-то *Teratoscincus'a* я видѣлъ въ пескахъ у Мондехи.

4) Подземные каналы, посредствомъ которыхъ вода выводится на поверхность земли.

5) Зданія, въ которыхъ сохраняется дождевая или кирзная вода.

*Gymnodactylus longipes* Nikolsky.

Весьма обыкновененъ въ городѣ Нэ. Найденъ кромѣ того въ домахъ и трещинахъ крѣпостной стѣны селенія Алиабадъ. Повидимому къ этому виду относятся гекконы изъ г. Гуссейнъ-абадъ въ Сеистанѣ.

Кромѣ сейчасъ перечисленныхъ гекконовъ мною было добыто еще два крайне любопытныхъ вида, — оба изъ Бендуна. Къ сожалѣнію они оказались затерянными. Одинъ отличался широкими лопастями на пальцахъ, другой — своими крупными размѣрами, очень длиннымъ хвостомъ и громадными глазами. Первый пойманъ на глиняной стѣнѣ, второй — на пальмовомъ стволѣ.

*Varanus griseus* DAUD.

Прослѣженъ отъ самыхъ сѣверныхъ частей страны включительно до южныхъ окраинъ Бирджандскаго массива, гдѣ найденъ напр. около г. Нэ и с. с. Али-абадъ и Бендунъ. Везде придерживается главнымъ образомъ глинисто - щебнистыхъ почвъ на равнинахъ, болѣе или менѣе широкихъ долинахъ и полого-холмистыхъ предгоріяхъ. Скалистыхъ и вообще каменистыхъ мѣстностей избѣгаетъ, но встрѣчается въ пескахъ (напр. въ странѣ Зиркухъ между с. с. Гермау и Буни-абадъ), на чистыхъ глинахъ (напр. сколо Нуси) и даже на солонцахъ среди солянокъ (Баджистанъ-Кевиръ). Выше  $4\frac{1}{2}$  тысячъ футовъ нигдѣ не наблюдался.

*Eremias persica* BLANF.

Эта быстрая и во взрослыхъ экземплярахъ очень красивая и трудно ловимая ящерица принадлежить въ нашей странѣ къ весьма распространеннымъ и во многихъ мѣстахъ чрезвычайно обыкновеннымъ видамъ. По пути нашего слѣдованія изъ Мешхеда на югъ я первый разъ встрѣтился съ нею въ нѣсколькихъ верстахъ, не доходя до с. Мондехи, у самыхъ сѣверныхъ границъ Баджистанъ-Кевира, гдѣ нашелъ ее сразу въ очень большомъ числѣ. Повидимому отсутствуя въ горахъ по дорогѣ изъ Мешхеда въ Турбетъ-и-Хейдари, она однако еще встрѣчается, правда въ сравнительно небольшомъ количествѣ, въ холмахъ и въ долинахъ между Мешхедомъ и Феримуномъ. На югъ прослѣжена включительно до Сеистана, гдѣ весьма обыкновенна. Сравнительно рѣдка по высокимъ степе-

подобнымъ мѣстностямъ въ хребтахъ Мамуй и Багыранъ-Кухъ, но обращаеть на себя вниманіе въ такихъ-же мѣстахъ южныхъ горъ Бирджандскаго массива, именно по дорогѣ изъ Сарръ-Чаха (черезъ Басиранъ, Румэ, Мейгунъ, урошице Ку-Бувакъ, Чахаръ-Фарсангъ, г. Нэ, Али-абадъ) въ Бендунъ. Любимыя ея мѣстообитанія составляются равнинами, долинами и не скалистыми холмистыми мѣстностями съ мягкими очертаніями своего рельефа, гдѣ она выбираетъ участки, болѣе или менѣе пышно поросшіе различными кустарниками. Въ Сеистанѣ она обыкновенна по садамъ. Я не могъ замѣтить особенной ея привязанности къ одному какому нибудь роду почвы и встрѣчалъ ее въ одинаковомъ числѣ на почвахъ глинистыхъ, глинисто-щебнистыхъ, суглинистыхъ и супесчанныхъ. Нѣсколько рѣже попадается въ чистыхъ пескахъ и еще рѣже, но всетаки въ замѣтномъ количествѣ на солонцахъ, поросшихъ солянками (напр. во восточной окраинѣ Баджистанъ-Кевира между с. с. Нузи и Чопали). — Въ концѣ второй и въ теченіи послѣдней трети апрѣля наши ящерицы усердно понимались, причемъ я часто видѣлъ ♂♂, таскавшихъ самочекъ, вѣшившись своими челюстями въ основаніе ихъ хвоста. Кромѣ всевозможныхъ насѣкомыхъ они ловятъ разныхъ мелкихъ ящерицъ. Однажды мой спутникъ Б. Д. Коровяковъ отбилъ у одной изъ нихъ уже задавленнаго геккона (*Viporus tuberculatus*).

**Eremias fasciata** BLANF.

Съверною границею распространенія этой быстрой ящерицы, на сколько мнѣ известно, можетъ считаться страна Бала-Хафъ. Въ Бирджандскомъ горномъ массивѣ она обыкновенна какъ на равнинахъ, такъ и довольно высоко въ горахъ, въ которыхъ придерживается болѣе или менѣе пологихъ склоновъ и плоскостей, покрытыхъ кустиками травъ и кустарниками. Я ее встрѣчалъ по хребтамъ Зуль-Пенай, Катарь-бэна, Мамуй, Саманъ-Шахи и Багыранъ-Кухъ, въ горахъ между с. с. Сарръ-Чахъ и Мейгунъ (черезъ Басиранъ и Румэ) и въ очень многихъ мѣстахъ по равнинамъ. Встрѣчаясь часто на плотныхъ глинисто-щебнистыхъ почвахъ, она повидимому всетаки предпочитаетъ болѣе мягкія, какъ глинистые (напр. въ Сеистанѣ), супесчанные, иногда переходящіе въ песчанные (напр. въ Сарръ-Чахской котловинѣ и въ окрестностяхъ городовъ Хушпъ и Нэ) и суглинистые (въ Бирджандской долинѣ).

**Eremias velox** PALL.

Довольно обыкновенна по широкимъ сухимъ долинамъ и пологимъ горнымъ склонамъ въ горной странѣ между Ахало-Атэскими и Кучано-Мешхедскими равнинами, гдѣ она изрѣдка попадается даже въ высокихъ горныхъ областяхъ, напр. въ полосѣ древовидного можжевельника. Обыкновенна на равнинахъ Кучано-Мешхедскихъ и въ холмистыхъ мѣстностяхъ, залегающихъ между Мешхедомъ и Феримуномъ. Нѣсколько разъ замѣчена между этимъ послѣднимъ и селеніемъ Календеръ-абадъ. Наконецъ весьма часто я ее видѣлъ въ системѣ хребта Кале-Минаръ, особенно въ самой верхней его области среди древовидныхъ можжевельниковъ. Держится на твердыхъ почвахъ: глинистыхъ и глинисто-щебнистыхъ.

**Eremias guttulata** Licht.

Пользуется обширнымъ распространеніемъ и преимущественно свойствена Бирджандскому массиву. Обыкновенна по дорогѣ черезъ горную страну между Мешхедомъ и Турбетъ-и-Хейдари по долинамъ и горнымъ склонамъ, иногда крутымъ и большею частью болѣе или менѣе густо покрытымъ приземистыми кустиками травянистой растительности. Весьма обыкновенна во многихъ мѣстахъ Бирджандского массива, какъ напр. на равнинахъ Бала-Хафа и между с. Фейзабадъ и Нузи, въ системахъ хребтовъ Зуль-Пенай, Катаръ-бэна, Мамуй, Саманъ-Шахи, Багыранъ-Кухъ, въ горахъ, съ западной стороны ограничивающихъ долину, которая спускается изъ за селенія Сехль-абадъ къ г. Нэ, и въ гористой мѣстности между Фейзабадомъ (въ Сарръ-Чахской котловинѣ) и Басираномъ. Большею частью придерживается крѣпкихъ глинисто-щебнистыхъ почвъ, но далеко не представляетъ рѣдкости на чистыхъ глинахъ и суглинкахъ.

**Eremias nigrocellata** Nikolsky.

Встрѣчается преимущественно на равнинахъ. Обыкновенна между Турбетъ-и-Хейдари (черезъ р. Сурхъ-Рудъ и Мондехи) и с. Нузи частью на плотныхъ глинисто-щебнистыхъ почвахъ, частью на суглинистыхъ и супесчанныхъ. Около Нузи она попадалась на плотныхъ глинахъ. Обыкновенна на

супескѣ около с. Магомедъ-абада, также около Сарръ-Чаха и въ Алькорѣ на супескѣ и суглинкахъ. Очень часто я ее видѣлъ на чистыхъ мягкихъ глинахъ равнинъ Сеистана и сухихъ мѣстъ ложа Хамуна.

***Scapteira lineolata* NIKOLSKY.**

Весьма обыкновенна въ бугристыхъ, сильно цементировавшихся пескахъ въ окрестностяхъ с. Мондехи, на глинистыхъ почвахъ около с. Нузи, особенно гдѣ онѣ на своей поверхности разбиты въ пыль, на суглинистыхъ и супесчанныхъ почвахъ устья Бирджандской долины и наконецъ въ пескахъ Сарръ-Чахской котловины, Сеистана и окрестностей Сехль-абадского кевира. Весьма подвижна и проворна; ловится не легко.

***Ophisaurus apus* PALL.**

Найденъ нѣсколько разъ въ горной странѣ между Ахало-Атэскими и Кучано-Мешхедскими равнинами по дорогѣ изъ Асхабада въ Кучанъ и изъ Мешхеда въ Каахка. Весьма обыкновененъ въ уроцищѣ Гоуданъ на высотѣ около 6000 футовъ.

***Eryx jaculus* L.**

Въ меридиональномъ направленіи прослѣженъ отъ самыхъ сѣверныхъ границъ нашей страны (Гоуданскій пограничный постъ) и включительно до самыхъ южныхъ (Сеистанъ). Въ вертикальномъ направленіи поднимается до очень высокихъ горныхъ областей, напр. до высоты въ 7—8000 футовъ, какъ въ горахъ Потлачевъ и Донгузъ-Тепе<sup>6)</sup>, гдѣ найденъ мною еще въ 1892 году. Живетъ въ пескахъ (Сарръ-Чахская котловина, окрестности Сехль-абадского кевира, окрестности с. Мондехи, страна Зиркухъ), на мягкихъ глинистыхъ почвахъ (Сеистанъ; здѣсь онѣ обыкновененъ и въ пескахъ) и по щебнистымъ откосамъ горъ (горы между Кучано-Мешхедскими и Ахало-Атэскими равнинами, хребты Кале-Минаръ и Зуль-Пенай къ сѣверу отъ селенія Сараюнъ).

---

6) Между Асхабадомъ и Кучаномъ.

**Zamenis karelini** BRDT.

Найденъ и добытъ только въ одномъ экземплярѣ, именно около селенія Гермау въ южныхъ частяхъ хребта Хуникъ-Кухъ (къ с. з. отъ страны Зиркухъ).

**Tropidonotus tesellatus** PALL.

Мѣстами обыкновененъ въ горныхъ странахъ между Ахало-Атэскими и Кучано-Мешхедскими равнинами и между этими послѣдними и Бала-Хафомъ (отъ Асхабада до Кучана и отъ Мешхеда до Каахка, отъ Мешхеда до Турбетъ-и-Хейдари и отъ с. Фатабадъ въ Бала-Хафѣ до с. Календеръ-абадъ. Южнѣе Бала-Хафа я видѣлъ одинъ экземпляръ, принесенный намъ на показъ въ селеніи Хуникъ (къ сѣверу отъ г. Нэ). Быть можетъ именно этотъ ужъ нѣсколько разъ попадался мнѣ въ болотахъ Нейзара и по арыкамъ собственно Сеистана.

**Psammophis leithi** GÜNTHER.

Эта быстрая и верткая змѣя обыкновенна въ разныхъ странахъ Бирджандского массива, гдѣ придерживается равнинъ и долинъ, поросшихъ кустарниками. Особенно часто я видѣлъ ее въ нижнихъ и среднихъ областяхъ системъ хребтовъ Зуль-Пенай, Саманъ-Шахи и Багыранъ-Кухъ. Сѣвернѣе Бирджандского массива я встрѣтилъ ее въ холмистой странѣ по дорогѣ изъ Садъ-абада въ Мешхедъ. Нѣсколько разъ заставалъ нашу змѣйку, расположившуюся на вершинахъ невысокихъ кустовъ.

**Taphrometopon lineolatum** BRDT.

Обыкновенна по кустарнымъ долинамъ нижней и средней областей горной страны между Ахало-Атэскими и Кучано-Мешхедскими равнинами. Гораздо рѣже встречается въ горной странѣ между Бала-Хафомъ и равнинами, протянувшимися изъ за Феримуна къ Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ (по дорогѣ изъ с. Фатабадъ въ с. Календеръ-абадъ). Нѣсколько разъ видѣлъ ее по пути изъ Феримуна въ Мешхедъ, гдѣ она попадалась совмѣстно съ предыдущимъ видомъ.

**Naja oxiana** EICHWALD.

Найдена мною и убита только въ трехъ экземплярахъ на Баджистанъ-Кевирѣ (между с. с. Мондехи и Нузи), въ горахъ Зуль-Пенай (къ сѣверу отъ с. Сараюнъ) и въ окрестностяхъ с. Шиваръ (въ горахъ, ограничивающихъ западный край долины, спускающейся изъ за с. Сехль-абадъ къ г. Нэ). Кромѣ того я видѣлъ одинъ экземпляръ, убитый персиянами около с. Рекутъ въ горахъ Багыранъ-Кухъ.

**Vipera persica** DUM. & BIBR.

Очень хорошо известна повсемѣстно въ странахъ Бирджандскаго горнаго массива (къ югу отъ Бала-Хафа). Одинъ экземпляръ добытъ мною въ хребтѣ Саманъ-Шахи въ окрестностяхъ с. Келяте-Хаджи-Юсуфъ. Нѣсколько разъ я встрѣчался съ этою змѣю въ полупустынныхъ горахъ и по такимъ же равнинамъ по пути изъ Сарръ-Чаха въ г. Нэ (черезъ Басиранъ, Пейрудъ, Румэ, Мейгунъ, уроцище Ку-Бувакъ и Чахаръ-Фарсангъ).

**Vipera obtusa** DWIGUBSKY.

Встрѣчена только въ одномъ очень крупномъ экземпляре, именно среди гранитныхъ скалъ около с. Торокъ (въ двухъ фарсангахъ къ югу отъ Мешхеда). Длина этой змѣи (мы убили ее камнями и сильно испортили) достигала 141 сант. при обхватѣ по серединѣ тѣла въ 17 сант.

**Amphibia.**

**Rana esculenta** L.

Найдена во многихъ мѣстахъ въ водахъ горныхъ странъ между Ахало-Атэскими и Бала-Хафскими равнинами. Еще очень обыкновенна въ окрестностяхъ г. Турбетъ-и-Хейдари и къ югу отъ него въ селеніи Зейръ-абадъ.

**Bufo olivaceus** BLANF.

Весьма обыкновенна въ Сеистанѣ.

**Bufo viridis LAUR.**

Отъ сѣверныхъ границъ нашей страны прослѣжена на югъ несомнѣнно до Бала-Хафа (г. Мешхедъ — г. Турбетъ-и-Хейдари, с. Кале-Ноу — г. Феримунъ — г. Мешхедъ — г. Каахка). Къ сожалѣнію я не собралъ жабъ изъ системы хребтовъ Зуль-Пенай, Катаръ-Бэна и Мамуй, почему теперь невозможно рѣшить, относятся-ли онѣ къ этому виду или-же къ ниже-слѣдующему.

**Bufo oblongus NIKOLSKY.**

Въ громадномъ числѣ обитаетъ въ системахъ хребтовъ Саманъ-Шахи и Багыранъ-Кухъ. Въ концѣ апрѣля и въ первой трети мая я часто наблюдалъ ихъ головастиковъ въ такихъ солоноватыхъ видахъ, которые для питья почти совсѣмъ не были пригодны; не смотря на это, они встрѣчались въ нихъ цѣльными массами.

Псковъ, 13 марта 1897 г.

