



COLLECTION
OF
WILLIAM SCHAUS
◊
PRESENTED
TO THE
NATIONAL MUSEUM
MCMV

*В. М. Вальберг
и др.*

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ
Т. XI. 1871 г.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ОПИСАНІЕ

А. П. ФЕДЧЕНКО.

ЧЛЕНА ОБЩ.

ОБЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПОСЛУЖИТЕЛЯ

Туркестанскаго Генераль Губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

Изданіе предпринято на **ВЫСОЧАЙШЕ** дозволенныя средства

ВЪИДѢНІИ

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ V.

ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ (Серіодортея)

срѣдствомъ **Ж. П. Зрицкаго**

Сдѣланными.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, МОСКВА,

1871.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ ИМПЕРАТОРСКОГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ

въ С.-Петербургѣ
Г. Губернаторскій вѣдомствъ
А. Ф. Кошурова и А. А. Чернышова

въ Москвѣ
В. Г. Соловьева

въ Парижѣ
С. Барана

Видно, что это издание

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.
Томъ XI. выпускъ II.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

СЪ СЪВѢЩАЮЩЕЮ СЕБѢ

А. П. ФЕДЧЕНКО.

СОВѢЩАЮЩЕЮ

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПО ПОРУЧЕНІЮ

Туркестанскаго Генераль-Губернатора К. П. фонъ-Наумова.

Изданіе, предпринятое на **ВЫСОЧАЙШЕ** дарованные средства.

ВЫПУСКЪ II.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ V.

ОТДѢЛЪ ГРЕЦІИ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. МОСКВА.

1874.



(53)

«Печатается по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію и въ печати одобрено постановленіемъ Совета Императорскаго Общества Любителей Естественнаго, Антропологическаго и Этнографическаго при Московскомъ университетѣ.»

9 & L
542
E.
Ent.

Известія Императорскаго Общества
Любителей Естественнаго

Путешествія въ Туркестанъ
А. П. ФЕРМАНОВА.

ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ

(Lepidoptera).

описание

Н. Г. ЕРШОВА.

Дѣйствительный членъ Русскаго Энтомологическаго Общества.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

(съ 6 таблицами).

199632

1882

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предисловіе	1—VI
Описаніе найденных въ Туркестанѣ чешуекрылыхъ:	
<i>Rhopalosoga</i> . Дневныя Бабочки	1—24
<i>Heterosega</i> . Ночныя Бабочки	25—71
<i>Microlepidoptera</i>	72—107
Систематическій каталогъ. Распространеніе чешуекрылыхъ въ Туркестанѣ и другихъ странахъ	108—120
Алфавитный указатель описанныхъ и упомянутыхъ родовъ и видовъ	121—125
Обясненіе рисунковъ	126—127
Поправки и печатки	128

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Матеріалами для настоящей работы послужили главнымъ образомъ чешуекрылыя, собранныя во время путешествія А. П. Федченко въ Туркестанъ: ¹⁾ желая однако дать полный перечень всѣхъ формъ чешуекрылыхъ, извѣстныхъ въ настоящее время, изъ этой части Азіи, я воспользовался и матеріалами, извѣстными мнѣ изъ другихъ источниковъ. И имѣлъ довольно хорошее собраніе чешуекрылыхъ, сдѣланное г. А. В. Гольке въ городѣ Туркестанѣ; заѣмъ мнѣ было доставлено нѣсколько чешуекрылыхъ изъ г. Самарканда и его окрестностей г. Добужинскимъ; наконецъ я воспользовался некоторыми свѣдѣніями о туркестанскихъ чешуекрылыхъ, находящимися въ трудахъ гг. Менестрѣ ²⁾ и Эверсмана. ³⁾ Указанія послѣдняго я могъ проверить по экземплярамъ его собранія, сохраняющагося въ Музее Русскаго Зоологическаго Общества. При этомъ я нашелъ въ его коллекціи два вида чешуекрылыхъ съ Сирь-дарьей не описанныхъ въ работахъ г. Эверсмана и тоже включилъ въ въ настоящій списокъ ⁴⁾.

Всего оказалось извѣстнымъ въ настоящее время изъ Туркестана и перечислено въ моей работѣ 367 видовъ чешуекрылыхъ, въ томъ числѣ 122 вида *Microlepidoptera*.

Чешуекрылыя доставленныя мнѣ гг. Федченко, Гольке и Добужинскимъ были собраны въ восточной части Сирь-дарьинской области и въ Заравшанскомъ округѣ Туркестанскаго Генералъ-Губернаторства и въ Кованскомъ ханствѣ, между меридіанами 66 и 73¹/₂ вост. долг. отъ Гринвича и между 39 и 43° сѣв. широты. Виды включенные на основаніи описаній гг. Менестрѣ и Эверсмана, хотя и собраны нѣсколько восточнѣе и можетъ быть сѣвернѣе, включены мною въ перечень въ виду весьма большой вероятности, что они распространяются и въ область откуда добыты описанныя въ настоящей работѣ коллекціи.

Сирь-дарьинская область и Заравшанскій округъ, какъ извѣстно, представляютъ весьма

¹⁾ Всего въ коллекціи г. Федченко было 321 видъ чешуекрылыхъ, т. е. 5-ю всѣхъ перечисленныхъ здѣсь формъ. Изъ нихъ 86 видовъ, т. е. около 27% оказались новыми: типа ихъ, какъ и всѣхъ собранныхъ энтомологомъ животныхъ, хранятся въ Зоологическомъ Музее Императорскаго Московскаго Университета. Кроме собранія г. Федченко во время его путешествія по Туркестану, въ коллекціи было нѣсколько чешуекрылыхъ, найденныхъ во время Искандерульевой экспедиціи гг. Мяншековскихъ, Ловицкихъ и Велдичиныхъ.

²⁾ Въ *Description des insectes, recueillis par feu M. Lebliniani* описана нѣсколько чешуекрылыхъ найденныхъ въ Бухарѣ, изъ нихъ четыре вида: *Argyro pila sivefusa* Esp., *Ligita citrata* Men., *L. smilbaria* Men. и *Margared's imonalis* Hb. не были собраны энтомологомъ.

³⁾ Изъ перечисленныхъ г. Эверсманомъ не только съ. ихъ пера: *Polyomm. Athamanthis* Ev., *Lyc. Elvira* Ev., *Agrotis lalka* Ev., *Ag. aemionata* Ev., *Hadena kirghisa* Ev., *H. abeyrta* Ev., описанные въ *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, в 1854 и 1856 года.

⁴⁾ Изъ нихъ одинъ былъ въ настоящее время.

большое разнообразіе въ характерѣ мѣстностей: мы находимъ въ нихъ переходы въ горизонтальномъ направленіи отъ почти безплодныхъ песчаныхъ пустынь до богатѣйшихъ оазисовъ, а въ вертикальномъ — отъ уровня океана до вѣчныхъ снѣговъ: г. Голликъ и Добуджинскій собирали въ оазисахъ, первый въ г. Туркестанѣ, второй въ г. Самаркандѣ, экспедиція же г. Федченко посѣдила мѣстности весьма разнообразнаго характера: песчаную степь Кизиль-кумъ, глинистыя степи, многія мѣстности въ культурной полосѣ и наконецъ горы до высоты слишкомъ 13.000 футовъ надъ уровнемъ моря. Характеристика посѣщенныхъ экспедиціею мѣстностей будетъ вѣроятно дана г. Федченко въ другомъ отдѣлѣ путешествія и я на ней здѣсь не останавливаюсь. Такъ какъ разныя мѣстности повидимому представляютъ значительныя отличія въ характерѣ фауны, то я считалъ необходимымъ привести мѣстонахожденія собранныхъ въ Туркестанѣ чешуекрылыхъ.¹⁾

Экспедиціею были померены для каждаго экземпляра мѣсяць и число (по старому стилю), когда онъ былъ пойманъ. Я привелъ эти числа, такъ какъ они представляютъ любопытныя данныя о времени появленія разныхъ формъ въ Туркестанѣ, указываютъ на нахождение тамъ двухъ генераций часто такихъ формъ, которыя въ Европѣ являются въ одномъ поколѣніи, какъ напр. *Spintherops spectrum* Esp., *Lithocolletis comparella* Z. и другіе. Наконецъ изъ нихъ мы видимъ, что въ Туркестанскомъ краѣ въ некоторое число чешуекрылыхъ летаетъ даже въ зимніе мѣсяцы: такъ мы видимъ, что въ февралѣ собрано пять видовъ чешуекрылыхъ, въ январѣ три и даже въ декабрѣ были взяты тоже три вида: *Spinth. cataphanes* var. *ligaminosa* Ev., *Ceratophora radiosella* m. и *Lith. comparella* Z.

Настоящій списокъ заключаетъ значительное число новыхъ формъ: считать ихъ исключительно свойственными Туркестану я не полагаю возможнымъ: вѣроятноже, что онѣ распространяются и въ страны пограничныя съ изслѣдованной экспедиціею. Но фауна чешуекрылыхъ этихъ пограничныхъ странъ еще слишкомъ мало извѣстна, обстоятельство, затрудняющее сужденія о степени полноты собранныхъ въ Туркестанѣ коллекцій и о томъ, какія чешуекрылыя могутъ еще тамъ найтись.

Смежныя съ Туркестаномъ земли,—на сѣверѣ: Уральская, Тургайская и Акмолинская области, на западѣ: Хива и Туркменія, на югѣ: Бухарское ханство, область верхняго Аму и Восточный Туркестанъ (Джизгарія), и на востокѣ: Семирѣчская область и такъ называемая Дзонгарія, почти совершенно не изслѣдованы; извѣстно только нѣсколько видовъ изъ Кошала и Дзонгаріи, изъ нихъ нѣкоторые упоминаются въ предлагаемомъ сочиненіи²⁾ и нѣсколько чешуекрылыхъ о которыхъ говоритъ Эверсманъ, указывая для нихъ весьма неопредѣленно мѣстонахожденіе «киргизскія степи»,—вогъ и все. До нѣкоторой степени исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ Мангышлакъ и Красноводскъ. На Мангышлакѣ собиралъ въ 1870 г. въ июль мѣсяцѣ А. Бекеръ изъ Саренти: онъ нашелъ тамъ 16 видовъ перечисленныхъ въ *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, часть I. 1870, стр. 126; по малочисленности своей сборъ г. Бекера ни въ какомъ отношеніи не харак-

¹⁾ Три, четыре вида найденныя въ глинистой степи и Худудатъ помѣщены ошибочно въ Кизиль-кумъ, что однако исправлено въ Каталогѣ распространенія чешуекрылыхъ, приложенномъ въ концѣ статьи и указано въ спискѣ опечатокъ.

²⁾ Не упоминаются слѣдующее влгане въ Дзонгаріи и описаніе Эверсманомъ въ *Bulletin de Moscou* за 1843, 1846, 1848 и 1851 гг.: *Parnassius Dofphius*, *P. Clarus*, *Lycaena Pheretiades*, *Coenonympha Sambeeca*, *Callimorpha Menetriesii*, *Eriopne leucimaria*, *Graphos stannataria*, *Songarica mollularia* и *Cidaria filaria*; изъ нихъ нѣкоторые, вѣроятно, впоследствии найдутся и въ русскомъ Туркестанѣ.

теризуетъ фауны Мангышлака и большинство мангышлакскихъ видовъ оказалось и въ коллекціяхъ г. Федченко. Только пять видовъ не найдены пока въ русскомъ Туркестанѣ, изъ нихъ четыре: *Nactia punctata* var. *famula* Frg., *Lithosia unita* Пб., *Orgyia dubia* Tausch. и *Thalproclares respersa* Пб., почти утвердительно можно сказать, должны встрѣчаться въ русскомъ Туркестанѣ. Что же касается пятого вида: *Phorodesma* (*Ligia* у Бекера) *plusiaria* В., то въ нахожденіи его на Мангышлакѣ можно сомнѣваться и предполагать, что тутъ должно быть вкралась ошибка въ опредѣленіи. Въ Красноводскѣ собирали въ 1872 году г. В. Кристофъ, но полный списокъ собранныхъ имъ тамъ видовъ мнѣ неизвѣстенъ, только немногія я видѣлъ и о нѣкоторыхъ слышалъ: тѣ и другіе, почти все безъ исключенія, встрѣчаются въ русскомъ Туркестанѣ, нѣтъ только: *Lucena Christophi* Stgr. in litt., *Psyche quadrangularis* Chr., *Axiorena magna* Eichw., *Agrotis pronuba* L. и *Heliothis rubigera* HS., но въ нахожденіи и этихъ послѣднихъ въ Сыръ-дарынской области, по моему мнѣнію, не должно быть сомнѣнія.

Я не вдаюсь въ подробныя соображенія о количествѣ видовъ, могущихъ находиться въ Туркестанѣ, по сравненію его съ другими изслѣдованными, но не смежными странами европейской территоріи.—считая что такія предположенія были бы слишкомъ приближательны и неполны а слѣдовательно и выводимыя изъ нихъ заключенія невѣрны и преждевременны. По этому я полагаю здѣсь достаточнымъ только сопоставленіе числа однихъ дневныхъ бабочекъ туркестанской фауны съ количествомъ видовъ извѣстныхъ со всей европейской территоріи и изъ нѣкоторыхъ лучше изслѣдованныхъ странъ средиземноморской провинціи, такъ какъ *Rhopalosega* изъ всего отряда чешуекрылыхъ лучше всего изслѣдованы, какъ на европейской территоріи такъ и въ русскомъ Туркестанѣ, гдѣ онѣ составляютъ 21% (76 видовъ) всѣхъ извѣстныхъ тамонныхъ видовъ.

Всѣхъ дневныхъ бабочекъ на европейской территоріи по повѣйшему каталогу доктора О. Штаудингера считается 456 видовъ; слѣдовательно 76 видовъ извѣстныхъ нѣ Туркестана составляютъ 17%.

Въ Греціи по О. Штаудингеру ¹⁾ встрѣчаются 130 видовъ или около 28½% е. въ Амазиіи и Токагѣ по Ю. Ледереру и I. Манну ²⁾ 162 вида или около 36% е. въ Бруссѣ съ Олимпомъ по I. Манну ³⁾ 133 вида или около 29% е; въ Анатолиіи по Ю. Ледереру ⁴⁾ 72 вида или около 15½% е; въ Сириіи тоже по Ю. Ледереру ⁵⁾ 82 вида или около 18% е; въ Забайкальской, Амурской и Приморской-областяхъ по О. Бремеру и Э. Менетриѣ ⁶⁾ считается 157 видовъ или около 35% е. и наконецъ на Алтаѣ по спискамъ Ю. Ледерера. ⁷⁾ находится 121 видъ, что составляетъ около 27% е. Принимая за средній

¹⁾ O. Staudinger, Beitrag zur Lepidopteren-fauna Griechenlands. Horae Soc. Ent. Ross. 1870.

²⁾ J. Lederer, Verzeichniss der von A. Kindermann im Anasias etc. Zool. bot. Verh. 1855, p. 235; J. Mann, Zur Lepidopteren-fauna von Amasia, Wiener Mtschr. 1861, p. 155.

³⁾ J. Mann, Verzeichniss der im Jahre 1861 bei Brussa etc. Wiener Mtschr. 1862 p. 356, Nachtrag zur Fauna von Brussa, Wien, Mtschr. 1864, p. 173.

⁴⁾ J. Lederer, Excursion lépidopterologique en Anatolie, Ann. Soc. Belg. 1865, p. 49.

⁵⁾ J. Lederer, Verzeichniss der bei Beirut etc. Zool. bot. Verh. 1855 p. 187, Nachtrag zur Fauna von Beirut, Wien, Mtschr. 1857 p. 90, Noch einige Syrische Schmetterlinge, Wien, Mts. 1858 p. 135.

⁶⁾ O. Bremer, Lepidopteren Ost-Sibiriens, St.-Petersburg 1864; E. Menétries, Schrenk's Reisen und Forschungen im Amur-Lande, St.-Petersburg 1859.

⁷⁾ J. Lederer, Lépidopterologische aus Sibirien, Zool. bot. Verh. 1853 p. 351; Weiterer Beitrag zur Fauna des Altaigebirges etc. Zool. bot. Verh. 1855 p. 97.

выводъ для каждой изъ этихъ странъ 27⁰/₀, мы увидимъ, что 17⁰/₀ дневныхъ бабочекъ въ Туркестанѣ составляютъ только около $\frac{2}{3}$ этихъ нормальныхъ 27⁰/₀. Изъ этого съ большою вѣроятностью можно заключить, что число видовъ дневныхъ бабочекъ водящихся въ Туркестанѣ, должно быть болѣе 120.

Относительно починныхъ бабочекъ, рѣшительно невозможно сдѣлать хотя приблизительно вѣрный выводъ, вслѣдствіе того, что на 2397 известныхъ мѣ въ европейскіихъ Heterocera найдено въ русскомъ Туркестанѣ 169 видовъ, а на 3213 Microlepidoptera только 122 вида, кромѣ того и выше приведенныя семь мѣстностей относительно Heterocera тоже слишкомъ мало исследованы, чтобы сдѣлать изъ этого какіе-либо выводы.

О характерѣ фауны чешуекрылыхъ Туркестана собранныя тамъ коллекціи позволяютъ сдѣлать нѣкоторые выводы, конечно только самыя общія. Всего известно изъ Туркестана 367 видовъ; изъ нихъ 92 или 25⁰/₀ составляютъ новые виды, 14 или около 4⁰/₀ являются тамъ въ новыхъ разновидностяхъ, часть которыхъ вѣроятно придется впоследствии признать за самостоятельныя виды; затѣмъ до 25 видовъ должны быть, при настоящихъ свѣдѣніяхъ, паранѣ съ новыми видами, призваны за характерныя для фауны Туркестана. ¹⁾

Остальные 235 видовъ или около 64⁰/₀ (изъ нихъ 29 видовъ являются новостью для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи) представляютъ формы, уже известныя изъ другихъ частей Европы и Россіи. Такъ какъ процентъ общеевропейскихъ видовъ очень великъ и такъ-какъ новые и вообще характерныя виды по своей вѣншиности не принадлежатъ къ эволюционнымъ формамъ, то, основываясь на этомъ, можно положительно сказать, что фауна Туркестана принадлежитъ къ такъ называемой фаунѣ европейской территоріи. По вычисленію д-ра Штаудингера фауна европейской территоріи, объемлетъ 500—800,000 кв. м. и къ ней, кромѣ самой Европы (около 180,000 кв. м.) причисляются еще: вся сѣверная Азія, простирающаяся на югъ въ восточной части до Манчжуріи, а въ западной до южной части Персіи; Армения и Малая Азія; Алжиръ и Тангеръ въ сѣверной Африкѣ; Гренландія, Лабрадоръ и нѣкоторыя другія самыя сѣверныя части сѣверной Америки. Соединеніе такого обширнаго пространства подъ общимъ названіемъ вообще оправдывается общимъ характеромъ фауны этихъ странъ и весьма сходнымъ вѣншинимъ видомъ нѣдѣлимыхъ.

Фауна Туркестана представляетъ даже нѣкоторыя новыя доказательства, въ пользу соединенія такой территоріи, такъ какъ въ ней находятся такіе виды, какъ *Colias Nastes* var. *sosandica* m., близко сходный съ типомъ живущимъ въ Лабрадорѣ, *Limenitis Lepechini* m. близкій къ калифорнскому *L. Lorquini* B., *Spilosoma melanostigma* m. близкая къ сѣверо-американской *S. aetna* Dr., *Thestor Fedtschenko* m., представитель рода, известнаго до сихъ поръ изъ южной Испаніи и сѣверной Африки, *Smerinthus Kindermanni* Ld., разныя виды *Symphonidae* и многія другія формы известныя до сего времени изъ западной части Малой Азіи.

Что касается мѣста, которое должна занимать фауна Туркестана въ средѣ фауны европейской территоріи, то можно безъ колебаній указать на южную или такъ называемую средиземноморскую провинцію этой территоріи: всѣ известные 261 видъ или 71⁰/₀ всей фауны Туркестана, какъ это видно изъ самаго списка, представляютъ смѣсь видовъ малоазіатскихъ съ южно-европейскими и степными видами Волги и Урала.

Кромѣ вышеописанныхъ видовъ въ особенности интересны въ географическомъ от-

¹⁾ Въ систематическомъ каталогѣ виды эти, также какъ и новыя, избраны разставленнымъ шрифтомъ.

по имени следующие: *Plusia Hochenwarthi* Hochenw. найденная до сих пор только в Лапландии, Скандинавии, Швейцарии и Кабраторф, *Пурена revolutalis* Z. найденная сначала в Каффарии, затем в Сирии и Персии и шит в Туркестане, *Phasiene Rippertoria* Dup. водятся только в Провансе в южной Франции, *Eugeston mucosalis* HS., описанный с Балканского Полуострова и *Staintonia medinella* Stgr., известная до сего времени только из Андалузии.

Затем я должен упомянуть еще о гималайской *Colias Eugene* Feld., найденной экспедицией на большой высоте в конских горах и на два вида *Heterocera* из экзотических родов *Syneda* (*S. Langi* m.) и *Azelina* (*A. macasandaria* m.).

Эти формы, как будто указывают, что фауна Туркестана имеет характер переходный к экзотической, но *Colias Eugene* впрочем всего следует считать формой распространенной в верхней зоне всей центральной части горной Азии, а роды *Syneda* и *Azelina* по особенностям своим еще не принадлежат к экзотическим формам. Кроме же этих трех видов, быть других на основании которых можно бы было назвать фауну Туркестана переходной к индийской или малайской провинции фауны экзотической территории.

О распространении известных из Туркестана чешуекрылых по разным местностям и поясам высот может дать понятие каталог, помещенный в конце статьи и составленный мною по указанию г. А. П. Федченке. Как видно из этого каталога, собранный Алексеем Павловичем чешуекрылая имения в пределах края далеко неравномерно распространены. Существует значительное различие не только в вертикальном направлении, по поясам высот, но и в горизонтальном. Причиной последнего служат не одни различия климатическая, а различия в общих физических условиях разных местностей Туркестана. Орошенная культурная полоса, глинистая степь и песчаная степь Кизиль-кумь представляют столько различий в отношении условий влияющих на жизнь животных, что необходимо должны представлять и различия в составе фауны. Различия эти и выразились в приведенном каталоге, где эти своеобразная характерная местности выделены в особия графы. Каталог показывает также, в каких других странах распространены те из найденных в Туркестане форм, которые были ранее известны. Эти данные представляют, без сомнения, хорошую основу для дальнейших исследований в том же направлении. Но делать теперь, на основании их, общие выводы об отношениях фауны различных местностей Туркестана между собою или об отношениях фауны этих местностей к фауне других стран европейской территории я считаю преждевременным: наши сведения о лепидонтерологической фауне Туркестана еще настолько ограничены, что первый полный сбор чешуекрылых в этом крае легко мог бы опровергнуть такие общие выводы, если бы мы сделали их на основании имеющихся числовых данных. Здесь же считаю достаточным указать только на то, что в песках Кизиль-кумь на 46 видов там найденных 12-ть или более 26% оказались исключительно имь собственными; в глинистой степи на 38 видов — 3 или 8%; в береговой полосе, оазисах и предгорьях, на 284 вида—58 или около 20%, затем в горах от 4500 до 8000' на 41 вид—6 или около 15% и наконец в горах от 8000 до 13000' на 28 собранных там видов, 8 или около 28%.

Сопоставляя эти общия цифры, мы ясно видим, что Кизиль-кумь и горы от 8000 до 13000' или альпийский пояс, суть самая своеобразная по фауне области; береговая полоса, оазисы и предгорья, или культурная полоса,—богаче всех по числу форм там встречающихся

и вмѣстѣ съ тѣмъ не лишень и своеобразныхъ формъ; горы отъ 4500 до 8000' или субальпійскій полесъ оказывается уже менѣе своеобразнымъ, а глинистая степь самую бѣдную какъ по числу видовъ такъ и въ ихъ, такъ и по своеобразнымъ формамъ.

Заканчивая этимъ краткимъ очеркомъ характеристику фауны чешуекрылыхъ Туркестана, считаю необходимымъ сказать, что перечень видовъ составленъ по системѣ принятой гг. Штаудингеромъ и Вокке въ ихъ каталогѣ чешуекрылыхъ европейской территоріи (Catalogus der Lepidopteren des Europäischen Faunengebiets. Dresden 1871.) Что-же касается синонимики, то въ этомъ случаѣ я съелъ возможнымъ ограничиться цитатами изъ перваго автора и ссылкой на сочиненія, гдѣ онѣ помѣщены; болѣе подробныя указанія можно найти въ вышеприведенномъ каталогѣ гг. Штаудингера и Вокке. Загѣмъ слѣдуетъ лучшій мнѣ извѣстный рисунокъ вида, а если видъ описанъ въ Волго-Уральской Фаунѣ Э. Эверсмана то я привожу цитату изъ него, какъ изъ единственнаго довольно полнаго сочиненія, трагующаго о фаунѣ чешуекрылыхъ Россіи.

Для того чтобы сдѣлать настоящее сочиненіе доступнымъ и для иностранцевъ приведены латинскія діагнозы.

Николай Эршовъ.

1-го апрѣля 1873 г.
С.-Петербургъ.



RHOPALOCERA. ДНЕВНЫЯ БАБОЧКИ.

PAPILIONIDAE.

1. *Papilio machaon* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 462: Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 69.

Изъ Заравшанской долины и изъ глинистой степи между Сырь-дарьен и Ташкентомъ, съ 19 по 21 мая; изъ г. Туркестана въ началѣ мая.

Всѣ экземпляры ничѣмъ не отличаются отъ европейскихъ. *

2. *Hypernymestra helios* Nick.

Stett. Ent. Zeit. 1846, p. 208, Tab. III a—g (*Ismene helios*); Menétrié's, Lehm, p. 274, Tab. 6, fig. 1.

Весьма обыкновенна въ пескахъ Кизиль-кумъ, съ 4 по 17 мая, гдѣ взята экспедиціею г. Гольке найдена на протяженіи всей дороги отъ Аральскаго моря до Джузеса въ концѣ апрѣля.

Полученные экземпляры представляютъ всѣ видовызмѣненія, какія описаны Никкерлемъ и Менетриэ; измѣненія эти главнымъ образомъ заключаются въ томъ, что основной палевый цвѣтъ крыльевъ бываетъ или свѣтлѣе, или темнѣе; затѣмъ въ большей или меньшей величинѣ и отчетливости красныхъ пятенъ и чернаго рисунка.

3. *Parnassius Apollonius* Ev.

Bull. Mosc. 1847, III, p. 71, Tab. 3, fig. 1, 2

Одинъ экземпляръ ♀ этого весьма рѣдкаго вида пойманъ въ концѣ іюня близъ озера Кудыкаланъ въ Кингутскомъ бекетѣ.

* Менетриэ, въ спискѣ насекомыхъ, собранныхъ Деманомъ, говоритъ на стр. 273, что *P. Podalirius* L. водится не далеко отъ Оренбурга; на основаніи этого можно предполагать, что онъ водится въ Русскомъ Туркестанѣ, однако это нѣтъ ни между матеріалами, собранными экспедиціею, ни между чешуекрылыми, полученными мною отсюда изъ трудныхъ источниковъ.

4. *Parnassius Corybas* F. v. W.

Entomogr. Imp. Ross. T. II, Tab. 6, fig. 1, 2. ♀.

Tab. 1, det. 1 (♂), 2 (♀).

♀ *antennis atris, palpis nigro-alboque pilosis, capite corporeque atris, supra albido-subtus nigro-lutescitis, pedibus nigris, anticis interioribus lutescentibus.*

До сего времени это насекомое составляло предмет путаницы у лепидоптерологов, одни принимали его за самостоятельный вид, как это сделали Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ въ вышеозначенномъ сочиненіи на стр. 242, и Буадюваль въ *Species Général des Lépidoptères* T. I, стр. 399; другіе же, напр. и въ каталогъ чешукрылыхъ Россійской Имперіи на стр. 11, и Штаудингеръ въ *Catalog der Lepidopt. Europas etc.* Dresden 1861 на стр. 1, принимали его за разновидность *P. Nomiön*, впрочемъ даже на стр. 189. Штаудингеръ принимаетъ его за отдельный вид; третій, напр. Менетрие въ путешествіи Шренка стр. 13, а за нимъ Штаудингеръ въ *Catalog der Lepidopteren des europaischen Faunengebiets* стр. 2, за разновидность *P. Delius*. Причина всего этого, по моему мнѣнію, заключается въ томъ, что первые два имѣли настоящіе экземпляры этого вида, хотя только однихъ ♀ ♀; вторые же и третій совсѣмъ оного не видали и будучи введены въ заблужденіе едва ли вѣрнымъ указаніемъ Фишера фонъ-Вальдгейма на Камчатку, какъ на отечество *P. Corybas*, ели оный враль ли встрѣчается, старались отыскать такоюто между получаемыми сибирскими *Parnassiami* и не находя настоящаго, принимали за оный видоизмненія то *P. Nomiön*, то *P. Delius*. Впрочемъ, вѣнать ихъ за то нельзя, ибо плохой рисунокъ Фишера фонъ-Вальдгейма въ энтомографіи Россійской Имперіи, представляющій ♀ этого вида, давалъ имъ полную возможность подбирать таковыхъ индивидуумовъ, тѣмъ болѣе, что отличить самку *P. Corybas* отъ ♀ видоизмненій *P. Nomiön* или даже *Delius* почти невозможно, въ чемъ я самъ отчасти убѣдился, ибо имѣю ♀ *Parnassia* съ острова Кадьяка, которую не могу отличить отъ ♀ *Corybas*; впрочемъ, есть поводъ сомнѣваться въ вѣрности мѣстоахожденія, которое, вѣроятно, есть не островъ Кадьякъ, а горы Тарбагатай въ Джунгаріи. Одинъ только ♂ представляеть очень рѣзкіе отличительные признаки, не существующіе ни у одного мѣл. неизвѣстнаго *Parnassius*, а именно, снизу грудь, брюшко и ножки черные какъ уголь, тогда какъ у всѣхъ другихъ ♂ ♂ рода *Parnassius* оные бываютъ снизу или темные, покрытые бѣловато-желтоватыми волосами, такъ что кажутся желтыми, или совершенно желтоватые съ таковыми же волосами.

Поэтому, чтобы разъ навсегда прекратить перестановку этого вида въ системѣ, я счелъ за лучшее дать хорошій рисунокъ какъ ♂, такъ и ♀: въ нижеслѣдующемъ постараюсь какъ можно подробнѣе описать оный, хотя имѣющіеся два экземпляра, собственно говоря, и не достаточны для этого. При этомъ я долженъ замѣтить, что для рода *Parnassius* необходимо монографическая обработка всѣхъ извѣстныхъ формъ: только тогда можно будетъ составить себѣ ясное понятіе объ отношеніяхъ между различными представителями. Весьма вѣроятно, что нѣкоторые натуралисты сочтуть шибъ мною описываемыхъ ♂ и ♀ не за *P. Corybas* F. v. W. а за варьететъ оного или даже за новый видъ.

♂ Величина при распростертыхъ крыльяхъ 73 мм. Сверху крылья бѣлосѣбкія, переднія на переднемъ и заднемъ краяхъ, а также у основанія, имѣють нѣсколько мелкихъ темныхъ чешуекъ: такіа же мелкія чешуйки и въ ячейкахъ между жилками въ срединной

ячейки находится черное, продолговатой формы, поперечное пятно, такое же есть на поперечной жилке; да же следуют три пятна, лежащая в ячейках между жилками на переднем крае, поперег крыла, одно над другим; из них переднее и заднее круглые, малиновые, широко окаймленные черным, а среднее продолговатое, одноцветное черное; ближе ко внутреннему краю черное, круглое пятно, в средстве которого иногда просвечивает малиновое, маленькое пятнышко; ближе ко внешнему краю и параллельно ему идет узкая полоска, составленная из темных луночек, и за нею широкая, темная, полупрозрачная полоса, идущая по всему внешнему краю, к заднему углу овала суживающаяся; ее внутренний край закруглен между каждыми двумя жилками. Задняя крылья у основания и почти до самой середины покрыты черными чешуйками, затем на переднем крае, ближе к переднему углу, находится малиновое пятно, довольно широко окаймленное черным, и темного поперек такое же, но побольше и имеющее иногда в средстве маленький, белый зрачок; у заднего угла есть маленькое, малиновое пятно, широко окаймленное черным и соединенное с другим побольшим черным пятном; затем следы узкой лунообразной полоски перед внешним краем и довольно большой лунообразный полупрозрачный пятно по самому краю. Жилки бледножелтые, с несколькими черными точками. Прямая оторочка ветвь крыльев и узкая, едва приметная, бахромка черная. Снизу: крылья белые, жилки коричневая, рисунок на передних крыльях как сверху, только черное пятно, лежащее ближе к внутреннему краю, имеет малиновый зрачок; рисунок задних крыльев также как сверху, но у основания на черном поле находится четыре малиновых пятна, из которых первое и второе, лежащая у самого основания переднего края, соединены между собой и составляют как бы одно.

Усики черные; щупальца покрыты черными и белыми волосками; большие глаза, голова, грудь и брюшко черные, сверху покрыты беловатыми волосами, снизу черными; ноги черные, передняя пара с внутренней стороны покрыта желтоватыми волосками.

♀ Величина при распростертых крыльях 70 мм. У самца, как сказано выше, крылья сверху бледножелтые, покрыты мелкими черными чешуйками, а у ♀ количество черных и темных чешуек возрастает до такой степени, что крылья кажутся черными, перья покрыты белыми (но не бледножелтыми) точками. Рисунок самки остается такой же как у ♂, только на передних крыльях последние пятна у переднего края, стоящая поперег одно над другим, у ♀ меньше и все три малиновые, также как и у самца широко окаймленные черным; пятно у заднего края малиновое, тоже широко окаймленное черным, узкая лунообразная полоска ♂ представляет у самки полосу пошире, но не лунообразную, а волнистую; темная полоса вдоль внешнего края почти вдвое шире и чуть полупрозрачна. Оторочка и бахромка бледножелтая, на выступах жилки черная. Рисунок задних крыльев такой же как у ♂, только узкая, едва заметная лунообразная полоска здесь шире и черная, отчего и кажется отчетливее. Кроме того у основания крыла просвечивает находящееся на нижней поверхности малиновое пятно, узко окаймленное черным. Оторочка и бахромка задних крыльев бледножелтая. Снизу: основной цвет крыльев тоже белый, но весь почти покрыт темными чешуйками, оттого, также как и сверху, на первый взгляд кажется, что крылья скорее темные, нежели белые. Рисунок передних крыльев такой же как сверху, только из трех последних, поперег стоящих, пятнышек, среднее совсем пятно, а остались только два, первое и

последнее. Рисунок задних крыльев отличается снизу не многимъ отъ рисунка тѣхъ же крыльевъ ♂; а именно, изъ четырехъ малиновыхъ пятенъ у основанія три первыхъ лежатъ одно надъ другимъ, немного далѣе отъ основанія крыла пегели у ♂, и соединены между собою; на заднемъ краѣ, вмѣсто малиноваго и чернаго пятенъ, здѣсь два малиновыхъ немного меньшей величины, но тоже соединенныхъ между собою и болѣе узко окаймленныхъ чернымъ. Пятно на переднемъ краѣ близъ передняго угла и другое, поменьше, ниже его лежащее, бѣлая и окаймлена узко, сначала малиновымъ, затѣмъ чернымъ.

Усики черные, при окончаніи суставовъ желтоватые; цунальцы темныя, покрыты желтоватыми волосами; грудь, брюшко, какъ сверху такъ и снизу черныя, покрытыя желтоватыми волосами; роговидный мѣшокъ темно-коричневаго цвѣта, небольшой, какъ у *P. Nothion*, ножки бѣлово-желтоватыя.

Краснаго пятна на груди, которое описываетъ Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ на стр. 242 во 2-мъ томѣ энтомографіи Россійской Имперіи, на моихъ экземплярахъ нѣтъ, равно и на экземплярахъ въ коллекціи Эверсмана, взятыхъ въ Тарбагатайскихъ горахъ въ Дзюнгаріи.

Самецъ пойманъ 25 мая на горѣ Кульбасы близъ перевала Сангы-джуманъ, около 7000 ф. в. и, а самка 25 іюня близъ озера Кули-калавъ въ Кинтутскомъ бекетѣ.

5. *Parnassius Actius* Ev.

Bull. Mosc. 1843. III, p. 540. Tab. 9. fig. 2 a-b.

Два экземпляра, оба ♂♂, пойманные на Алтаѣскихъ перевалахъ 20 іюня, совершенно сходны съ описанными Эверсманомъ изъ Дзюнгаріи.

6. *Parnassius Mnemosyne* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 465; Hübner, Eur. Schm. fig. 398; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 71.

Собрана въ Заравшанской долинѣ на горѣ Джизманъ въ Аль-таускомъ хребтѣ, на горѣ Аксай въ Шахризабекомъ хребтѣ и близъ перевала Сангы-джуманъ, съ 2 по 25 мая.

Все экземпляры совершенно сходны съ южно-русскими и отличаются отъ алтайскихъ, которые темнѣе и меньшей величины.

PIERIDAE.

7. *Aporia crataegi* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 467; Hübner, Eur. Schm. fig. 399, 400; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 72.

Поймана въ Заравшанской долинѣ по дорогѣ на вер. Сангы-джуманъ, ведущій въ Фарабъ, 25 мая. Все экземпляры совершенно сходны съ европейскими.

8. *Pieris brassicae* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 467; Hübner, Eur. Schm. fig. 401-3; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 72.

Три экземпляра этого вида ничѣмъ не отличаются отъ с.-петербургскихъ. Два изъ нихъ, безъ означенія мѣстообитанія, а третій изъ степнаго селенія Моты, лежащаго въ 12 верстахъ отъ города Оша, въ Коканскомъ ханствѣ, здѣсь пойманъ 7 августа. Изъ Самаркандъ получена мною отъ г. Добужинскаго.

9. *Pieris rapae* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 463; Hübner, Ent. Schm. fig. 404, 405; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 72.

Судя по количеству подученных экземпляров, весьма обыкновенна. Сходна с европейскими: летает начиная с марта до начала мая, и загибъ съ июля до половины сентября, следовательно, представляетъ двѣ формы: весеннюю и лѣтнюю, но совершенно между собою сходныя, по этому и неимѣющія особыхъ названій.

Поймана въ Самаркандѣ въ садахъ и окрестностяхъ города, въ разныхъ мѣстахъ Заравшанской долины, въ Джизманскомъ ущельи, по степи и полямъ близъ города Джизаха, въ Голодной степи, около станицъ Мурзарабатъ, и близъ кургана Маганъ.

10. *Pieris Callidice* Esp.

Schm. Abb. Tab. 115, fig. 2, 3; Hübner, Ent. Schm. fig. 408, 409.

Видъ этотъ, встречающийся въ Европѣ на Швейцарскихъ Альпахъ и въ Пиренеяхъ, а у насъ на Кавказѣ и въ Восточной Сибири, полученъ въ одномъ экземплярѣ изъ Коканскаго ханства, гдѣ былъ пойманъ 23 июня въ ущельи Джизтыкъ.

11. *Pieris Leucodice* Ev.

Bull. Mosc. 1843, III, p. 541, Tab. 7, fig. 2 a-b.

Видъ этотъ, описанный Эверсманомъ, изъ окрестностей озера Нортъ-Зайсанъ, долгое время былъ чрезвычайно рѣдокъ въ коллекціяхъ, впоследствии г. Рабержауеръ привезъ его во множествѣ изъ сѣверной Персіи. Буадюваль въ Annales de la Société Entomologique de Belgique томъ XII, на стр. 12, говоритъ, что онъ встречается также въ горахъ сѣверной Калифорніи. 17 экземпляровъ, собранные экспедиціею въ разныхъ мѣстахъ Туркестана, ясно показываютъ, что видъ этотъ тамъ не рѣдокъ.

Самы-джуманъ и Янджикентъ въ Заравшанской долинѣ, въ концѣ мая и началѣ июня; окрестности г. Самарканда съ 10 по 22 июня; близъ Сарвады и Ашоба въ июлѣ; Ходжа-Чибурганъ 26 июня.

12. *Pieris Daphnice* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 468; Fischer v. Waldheim, Entomogr. Imp. Ross. Tom. II, Tab. VIII, fig. 1 a-c; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 73.

Въ Русскомъ Туркестанѣ существуютъ двѣ формы весенняя и лѣтняя (generatio I и II).

Var. (gen. I) *Bellidice* O. Schm. von Europa I, 2, p. 154; Ev. l. c. p. 74. — *Belenida*, Hübner, l. c. fig. 931—4; весенняя форма.

Съ 27 февраля по 16 марта, изъ окрестностей города Самарканда.

Var. (gen. II) *raphani* Esp. Schm. Abb. Tab. 81, fig. 1, 2; лѣтняя форма.

Съ 26 мая по 28 августа, Заравшанская долина, окрестности г. Самарканда, г. Джизаха и около станицъ Мурзарабатъ; Ходжа-Чибурганъ, с. Шахмарганъ и окрестности Учъ-кургана въ Коканскомъ ханствѣ. Форма новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

* Представителей родовъ Anthocharis W., Zegris Rbr. и Leucophasia Stph. не находилъ ни въ матеріалахъ экспедицій, ни въ коллекціяхъ гг. Голіке и Добужинскаго. Тамъ какъ Anth. cardamines L. (S. N. X, p. 468; Ev. l. c. p. 75) водится почти повсюду въ Сибири, а Anth. pyralis Ev. (Nouv. Mém. Mosc. 1832, p. 352, Tab. 20, fig. 3) и въ Киргизской степи: такъ какъ Zeg. Euphrosе Esp. ab. (schudica HS. (ib. 149, 150) встречается въ Туркестанѣ и Leucophasia sinapis L. (S. N. X, p. 468) водится въ Западной Азіи, въ Юго-Восточной Сибири и даже въ Туркестанѣ, то весьма вѣроятно, что представители этихъ родовъ найдутся и въ Русскомъ Туркестанѣ.

13. *Colias Nastes* V.

Icon. Historiq. des Lépidoptères. Tab. 8, fig. 4, 5; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 37, 38, 401, 402.

Var. *coeandica* nov. Ersch.

Tab. I, fig. 3 (♀).

Единственный экземпляр самки, взятый экспедицією въ Коканскомъ ханствѣ, рисунокъ котораго помѣщенъ, какъ означено выше, на таб. I, фиг. 3, до того сходенъ съ типичнымъ *Colias Nastes* V. изъ Лабрадора, что я долго колебался отнести его даже въ особой разновидности. Но громадное пространство, лежащее между Коканомъ и Лабрадоромъ на которомъ *C. Nastes* не встрѣчается, а также хотя и небольшіе, но довольно отличительные признаки, побудили меня признать этотъ единственный экземпляръ за новую разновидность, var. *coeandica*. Я не буду описывать подробно самый экземпляръ, ибо это будетъ повтореніемъ описанія *C. Nastes* V., по упомяну только о тѣхъ небольшихъ признакахъ, которые отличаютъ оный отъ десяти имѣющихся въ моей коллекціи *Col. Nastes* V. изъ Лабрадора.

Сверху темнѣе, чѣмъ *C. Nastes*; форма крыльевъ другая, а именно, немного продолговатѣе; пятно въ срединной ячейкѣ, близъ поперечной жилки, на переднихъ крыльяхъ имѣетъ форму трехугольника, съ болѣе выдающимся угломъ въ верхнемъ краю крыла. Снизу цвѣтъ крыльевъ не желто-зеленый, а синево-зеленоватый. Самецъ неизвѣстенъ; открытіе его ячеекъ можеть показать, самостоятельный ли это видъ, или дѣйствительно не болѣе какъ разновидность.

24 июня на горномъ склопѣ близъ ледника Щуровскаго.

Очень можеть быть, что эта ♀ принадлежитъ къ *Col. Eugene* Feld., къ виду, неизвѣстному пока только по самцамъ и который тоже былъ найденъ экспедицією въ Коканскомъ ханствѣ, какъ отмѣчено мною ниже (см. № 15).

14. *Colias Erate* Esp.

Schm. Abb. Tab. 119, fig. 3.—*Neriom* Fischer v. Waldheim, Entomog. Imp. Ross. Tom. II, Tab. 11, fig. 3, 4; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 78.

Весьма обыкновенный видъ въ Русскомъ Туркестанѣ, такъ какъ множество экземпляровъ оного взято тамъ съ 23 марта по 1 октября экспедицією и гг. Голлице и Добудинскимъ. Города Туркестанъ и Ташкентъ, Чуваната, около Оби-сибъ и окрестности г. Самарканда, Джизахъ, около Катты-курвана, между Удусомъ и Джамомъ, близъ селеній Аксап и Оалыкъ, Сангы-джуманъ; гор. Коканъ, с. Шахимарданъ и плоскогорье Аланъ въ Коканскомъ ханствѣ.

15. *Colias Eugene* Feld.

Reise der oesterr. Fregatte Novara Lepid. Tom. II, p. 196, Tab. 27, fig. 7, ♂.

Одинъ самецъ этого интереснаго гималайскаго вида, виднѣ сходный съ описаніемъ и рисункомъ Фельдера, былъ взятъ экспедицією 10 июля въ Коканскомъ ханствѣ по дорогѣ вверхъ отъ лѣтвики Караказуль въ старомъ моренѣ, на сырой дужанкѣ въ альпійскомъ поясѣ (9550' — 12200' надъ ур. м.).

16. *Rhodocera rhamnii* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 170; Hübner, l. c. fig. 442; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 79.

Var. *farinosa* Z. Isis 1847, p. 5.

Изъ Коканскаго ханства, только одинъ экземпляръ, пойманный 3 июля близъ с. Шахимарданъ на дужанкѣ у рѣчки того же имени. Форма новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

LYCAENIDAE.

17. *Thecla mirabilis* nov. sp. Ersch.

Tab. I. fig. 4 (♀).

Alis supra unicoloribus fuscis, posterioribus longius caudatis, subtus fusciscenti-cinereis, striga post medium latissima alba, interius nigro-marginata, in medio semel fracta, serie antemarginali punctorum nigrorum in alis anterioribus simplici, in posterioribus duplici; posteriorum angulo anali nigro. ♀.

Exp. al. ant. 30—31 mm.

Habitat in valle Sarafschan (2550—3200' s. m.) a medio majo volans.

♀ Величина при распростертых крыльях 30—31 мм.

Сверху: все крылья коричневого-темная с бледнатою бахромкой, задняя крылья с довольно длинными хвостиками; снизу: все крылья темно-сѣрая с поперечной, широкой, по срединѣ передняго крыла надломленной полоской блѣлаго цвѣта, лежащей за срединой, ближе къ вѣншиему краю крыльяхъ и съ внутренней стороны окаймленной черными; полоска эта шире, чѣмъ у всѣхъ известныхъ европейскихъ видовъ этого рода. Рядъ черныхъ точекъ, находящійся предъ вѣншиимъ краемъ, на переднихъ крыльяхъ — оппичный, на заднихъ — двойной; оторочка блѣлая, бахромка темно-сѣрая, одного цвѣта съ полемъ крыльяхъ; задній уголъ заднихъ крыльяхъ черный.

Этотъ новый видъ долженъ занять мѣсто рядомъ съ *Thecla Sassanides* Kollar, описанной въ статьѣ подъ заглавіемъ «Ueber den Character der Insecten-fauna von Süd-Persien. Wien 1849, стр. 10. Судя по описанію, *Th. Sassanides* отличается отъ описанной мною формы тѣмъ, что у нея на нижней поверхности заднихъ крыльяхъ поперечная блѣлая полоска уже и существуетъ только одинъ рядъ черныхъ точекъ; кромѣ того, у *Th. Sassanides* нѣтъ черного задняго угла. ♂ этого вида мнѣ неизвѣстенъ.

Экспедиціе доставлены только два экземпляра самокъ, взятыхъ въ Оадыкскомъ ущельи въ Заравзанской долині, 18 мая.

18. *Thecla lunulata* nov. sp. Ersch.

Tab. I. fig. 5 (♀).

Alis supra unicoloribus fuscis, posterioribus caudatis; subtus fusciscenti-cinereis, striga post medium lunulari alba, interius nigro-marginata, serie antemarginali punctorum nigrorum albo circumdata. ♀.

Exp. al. ant. 31 mm.

Habitat in valle Sarafschan (3800' s. m.) inde a 31 maji volans.

Theclae mirabili m. affinis, a qua tamen colore in pagina inferiore dilute cinereo, striga alba lunulari et tenui, non fracta punctisque antemarginalibus posteriorum non duas, sed unam seriem formantibus valde differt.

♀ Величина при распростертыхъ крыльяхъ 31 мм.

Сверху какъ *Th. mirabilis* m. коричнево-темная, бахромка блѣлая и на заднихъ крыльяхъ хвостики; снизу темно-сѣрая, немного свѣтлѣе *Th. mirabilis*; поперечная блѣлая полоска съ

внутренней стороны окаймлена чернымъ, уже, лежитъ ближе къ вѣшнему краю, чѣмъ у *Th. mirabilis* и составлена изъ дугообразныхъ пятенъ, а не прямая какъ у *Th. mirabilis*: на переднихъ крыльяхъ въ среднѣ она не надломлена, и кончается на нихъ, не доходя до внутреннего края крыла. Передъ вѣшнимъ краемъ находится, какъ на переднихъ, такъ и на заднихъ крыльяхъ, одинъ рядъ черныхъ точекъ, окруженныхъ бѣлымъ; у *Th. mirabilis* рядъ этотъ на заднихъ крыльяхъ двойной и точки не окаймлены бѣлымъ. Оторочка крыльевъ бѣлая; задній уголъ и бахромка извѣстна темно-сѣрые, одинаковые съ полемъ крыла, тогда какъ у *Th. mirabilis* задній уголъ заднихъ крыльевъ черный. Самецъ неизвестенъ.

Одинъ экземпляръ взятъ между с. Юри и Данты-калы въ Заравшанской долинѣ, 31 мая.

19. *Thestor Fedtschenkoï* nov. sp. Ersch.

Таб. I, фиг. 6 (♂).

Alis albo-ciliatis, supra anterioribus fulvis, obsolete fusco punctatis fuscoque marginatis, posterioribus totis fuscis. (♂ maculis duabus analibus fulvis); subtus omnibus dilute viridibus, anteriorum disco fulvo, fusco-punctato.

Exp. al. ant. ♂ 36, ♀ 39 mm.

Habitat ad Maracanda et in valle Sarafschan (2100 s. m.) a medio mense aprili ad initium maji volans.

Величина переднихъ крыльевъ у ♂ 36 мм., у ♀ 39 мм.

Сверху переднія крылья красно-желтыя, широко окаймлены по вѣмъ краямъ темнымъ, въ среднѣ съ несими темными точками, просвѣчивающимися снизу; заднія крылья темныя, у самца на заднемъ углу съ двумя небольшими красно-желтыми пятнами. Снизу вѣ крылья свѣтло-зеленыя: переднія крылья съ широкимъ красновато-желтымъ дискомъ, на которомъ находится нѣсколько поперечныхъ рядовъ черныхъ точекъ, лежащихъ въ ячейкахъ между жилками. Бахромка вѣхъ крыльевъ сверху и снизу бѣлая. Ушки, голова и тѣло черныя, грудь покрыта сверху зеленоватыми волосами.

Двѣ ♀ взяты 13 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда, а ♂ 2 мая въ Джизманскомъ ущельи. Названъ мною въ честь А. П. Федченка.

Thestor этотъ больше всего имѣетъ сходства съ *Th. ballus* F., отъ котораго главнымъ образомъ отличается тѣмъ, что рисунокъ и цвѣтъ крыльевъ у самца и самки одинаковы; другой ближайшій видъ будетъ *Th. mauritanicus* Luc.

20. *Polyommatus Solskyi* nov. sp. Ersch.

Таб. I, фиг. 7 (♂).

♂ *Alis supra ignitis, margine apiceque anteriorum late nigris; subtus ut in Ochimo Hs. sed pallidioribus, punctis mediis non pallide cinctis, serie transversa punctorum nigrorum antemarginalium in posterioribus non rufedine conjunctis, sed punctis seriei interioris solis exterius distincte rufo-marginatis. ♀ valde differt a Polyommato Ochimo ♀, sed secundum unum exemplum valde detersum describere non possum.*

Exp. al. ant. 33 mm.

Habitat ad Maracanda mense augusto volans.

♂ Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 33 мм.

Сверху крылья огненного цвѣта, какъ у *P. Thetis* Klug; переднія съ широкимъ вѣш-

нимъ краемъ и большимъ переднимъ угломъ черваго цвета; задше тоже съ широкимъ чернымъ вѣшнимъ краемъ, представляющимъ полосу, состоящую изъ пятень, закругленныхъ во внутрь, между жилковъ. Спицу крылья изжелта-свѣтло-сѣрая, немного свѣтлѣе, чѣмъ у *Ochimus* HS. съ черными точками, какъ у сего послѣдняго; срешнія точки однако не окружены блѣдно-желтымъ; на заднихъ крыльяхъ преть вѣшнимъ краемъ, двойной рядъ черныхъ точекъ, не соединенныхъ между собою краснымъ какъ у *P. Ochimus*, а каждый рядъ стоить отдѣльно и точки внутреннего ряда къ наружной сторонѣ окаймлены краснымъ.

Нойманъ въ Самаркандѣ въ августѣ мѣсяцѣ.

Экземпляръ самки, повидимому, принадлежащей къ этому виду, до того обтертъ и изорванъ, что совершенно негоденъ для описанія, даже невозможно означить величину распростертыхъ крыльевъ.

Сродственъ съ *P. Ochimus* HS., рядомъ съ которымъ долженъ стоять въ системѣ.

Названъ въ честь С. М. Сольскаго, известнаго грядами въ области жесткокрылыхъ.

21. *Polyommatus Thersamon* Esp.

Schn. Abb. Tab. 89. fig. 6. (♂); Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 61.—*Xantho* Hubner, Eur. Schn. fig. 346 (♀).

Бесенняя форма эта встрѣчалась перьдо съ 10 апрѣля по 25 мая.

Въ Самаркандѣ близъ мѣстности Оби-сѣябъ и въ Заравшанской долинкѣ; въ долинкѣ Карасу, Ургутскомъ уездѣ и по дорогѣ на переваль Сангы-джуманъ; въ Ташгентѣ, по Чиментевонъ дорогѣ и въ степи по направлению къ р. Келесъ.

var. (gen. II) *Omphale* Klug, Symb. phys. Tab. 40. fig. 12—14.—*Xantho* Hb., Eur. Schn. fig. 347—8.

Лѣтняя форма тоже встрѣчалась перьдо съ 26 іюля по 2 сентябръ; у лишаяка Пианжуртъ (Кшгустское бекство) и въ окрестностяхъ горъ Самарканда, а также въ с. Сохъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

22. *Polyommatus dispar* Hw.

var. *rutilus* Wernb. Vtg. I. p. 391.—*Ippothoe* Hb., Eur. Schn. fig. 352—4; Ev. Fauna volgo-ural. p. 63.

Одинъ экземпляръ самки былъ взятъ 16 августа на переходѣ вдоп. Сыръ-дарыи въ селеніи Аимъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

23. *Polyommatus Phlaeas* L.

Fauna Suecica p. 285; Hubner, Eur. Schn. fig. 362—3; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 64.

Одинъ экземпляръ ♀, совершенно сходный съ петербургскими, былъ взятъ 19 апрѣля близъ Оби-сѣяба, въ окрестностяхъ г. Самарканда.

Лѣтняя форма этого вида:

var. (gen. II) *Elcus* F. Supp. Ent. Syst. p. 430; Gerh. Tab. 5. fig. 3.

Встрѣчалась чаще съ 9 іюня по 11 августа въ окрестностяхъ г. Самарканда, на рѣкной окраинѣ голодной степи близъ Джизаха и въ урочищѣ Гудыша въ Коканскомъ ханствѣ.

24. *Polyommatus Athamanthis* Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 189. Tab. I. fig. 3, 4.

Встрѣчающийся, по Эверсману, на Сыръ-дарыѣ не оказался между чешуегрылыми, собранными экспедиціею.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отд. 3.

25. Cigaritis Acamas Klug.

Symb. Phys. Tab. 40, fig. 7.—*Epergygos* Eversmann, Bull. Mosc. 1854, III, p. 178, Tab. I, fig. 1, 2.

Туркестанские экземпляры величиною меньше сирийскихъ, равны астрабадскимъ, но безъ другихъ какихъ-либо отличій.

Поймано 2 ♂ и 2 ♀ 11 и 12 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ около колодца Дюсбаи.

26. Lycaena baetica L.

Syst. Nat. ed. XII, p. 789; Hübner, Eur. Schm. fig. 373—5.

Одинъ экземпляръ, сходный съ европейскими, взятъ 28 июня по дорогѣ въ с. Сохъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

27. Lycaena Aegon Schiff.

Syst. Verz. p. 183; Hübner, Eur. Schm. fig. 313—5; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 56.

Нѣсколько экземпляровъ этого вида, пойманныхъ 27 апрѣля близъ гр. Чартары и 21 июня въ ушеля Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ, совершенно сходны съ европейскими; одинъ же ♂, взятый 6 мая близъ озера Чарикъ-куль около города Катты-кургана въ Заравшанской долинѣ, представляетъ некоторое отклоненіе отъ типа, но совершенно случайное, именно сверху онъ не свѣтло, а темно-синяго цвѣта, а снизу глазковыя точки больше, нежели у типичнаго *L. Aegon* Schiff.

28. Lycaena Argus L.

Syst. Nat. ed. X, p. 483; Hübner, Eur. Schm. fig. 316—8; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 55.

Одинъ экземпляръ ♂, взятый экзепдишю 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ, вводитъ сходенъ съ европейскими.

Другіе два экземпляра представляютъ некоторую разницу, достаточную для установленія новой разновидности подъ названіемъ:

var. *maracandica* nov. Ersch.

Subtus punctis ocellaribus subnullis. ♀ supra caerulea, fusco-adumbrata.

Самецъ взятъ въ окрестностяхъ Самарканда, 17 июля, а самка близъ Катты-кургана, 5 мая.

Глазковыя точки какъ у ♂, такъ и ♀ снизу чрезвычайно маленькія, некоторые даже едва замѣтны, отчего сразу трудно признавать эту форму за разновидность, а скорѣе за особый видъ; кромѣ этого цвѣтъ ♀ синий съ темнымъ отливомъ, а не коричнево-темный, какъ бываетъ у типичныхъ экземпляровъ.

29. Lycaena Zephyrus Friv.

Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 208—11.

Одинъ экземпляръ, самца, безъ всякаго сомнѣнія, принадлежащій къ этому виду, пойманъ 15 мая въ Дзамскомъ ушеля въ Заравшанской долинѣ.

30. Lycaena Elvira Ev.

Bull. Mosc. 1854, III, p. 177; Herrich-Schäffer, Neue Schm. p. 1, fig. 1—3.

Встрѣчается въ южныхъ киргизскихъ степяхъ; я имѣю ее въ моей коллекціи съ Сыръ-дарьи, но ее нѣтъ въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею.

31. *Lycaena Baton* Egstr.

Nomencl. d. Ins. III. Tab. 60. fig. 6.—*Hyles* Hübn. er. Eur. Schm. fig. 325—7. Eversmanni. Fauna volgo-ural. p. 58.

Одинъ самецъ взятъ въ окрестностяхъ города Туркестана г. А. Голике въ началѣ мая.

Отличается отъ европейскихъ и нашихъ сарептинскихъ экземпляровъ этого вида тѣмъ, что снизу глазковыя точки немного меньше и предпоследній рядъ пятенъ весьма тускло и чуть только окаймленъ блѣдно-оранжевымъ; у типичнаго *L. Baton* Egstr. кайма широкая, ярко-оранжеваго цвѣта и составляетъ какъ-бы полосу между предпоследнимъ и крайнимъ рядомъ черныхъ пятенъ на заднихъ крыльяхъ.

Здѣсь кстати замѣчу, что *L. Raporte* Ev. Bull. Mosc. 1851. II. p. 619. встречающаяся около Пидерскаго озера и цитируемая обыкновенно какъ самостоятельный видъ, есть, по моему мнѣнію, не болѣе какъ мѣстная разновидность *L. Baton* Egstr. и отъ пензенскаго варьета этого вида, var. *Raportes* Ev.—отличается тѣмъ, что у ♂ сверху крылья хотя и сѣвело-синія, но въ краямъ широко покрыты темнымъ, какъ у ♀; снизу же вмѣсто двухъ пятенъ только одно глазковое пятно въ средней ячейкѣ, а въ предпоследнемъ ряду этихъ пятенъ нѣтъ одного, лежащаго у задняго угла переднихъ крыльевъ. Этихъ отличительныхъ признаковъ не достаточно для установленія особаго вида, въ особенности потому, что количество глазковыхъ пятенъ въ родѣ *Lycaena* F. чрезвычайно варьируетъ.

32. *Lycaena Tengstroemi* nov. sp. Ersch.

Tab. I. fig. 8. (♀).

Alis supra fuscis, ciliis anteriorum apicalibus albidis; subtus fusciscenti-cinereis, lunula venae transversae, striga postica (in posterioribus subinterrupta) lineaque marginali albis. anteriorum serie punctorum nigrorum ocellarium antemarginali. posteriorum seriebus duabus conjunctis antemarginalibus. ♂ ♀

Exp. al. ant. 25—30 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum et prope Bairakum ad flumen Jaxartem (hodie Syr-darja) mense mayo initio et in regno Cocandensi ad flumen Chodja-Tchiburgan in pratis herbidis sub exitum mensis junii volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ у ♂ и ♀ измѣняется между 25 и 30 мм.

Сверху крылья темныя, бархатистыя, съ едва замѣнымъ синеватымъ отливомъ; бахромка чуть сѣвѣлѣе, на переднемъ же углу переднихъ крыльевъ бѣловатая; снизу крылья пепельно-сѣраго цвѣта, съ бѣлою дуночкой по срединѣ каждаго крыла, на поперечной жилкѣ; за ней передъ рядами глазковыхъ точекъ, лежащихъ по верхнему краю, находится узкая бѣлая полоска; на переднихъ крыльяхъ она цѣльная, на заднихъ мѣстами прерывающаяся; затѣмъ идетъ упомянутый выше рядъ черныхъ глазковыхъ точекъ, который на переднихъ крыльяхъ одиночный, на заднихъ двойной, соединенный между собою красно-желтымъ; далѣе по самому краю всѣхъ крыльевъ, проходитъ бѣлая линия; бахромка крыльевъ одинакова съ полемъ крыла.

Летаетъ въ началѣ мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и на дугахъ по рѣкѣ Сыръ-тарьѣ близъ Байракума, а также и въ Кобанскомъ ханствѣ по прибрежнымъ дугамъ рѣки Ходжа-Чибурганъ въ концѣ іюня.

Мѣсто этого новаго вида въ родѣ *Lycaena* должно быть рядомъ съ *L. Rhymnus* Ev.

отъ которой онъ отличается уже на первый взглядъ величиною, цвѣтомъ крыльевъ сверху и узкой блѣдой полоской снизу.

Назвала мною въ честь доктора П. М. ф. Тепстрёма, исследователя чешукрылыхъ Финляндии.

33. *Lycaena Astrarche* Egstr.

Nomencl. d. Ins. III. Tab. 49. fig. 7.—*Agestis* Hubner, Eur. Schm. fig. 303—5; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 53.

Летаеть въ окрестностяхъ горъ Пишкента, преимущественно на сырыхъ лугахъ во Заравшану, въ концѣ мая, и въ началѣ юня въ Туринскомъ свалистомъ ущельи; была также взята 20 юня у перевала Пефайрамъ въ Коканскомъ ханствѣ.

34. *Lycaena Eros* O.

var. *candalus* HS. Syst. Bearb. fig. 502—5.

Два экземпляра ♂ взяты 24 юня на высотѣ 10730' до 12300' по склонамъ горъ вдоль ледника Щуровскаго, и одинъ экземпляръ самки 23 юня на дугу близъ рѣки Кувиль-су, на западной оконечности плоскогорья Алан, на высотѣ 8100' въ Коканскомъ ханствѣ.

Самка ничѣмъ не отличается отъ малоазіатскихъ экземпляровъ этой разновидности; самецъ же немного больше величиною.

35. *Lycaena Icarus* Rott.

Naturforsch. VI. p. 21.—*Abasis* Hubner, Eur. Schm. fig. 392—4; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 51.

Чрезвычайно обыкновенна во всемъ Русскомъ Туркестанѣ и въ Коканскомъ ханствѣ. Большая часть экземпляровъ представляетъ переходъ отъ типа *Icarus* Rott. встрѣчающагося въ Европѣ и въ Россіи, къ персидской разновидности, var. *persica* Bienert, у которой снизу глазковыхъ точекъ почти совсѣмъ нѣтъ. Туркестанскіе же экземпляры хотя и имѣютъ ихъ, но въ меньшемъ количествѣ и величина ихъ меньше, нежели у типичнаго *L. Icarus* Rott.

Въ Русскомъ Туркестанѣ летаеть съ начала апрѣля по сентябрь (11 апрѣля — 2 сентябрю) и была взята на высотѣ отъ 750' до 3710' надъ уровнемъ моря, Ташкентъ, Туркестанъ, Самаркандъ и многія мѣста въ Заравшанской долинѣ. Въ Коканскомъ ханствѣ была поймана на высотѣ отъ 3050' до 6800' н. у. м.: 28 юня по дорогѣ въ селеніе Сохъ, 3, 4 и 6 юня въблизи с. Шахмарданъ на дужанкѣ у рѣчки, 15 юня въ окрестностяхъ Учъ-куртана и 8 августа на переходѣ по предгорьямъ къ подошвѣ перевала Така.

36. *Lycaena Damon* Schiff.

var. *Damone* Ev. Bull. Mosc. 1841. I. p. 18; Fauna volgo-ural. p. 46.

Изъ многихъ варіететовъ этого вида, встрѣчающихся въ Малой Азіи, только этотъ былъ взятъ экспедиціею, и то въ одную ♀ экземплярѣ, 3 юля въблизи с. Шахмарданъ на дужанкѣ у рѣчки на высотѣ 4500' надъ ур. м.

37. *Lycaena Argiolus* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 483; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 45.—*Agis* Hubner, Eur. Schm. fig. 272—4.

Два самца этого вида, совершенно сходные съ петербургскими, были взяты 3 и 9 марта въ окрестностяхъ Самарканда.

38. *Lycaena prosecusa* nov. sp. Ersch

Tab. I fig. 9 (♂)

Alis supra caeruleis tenuissime nigro-marginatis, ciliis albis: subtus omnibus cinerascensibus, lunula venae transversae punctisque numerosis oblongis nigris albo-cinctis, venis albidis, serie obsoleta antimarginali punctorum nigricantium albido-circumdatorum. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 23 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum (Nasret), volat mense maio.

♂ Величина передних крыльев 23 мм.

Сверху щель крыльев голубой, какъ у *L. Argiolus* L. съ узкой оторочкой чернаго цвѣта по вѣшнему краю всѣхъ крыльев; оторочка эта уже, нежели у *L. Sebrus* B. и съ бѣлой бахромкой. Снизу щель крыльев сѣрой, почти такой же какъ у *L. minima* Fuessly, но при основании крыльевъ безъ голубовато-серебристаго налета; глазковая точка расположена также, какъ у сѣи послѣдней, за исключеніемъ весьма глднаго ряда таковыхъ же черныхъ точекъ, окаймленныхъ бѣлымъ, лежащаго по вѣшнему краю какъ переднихъ, такъ и заднихъ крыльев; ряда этого у *L. minima* совсѣмъ нѣтъ; жилки бѣлыя (у *L. minima* жилки сѣрыя), узкая оторочка черная, а бахромка сѣровато-бѣловатая. Усики, голова и туловище какъ у *L. minima*, т. е. сверху темныя, снизу сѣрыя, одного цвѣта съ полемъ крыла. Самка неизвѣстна.

Одинъ только экземпляръ самки поймать А. Голике въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ города Туркестана.

Какъ видно изъ описанія, новый видъ этотъ долженъ занять мѣсто въ системѣ между *L. Sebrus* B. и *L. minima* Fuessly.

39. *Lycaena semiargus* Rott.

Naturforsch. VI. p. 20.—*Actis* Eversmann, Fauna volgo-mal. p. 44.—*Argiolus* Hübner, Eur. Schm. fig. 269—71.

Самецъ и самка, принадлежаще къ гивичному *L. semiargus* Rott. и совершенно сходны съ сѣверно-европейскими, были взяты экспедиціею ♂ 16, а ♀ 20 мая въ окрестностяхъ города Самарканда.

40. *Lycaena Jolas* O.

Schm. von Europa IV. p. 114.—*Jolans* Hübner, Eur. Schm. fig. 879—82.

Самецъ этого полагая для российской фауны вида, совершенно сходный съ центерскими и мало-азиатскими, взятъ экспедиціею въ верхнемъ Заравшанѣ, 9 июля, близь горы Наубудъ, въ крутой ложбинѣ, поросшей можжевеловымъ.

* Такъ какъ въ Малой Азіи и Сѣверной Персіи представителей рода *Lycaena* насчитываютъ до 50-ти, то вѣроятно еще 15 видовъ, изъ которыхъ 12 доставлены экспедиціею, по всему вѣрнѣю далеко не представляють собою всѣхъ видовъ этого рода, долженствующихъ встрѣтаться въ Русскомъ Туркестанѣ и мы можемъ ожидать еще значительныхъ дополненій, гдѣ болѣе, что большинство формъ сюда относящихся имѣетъ незначительную величину и весьма сходны между собою.

N Y M P H A L I D A E.

41. *Limenitis Lepechini* nov. sp. Ersch.

Tab. I fig. 10 (♂).

♂ Alis supra fasciis, fascia post medianam maculari alba, seriebus duabus macularibus fulvis ante marginem posticum; subtus virescenti-luteis, fascia media alba.

Exp. al. ant. 56—58 mm.

Habitat circa Maracanda (2150' s. m.), volat junio mense.

♂ Величина передних распростертых крыльев от 56 до 58 мм.

Сверху темный съ белой срединной лентой, составленной из пятен, какъ у *L. Logquini* В.; за нею идутъ по всему вѣнному краю два ряда красновато-рыжеватыхъ пятен, лежащихъ параллельно одинъ другому; изъ нихъ внутреннй рядъ составленъ изъ дугообразныхъ, а вѣннй (крайнй) изъ вонутрь закругленныхъ пятен. У *L. Logquini* этихъ рядовъ пятен совсѣмъ нѣтъ, а только переднй уголъ переднихъ крыльевъ красновато-рыжеватаго цвѣта. Въ срединѣ передняго крыла, близъ поперечной жилки, находятся два узла продолговатаго вѣща; изъ нихъ то, которое ближе къ основаню, бѣлое, а другое краснорыжее; этого послѣдняго у *L. Logquini* В. нѣтъ. Снизу зеленовато-желтоватый (у *L. Logquini* основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ черноватый, а заднихъ рыже-красный); бѣлая срединная лента составлена изъ пятен почти какъ у *L. Logquini*, только темнаго поуже и нѣкоторые изъ пятен окаймлены чернымъ; кромѣ того на переднихъ крыльяхъ находятся два бѣлыхъ пятна, одно продолговатое рядомъ съ поперечной жилкой, другое четырехугольное немного пониже, оба окаймленные чернымъ. Бахромка крыльевъ какъ сверху, такъ и снизу, бѣлая, на выступкахъ жилокъ темная; усики, голова и гѣло какъ у *L. Logquini*, темныя.

Два самца взяты 17 июня въ окрестностяхъ Самарканда: ♀ неизвестна.

Прекрасный *Limenitis* этотъ, одинъ изъ красивѣйшихъ въ родѣ, не имѣетъ себѣ подобныхъ между европейскими видами и только съ калифорнскимъ *L. Logquini* В., какъ видно изъ описаня, имѣетъ нѣкоторое сходство по верхней сторонѣ, нижняя же сторона совершенно другаго цвѣта.

42. *Vanessa Egea* Cr.

ab. I.—*album* Esp. Schm. Abb. Tab. 95. fig. 4.—*L. album* Hübn. er. Schm. fig. 90. 91.—*trivialis* Eversmann. Ent. Imp. Ross. T. V. p. 128. Tab. XIII. fig. 3. 4.

Одна самка, принадлежащая къ этому видоизмѣненю (снизу темнае), типъ котораго *V. Egea* Cr. встрѣчается въ Россіи: на Кавказѣ и въ Приморской области, была найдена 24 июня близъ Джингиты на горномъ склону у ледника Щуровскаго, въ предѣлахъ Коканскаго ханства.

43. *Vanessa urticae* L.

Syst. Nat. ed. X p. 477; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 16; Ent. Imp. Ross. T. V. p. 123.

var. *turcica* Stgr. Cat. Lep. Eur. 1871. p. 16. N: 216 a.

Форма эта, составляющая переходъ къ сардинской и корсиканской разновидности, *v. Ichmusa* Von. отличается отъ обыкновенной *V. urticae* L. только яркимъ красноватымъ цвѣтомъ. Была очень обыкновенна около горъ Ташгента въ концѣ марта.

44. Vanessa cardui L.

Syst. Nat. ed. X, p. 475; Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V, p. 107, Tab. XII, fig. 1, 2.

Видъ этотъ, повсюду распространенный, очень обыкновененъ и въ Русскомъ Туркестанѣ съ 25 апрѣля по 20 июля. Заравшанская долина, окрестности Ниязкинента и Самарканда, долина Караку, г. Катты-курганъ; гора Карагъ и окрестности Дюсебая въ пескахъ Кизилг-кумъ, Байракумъ и степь между Сыръ-дарьей и Ташкентомъ; лѣтовка Тевгнет-баи и переваль Пешаирамъ въ Коканскомъ ханствѣ.

45. Melitaea Arduinna Esp.

var. *rhodopensis* Grt. Neue Beitr. Tab. 193, fig. 1; Hubner-Geyer, Eur. Schm. fig. 1023-4.

Три экземпляра, совершенно сходные съ малоазійскими и нашими кавказскими, были взяты въ Заравшанской долине: 18 мая въ Оалыкскомъ ущельи и 24 мая въ селеніи Гусь къ ростоку отъ Ургута.

46. Melitaea Phoebe Knoch.

var. *aetherea* Ev. Ent. Imp. Ross. T. V, p. 73, Tab. IX, fig. 5, 6.

Нѣсколько экземпляровъ этого варьетета найдены были въ юнѣ мѣсяцѣ на Сыръ-дарьѣ и въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

47. Melitaea Didyma O.

Schm. von Europa I, p. 30; Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V, p. 84, Tab. XI, fig. 5, 6.—*Санта* Hubner, Eur. Schm. fig. 9, 10.

Къ типичной *M. Didyma O.* принадлежать четыре экземпляра ♂ и ♀, взятые 25 и 31 мая и 17 июня; по дорогѣ на переваль Сангы-джуманъ и между с. Юри и Дашты-казы въ Заравшанской долине, а также въ окрестностяхъ Самарканда.

Другіе же экземпляры принадлежать уже къ варьететамъ этого вида, а именно:

var. *Neera* F. v. W. Bull. Mosc. 1840, p. 31; *Didyma* var. *HS.* Syst. Bearb. fig. 133.

4 экземпляра, собранные 7 июля въ окрестностяхъ Самарканда и 17 июля близъ г. Джизаха; кроме того 6 июня близъ города Махрама въ Коканскомъ ханствѣ.

var. *caucasica* Stgr. Cat. Lep. Eur. 1861, p. 8.—*Teoria* var. *HS.* Syst. Bearb. fig. 588—590.

Два экземпляра самца и самки, взятые 11 июля по дорогѣ изъ лѣтовки Караказукъ въ с. Шамарданъ въ Коканскомъ ханствѣ, совершенно одинаковы съ кавказскими изъ Ахалсхаха.

48. Melitaea Athalia Rott.

Naturf. VI, p. 5.—*Moterna* Hubner, Eur. Schm. fig. 17, 18; Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V, p. 98, Tab. X, fig. 5, 6.

Tab. I фн. 11 (♂ aberratio).

Изъ двухъ экземпляровъ (♂ и ♀), взятыхъ экспедиціею въ окрестностяхъ гор. Самарканда, въ юнѣ мѣсяцѣ, самца, пойманнаго 20 июня, я причисляю, хотя впрочемъ съ нѣкоторымъ сомнѣніемъ, къ случайному видоизмѣненію (aberratio) очень варьирующей *M. Athalia Rott.*; самку же, по формѣ крыльевъ, рисунку и цвѣту, уже ближе подходящую къ *M. Parthenie Vkl.*, я причисляю, во тоже съ сомнѣніемъ, къ случайному видоизмѣненію сей последней. Весьма можетъ быть, что оба экземпляра эти суть ♂ и ♀ совершенно того

вида, свойственного тѣмъ странамъ, на что указываютъ какъ время летанія, общее мѣсто-нахождение, такъ и въ особенности извѣстная склонность къ измѣненію въ родѣ *Melitaea*, гдѣ иногда самецъ чрезвычайно рѣзко отличается отъ самки, такъ что имѣя по одному экземпляру каждаго пола, часто бываетъ невозможно рѣшить принадлежатъ ли они къ одному виду, или пѣть. Если предположеніе, что они принадлежатъ къ одному новому виду, въ послѣдствіи оправдается, что можно рѣшить только внимательнымъ наблюденіемъ на мѣстѣ, то я предложилъ бы назвать этотъ видъ по мѣсту обитанія *M. turanica*.

Переходя теперь къ описанію самца, я скажу только, что форма крыльевъ, цвѣтъ опухъ сверху и снизу и рисунокъ, подходятъ къ нѣкоторымъ пѣтльинымъ *M. Athalia*, находящимся въ моей коллекціи изъ Кореики: разница этого случайнаго видоизмѣненія отъ типической *M. Athalia* Rott. заключается въ томъ, что сверху: нѣтъ нѣкоторыхъ черныхъ пятенъ и поперечныхъ линій, а снизу: на заднихъ крыльяхъ, средняя перевязь (*fascia*) не раздѣлена черной узкой линіей, какъ у *M. Athalia* и въ крайнемъ узкомъ полѣ крыла, которое здѣсь одноцвѣтное, нѣтъ тѣхъ пятенъ, имѣющихъ форму закругленныхъ трехугольниковъ, которые находятса въ этомъ полѣ у типичной *M. Athalia*.

49. *Melitaea Parthenie* Bkh

Naturgeschichte Eur. Schm. II. p. 194. Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 136, 137.

Tab. I. fig. 12 (♀ aberratio).

Выше я уже упоминалъ объ описываемой здѣсь самкѣ (взятой экспедиціею 23 іюня въ Самаркандѣ) и объ ея возможныхъ отношеніяхъ къ предыдущей. Вотъ ея признаки:

Сверху: переднія крылья какъ у типичной *M. Parthenie*, только темнѣе, съ зеленоватымъ отливомъ, какъ у нѣкоторыхъ самокъ *M. Didyma*; заднія крылья красновато-боричневые, отъ основанія почти до средины и задняго угла черноватые, съ черной каймой по вѣшнему краю и черною же полосой передъ опымъ. Снизу: переднія крылья какъ у *M. Parthenie*, только безъ чернаго рисунка въ дискѣ крыла, заднія тоже какъ у *M. Parthenie*, по весь рисунокъ оныхъ пѣтлье, черныя линіи перевязей уже, средняя перевязь къ сторонѣ вѣшняго края больше изогнута и самая пятна оной болѣе закрутлены, почти овальные, по вѣшнему краю нѣтъ черной линіи передъ черной оторочкой, а только самыя короткіе штрихи на мѣстѣ оной, лежащіе по одному въ каждой ячейкѣ между жилокъ. Усики, голова и туловище какъ у *M. Parthenie*.

50. *Argynnis Euphrosyne* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 481. Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 8. Ent. Imp. Ross. T. V. p. 52. Tab. VI. fig. 3, 4.

Обтертый экземпляръ этого довольно распространеннаго вѣта, совершенно одинаковъ съ московскимъ пѣтльинымъ моей коллекціи, былъ взятъ 26 іюня на окраинѣ полей близъ рѣчки Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ.

51. *Argynnis Pales* Schiff.

Syst. Verz. p. 177. Hubner, Eur. Schm. fig. 34—35. Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 48.

Самецъ пойманъ 23 іюня въ ушеляхъ Джаштыкѣ (19650'—10730') въ Коканскомъ ханствѣ.

Отличается отъ швейцарскихъ тѣмъ, что сверху за исключеніемъ одного ряда черныхъ

питець, идущаго параллельно вѣншему краю и оставшемуся въ цѣлости, всѣ остальные, должноствованіе покрывать поле крыла, исчезли, оставивъ сѣва только прямыяе сѣбды; снизу всѣ рисунокъ тусклый, неясный.

52. *Argynnis Lathonia* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 481. Hubner, Eur. Schm. fig. 59, 60; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 11.

Близъ водоната на Обя-сѣбѣ, въ окрестностяхъ Самарканда, были званы 2 экземпляра этого вида, 3 и 1^о апрѣля.

53. *Argynnis Niobe* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 481; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 11; Ent. Imp. Ross. T. V. var. a. p. 26.

Самка, зятая въ одномъ экземплярѣ 26 іюня на окраинѣ полей по рѣкѣ Ходжа-Чибурганъ въ предѣлахъ кокандскихъ, принадлежить къ типичной *A. Niobe* L. и отличается отъ европейскихъ только тѣмъ, что поле заднихъ крыльевъ снизу зеленоватое, а не желтоватое, какъ бываетъ обыкновенно.

аб. *Eris* Meig. Syst. Bearb. Eur. Schm. I. p. 64. Tab. 14. fig. 5, 6.—*Niobe* Кв. Ent. Imp. Ross. T. V. p. 26.
Tab. II. fig. 3, 4

Одинъ самецъ зятъ въ Баиракумѣ на лугахъ близъ Сыръ-дэви. 17 мая.

54. *Argynnis Pandora* Schiff.

Syst. Verz. p. 176; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 13; Ent. Imp. Ross. T. V. p. 12. Tab. I. fig. 1, 2.

Судя по полученному количеству экземпляровъ отъ А. В. Голике, должна быть обыкновенна въ окрестностяхъ горъ Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ. Въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею, нашлись только два экземпляра, самецъ и самка, зятые 24 мая близъ селенія Гусь въ Заравшанской долинк; нѣсколько экземпляровъ было также получено отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда.

Рисунокъ и цвѣтъ совершенно какъ у нашихъ кавказскихъ экземпляровъ, но окраска ярче, въ особенности на нижней поверхности заднихъ крыльевъ.

SATYRIDAE.

55. *Arge Japygia* Cyrilli

var. *Suwarovius* Hbst. Natursyst. Schm. VII. p. 13. Tab. 182. fig. 5.—*Cyatho* Hubner, Eur. Schm. fig. 190, 191; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 32

Изъ 6 видовъ этого рода, свойственныхъ фаунѣ Россійской Имперіи, только это одна разновидность, ничѣмъ не отличающаяся отъ сарептскихъ педальныхъ этого варьитета, свойственного только Венгріи и Россіи. была зята въ двухъ экземплярахъ 21 и 24 мая въ Заравшанской долинк, въ селеніяхъ Гусь и Ходжадукъ у подошвы Шахрисабзскихъ горъ.

56. *Erebia maracandica* nov. sp. Ersch.

Tab. I. fig. 13 (♂).

Fusca, supra alarum anteriorum plaga magna postica, ocello nigro albo-papiliato notata, posteriorumque plaga postica fulvis; subtus omnibus fuscis, anterioribus ex basi fulvescentibus, posterioribus serie transversa punctorum alborum postica insignibus.

Exp. al. ant. ♂ 43—44, ♀ 48 mm.

Habitat circa Maracanda in monte Tschupanata (2530 s. m.); volat mense junio.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отл. 3

Величина распростертых передних крыльев самца отъ 43 до 44, самки 48 мм.

Сверху основной цѣтъ всѣхъ крыльевъ темный, у ♂ примѣрно какъ у *E. Ligea* L., а у ♀ немного свѣтлѣе. Переднія крылья съ большимъ темновато-краснымъ пятномъ въ видѣ ленты, которое начинается немного далѣе середины и идетъ почти до вѣшняго края, нѣсколько суживаясь къ заднему углу, и такимъ образомъ, занимаетъ почти третью часть крыла; на этомъ пятнѣ въ переднемъ углу онаго, а также и самаго крыла, находится черный маленюкй глазокъ съ бѣлымъ зрачкомъ; заднія крылья имѣютъ тоже темновато-красноватаго цѣта пятно, по округленной формѣ, и притомъ оно находится ближе къ вѣшнему краю и почти на среднѣ онаго. Снизу крылья темныя, переднія съ широкимъ темновато-красноватымъ дискомъ, занимающимъ почти всю поверхность крыла и на переднемъ углу съ глазкомъ, узко окаймленнымъ желтымъ, и соответствующимъ глазу верхней стороны; заднія крылья, параллельно вѣшнему краю и не далеко отъ него, имѣютъ рядъ бѣлыхъ точекъ, лежащихъ въ ячейкахъ между жилокъ, по одной въ каждой.

Четыре самки и одна самка взяты экспедиціею 20 и 21 іюня на горѣ Чушната въ окрестностяхъ г. Самарканда.

Изъ множества видовъ рода *Erebia*, обитающихъ европейскія и сибирскія горы, кромѣ вышеописаннаго, въ центральной Азійи не найдено ни одного. Мѣсто его должно быть между *E. Arcte* F. и *Mnestra* Hb.

57. *Satyrus Briseis* L.

Mus. Lud. Ulr. Reg. p. 276; Hübner, Eur. Schm. fig. 130, 131; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 22.

Изъ окрестностей г. Туркестана отъ А. Голіке, изъ Самарканда отъ г. Добужинскаго. Экспедиціею взята 7 сентября въ г. Ташкентѣ, и въ Коканскомъ ханствѣ 20 и 30 іюля, близъ сел. Понавъ въ степи съ сильною растительностью, а 9 августа въ урочищѣ Гульша.

Экземпляры почти одинаковы съ европейскими, но снизу окрашены желтѣе и въмяка заднихъ крыльевъ глубже.

58. *Satyrus Heydenreichi* Ld.

Zool. bot. Voh. 1853. p. 359. Tab. I. fig. 2.

Видъ этотъ до сего былъ найденъ только А. Киндерманомъ въ Алтаискихъ горахъ, близъ Усть-Бухтарминска, въ іюль мѣсяцѣ, на крутыхъ скалистыхъ горахъ, по рѣкѣ Бухтарминкѣ. Два экземпляра, самцы, одинаковыя съ сими послѣднимъ, были взяты А. В. Федченко 11 іюля въ Коканскомъ ханствѣ при возвращеніи изъ дѣтовки Каракадукъ въ с. Шахмарданъ, на берегу рѣчки въ полосѣ березы.

59. *Satyrus Anthe* O.

Schm. von Eur. I. p. 169; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 22.—*Persophone* Hübner, Eur. Schm. fig. 589, 590.

Всѣма обитательница въ Заравшанской долинѣ, что свидѣлствуютъ нѣсколько недѣльных, совершенно одинаковыхъ съ сарептскими; была взята 12 мая въ степи между Улусомъ и с. Джамомъ; 16 мая на поляхъ у с. Аксай; 17 по окраинѣ горъ между Аксаемъ и Оалыкомъ; 23 мая въ г. Ур-дугѣ, 24 въ с. Гусь и 30 между Шанджанкентомъ и с. Юри. Изъ Туркестана отъ г. Голіке подучить только одинъ экземпляръ, пойманный тоже въ маѣ.

Пойманъ также варьететъ этого вида, имѣющей сверху пересякъ цѣта охры, а именно:

var. *Hanifa* Nordm. Bull. Mosc. 1851. p. 45. Tab. 9. fig. 1-3; HS. Syst. Bearb. fig. 477, 478.

Одна самка взята экспедицією при восхожденіи на гору Аксай въ Шахриябскомъ хребтѣ въ Заравшанской долинкѣ, 15 мая.

60. *Satyrus Kaufmanni* nov. sp. Ersch.

Tab. I. fig. 14 (♀).

Alis supra fuscis, anteriorum orbiculis nigris albido-cinctis tribus; subtus omnibus griseo-luteis, anteriorum orbiculis nimbo nigricante conjunctis.

Exp. al. ant. ♂ 48, ♀ 57 mm.

Habitat circa Maracanda, volans a medio mensis junii.

Величина распростертыхъ крыльевъ самца 48, самки 57 мм.

Сверху поле крыльевъ одноцвѣтное черновато-сѣроватое, темнаго тѣмнѣ переднихъ крыльевъ *S. Bischoffii* HS. и, какъ у оной, къ основанію каждаго крыла чуть свѣтлѣе. Переднія крылья близъ вѣшняго края имѣють три черныхъ, узко окаймленныхъ бѣлыми и округленныхъ пятна, почти какъ у *S. Bischoffii*, съ тою только разницею, что они не находятся въ бѣлой, мѣстами прерванной перевязи, какъ у послѣдней, а лежать прямо на черновато-сѣроватомъ полѣ крыла; заднія крылья въ среднѣхъ съ проблескомъ неясной свѣтлой полоски. Снизу: основой цвѣтъ крыльевъ сѣровато-желтый, почти какъ нижняя поверхность у *S. Bischoffii*; рисунокъ ихъ тоже очень сходенъ съ тѣмъ, что мы видимъ у *Bischoffii*, только среднія крылья на среднѣхъ у ♀ почти безъ рисунка, а у ♂ съ весьма неясными узкими черноватыми полосками въ среднѣйшей ячейкѣ, примѣрно какъ у *S. Bischoffii*; у вѣшняго края находится три черныхъ пятна, окаймленныхъ бѣлыми, соответствующихъ пятнамъ верхней стороны, но лежащихъ не на основномъ бѣловато-зеленоватомъ полѣ крыла, какъ у *Bischoffii*, а на черноватой полосѣ неправильной формы, которая и соединяетъ эти пятна между собою.

Двѣ самки и одинъ самецъ, между собою совершенно сходные, взяты экспедицією въ июль мѣсяцѣ въ окрестностяхъ города Самарканда.

Новый видъ этотъ, хотя имѣющій, какъ видно изъ описанія, нѣсколько общаго съ *S. Bischoffii* HS. фиг. 307—310, постоянно отличается отъ него уже тѣмъ, что заднія крылья сверху одного цвѣта съ передними, а не ржаво-красноватая какъ у *S. Bischoffii*. Мѣсто этой бабочки въ родѣ *Satyrus* должно быть рядомъ съ *Bischoffii*.

Назвавъ мною въ честь Туркестанскаго генераль-губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

61. *Satyrus Actaea* Esp.

var. *parthica* Ld. Hor. Soc. Ent. Ross. T. VI. 1839, p. 83. Tab. IV. fig. 13.

Къ этой разновидности принадлежащая ♀ была взята 24 июля на переходѣ чрезъ высокія горы отъ кургана на Гизиль-су къ перевалу Кавукъ (плоскогорье Алай) въ Коканскомъ ханствѣ.

62. *Pararge Eversmanni* F. v. W. in litt.

Bull. Mosc. 1847. Tab. 2. fig. 5, 6; Anonym (Eversmann). Lepidoptera Faunae Rossicae. Mosqva. 1849. sine descriptione: bona species, non varietas P. Roxelanae Cr. quam Standingeri Cat. Lepidop. Territ. Europ. p. 39. № 367 a. esse pronuntiat.

Tab. II. fig. 15 (♂).

Alis supra fulvo-ochraceis, anguste fusco-marginatis, anteriorum strigula venae transversae maculisque 2 ante apicem fuscis, posterioribus punctis tribus quatuorve fuscis ante marginem;

subtus anterioribus fulvo-ochraceis, strigis cellularibus ocellisque duobus ante marginem fuscis, posterioribus griseo-fuscescentibus fascia media interrupta exalbida ante seriem transversam ocellorum sex.

Exp. al. ant. ♂ 42—48. ♀ 54 mm.

Habitat circa Maracanda et in valle Sarafshan, a fine mensis maji ad medium junii volans etiam ex urbe Kopal et regione Songariae allata est.

Неразкрашенный рисунок (существуют ли раскрашенные—миг неизвестно; но едва ли, так как во многих экземплярах этого тома, которые я просматривалъ, опие были черные) этого вида былъ помещенъ на таблицѣ 2-й, фиг. 5 и 6 Московскаго бюллетеня за 1847, но безъ описанія и имени автора, а такъ какъ опий находился между другими рисунками бабочекъ, которыя описывалъ Эверсманъ въ этомъ же томѣ, то Штаудингеръ въ первомъ изданіи своего каталога чешуекрылыхъ Европы и съ всю граничающихъ земель (Catalog der Lepidopteren Europas und der angrenzenden Länder, Dresden 1861, p. 13) называетъ Эверсмана авторомъ этого вида и принимаетъ опий за самостоятельный. Между тѣмъ въ анонимномъ каталогѣ чешуекрылыхъ русской фауны (Lepidoptera Faunae Rossicae), изданномъ въ Москвѣ въ 1849 г. и приписанномъ Эверсману, авторомъ этого вида названъ Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ, что на самомъ дѣлѣ и должно быть вѣрно, такъ какъ трудно допустить, чтобы профессоръ Эверсманъ самъ въ честь себя назвалъ опий; поэтому въ каталогѣ чешуекрылыхъ Россійской Имперіи Ершова и Филъда, на стр. 16, я цитировалъ авторомъ P. Eversmanni Фишера фонъ-Вальдгейма, а не Эверсмана, и кромѣ того, имѣя случай убѣдиться изъ аутописъ въ самостоятельности этого вида, я призналъ его за такой (см. каталогъ стр. 64, примѣчаніе 27). Несмотря на это Штаудингеръ во второмъ изданіи своего каталога чешуекрылыхъ, которыя встрѣчаются на территоріи европейской фауны (Catalog der Lepidopteren des Europaëischen Faunengebiets, Dresden 1871, p. 30, № 367 a.) называетъ опять Эверсмана авторомъ, а самый видъ приводитъ уже какъ разновидность P. Roxelanae Gr., съ которымъ P. Eversmanni почти совсѣмъ не имѣетъ сходства. Никѣ, найдя въ матеріалахъ эвевидній два самца и одну самку этого, бесспорно самостоятельнаго вида, я рѣшился дать надлежащій рисунокъ и описать его, дабы тѣмъ самымъ разъ навсегда вполнѣ установить опий. Конечно, чрезъ это авторское имя Фишера фонъ-Вальдгейма становится недѣйствительнымъ по вѣнѣ существующимъ правиламъ, какъ имя безъ описанія, т. е.—nomem in litteris.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самца отъ 42 до 48, самки до 54 мм.

Сверху: крылья изъясна охрожелтыя, съ сѣровато-черною каймою по вѣшнему краю, которая въ срединѣ передняго крыла имѣетъ выступъ во внутрь; передній съ сѣровато-чернымъ продолговатымъ пятномъ на поперечной жилкѣ, ширину у самца почти втрое уже, нежели у самки. и съ двумя сѣрыми глазами такого же цвѣта на переднемъ углу; задній съ тремя, иногда и четырьмя сѣровато-черными точками передъ каймою вѣшняго края. Снизу: переднія крылья какъ сверху изъясна охрожелтыя, но вѣшнему краю чуть свѣтлѣе; въ срединной ячейкѣ три короткія, черноватая, узкія полоски, невыходящія за границу ячейки, изъ нихъ двѣ находятся въ самой срединѣ, а одна на поперечной жилкѣ; за сѣй послѣдней слѣдуетъ еще одна полоска тоже узкая, но болѣе длинная, и достигающая отъ передняго края до средины крыла; вѣшній край сѣровато-черноватый, пемного свѣтлѣе герха и тоже съ выступомъ на срединѣ; передъ нимъ въ переднемъ углу два маленькихъ черныхъ глазка съ една замѣтнымъ

блѣзнь зрачком; заднїя крылья изжелта темносѣрая, въ среднѣ съ перевѣсно этого же цвѣта, отдѣляющеюся отъ помя крыла съ боковъ коричневаго цвѣта и опущеной линїей; перевѣзь эта въ гнѣзней сторонѣ имѣеть изжелта блѣватая, мѣстами прерывающїеся пятна, за которыми слѣдуетъ рядъ, состоящїй изъ шести глазковъ, изъ которыхъ крайній съ желтому углу двойной по самому вѣншему краю, окаймленному двойной линїей коричневаго цвѣта, лежить темная полоска блѣватыхъ пятенъ.

Поймана была 24 мая въ селенїи Густъ, ст. Заравшиноскоя долины, в 13 и 18 вояхъ съ соответствїями Самарканда.

63. *Pararge Maera* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 457; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 30.

var. *Adrasta* Hb. Eur. Schin. fig. 836—839.

Самецъ и самка этой европеоидской разновидности были взяты 13 мая въ степи между Удусомъ и Джамомъ въ Заравшиноскоя долины.

64. *Epinephele Dysdera* Ld.

Nor. Soc. Ent. Ross. VI, 1869, p. 85, Tab. V, fig. 3, 4.

Видъ извѣстенъ до сего только какъ водившїйся въ окрестностяхъ Астрабада и въ степной части Персїи, взяты были экспедицею 4 вояхъ въ окрестностяхъ Самарканда и 3 вояхъ близки с. Шахмарданъ въ Коканскомъ ханствѣ.

Отличается отъ астрабадскихъ экземпляровъ тѣмъ, что сверху на переднихъ крыльяхъ охрожелтый цвѣтъ распространень болѣе.

65. *Epinephele varica* Hb.

Eur. Schin. fig. 704—707; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 27.

Видъ этотъ, извѣстенъ до сего исключительно изъ свопственина Россійскоя Имперїи, была взяты въ пескахъ Киваль-кумъ; на горѣ Каракъ 6 мая и въ десяти верстахъ въ западъ отъ колодца Досебай 13 мая.

66. *Epinephele Amardaea* Ld.

Nor. Soc. Ent. Ross. 1869, p. 84, Tab. V, fig. 1, 2.

var. *neubidensis* nov. E. Sch.

Tab. V, fig. 73 (♂).

Alis posterioribus subtus unicoloribus griseis, fascia media subnulla; ♂ supra absque ocellis.

Туркестанскїе экземпляры отличаются отъ типичной сѣверно-персидскоя *E. Amardaea* Ld. тѣмъ, что оба помя имѣють заднїя крылья снизу одноцвѣтными, сѣрыя и почти безъ срединной перевѣзи, которая снѣзается съ цвѣткомъ помя крыльцекъ; а самецъ кромя того еще тѣмъ, что сверху не имѣеть глаза. Эти признаки, по моему мнѣнїю, гнѣзнь оправдываютъ признанїе этой формъ за особую мѣстную разновидность.

Взята была 9 вояхъ около горы Неубидъ, 16 вояхъ въ Самаркандѣ, 24 вояхъ въ ущельи Иссути въ горахъ Заравшиноскѣ и 25 вояхъ на пути отъ пустыни Цурувскоя въ мѣстности Чистыкы, въ Коканскомъ ханствѣ.

67. *Epinephele Lycaon* Rott.

Naturforsch. VI, p. 17.—*Eulora* Hübner, Eur. Schm. fig. 163, 164; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 29.

Получена въ значительномъ количествѣ экземпляровъ, изъ чего можно заключить, что форма эта, обыкновенная вездѣ, не рѣдка и въ Туркестанскомъ краѣ.

Всѣ недѣлимья представляютъ болѣе или менѣе переходъ отъ типа къ южной разновидности var. *Lupinus* Costa.

Летала въ Туркестанѣ съ 10 мая по 20 юля.

По берегамъ р. Улусъ, въ Джамскомъ ущельи, по окраинѣ горъ между Джамомъ и Аксаемъ въ Заравшанской долинѣ; въ окрестностяхъ Самарканда: на дугахъ по Сыръ-дарьѣ близъ Бапракума и въ близлежащей глинистой степи; въ Коканскомъ ханствѣ была взята 29 юня въ долинѣ между горъ близъ с. Сохъ, и 8 августа близъ перевала Така.

68. *Epinephele interposita* nov. sp. Ersch.

Таб. II, фиг. 16 (♀).

Alis supra fuscis, fascia postica obsoleta dilutiore, anteriorum ocello ante apicem nigro, late lutescenti-cincto; subtus anterioribus luteo-ferrugineis, margine fusciscenti-cinereo, posterioribus fusciscenti-griseis; fascia media fusco limitata, exterius albo adumbrata, ocellis duobus ante angulum analem parvis nigris, pallide cinctis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 45 mm.

Habitat in agro Maracandensi, volat mense junio.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 45 мм.

Сверху: крылья пшечна сѣровато-черная, темнѣе, пшечна у *E. Lycaon* Rott. и *E. Janira* L. съ тусклою перевязью немного болѣе желтою, чѣмъ поля крыльевъ. Перевязь эта на переднихъ крыльяхъ во внутрь ограничена яснѣе, а на заднихъ едва видна; она лежитъ къ вѣшнему краю ближе, пшечна у *E. Janira*, примѣрно какъ у *E. Lycaon*, и къ переднему углу на переднихъ крыльяхъ имѣетъ одинъ слѣпой глазокъ, довольно широко окруженный, кольцеобразно, желтоватымъ цвѣтомъ, что на первый взглядъ указываетъ скорѣе на близость этого вида къ *E. Janira*, хотя далѣе, при внимательномъ разсматриваніи, форма глаза, близость перевязи къ вѣшнему краю и вообще весь рисунокъ, въ особенности заднихъ крыльевъ снизу, болѣе подходятъ къ *E. Lycaon*. Снизу: переднія крылья рыжевато-желтыя съ темно-сѣрыми краями, съ глазкомъ въ переднемъ углу какъ сверху, съ тою только разницею, что въ немъ есть едва видный бѣлый зрачекъ, въ видѣ точки; за срединной находится отчетливая горичневая, изогнутая линия, соответствующая внутренней границѣ перевязи верхней стороны задня крылья сѣроватыя, свѣтлѣе пшечна у *E. Lycaon*, съ перевязью на срединѣ, одного цвѣта съ полемъ крыла, окаймленной коричневой линіей съ обѣихъ сторонъ и къ вѣшнему краю отбѣненной бѣловатымъ; близъ задняго угла находится два маленькихъ глазка, кольцеобразно окруженныхъ грязновато-бѣлымъ цвѣтомъ.

Слѣдовательно видъ этотъ отличается отъ *E. Lycaon* Rott. тѣмъ, что онъ цвѣтомъ темнѣе, перевязь тусклѣе и на переднихъ крыльяхъ имѣетъ только одинъ глазокъ; кромѣ того задня крылья снизу у него свѣтлѣе и имѣютъ два маленькихъ глазка; отъ *E. Janira* L. отличается сверху темнымъ цвѣтомъ, перевязью, лежащею ближе къ вѣшнему краю, а снизу совсѣмъ другою окраской и совершенно другимъ рисунокомъ заднихъ крыльевъ.

Получена от г. Добужинскаго только одна самка, взятая в июнѣ въ окрестностях Самарканда.

Видъ этотъ вѣроятно замѣняется въ Русскомъ Туркестанѣ *E. Janira* L.; онъ имѣеть довольно общаго съ сей послѣдней и съ *E. Luceon* Rott. и поэтому долженъ занять мѣсто въ родѣ *Erinophele* Hb. между ними.

69. *Coenonympha Nolckeni* nov. sp. Ertsh.

Tab. II, fig. 17 (♀).

Alis supra rubigineo-fuscescentibus, obscurius marginatis; subtus anterioribus lactius rubescentibus bi-vel tri-ocellatis, posterioribus griseo-fuscescentibus, ocellis sex ante marginem rufescentem.

Exp. al. ant. ♂ 36—37, ♀ 39 mm.

Habitat in monte Naubid in Turkestando Rossico, volans 4500—8000 s. m. in pratis graminosis juniperetis intermixtis mensis junii medio.

Величина распростертыхъ крыльевъ ♂ 36—37, ♀ 39 мм.

Сверху: крылья темно-красновато-коричневые, къ краямъ окаймленные черновато-сѣрыми; заднія съ просвѣживающимися черными глазками нижней стороны. Снизу: цвѣтъ переднихъ крыльевъ немного ярче желти сверху, и какъ тамъ, къ краямъ темнѣе; близъ вѣнчатого края съ двумя, иногда тремя глазками; заднія крылья коричневатосѣрыя, съ рядомъ, состоящимъ изъ шести глазковъ передъ вѣнчатымъ грязновато-краснымъ краемъ. Бахромка сверху и снизу сѣрая.

2 ♂ и 1 ♀ взяты были 9 июня во время экскурсий по крутой ложбинѣ поросшей можжевеловникомъ и на вершинѣ горы Наубидъ, гдѣ чрезвычайно розкошная луговая растительность.

Мѣсто этого вида въ родѣ *Coenonympha* должно быть между *Hero* L. и *Leander* Esp.

Названъ мною въ честь барона Г. В. Нолькена, изслѣдователя чешуекрылыхъ Остзейскаго края.

70. *Coenonympha Pamphilus* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 472; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 34.—*Nephelo* Hübner, Eur. Schm. fig. 237—239.

Довольно обыкновенна; всѣ подѣланные принадлежатъ къ типичной *C. Pamphilus* L. т. е. къ весенней формѣ (gen. I) и ни одинъ не представляетъ собственно лѣтней формы (gen. II) var. *lyllus* Esp. встрѣчающейся на югѣ Европы и западной Азии.

Взята была въ апрѣлѣ и маѣ и въ первой половинѣ сентября, въ Заравшанской долинѣ: въ долинѣ Карасу, около озера Чарикъ-куль и въ Озлыскомъ ущельи, въ окрестностяхъ г. Самарканда и Илданкента и близъ Сангы-Джумана и Костараша. Въ Коканскомъ ханствѣ 10 августа на лугахъ близъ Гульши.

HESPERIDAE.

71. *Spilothyrus alceae* Esp.

Schm. Abb. Tab. 51, fig. 30.—*Malvac* Hübner, Eur. Schm. fig. 450, 451.—*Malvacum* Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 81.

Сильно распространенна на югѣ вѣтъ этотъ видъ быть взятъ въ двухъ экземплярахъ 10 марта и 13 апрѣля въ Самаркандѣ: г. Голыке въ маѣ въ г. Туркестанѣ.

Темно-коричневая разновидность его:

var. *australis* Z. Isis 1847. p. 285.

Взят была 5 апреля близ Самары (Ташкент) и 7 августа в степном селении Моты в Коканском ханстве.

72. *Spilothyrus altheae* Hb.

var. *baletensis* Hb. Fauna ent. de l'Andal. Tab. 12, fig. 3, 4. — *Marrubi* var. Herrich-Schaeffer, Sys. Bearb. fig. 14, 15.

Единственный экземпляр этой желтовато-сероватой формы, не встречающейся до сих пор в пределах Российской Империи, совершенно сходен с сирийскими.

Взят, вместе экспедицією 2 августа в окрестностях г. Ома в Коканском ханстве.

73. *Syrichthus alveus* Hb.

Eur. Schm. fig. 461—463. — *Fritillion* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 83.

var. *alpina* nov. Eisch.

Tab. II. fig. 18.

Два экземпляра (♂) взяты 27 июля на альпийских лугах в Кун-Алаш в Коканском ханстве.

Взять больше всего сходства с петербургскими экземплярами типа *S. alveus* Hb. Отличается от них тем, что меньше, величиною с *S. malvae* Hb., и цветом полн крыльев, кобыли сверху и снизу чернее; на задних крыльях сверху короткая срединная перевязь и две линии близ верхнего края и заднего угла известны белыми, у типичного *S. alveus* они едва видны, так как просвечивают от перевязей снизу; задняя крылья снизу иззелена геммо-свраз с тремя непрерывающимися белыми перевязями у основания, на средних и по краю, из них первая не совсем известна.

Очень может быть что форма эта есть не разновидность, а новый вид, но решить этого вопрос намъ всего только два экземпляра, невозможно.

74. *Syrichthus Poggei* Ld.

Wiener ent. Monat-schrift V. II. 1858. p. 141.

Видъ этот до сего времени былъ известен только как водичина в Сирии; экспедицією онъ былъ взятъ в 5 экземплярахъ: 14 и 17 мая у подошвы Шахрисабзскихъ горъ и 11 июля близъ Каракуда в Коканском ханстве.

Отъ сирийскихъ отличается темъ, что поле заднихъ крыльевъ снизу чуть зеленоватое.

75. *Syrichthus orbifer* Hb.

Eur. Schm. fig. 800—806; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 85.

Взять 17 июня по дороге на переваль Мура, близъ озера Иванъ-теръ-кули и 26 июня в ущелья Ходзы-Чубурганъ в Коканском ханстве.

76. *Hesperia Thaumias* Hüfn.

Verh. Magaz. 1766. p. 62 — *Imea* Hüfneg. Eur. Schm. fig. 485—488; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 87.

Два экземпляра этого довольно распространенного вида, взяты были 13 мая в Джамскомъ ущельи и 20 июня в окрестностях г. Самарканда.



HETEROCERA. НОЧНЫЕ БАБОЧКИ.

SPHINGES.

SPHINGIDAE.

77. *Deilephila zygophylli* O.

Schn. von Europa II, p. 226; Hübner, Eur. Schn. fig. 125; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 110.

Видь этотъ, свойственный почти только одной Россіи, гусеница котораго встрѣчается всегда во множествѣ на *Zygophyllum fabago*. Былъ взятъ экземпляромъ въ трехъ экземплярахъ 1 и 2 мая въ пескахъ Кивизль-кумъ.

78. *Deilephila euphorbiae* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 492; Hübner, Eur. Schn. fig. 66; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 111.

Туркестанскіе экземпляры какъ и ранѣе цвѣтныя мѣл. оренбургскіе совершенно сходны съ типичными.

Взяты 30 апрѣля и 1 мая въ Кивизль-кумъ, на буржистыхъ пескахъ близъ Баббека и 24 мая въ селеніи Русъ въ Заравшанской долинѣ.

79. *Deilephila livornica* Esp.

Schn. Abb. Tab. 46, fig. 3; Hübner, Eur. Schn. fig. 65.—*lineata* Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 111.

Видь этотъ, довольно распространенный на юго-востоки Россіи, былъ взятъ 1 мая въ пескахъ Кивизль-кумъ. Г. Голикъ нашеть его въ гор. Туркестанъ въ мѣл.

80. *Deilephila Alecto* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 492; Heirrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 4, 5; Ménières, Cat. Rais. p. 258.

Довольно обыкновененъ въ Русскомъ Туркестанѣ, всѣ экземпляры блѣднѣе и меньше малозападныхъ и астрабадскихъ.

* Въ коллекціи Эверсмана находится одинъ экземпляръ съ Сыръ-дарьи, опредѣленный имъ какъ *D. hipporhaes* Esp.; хотя экземпляръ этотъ действительно чрезвычайно похожъ на *D. hipporhaes* Esp. (вѣдь въ Россіи не встрѣчающійся), но отличается отъ него, именно: ширѣ груды и переднихъ крыльевъ сверху гораздо блѣднѣе, примерно какъ у *D. zygophylli* O., косая перевалъ, исходящая островоючно во вѣтшии край, немного ниже передняго угла, на внутреннемъ краѣ крыла оканчивается даѣе середины оного, следовательно лежитъ еще косѣе нежели у *D. hipporhaes*, и кромѣ того темнѣе пятно, лежащее близъ передняго края крыла, едва гмѣнно; очень можетъ быть, что подлѣжное это представляетъ новый видъ и въ такомъ случаѣ я предлагаю назвать оный *D. insidiosa*.

Взета была въ маѣ: 6 — около г. Катты-кургана близъ озера Чарикъ-куль и 27 — въ окрестностяхъ г. Пианджикента, въ июлѣ: 3 и 19 около г. Самарканда, а 16 (1871) въ окрестностяхъ Учъ-кургана въ Коканскомъ ханствѣ.

Время летанія, май и июль, даетъ основаніе предполагать, что существуютъ два поколѣнія, весеннее и лѣтнее (Generatio I и II). Гусеница этого вида, по наблюденію А. П. Федченко, зеленого цвѣта и живетъ на виноградѣ.

S1. *Smerinthus Kindermanni* Ld.

Zool. bot. Verh. B. II. 1852. p. 22.

Таб. II. фиг. 19 (♀).

Наицень 2 іюня въ Юринскомъ ущелии Заравшанской долины.

Этотъ прекрасный видъ былъ извѣстенъ до сего времени только изъ сѣверо-западной части малой Азіи (Амазія и Токать), гдѣ былъ найденъ А. Киндерманомъ.

Я прилагаю рисунокъ его потому, что рисунка этого вида еще не было, а онъ необходимъ, такъ какъ одно описаніе Ледерера оказывается недостаточнымъ для точнаго опредѣленія, по случаю существованія нѣсколькихъ довольно сходныхъ между собою видовъ въ этомъ родѣ.

Отъ г. Голіке былъ тоже полученъ одинъ весьма обтертый экземпляръ этого вида, взятый въ концѣ мая въ окрестностяхъ города Туркестана.

S2. *Smerinthus populi* L.

var. *populeti* Buenert, Lep. Erg. etc. p. 33.

Изъ Кульджи безъ означенія времени летанія, присланы генераломъ А. Г. Колпаковскимъ.

Два экземпляра, несомнѣнно принадлежатъ къ этой персидской разновидности; къ сожалѣнію экземпляры были въ очень плохомъ состояніи, такъ что было невозможно по нимъ сдѣлать рисунокъ, который очень желателенъ.

S3. *Macroglossa stellatarum* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 493; Hübner, Eur. Schm. fig. 57; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 105.

Всюду обыкновенный видъ этотъ оказывается и въ Русскомъ Туркестанѣ также весьма рѣдкимъ, такъ какъ онъ былъ пойманъ въ Самаркандѣ, Ташкентѣ и въ Заравшанской долинѣ съ 27 февраля по 28 іюня въ количествѣ 24 экземпляровъ; полученъ также отъ г. Голіке изъ г. Туркестана и отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда. Въ Коканскомъ ханствѣ взятъ былъ: 20 іюня въ Ворухѣ, 24 въ ущелии Джингыкъ и 27 близъ селенія Кехъ.

SESIDAE.

S4. *Sesia chrysidiformis* Esp.

Schm. Abb. Tab. 30. fig. 2; Hübner, Eur. Schm. fig. 53.

var. *turanica* nov. Ersch.

Таб. V. фиг. 74.

Alis posterioribus supra in basi croceis.

Экземпляръ, полученный отъ г. Голіке и взятый въ маѣ мѣсяцѣ въ г. Туркестанѣ, отличается отъ альпо-французскихъ изъ Монпелье, находящихся въ моей коллекціи, тѣмъ, что величиною немного больше и заднія крылья сверху при основаніи красновато-золотистыя; другой экземпляръ весьма дурно сохранившійся взятъ былъ экспедиціею 3 іюня между Юри и Пианджикентомъ.

Весьма вероятно, что это и не разновидность *S. chrysidiformis* Esp., а самостоятельный вид, но по недостатку материала сказать что-либо положительное невозможно, тем более, что и экземпляр, полученный от г. Голлике, тоже не отличается свежестью и совершенною целостью, так как бахромка местами обтерта, а усики и ножки отчасти сломаны.

Z Y G A E N I D A E.

55. *Ino tennicornis* Z.

Isis 1847, p. 293.

Взята: 4 мая на берегах Сырь-дарыи близ Бапракума, 19 мая в глинистой степи между Сырь-дарыей и Ташкентом и 12 июня на полях по рѣкѣ Фанъ близ селенія Нети на верхнем Заравшанѣ.

56. *Ino Geryon* Hb.

var. *chrysocephala* Nick. Stett. ent. Zeit. 1845, p. 93; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 76.

Самка, несомненно принадлежащая къ этой разновидности, повои для русской фауны, была взята 9 июня на горѣ Наубидъ.

57. *Ino obscura* Z.

Isis 1847, p. 15.

Форма, встречающаяся въ малой Азии и для фауны чешуекрылыхъ Россіи новая; была взята въ одномъ экземплярѣ, 25 мая, по дорогѣ на переваль Сауги-джуманъ въ Заравшанской долини.

58. *Zygaena pilosellae* Esp.

Schm. Abb. Tab. 24. fig. 2 a-b.—*Minos* Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 93.

var. *nubigena* Ld. Zool. bot. Verh. B. I. 1852, p. 93.

Альпійская форма эта съ полупрозрачными крыльями и брюшкомъ покрытымъ волосами была взята 7 июля въ ущельи близъ Шахимардана (4500'—7300' н. у. м.) въ Коканскомъ ханствѣ. Въ Россіи еще не была найдена.

59. *Zygaena sogdiana* nov. sp. Ersch.

Tab. II. fig. 20 (♀).

Collari cinguloque abdominis purpureis; alis anterioribus cum ciliis nigris, vix viriditinctis, maculis purpureis quatuor plus minusve exalbido-cinctis (basali dorsum non tangente, mediis discretis, postica variabili, aut permagna aut minuta); posterioribus purpureis, latissime nigro-marginatis ♂ ♀.

Exp. al. ant. 29—30 mm.

Habitat prope urbem Taschkent, ubi volat exeunte mense maio.

Zygaenae fraxini Mén. valde affinis, differt ab ea: colore obscuriore, collari abdominisque cingulo purpureis et latiore alarum posteriorum margine nigro.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 29 до 30 мм.

Сверху: переднія крылья черныя съ едва замѣтнымъ зеленоватымъ отливомъ, съ четырьмя пурпуровыми пятнами, окаймленнымъ болѣе или менѣе желтовато-бѣлымъ, расположенными примѣрно какъ у *Z. fraxini* Mén.; заднія крылья пурпуроваго цвѣта и широко окаймлены

чернымъ. Снизу: цвѣтъ и рисунокъ какъ сверху, только пятна переднихъ крыльевъ почти совсѣмъ не окаймлены желтовато-бѣлымъ. Оторочка всѣхъ крыльевъ черно-зеленоватая.

Сложеніемъ плоти въ *Z. fraxini*, крылья шире и относительно не такъ продолговаты.

Усики, голова и туловище черныя съ пурпуровымъ шейникомъ и довольно широкимъ кольцомъ такого же цвѣта на брюшкѣ.

Въ особенностяхъ отличается отъ *Z. fraxini*: болѣе темнымъ и густымъ цвѣтомъ всѣхъ крыльевъ, красными шейникомъ и кольцомъ на брюшкѣ и черной каймой заднихъ крыльевъ, которая шире нежели у *Z. fraxini* Mén.

Пять экземпляровъ самцовъ и самокъ этого вида взяты въ концѣ мая близъ Ташкента.

Мѣсто этой *Zygaen*ы, составляющей переходъ отъ *Z. fraxini* къ *Z. Haberhauseri* Ld. и далѣе къ *Z. Olivieri* V., должно быть между двумя послѣдними.

90. *Zygaena truchmena* Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 184; Herrich-Schäffer, Neue Schm. fig. 7. 8.

Нѣсколько экземпляровъ взяты въ окрестностяхъ Самарканда 19 іюня и на поляхъ по ущелью рѣчки Ифара въ Кованскомъ ханствѣ.

91. *Zygaena Olivieri* V. var.

Таб. II. фиг. 21 (2).

Самецъ и самка взяты 28 и 31 мая въ г. Ташкентѣ и въ Заравшанской долинѣ между Юри и Дашты-бази.

Отличаются отъ типичныхъ *Z. Olivieri* V. (въ моей коллекціи изъ Ахалциха), какъ видно и изъ рисунка на таб. II. фиг. 21 гѣмъ, что основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ не черновато-зеленый, а черновато-синій, средннее пятно двѣтвенно двойное, хотя и соединено вмѣстѣ, и далѣе отстоитъ отъ пятна, лежащаго у основанія; заднія крылья шире окаймлены черновато-синеватымъ, равно и красное кольцо на брюшкѣ шире. Снизу пятна верхней поверхности просвѣчиваютъ отчетливѣе.

92. *Zygaena cocandica* nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 22 (2).

♀ Collari, scapulis anoque luteis, cingulo abdominis puniceo; alis anterioribus caeruleo-nigris, albido-ciliatis, macula basin occupante punicea, lutescenti-marginata, maculis duabus mediis (superiore parva) maculisque duabus posticis contiguis (priora parva, posteriore maxima, ovata, transversa) lutescentibus; alis posterioribus puniceis, anguste caeruleo-nigro-marginatis.

♂ similis feminae, differt: scapulis caeruleo-nigris maculisque alarum anteriorum duabus posticis discretis.

Exp. al. ant. 28 mm.

Habitat in regno Cocandensi in pratisherbis ad flumen Kisil-su in montibus Alai (8000' supra m.) capitur exeunte mense julio.

Величина распростертыхъ крыльевъ 28 мм.

Усики черныя, булава заканчивается темного тупѣе, нежели у var. graeca Stgr.; голова и туловище черновато-синеватая, шейникъ желтоватый, оплечья у самца черновато-синеватая, у самки желтоватая; на брюшкѣ красное, снизу замыкающееся, кольцо, околечность брюшка желтоватая.

Сверху: переднія крылья черновато-синеваыя, съ пятью пятнами: одно у основанія, розовато-краснаго цвѣта, широко окаймлено желтоватымъ; два другія въ среднѣй крылѣ, желтоватаго цвѣта, одно меньшее, обращено къ переднему, другое большее, къ внутреннему краю, въ среднѣй между собою соприкасаются; загѣмъ еще два пятна, тоже желтоватаго цвѣта, лежатъ къ сторонѣмъ вѣршняго края; у самки пятна эти боками соприкасаются: одно, лежащее болѣе внутрь меньше, другое крайнее, больше, продолговато-овальной формы; заднія крылья красно-розоваго цвѣта, узко окаймлены черновато-синимъ. Бахромка бѣловагая. Снизу: все крылья какъ сверху, по рисунокъ не такъ отчетливъ и цвѣтъ блѣднѣе.

Новый видъ этотъ взятъ экспедиціею 22 іюля на лугахъ близъ рѣки Кизиль-су, на западной оконечности плоскогорья Алай, въ Коканскомъ ханствѣ, въ двухъ экземплярахъ.

Принадлежитъ къ тому отдѣлу рода *Zygaena* F., представителями котораго являются *Z. carniolica* Sc. и *Z. occitanica* Vill. Болѣе всего сходства имѣетъ съ *Z. carniolica* var. *graeca* Stgr. (Hörsae Soc. Ent. Ross. 1870. p. 105), но отличается отъ нея цвѣтомъ и формою пятенъ, кольцомъ на оконечности брюшка, цвѣтомъ ошейника, оплечій и проч.

Одна самка, подходящая къ этому виду, взятая тоже въ Коканскомъ ханствѣ близъ Джиптыка 25 іюня, по моему мнѣнію, представляетъ видоизмѣненіе, которое я полагаю охарактеризовать такъ:

var. (ab?) *minor* nov. Ersch.

Таб. II. фиг. 23 (♀).

Collari rubro, scapulis anoque caeruleo-nigris, alarum anteriorum maculis mediis posticisque minoribus discretis, alis posterioribus rubris caeruleo-nigro-marginatis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 26 mm.

Habitat prope Djiptik in regione Cocandensi, ubi 25 junii capta est.

Ошейникъ красный, оплечья и оконечность брюшка черновато-синія, пятна на переднихъ крыльяхъ, среднѣйшія и крайнія, раздѣльныя, небольшія; заднія крылья красныя съ черновато-синей каймой. Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 26 мм.

Относится къ *Z. cocandica* nov. sp. какъ var. *iberica* Stgr. къ типу *occitanica* Vill.

SYNTOMIDAE.

93. *Syntomis bactriana* nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 24.

Caeruleo-nigra, pectore maculis duabus flavis notato; alis anterioribus angustioribus exalbido-sexmaculatis, posterioribus macula una quadrangula magna exalbida, cingulo abdominis subtus non coeunte ♂ ♀.

Exp. al. ant. 35—40 mm.

Habitat in valle Sarafschan et prope urbem Maracanda, ubi volat ab exeunte mense maio ad medium junii.

Величина распростертыхъ крыльевъ 35—40 мм.

Сложениемъ тѣла плотнѣе *S. phaegea* L. и *S. Mestralii* Bugn. Усики какъ у *S. phaegea* черныя, но у послѣдней они на послѣдней четверти покрыты бѣлымъ, а у *S. bactriana* они только на самомъ короткомъ протяженіи чуть изжелта-бѣловатые; голова, грудь и брюшко сине-черныя, послѣднее на первомъ сегментѣ у груди сверху съ желтымъ пятномъ, какъ у

S. phegea и съ желтымъ поясомъ, который снизу, также какъ и у *S. phegea*, не сходится вмѣстѣ; кромѣ того съ обѣихъ сторонъ груди, снизу, находится по два желтыхъ пятна, какъ у *S. phegea*; у *S. Mestralii*, съ которымъ *S. bactriana* вообще имѣетъ болѣе общаго, какъ въ строеніи крыльевъ, такъ и въ расположеніи пятенъ на оныхъ, на груди снизу пятень совѣтъ нѣтъ и желтый поясъ снизу сходится вмѣстѣ. Крылья сверху и снизу у новой формы сине-черныя, какъ у *S. phegea* и *S. Mestralii*, однако цвѣтъ ихъ немного снѣже, чѣмъ у послѣднихъ; переднія крылья съ шестью изжелта-бѣловатыми пятнами, какъ у *S. Mestralii*; форма пятень другая, нежели у *S. Mestralii* и *S. phegea*, именно они не закругленные, а угловатые, расположены пятна примѣрно какъ у *S. Mestralii*, но пятно у основанія лежитъ ближе къ оному, нежели у *Mestralii*; заднія крылья сверху и снизу имѣютъ только одно большое четырехугольное изжелта-бѣлое пятно, которое у всѣхъ недѣлимыхъ имѣетъ одинаковую безъ отступленій форму. У *S. phegea* на заднихъ крыльяхъ два пятна и хотя у случайныхъ измѣненій этого вида: *ab. phegeus* Esp. и *ab. Clœlia* Esp. бываетъ тоже только по одному пятну, но совершенно другой формы, меньшей величины и положеніе ихъ различное; у *S. Mestralii* пятна заднихъ крыльевъ соединены вмѣстѣ въ видѣ перевязи и, кромѣ того, самка этого вида имѣетъ невполнѣ развитыя крылья.

Получено пятнадцать экземпляровъ, взятыхъ 25 мая въ Сангы-джуманѣ, 31 мая между Юри и Дашты-казы, 4 іюня между Панджикентомъ и Самаркандомъ, 9 іюня въ крутой ложбинѣ горы Наубидъ и 13 и 15 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ долженъ занять мѣсто въ системѣ рядомъ съ *S. Mestralii* Bugn.

94. *Syntomis maracandina* nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 25 (♀).

Synt. antiochense Ld. proxima, differt: antennis totis nigris, maculis alarum flavicantibus, alis maris alas femine latitudine non superantibus, sed in utroque sexu fere æqualibus ♂ ♀.

Exp. al. ant. 23—27 mm.

Habitat in valle Sarafshan. in desertis Kisl-kum et circa Maracanda, ubi volat ab initio mensis maji ad medium junii.

Усики всѣ черныя. Основной цвѣтъ крыльевъ синеваго-черный, какъ у *S. antiochena* Ld.; переднія крылья съ шестью бѣловато-желтыми пятнами, величина и расположеніе которыхъ какъ у *antiochena*, то-есть: одно при основаніи, два въ срединѣ и три близъ вѣшняго края крыла; эти послѣднія однако лежатъ къ краю ближе, нежели у *S. antiochena*; на заднихъ крыльяхъ также одно бѣловато-желтое пятно, но по большей части обширнѣе, нежели у *S. antiochena*. Самка величиною не меньше самца и съ вполнѣ развитыми крыльями: остальное все какъ у *S. antiochena*.

Слѣдовательно *S. maracandina* отличается отъ *S. antiochena*: совершенно черными усиками, и бѣловато-желтымъ цвѣтомъ пятень, тогда какъ у *S. antiochena* усики на концѣ бѣловатые, а пятна совершенно бѣлые, и въ особенности еще тѣмъ, что самецъ и самка равной величины, у *S. antiochena* же самка имѣетъ только зачатки крыльевъ.

Всѣ двадцать экземпляровъ, 4 ♂ и 16 ♀, собранныхъ съ 4 мая по 18 іюня въ верхней и нижней долині Заравшана, въ пескахъ Кизиль-кумъ и въ окрестностяхъ Самарканда, на высотѣ 700'—4000' надъ ур. моря, почти равны между собою величиною, а именно при распростертыхъ крыльяхъ отъ 23 до 27 мм.

Два самца, взятые въ ущельи Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ, на высотѣ около

8000' надъ ур. м., по моему мнѣнію представляютъ особую разновидность, которую пока, до дальнѣйшаго опредѣленія на мѣстѣ, я охарактеризую такъ:

var. *cocandica* nov. Ersch.

Таб. II. фиг. 26 (♂).

Varietas alpina, major, maculis alarum exalbidis minoribus.

Habitat in regno Cocandensi prope Chodja Tchiburgan, 8000' supra m.

Альпійская форма, больше, пятна на крыльяхъ меньше и бѣлѣе.

BOMBYCES.

NYCTEOLIDAE.

95. *Sarothripa musculana* nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 27 (♀).

Palpis tenuibus, levibus, caput paulo superantibus; alis anterioribus griseo-nebulosis, fascia basali obsoleta, dilute brunnea, interius nigro-marginata, exterius ad costam albido-interrupta, striga ante marginem posticum sinuata, fusca, ad costam exterius albido-signata; posterioribus fusciscentibus ♀.

Exp. al. ant. 22 mm.

Habitat in valle Sarafschan prope Iori (4030' supra m.) capta semel die 1 mensis junii.

Сверху переднія крылья туманно-сѣрыя, близъ основанія крыла съ неясною сѣтло-коричневатою перевязью, во внутрь ограниченною узкой черной полоскою, а къ наружи у передняго края, отгѣвненно бѣловатымъ; затѣмъ передъ внѣшнимъ краемъ идетъ узкая, из-кривленная темно-сѣрая полоска, которая у передняго края къ наружи отгѣчена бѣловатымъ; на пространствѣ всего туманно-сѣраго поля, между перевязью при основаніи и полоскою предъ внѣшнимъ краемъ, находится нѣсколько, болѣе или менѣе явственныхъ, бѣловатыхъ пятнышекъ; оторочка точкообразная черная; заднія крылья сѣтло-сѣроватыя. Бахромка всѣхъ крыльевъ одинаковая съ полемъ.

Щупальцы тонкія, гладкія, длиною немного превосходящія голову.

Одна самка взята 4 іюня въ Заравшацкой долигѣ, близъ Іори.

Величиною меньше единственнаго вида этого рода *S. Undulana* Нв., свойственнаго Европѣ, Сибири и Малой-Азіи, а именно 20 мм.

LITHOSIDAE.

96. *Lithosia lutarella* L.

var. *pallifrons* Z. Stett. ent. Zeit. 1847. p. 339.

Разновидность эта, отличающаяся отъ типичной *L. lutarella* L. желтымъ цветомъ усиковъ, головы, ошейника и крыльевъ, до сего не была найдена въ Россіи.

Одинъ экземпляръ взятъ экспедиціею 4 іюня въ окрестностяхъ Самаркана.

ARCTIIDAE.

97. *Deiopeia pulchella* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 534.—*pulchra* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 160.

Видъ этотъ, распространеннн въ юго-восточной Россіи и встрѣчающійся также въ Восточной Индіи, былъ взятъ г. Голнике и изслѣдншею сначала въ маѣ въ г. Туркестанѣ и Джамскомъ ущельи, а потомъ 29 іюля въ окрестностяхъ Самарканды и 29 августа на степи близъ Мурзарабата, вследствие чего надо предполагать два поколѣнія въ году. Въ Коканскомъ ханствѣ былъ взятъ 2 іюля близъ с. Шахимарданъ.

98. *Nemeophila russula* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 510; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 167.

Полученъ только одинъ самецъ отъ г. Добужинскаго безъ означенія времени летанія; взятъ въ окрестностяхъ Самарканды.

Отличается отъ петербургскихъ и вообще русскихъ недѣлимыхъ тѣмъ, что крылья сверху не окаймлены розово-краснымъ цвѣтомъ, а заднія крылья кромѣ того совсѣмъ безъ рисунка, исключая начала една видной черной полоски въ переднемъ углу.

99. *Aretia guttata* nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 28 (♂).

Thorace lutescenti-albido, maculis tribus cinereis, abdomine supra luteo, serie media longitudinali macularum nigrarum, subtus albido, impunctato; alis lutescenti-albidis, ciliis albido-cinereoque alternatis, anteriorum maculis plurimis, posteriorum maculis analibus duabus cinereis. Ab uno ♂ descripta.

Exp. al. ant. 29 mm.

Habitat in valle Sarafschan prope Urgut, capta 22 maji die.

Величина распростертыхъ крыльевъ 29 мм.

Сверху переднія крылья чуть желтовато-бѣлая, съ нѣсколькими пятнами пепельно-сѣраго цвѣта, въ особенности по переднему и внутреннему краямъ, и съ бахромкою перемѣнаго цвѣта, бѣловатаго и сѣробатаго; основной цвѣтъ заднихъ крыльевъ немного свѣтлѣе переднихъ, съ двумя пепельно-сѣрыми пятнышками на заднемъ углу. Снизу всѣ крылья свѣтлѣе верха и съ просвѣчивающимся рисункомъ верхней стороны.

Грудь желтовато-бѣлая, съ тремя точкообразными пятнами, брюшко сверху желтое съ рядомъ поперечныхъ черноватыхъ пятенъ, а снизу одноцвѣтное, бѣлое.

По строенію и рисунку крыльевъ составляетъ отличный переходъ отъ *A. cervini* Fallois къ *A. spectabilis* Tauscher, рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ *Aretia* Schrk.

Только одинъ ♂ взятъ по окраинѣ горъ близъ Ургута 22 мая.

100. *Aretia spectabilis* Tausch.

Mém. Mosc. Tom. I. 1806. p. 212. Tab. 13. fig. 6; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 165.

Форма эта, свойственная одной только Россіи, была взята 9 сентября въ Костарашѣ при выходѣ р. Магіанъ изъ горъ въ холмистыя предгорья (3800').

101. *Spilosoma placida* Friv.

Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 31, 32.

Несколько экземпляров этого чрезвычайно редкого, а для российской фауны и нового вида, собранных около Самарканда, было получено от г. Добужинского; от г. Голлике получены также один экземпляр, взятый в мае в окрестностях г. Туркестана; в материалах эрвеевщины тоже оказался один самец, пойманный 26 июня в окрестностях Самарканда.

Вид этот также был найден в Краснодарск.

Некоторые подвальные имбли на передних крыльях сверху, вместо красной и черной точки, двѣ черныхъ.

102. *Spilosoma turensis* nov. sp. Ersch.

Таб. II, фиг. 29 (♂).

Cinereascens, alarum omnium lunula venae transversae nigra, anteriorum puncto basali scriebusque duabus punctorum (altera ante medium angulata, subinterrupta, altera postica arcuata) nigris; abdomine luteo, quinquefariam nigro-punctato. ♂.

Exp. al. ant. 37—39 mm.

Habitat in desertis Kizil-kum et inter Ulus et Djam, volans initio mensis maji.

♂ Величина распростертых передних крыльев 37—39 мм.

Сверху и снизу пепельно-сѣраго цвѣта, съ большой черной лункой на поперечной жилкѣ каждаго крыла; переднія крылья сверху съ однимъ точкообразнымъ пятномъ у основания и съ двумя рядами черныхъ точекъ; одинъ рядъ въ видѣ надломленной угловатой линіи лежитъ предъ серединою крыла, а другой, изогнутый, передъ вѣйшимъ краемъ; снизу ряды эти чуть просѣчиваются.

Грудь темно-пепельно-сѣрая, брюшко желтое, съ пятью рядами черныхъ точекъ, изъ которыхъ точки верхняго ряда продолговато-линеобразныя.

Два самца взяты: одинъ 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ, а другой 12 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ. Самка невѣстна.

Въ родѣ *Spilosoma* Sph. видъ этотъ долженъ занять мѣсто между *S. mendica* Cl. и *S. lubricipeda* Esp.

103. *Spilosoma melanostigma* Ersch.

Ber. Soc. Ent. Ross. T. VIII. 1871. p. 316.

Таб. II, фиг. 30 (♀).

Alis exalbidis, maculis lineisque longitudinalibus nigris; thorace albido, punctis tribus nigris, abdomine flavo, quinquefariam nigro-punctato.

Exp. al. ant. ♂ 46, ♀ 54 mm.

Habitat in valle Saraischan prope Warsaminar.

Величина распростертых крыльев ♂ 46, ♀ 54 мм.

Сверху крылья изжелта-бѣловатая, съ такою же бахромкою; переднія со множествомъ продолговатыхъ широкихъ линій и точкообразныхъ пятенъ, заднія съ чернымъ пятномъ въ среднѣ крыла и съ тремя такими же пятнами близъ задняго угла. Снизу крылья какъ сверху, только цвѣтъ пемного свѣтлѣе и рисунокъ тусклѣе.

Грудь бѣлая съ тремя, иногда и четырьмя черными точками, брюшко желтое съ пятью рядами черныхъ точекъ, какъ у *S. menthastris* Esp.

Пущев. в. Турк. Т. II, ч. 5, сдл. 3.

♂ и ♀ взяты г. Д. К. Мышенковымъ въ верхней долинь Заравшана, близъ Варзанинара. Больше всего имѣетъ сходства съ *S. ascea* Dr. изъ сѣверной Америки, рядомъ съ которой и должна состоять въ системѣ; отличается отъ нея въ особенности цвѣтомъ крыльевъ, которая у ♂ *S. ascea* желтая, а у ♀ совершенно бѣлая, и продолговатыми широкими линиями, равно и расположеніемъ оныхъ.

104. *Spilosoma menthastri* Esp.

Schm. Abb. Tab. 66. fig. 6; Hubner, Eur. Schm. fig. 152, 153; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 169.

Г. Добужинскимъ взяты были одинъ экземпляръ въ Самаркандѣ.

Отъ педербургскихъ и другихъ европейскихъ экземпляровъ отличается точками крыльевъ, которая гораздо меньше.

COSSIDAE.

105. *Cossus campicola* Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 184; Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 9, 10.

Три экземпляра этого рѣдкаго вида были взяты экспедиціею на бузирьскихъ пескахъ Кизиль-кумъ 30 апрѣля близъ Байбека и 12 мая въ десяти верстахъ на западъ отъ колодца Дюсебай.

106. *Phragmatocia castanea* Hb.

Beitr. z. Gesch. d. Schm. II. Tab. 1. fig. 1.—*arundinis* Hb. l.c. fig. 200, 201; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 128. var. *albida* nov. Ersch.

Alis omnibus sordide albidis.

Шесть экземпляровъ, совершенно сходныхъ между собою, взяты экспедиціею 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Отличаются отъ европейскихъ тризюгато-бѣлымъ цвѣтомъ переднихъ и заднихъ крыльевъ и, по моему мнѣнію, должны быть признаны за особую мѣстную разновидность, въ особенности потому, что и экземпляры съ Сыръ-дарьи, въ коллекціи Эверсмана, сходны съ кизиль-кумскими.

107. *Hypopta castrum* Hb.

Eur. Schm. fig. 199; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 127.

Самка этого вида, сходная съ венгерскими экземплярами, взята экспедиціею 3 мая близъ развалинь Суткента.

Что же касается до загадочнаго вида Фишера фонъ-Валдгейма: *C. desertus*, описаннаго имъ въ *Nouveaux Mémoires de Moscou* 1832. p. 358. Tab. XXI. fig. 2 и полученнаго имъ изъ Туркестана (*deserta tartarica*), то его не было въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею; разъясненіе его поэтому должно остаться впродъ до будущихъ путешествій въ эти страны. Надо однако надѣяться, что увеличивающіяся сношенія съ Туркестаномъ, гдѣ уже въ настоящее время нѣсколько лицъ собираютъ чешуекрылыхъ, не замедлятъ представить случай къ разъясненію *C. desertus* F. v. W. въ скоромъ времени.

108. Hypopta gloriosa nov. sp. Ersch.

Таб. II, фиг. 31 (♀).

Antennis subpectinatis, lutescentibus, corpore alisque albis, nitidis, alis anterioribus supra fusco-maculatis praesertim in costa, et in margine postico fusco-punctatis. ♀.

Exp. al. ant. 40—41 mm.

Habitat in monte Karak in parte orientali desertorum Kisi-kum sito, volans initio mensis maji.

♀ Величина распростертых крыльев 40—41 мм.

Усики желтоватые, немного гребенчато-зазубренные; голова, туловище и ноги блестяще-белые.

Сверху все крылья белые с глазами; передняя с темно-серыми пятнами, в особенности по переднему краю, и такого же цвета точками по внутреннему краю, просвечивающими и снизу.

Взята была в нескольких экземплярах 6 мая на горах Каракъ, в песках Кизиль-кумъ.

Не имѣетъ себя подобныхъ между известными Hypopta'mи, можетъ быть должна составить внаслідствіи особой родъ, въ семействѣ Cossidae Нб. Тѣмъ болѣе, что самецъ этого вида неизвестенъ и я имѣю для описанія только самку.

Наиболѣе лучше всего въ родѣ Hypopta послѣ H. castrum Нб.

LIPARIDAE.

109. Leucoma flavosulphurea Ersch.

Nov. Soc. Ent. Ross. VIII, 1871, p. 316.

Таб. III, фиг. 34 (♂).

Antennis pectinatis albicantibus. Alis anterioribus thoraceque flavo-sulphureis; posterioribus abdomineque dilutioribus. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 35 mm.

Habitat prope Maracanda initio mensis junii.

Величина распростертых крыльев 36 мм.

Усики и ноги какъ у L. salicis L., белые, голова и грудь, равно какъ и переднія крылья сверху, одноцветныя, желто-палевныя; задняя крылья и брюшко немного блѣдыя. Снизу все крылья цветомъ немного свѣтлѣе верха и тоже безъ рисунка.

Отъ L. salicis L. отличается вообще только цветомъ, строеніе же крыльевъ и очерпаніе оныхъ почти одинаковое, лишь передній уголь переднихъ крыльевъ немного закругленнѣе. Одинъ самецъ, взятъ 9 июня въ окрестностяхъ Самарканда.

Мѣсто этого вида въ родѣ Leucoma Stph. должно быть рядомъ съ L. salicis L.

110. Oenertia dispar L.

Syst. Nat. ed. X, p. 501; Hubner, Eur. Schm. fig. 75, 76; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 142.

Отвъ самецъ, взятъ в. Добужинскимъ въ окрестностяхъ Самарканда, ничѣмъ не отличается отъ европейскыхъ.

III. Oeneria sartus nov. sp. Ersch.

Таб. II, фиг. 32 (♂).

Alis omnibus unicoloribus, fusco-griseis, vix nitidis; mas abdomine hirsuto.

Exp. al. ant. ♂ 33, ♀ 35 mm.

Habitat Taschkenti, volans mense augsto, et circa Maracanda.

Величина распростертых крыльев ♂ 33, ♀ 35 мм.

Сверху всё крылья одноцветныя, темно-серыя, съ небольшимъ глянцемъ, снизу свѣтлѣе и белъ глянца.

Отличается отъ *O. detrita* Esp., съ которой болѣе всего сходна: усиками съ болѣе длинными, густыми перьями, строеніемъ тѣла и крыльевъ, которые сложены плотнѣе, болѣе косматымъ брюшкомъ самца и болѣе темнымъ цвѣтомъ и отсутствіемъ рисунка.

Самка взята 28 августа въ Ташкентѣ, а самецъ полученъ отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда.

BOMBYCIDAE.**III. Bombyx castrensis** L.

Syst. Nat. ed. X. p. 500; Hübner, Eur. Schm. fig. 177, 178; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 157.

Взята въ пескахъ Кизиль-кумъ 6, 7 и 8 мая, въ окрестностяхъ горы Каракъ; не претстаетъ лѣтъ никакихъ отличій отъ петербургскихъ и вообще европейскихъ экземпляровъ.

III. Lasiocampa sordida nov. sp. Ersch.

Таб. II, фиг. 33 (♂); Таб. VI, фиг. 95 (crucia).

Alis anterioribus griseis, strigula venae transversae alba strigisque duabus posticis fusciscentibus, obsolete; posterioribus fusciscenti-griseis, unicoloribus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 30—34 mm.

Habitat circa Maracanda et prope Sarvady mense junio, et in desertis Kizil-kum, ubi mense maio capta est; etiam ex ditione Krasnovodsk (Turcomania) allata est.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 30 до 34 мм.

Сверху переднія крылья серыя съ бѣлой короткой бороздкой на поперечной жилкѣ и съ двумя неясными полосками передъ вѣшнимъ краемъ, немного болѣе темнаго цвѣта сравнительно съ полемъ крыла; заднія крылья одноцветныя, темно-серыя; бахромка крыльевъ серая. Снизу всё крылья какъ сверху, серыя, переднія съ неясной полоской темно-сераго цвѣта.

Только одни самцы были взяты: 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ, 18 и 19 іюня въ верхней долигѣ Заравшана, близъ крепости Сарвады, и 24 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Самка, взятая близъ Красноводска въ Туркменіи, которую я имѣлъ случай видѣть, отличается отъ ♂ только величиною, она немного больше, рисунокъ же одинаковій.

Гусеница этого вида, рисунокъ которой помѣщенъ на таб. VI, фиг. 95, найдена въ 1872 году въ окрестностяхъ Красноводска г. Крестомъ въ маѣ мѣсяцѣ совершенно взрослою на *Alhagi kirghisicum* Schrenk; она окрашена въ сферовато-голубоватый цвѣтъ и покрыта сѣдыми волосками; имѣетъ при узліи полоски желтоваго-бѣлаго цвѣта, лежанія: одна

на спинѣ, и по одной на каждомъ боку; надъ этими боковыми полосками съ каждой стороны идетъ такой же ширины черная полоска, а выше надъ нею оранжевая линия, составленная изъ продолговатыхъ узкихъ пятнышекъ; всѣ эти полоски и линия перерѣзываются желтовато-бѣлыми выемками (сочлененіями) колецъ, загѣвъ поперекъ спини на каждомъ кольцѣ лежатъ недалеко отъ выемки (сочлененій) по оранжевой полоскѣ; весь рисунокъ и основной цвѣтъ мѣстами покрыты мелкими черными точками; голова голубовато-сѣраго цвѣта, второе и третье кольца черныя съ бѣловато-желтыми поперечными, довольно узкими, но продолговатыми пятнами. Дыхальцы оранжеваго цвѣта, между ними идетъ желтоватая, прерывающаяся полоска; шель гусеницы между ногъ желтоватый, съ темно-красными поперечными пятнами между самыхъ ногъ; цвѣтъ ногъ грязновато-желтый, у основанія каждой ноги, спереди, по черному пятну.

NOTODONTIDAE.

114. *Naryia erminea* Esp.

Schn. Abb. Tab. 19. fig. 1, 2; Hübn. Eur. Schn. fig. 35; Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 129.

Одна самка, взята г. Добужинскимъ въ Самаркандѣ.

Сходна съ типичными европейскими недѣлимыми этого вѣта.

115. *Pugaera anachoreta* F.

Mant. Ins. II. p. 129; Hübn. Eur. Schn. fig. 88; Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 148.

Самецъ взятъ 1 августа въ окрестностяхъ Ташкента.

Въ окраскѣ и рисункѣ сходенъ съ петербургскими экземплярами этого вида, по величиною гораздо меньше, примѣрно съ небольшою *P. riga* Hüfn. (reclusa F.).

NOCTUAE.

116. *Acronycta centralis* nov. sp. Ersch.

Tab. III. fig. 35.

Alis anterioribus cinereis, strigis duabus (posteriore exterius late fusco adumbrata) maculisque ordinariis obscurioribus, margine postico fusco-punctato; posterioribus canis, fusco-venosis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 48—51 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum et Maracanda, ubi volat mense majo.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 48 до 51 мм.

Усики, голова и туловище какъ у *A. aseris* L., по цвѣтомъ не сѣрые, а темно-сѣрые, строеніе и очертаніе крыльевъ уже и продолговатѣе.

Сверху переднія крылья сѣрыя какъ у *A. aseris*, съ рисункомъ, который походить на рисунокъ сей послѣдней, но отъ у новой формы отделише, зябѣ и гуще огѣлеть чернымъ; кольца и почковидная пятна яснѣнѣе и лежать ближе одно къ другому; крайнія

укая черная дубчатая полоска къ вѣншей сторонѣ шире отбѣлена темно-сѣрымъ, оторочка темная, точкообразная; бахромка сѣрая; заднія крылья и бахромка сѣровато-бѣлая, жилки и оторочка темно-сѣрая, у *A. aceris* заднія крылья, жилки, оторочка и бахромка бѣлая. Слѣзу цвѣтъ всѣхъ крыльевъ и рисункъ какъ у *A. aceris*, но темнѣе и безъ темнаго точкообразнаго пятнышка въ среднѣй заднихъ крыльяхъ.

Взета была 28 мая въ Пянджикентѣ, а также получена отъ г. Гольке изъ г. Туркестана и г. Добужинскаго изъ Самарканда.

Средствена *A. aceris* L., рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ *Acronycta* O.

117. *Acronycta psi* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 514; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 173.

Г. Гольке ввѣлъ одинъ экземпляръ этого гна въ окрестностяхъ г. Туркестана.

Черный рисунокъ переднихъ крыльевъ покрытъ довольно густо желтоватыми чешуйками, отчего кажется коричневымъ; другихъ отличій отъ европейскихъ экземпляровъ нѣтъ.

118. *Bryophila maonis* Ld.

Ann. de la Soc. ent. Belg. 1865. p. 63, 78, Tab. III, fig. 8.

Видъ этотъ былъ до сего найденъ только въ Индiи (Малай Азия). Въ материалахъ, собранныхъ экспедиціею, была одна самка, величнною больше индiйскихъ, входящихъ въ мою коллекцію, а именно имѣющая 27 мм., но кромѣ этого ничѣмъ не отличающаяся отъ нихъ.

Поимана была 30 мая въ Заравшанской долинѣ, между Пянджикентомъ и с. Юри.

119. *Agrotis nomas* nov. sp. Ersch.

Tab. III, fig. 36 (♀).

Alis anterioribus fusco-cinereis, strigis tribus dilutis, fusco-marginatis, spatio primæ secundæque interposito nigricante maculas duabus ordinarias dilutas includente, macula subcostali inter secundam et tertiam punctisque prope basim nigris; posterioribus dilutioribus postice fusciscentibus; subtus omnibus dilute cinereis, anteriorum strigis duabus obsolete, fuscis, posticis, ♂ ♀.

Exp. al. ant. 26—27 mm.

Habitat in regno Casanlensi prope Karakasak et Isfaïam (9000—12000) m4 mense julio capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 26 и 27 мм.

Сверху: переднія крылья и бахромка темно-пепельно-сѣрая, съ тремя поперечными полосками болѣе свѣлыми, чѣмъ основной цвѣтъ поля крыльевъ; полоски расположены такъ: первая близъ основанія, вторая за средншою и третья передъ вѣншимъ краемъ крыла; въ среднѣй пространствѣ между основаніемъ и первой полоской, или иначе, на площади основанія, находится шѣ черныя точки; пространство же, заключающееся между первой и второй полосками, или иначе, средняя площадь, гдѣ лежатъ кольца- и почковидныя пятна, черноватое, самыя же пятна и передній край крыла нѣтъ ими свѣло-сѣраго цвѣта; кромѣ того у передняго края, въ пространствѣ довольно узкомъ между второй и третьей полоской, или иначе, въ крайней площади, находится черное пятно; заднія крылья пепельно-сѣраго цвѣта и начиная отъ срединны вилотъ до вѣншаго края темнѣе. Слѣзу: крылья свѣло-

пепельно-сѣраго цвѣта, переднія съ двумя темными, немного болѣе темными, полосками, лежащими за срединою, и со слѣдами одной такой же полоски на заднихъ крыльяхъ. Усики, голова, туловище и ножки темно-пепельно-сѣрые.

Ближе всего подходитъ къ *A. Staudingeri* Mosch. изъ Лабрадора, въ сѣверной Америкѣ; рядомъ съ этимъ видомъ ея мѣсто въ системѣ.

Взята была: ♂ 16 июля близъ деревни Каракудукъ на сирои дубинѣ въ альпійскомъ пояскѣ, на высотѣ между 9550'—12200' надъ ур. м., и ♀ 20 июля близъ перевала Нефаирозъ, на высотѣ между 8100'—11800' надъ ур. м. въ Коканскомъ ханствѣ.

120. *Agrotis flammata* F.

Mant. Ins. II, p. 155; Hubner, Eur. Schm. fig. 124; Eversmann, Bull. Mosc. 1855, IV, p. 424; Noct. Russ. p. 186.

Взята была въ различные дни, начиная съ 1 по 30 мая въ Заравшанской долинѣ, а именно: Джизманъ, Катты-курганъ, Джамское ущелье, гора Аксай, между Аксаемъ и Оалыкомъ и между Пянджикентомъ и с. Юри, а также въ пескахъ Кизиль-кумъ.

121. *Agrotis simulans* Hufn.

Berl. Mag. III, p. 396.—*pyropbila* Hubner, Eur. Schm. fig. 43; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 205; Bull. Mosc. 1856, II, p. 178.

Два самки этого вида, доходящаго на сѣверѣ до Лантанги, были взяты 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

122. *Agrotis fugax* Tr.

Schm. von Eur. V, p. 195; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 170; Eversmann, Bull. Mosc. 1856, II, p. 179.

Одна самецъ очень темнаго цвѣта была взята 29 мая въ окрестностяхъ Пянджикента.

123. *Agrotis fallax* Ev.

Bull. Mosc. 1854, III, p. 185; Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 15.

По Эвереману встрѣчается на берегахъ Сѣвернаго и около Аральскаго моря; въ материалахъ экспедиціи этого вида совсѣмъ не было.

124. *Agrotis scripturosa* Ev.

Bull. Mosc. 1854, III, p. 190, non Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 16, quamipse per errorem in Bull. Mosc. 1879, III—IV, p. 309, esse pronuntiavit.

Tab. III, fig. 37.

Видъ этотъ полученъ мною отъ г. Фоліке, который взялъ овыи въ маѣ мѣсяцѣ, въ окрестностяхъ горъ Туркестана.

При внимательномъ сличеніи оного съ оригиналомъ въ коллекціи покойнаго проф. Эверемана я вполне убѣдился въ его самостоятельности и въ томъ, что ошибался, признавалъ въ Bulletin de Moscou 1870, на стр. 309, фигуру 16 Геррихъ-Шеффера, помѣщенную въ его «Neue Schmetterlinge aus Europa und den angrenzenden Ländern» подъ названіемъ *Agrotis scripturosa* Ev. за видъ, описанный подъ этимъ именемъ Эвереманомъ; теперь оказывается, что фигура 16 Геррихъ-Шеффера совсѣмъ не подходитъ къ настоящей *Agrotis scripturosa* Ev., такъ какъ изображаетъ вѣчно иное и даже даже *Agrotis*, а скорѣе какую-либо

Надена; поэтому я и приложилъ на таблицѣ III, фиг. 37 рисунокъ истинной *Agrotis scripturosa* Ev., которая ближе всего подходитъ къ *Agrotis truncatella* Ld., рядомъ съ которой ей мѣсто въ системѣ.

125. *Agrotis foeda* Ld.

Zool. bot. Verh. 1855. p. 107. Tab. I. fig. 6.

Tab. III, фиг. 38 (♀) var.

А. Б. Голіке въ городѣ Туркестанѣ были взяты самецъ и самка этого вида.

Отличаются отъ типичной *Agrotis foeda* Ld. свѣтло-сѣрыми цвѣтомъ переднихъ крыльевъ сверху и поперечными полосками, которыя на свѣтломъ фонѣ крыла кажутся темнѣе и отчетливѣе. Рисунокъ самки этого видоизмѣненія, по всей вѣроятности случайнаго, помѣщенъ какъ означено выше, на таблицѣ III, фиг. 38.

126. *Agrotis exclamatoris* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 515; Fabner, Eur. Schm. fig. 149; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 197.

Три экземпляра этой въ Европѣ весьма обыкновенной, иногда даже вредной бабочки, были взяты въ окрестностяхъ города Самарканда 13 іюня, 18 іюля и 14 августа.

127. *Agrotis solida* nov. sp. Ersch.

Tab. III, фиг. 41 (♂).

Alis griseis, margine postico nigro-punctato. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 35 mm.

Habitat in regno Coecandensi, in desertis prope urbem Oscham capta 30 die julii.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 35 мм.

Сверху: переднія крылья сѣрыя одноцвѣтныя, заднія темнаго свѣтлѣе; по вѣнчному краю переднихъ крыльевъ идетъ рядъ черныхъ точекъ.

Взята въ Коканскомъ ханствѣ 30 іюля въ степи въ Коканскомъ ханствѣ, близъ г. Оша.

Принадлежитъ по классификаціи Ю. Ледерера, въ родѣ *Agrotis* O., къ богатому видами подраздѣленію G. a. a., съ шетинообразными усиками, гдѣ помѣщается удобнѣе всего, судя по описанію, около *A. deserta* Stgr., которой я изъ аутопсіи не знаю.

128. *Agrotis tritici* L.

var. *aquilina* Hb. Eur. Schm. fig. 135; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 190.

Два экземпляра, принадлежащіе къ этой разновидности, были взяты 23 іюня въ ущельи Джинтыкъ въ Коканскомъ ханствѣ.

129. *Agrotis acuminifera* Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 188; Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 17, 18.

Встрѣчается по Эверсману на берегахъ рѣки Сыръ-дарьи и въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ.

130. *Agrotis conspicua* Hb.

Eur. Schm. fig. 718.—*agricola* Eversmann, Bull. Mosc. 1856. II. p. 180 (pro parte).

Три экземпляра этой бабочки были пойманы 13 мая въ Джизманскомъ ущельи, 29 мая въ окрестностяхъ горъ Панджикента и 13 іюня около горъ Самарканда.

131. *Agrotis ypsilon* Rott.

Naturf. XI, p. 141.—*saftusa* Hubner, Eur. Schm. fig. 134; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 196.

Экспедиціею взята была въ Русскомъ Туркестанѣ, по безъ означенія мѣстности и времени летанія.

132. *Agrotis segetum* Schiff.

Syst. Verz. p. 81; Hubner, Eur. Schm. fig. 147; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 196.

Взять было въ трехъ экземплярахъ 12 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ, въ Заравшанской долинѣ, и 19 июля близъ города Джизаха.

133. *Agrotis Goliceki* Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. 1871, Tom. VIII, p. 316.

Таб. III, фиг. 39 (♂), 40 (♀).

Alis anterioribus fusciscenti-griseis, strigis ordinariis tribus, basali fracta, media repanda, postica ex angulis fuscis composita, maculis ordinariis magnis obscurioribus; posterioribus marginis albis, femina infuscatis; subtus omnibus sordide albidis, anterioribus lunula media umbraque postica obsolete cinereis, margine fusco-punctato. ♂ ♀.

Exp. al. ant. ♂ 39, ♀ 44 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum (Hastet).

Сверху переднія крылья коричнево-сѣрыя, съ тремя червоватыми полосками: первая у основанія изломанная, вторая за срединною кривоюватая, третья, крайняя, предъ вышнимъ краемъ, угловатая; въ пространствѣ между полосками у основанія и за срединною, иначе, на срединной площади, находятся кольцо- и почковидныя пятна и подъ ними зубцевидное пятно: тѣ и другія довольно большія, темноватая, узко окаймленные чернымъ; оторочка точкоюобразная, черная, бахромка одного цѣлта съ полемъ крыла; заднія крылья у ♂ бѣлыя, у ♀ отъ средины къ вышнему краю темного темнѣе, съ бѣлою бахромкой. Снизу тѣ крылья и бахромка грязновато-бѣлая, переднія съ неясными: темной дуновкой по срединѣ крыла и такого же цѣлта тѣмъ за оной, по оторочкѣ вышнато края лежать темно-сѣрыя точки.

Усики такого же строенія, какъ у *A. grassa* Нв., голова и туловище коричнево-сѣрыя, какъ переднія крылья сверху.

Нюмава была въ нѣсколькихъ экземплярахъ аптекаремъ А. Б. Голіке въ маѣ мѣсяцѣ, въ окрестностяхъ города Туркестана.

Мѣсто въ родѣ *Agrotis* О. должна занять послѣ *A. grassa*, отъ которой отличается нѣкоторымъ усвоеніемъ головы, туловища и крыльевъ, а также и рисункомъ послѣднихъ.

134. *Mamestra siri* nov. sp. Ersch.

Таб. III, фиг. 42 (♀).

Alis anterioribus fusco-griseis, costa fusco albidoque punctata, maculis duabus ordinariis dilutioribus, priore obliqua, lineola ex basi nigra, fascia nebulosa, repanda, fusca ante marginem posticum; posterioribus dilute griseis, macula media margineque postico fusciscentibus; omnibus subtus dilute cinereis, vix nitidis, lunula venae transversae fusca. ♀.

Exp. al. ant. 48—50 mm.

Habitat in desertis Kisi-kum et prope urbem Turkestanum, ubi mense majo capta est.

Величина распростертыхъ крыльевъ 48—50 мм.

Вулл. и Турк. Т. II, ч. 5, отд. 3.

Сверху передня крылья темно-сѣрая съ шума неясными, въ срединѣ крыла лежащими, поперечными полосками, немного болѣе свѣтлыми, чѣмъ поле; между ними находятся свѣтло-сѣрая кольце- и почковидная пятна, изъ нихъ первое лежитъ наискось; зубцевидное пятно на одномъ экземпляръ явственнѣе, на другомъ тусклѣе, изъ основанія крыла до первой полоски выходитъ черная стрѣловидная линия, пересѣкающая вдоль почти всю площадь основанія; предъ вѣшнимъ же краемъ идетъ волнистая линия, широко отгѣленная черновато-сѣрыми, чрезъ что получается видъ туманной перевазы; на оторочкѣ находится двойная черноватого цвѣта линия, бахрома темно-сѣрая; задня крылья свѣтло-сѣрая, по срединѣ съ темно-сѣрымъ пятномъ и лакого же цвѣта вѣшнимъ краемъ. Снизу всѣ крылья гладковато-свѣтло-пепельнаго цвѣта съ черноватой срединной дугою.

Взятъ 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и г. Голтике около гор. Туркестана въ мѣс.

Мѣсто этой новой *Mamestra* въ системѣ, рядомъ съ *M. nebulosa* Hüfn.

135. *Mamestra Leineri* Fr.

var. *cervina* Ev. Bull. Mosc. 1842. III, p. 546. H-S, Syst. Bearb. fig. 165.

Принадлежащій къ этой разновидности экземпляръ взятъ былъ 24 июля, близь перевала Казувъ, между 8100—11200 нать ур. м. (плоскогорье Алай) въ Коканскомъ ханствѣ.

136. *Mamestra trifolii* Rott.

Naturf. IX, p. 131. — *trifolii* Hubner, Eur. Schm. fig. 86. Eversmann, Fauna veld-natal, p. 246.

Одинъ экземпляръ этого вида, взятый 18 июля близь города Джизаха, совершенно сходенъ съ европейскимъ.

137. *Mamestra irrisor* nov. sp. Ersch.

Tab. IV, fig. 53 (♀).

Alis anterioribus dilute griseis, strigis tribus albidis (prima ante medium, utrinque obscure marginata, secunda post medium valde obsoleta, tertia prope marginem posticum, interrupta, interius late obscure adumbrata), macula orbiculari obsoleta, albida, tenuiter obscure cincta, reniformi distincta, fuscis costae marginisque postici fuscis, spatio ante marginem posticum caerulescente; posterioribus exalbidis, exterius infuscatis, lunula disci obsoleta fusciscente, litura anguli analis albida. ♂ ♀

Exp. al. ant. 28—31 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum, volat mense maio

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 28 до 31 мм

Сверху передня крылья свѣтло-сѣрая, съ тремя бѣловатыми полосками, расположенными: первая передъ серединою, вторая за серединою, а третья предъ вѣшнымъ краемъ; изъ нихъ первая съ обѣихъ сторонъ отгѣнена чернымъ, вторая неясная, почти сливающаяся съ полемъ крыла; въ пространствѣ между ними лежатъ обыкновенныя пятна, изъ коихъ кольцевидное неясвенное, цвѣтомъ бѣловатое, узко окаймленное темно-сѣрымъ, почковидное же пятно довольно отчетливое, темно-сѣрое; подъ ними лежащаго зубцевиднаго пятна на нѣкоторыхъ неясныхъ отличить почти нѣтъ возможности, тогого цвѣта онаго слѣдетъ съ цвѣтомъ поля крыла, на другихъ же экземплярахъ оно темнѣе основнаго цвѣта крыла и оттого явственнѣе видно; сливающая за второй, третья полоска есть самая явственная, рѣзче другихъ

выдающаяся своимъ цѣбломъ, улолганая, во углы дупки; форма оной подходитъ очень къ формѣ этой полоски у *M. sodae* Rbr., такъ какъ выступъ ее къ вѣшнему краю въ среднѣй не слишкомъ великъ и почти не превышаетъ выступы другихъ угловъ; эта полоска по ширинѣ, то-есть къ сторонѣ второй полоски, отбѣлена углообразными темно-сѣрыми пятнами, а къ сторонѣ вѣшняго края, на оторочкѣ котораго, равно какъ и на оторочкѣ перетяго края, лежатъ черноватая точка, отбѣнена сплошь синевато-сѣрыми. Бахромка вѣшняго края сѣдно-сѣрая съ бѣловатыми выступами на жилкахъ. Заднія крылья желва-бѣловатая, къ вѣшнему краю, начиная за среднюю крыла, темноватая; дупочка въ среднѣй крыла тоже темноватая, а пятно на заднемъ углу бѣловатое, оторочка прилегающая темная и сѣрая, бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья грязногато-бѣловатая, мѣстами покрыта темно-сѣрою пылью, со слѣдами неясной полоски предъ вѣшнимъ краемъ и на переднихъ крыльяхъ съ дугообразнымъ пятномъ, соответствующимъ почковидному пятну верха, задняя съ темно-сѣрой дупочкой. Бахромка всѣхъ крыльевъ одного цѣбля съ полемъ крыла, то-есть грязногато-бѣлая; оная у *M. trifolii* Rott., *sociabilis* Grasl. и *sodae* Rbr. на выемкахъ между жилками темно-сѣрая.

Пять особей этого вида были взяты г. А. Б. Голкине въ маѣ мѣсяцѣ, въ окрестностяхъ города Туркестана.

Ближе всего подходитъ къ *M. sociabilis* Grasl., но сразу отличается тѣмъ, что цѣблы крыльевъ сѣблѣе и рисункомъ переднихъ чрезвычайно несравненный, такъ какъ обыкновенная явля едина видны, съ трудомъ отдѣляются отъ фона крыла; крайняя полоска передъ вѣшнимъ краемъ желвавая, бѣлая, съ тупыми углами, а пространство между нею и оторочкою синевато-сѣрое. Отличается и отъ *M. sodae* Rbr., такъ какъ у последней форма крыльевъ другая, именно шире и короче, рисунокъ же отчетливѣе, пятно темнѣе и явственнѣе видно на полѣ крыла. Вообще говоря, невзрачный видъ этотъ имѣеть нѣкоторое сходство, какъ съ *M. sociabilis*, такъ и съ *M. sodae*, а потому и должно занять мѣсто въ системѣ между ними.

138. *Mamestra sodae* Rbr.

Ann. d. s. d'observ. 1829, II, p. 260; Herrich-Schaefter, Syst. Beab. fig. 66; Eversmann, Bull. Mosc. 1856, III, p. 65.

Взята въ гор. Туркестанѣ А. Б. Голкине въ маѣ мѣсяцѣ.

Цѣбломъ сѣблѣе французскихъ, но сходная съ нашими сарепскими бѣлымими этого вида.

139. *Mamestra chrysozona* Bkh.

Naturges. I. Eur. Schin. IV, p. 264.—*dysocha* Hubner, Eur. Schin. fig. 47; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 236.

Два экземпляра взяты 25 апрѣля въ долинѣ Карасу въ Заравшанской долинѣ.

140. *Mamestra serena* F.

var. *obscura* Stgr. Cat. Lep. Eur. 1891, p. 40.

Два экземпляра этой разновидности взяты были 18 июля близъ города Джамша, въ южномъ окраинѣ Голодной степи.

141. *Luperina immunda* Ev.

Bull. Mosc. 1842, III, p. 544. Tab. 5 fig. 1.

А. Б. Голкине взялъ одинъ экземпляръ этого вида, совершенно сходный съ алтанскими бѣлымими, близъ города Туркестана. Время летанія къ соколу было не было имъ отмѣчено.

142. *Hadena kirghisa* Ev.

Bull. Mosc. 1856. II, p. 219. Tab. I, fig. 7.

По Эверсману встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ и по берегамъ рѣки Сыръ-дарьи. Въ матеріалахъ экспедиціи этого вида не было.

143. *Hadena abrupta* Ev.

Bull. Mosc. 1854. III, p. 189. id. 1856. II, Tab. 2, fig. -

Встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ, по Эверсману въ вышеозначенномъ сочиненіи; и кромѣ того въ коллекціи Эверсмана есть экземпляръ съ Сыръ-дарьи.

144. *Hadena furva* Hb.

Eur. Schm. fig. 407. Eversmanni, Fauna volgo-ural, p. 247.

Взята 28 июля по теченію рѣки Акъ-бура въ Коканскомъ ханствѣ; точнѣе-точнѣе вагъ экземпляръ этого вида изъ другихъ мѣстъ Россіеюю Имперіи.

145. *Hadena abjecta* Hb.Eur. Schm. fig. 539.—*abjectus* Eversmanni, Fauna volgo-ural, p. 245.

Взята была 24 июня близъ Джикитыла по склонамъ горъ около ледника Щуровскаго, въ Коканскомъ ханствѣ, на высотѣ между 10730—12300 надъ ур. м.

Въ С.-Петербургѣ видъ этотъ довольно обыкновененъ и встрѣчается даже въ торфяныхъ болотахъ и вообще на сырыхъ мѣстахъ; время летанія онаго въ июль.

146. *Hadena lateritia* Hbn.Berl. Mag. III, p. 306. Eversmanni, Fauna volgo-ural, p. 291.—*malachina* Hb., Eur. Schm. fig. 74.

Самецъ былъ взятъ въ окрестностяхъ Самаркандо 27 июня, а самка 21 июля близъ рѣки Кивиль-су на западной оконечности плоскогорья Ави, въ Коканскомъ ханствѣ. Не представляетъ никакихъ отличій отъ европейскихъ особей этого вида.

147. *Hadena leucolon* Ev.

Bull. Mosc. 1837, p. 37. Herrich-Schaeffer, Syst. Verh. fig. 51.

Поимана была 26 апрѣля у рѣки Чартаръ и 2 мая на луговыхъ мѣстахъ близъ рѣки Сыръ-дарьи, недалеко отъ Узуната.

Всѣ три экземпляра отличаются отъ европейскихъ изъ моей коллекціи тѣмъ, что бѣлые цвѣтъ сверху на переднихъ крыльяхъ распространень больше и оттого они кажутся бѣлѣе, другихъ же различій нѣтъ.

148. *Myeteroplus didymogramma* nov. sp. Ersch.

Tab. III, fig. 13 (20).

Alis anterioribus sulphureis, strigis duabus geminatis (altera ante, altera post medium) brunnis; posterioribus unicoloribus pallide sulphureis. ♂ 2.

Exp. al. ant. 31—36 mm.

Habitat in desertis Kizil-kum, ubi 1 maji die volabat.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ варьируетъ отъ 31 до 36 мм.

Уши, голова и куловище желто-палевые.

Сверху переднія крылья тоже желто-палевыя, съ цуми двойными узкими поперечными полосками коричневаго цвѣта, лежащими одна между срединою и основаніемъ, другая между срединою и вѣдшимъ краемъ; полоски эти отбѣсны коричневатымъ, первая во внутрь, вторая снаружи; бахромка коричневая; заднія крылья одноцвѣтныя палеваы съ такою же бахромкою. Снизу крылья одноцвѣтныя палеваы, передній у основанія и за срединою съ блѣдноаго-коричневою тѣлою.

Взята была въ нѣсколькихъ экземплярахъ 1 мая въ пескахъ Киль-буль.

Это будетъ второй видъ въ родѣ *Mysteroplus* HS.; на принадлежность къ нему ясно указываетъ лобъ съ коротко выдающимся впередъ рогаобразнымъ выступомъ, ниши на помятахъ, форма и строеніе крыльевъ.

149. *Calamia phragmitidis* Нв.

Eur. Schm. fig. 230; Eversmann, Bull. Mosc. 1855. III, p. 119.

Въ коллекціи Эверсмана находится одинъ экземпляръ съ Саръ-варш. совершенно сходный съ пetersбургскими.

150. *Argyrospila succinea* Esp.

Maculata Eversmann, Bull. Mosc. 1842, p. 549, Tab. 5, fig. 4; Fauna volgo-ural, p. 267.

По Menetrie (пут. Лемана, стр. 286) была взята въ Бухарѣ и Турмении.

151. *Leucania conigera* F.

Mant. Ins. II, p. 177; Hubner, Eur. Schm. fig. 222; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 233.

Поймана была въ одномъ экземплярѣ 10 августа на лугахъ близъ урочища Гумина, въ Кованскомъ ханствѣ.

Совершенно сходна съ пetersбургскими педальными.

152. *Leucania vitellina* Нв.

Eur. Schm. fig. 379; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 268.

Взята была въ трехъ экземплярахъ 12 мая между Удусомъ и Джамошъ и 14 мая между Джамошъ и Аксаемъ, въ Заравшанской долинѣ.

Совершенно сходна съ экземплярами изъ Бордо въ восточной Франціи.

153. *Leucania Bogdanovi* nov. sp. Ersch.

Tab. IV, fig. 54 (♀).

Alis pallide flavis, anterioribus strigis duabus, umbra transversa media spatique inter maculas ordinarias pallidissimas ferrugineis obsolete. Ab una 2 descripta.

Exp. al. ant. 34 mm.

Habitat in finibus Coeandensibus in ditone Gulsena ad flumen Karschab, capta 11 die mensis augusti.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 34 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-желтоватыя, блѣднѣе переднихъ крыльевъ *L. vitellina*; по опыту проходитъ, какъ-бы выделяя средину крыла, двѣ узкія чрезвычайно педенныя полосы блѣдно-ржавоорасповатаго цвѣта, между ними лежатъ на обыкновенномъ мѣстѣ кольце- и почковидныя ниши, тоже блѣдно-ржавоорасповатаго цвѣта; на внутренней сторонѣ сего послѣдняго ниша, и почти соприкасаясь съ нѣмъ, поперекъ всего крыла проходитъ разво-

красноватая поясная тьма; бахромка одного цвета съ полемъ крыла. Заднія крылья и бахромка изжелта-бѣловатая, свѣтлѣе переднихъ крыльевъ.

Снизу все крылья изжелта-бѣловатая, чрезвычайно тонко покрытая чешуйками, отого желтованіе видно очень отчетливо.

Одна самка была взята 11 августа въ Гульшѣ близъ рѣки Куршабъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

Средствонна съ предшествовавшей *L. vitellina* Нб., но отличается отъ оной очертаніемъ переднихъ крыльевъ: они уже, передній край прямой и въ переднемъ углу почти совсѣтъ не закрученъ; кромѣ того различіе заключается еще въ дѣлѣ и рисункѣ крыльевъ.

Названа мною въ честь профессора А. П. Богданова.

154. *Amphipyra fragopogonis* L.

Fauna Suecica p. 316. Hubner, Eur. Schm. fig. 40. Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 203.

Витъ довольно распространенный, кромѣ Европы встрѣчающійся въ Малой Азіи, Персіи и на Атабѣ; былъ взятъ въ совершенно тождественныхъ экземплярахъ 13 мая въ Джамскомъ ущельи близъ долины Шахрисабъ.

155. *Hiptelia miniago* Fr.

Non. Ven. Tab. 304. fig. 4. Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 113. Eversmann, Bull. Mosc. 1855. IV. p. 373.

Одинъ экземпляръ съ Сыр-дарьи находится въ коллекціи покойнаго профессора Эверсмана.

156. *Dyschorista suspecta* Нб.

Eur. Schm. fig. 633.—*caudata* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 257.

ab. *iners* Tr. Schm. von Europa V. Abth. II. p. 71.

Это случайное видовоизмененіе, отличающееся отъ типа бѣлоно-сѣроватымъ основаніемъ цвѣтотъ переднихъ крыльевъ, было поймано 18 іюня близъ города Джизаха.

157. *Scoliopteryx hibatrix* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 507. Hubner, Eur. Schm. fig. 456. Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 251.

Очень обыкновенная бабочка эта, была взята 10 іюня въ саду города Кокана, въ Коканскомъ ханствѣ.

158. *Xylomiges conspiciellaris* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 515. Hubner, Eur. Schm. fig. 237. Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 289.

Одинъ экземпляръ взятъ былъ 10 марта въ окрестностяхъ Самарканда, совершенно еходный съ сарентскими особями этого вѣта.

159. *Calophasia Christophi* nov. sp. Ersch.

Tab. III. fig. 44 (♀).

Alis supra dilute griseis, anterioribus tessellato-ciliatis, striolis longitudinalibus dispersis nigris praesertim ante marginem; posterioribus atrisque macula media magna margineque postico nigris; subtus omnibus albidis, anterioribus macula venae transversae nigra albido-centrata. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 30 mm.

Habitat in desertis Kihil-kum, capta semel die 12 mensis maji.

Величина распростертых крыльевъ 30 мм.

Сверху: крылья светло-сѣрая съ небольшимъ отблѣскомъ въ бурый цвѣтъ, переднія съ множествомъ разбросанныхъ темноватыхъ тѣней и продольныхъ сѣбло- и угловатыхъ черныхъ пятенъ, послѣднія въ особенности лежать больше по краямъ, такъ что обыкновенныхъ колеце-почко-и зубцевидныхъ пятенъ совершенно отличить невозможно: волнистой линіи по вѣшнему краю нѣтъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, на выступахъ же желтою бѣловатая; заднія крылья съ большимъ черноватымъ пятномъ въ среднѣй крыла и съ широкою перевязью такого же цвѣта по вѣшнему краю, которая къ заднему углу суживается и становится блѣднѣе; бахромка светло-сѣрая.

Снизу: всѣ крылья бѣловатая, переднія на поперечной жилкѣ имѣютъ черное пятно, въ среднѣй котораго находится бѣлое пятнышко, по вѣшнему краю лежатъ черноватая тѣнь и бахромка, какъ сверху; заднія крылья тоже съ рисункомъ какъ сверху: съ чернымъ большимъ пятномъ въ среднѣй крыла и черноватою перевязью по краю, но болѣе узкою и блѣдною чѣмъ на верхней сторонѣ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, т. е. бѣловатая.

Одна самка взята 12 мая въ бурнѣстыхъ пескахъ Кизиль-кума въ 10-ти верстахъ на западъ отъ колодца Досебай.

Не подходитъ ни къ одному изъ извѣстныхъ видовъ рода *Calophasia* Stph., отъ которыхъ уже на первый взглядъ отличается строеніемъ крыльевъ, которыя плотнѣе и шире, и черноватымъ пятномъ въ дискѣ заднихъ крыльевъ сверху и всѣхъ крыльевъ снизу.

160. *Cucullia boryphora* F. v. W.

Bull. Mosc. 1840, p. 88; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 508; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 305.

По Эверсману въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ. Въ моей коллекціи есть одинъ экземпляръ, взятый на берегахъ Сыръ-дарьи.

161. *Cucullia argentina* F.

Maat. Ins. II, p. 162; Hubner, Eur. Schm. fig. 553; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 207.

Сходна съ сарентскими экземплярями этого вида была взята 29 апрѣля въ окрестностяхъ города Катты-кургана.

162. *Plusia gutta* Gn.

Noctuides II, p. 346.—*circumflexa* Hubner, Eur. Schm. fig. 285; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 321.

Взята была А. В. Роликъ въ гор. Туркестанѣ и овецидією въ гор. Ташкентѣ, и 2 сентября въ окрестностяхъ Самаркана, едѣ также была взята и г. Добужинскимъ.

163. *Plusia circumflexa* L.

Syst. Nat. ed. XII, p. 884.—*graphica* Herrich-Schaeffer, p. 548; Eversmann, Bull. Mosc. 1857, I, p. 116.

Довольно обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ: была взята 14 и 16 мая въ Заршанской долинѣ между Джамомъ и Асаемъ и 25 апрѣля въ долинѣ Карау, 23 и 24 марта въ окр. Ташкента, 26 іюня въ предѣлахъ Коканскихъ, въ ущельи Хожа-Чибурганъ.

164. *Plusia ni* Hb.

Eur. Schm. fig. 284; Eversmann, Bull. Mosc. 1857, I, p. 121.

Сходна съ сарентскими экземплярями этого вида была взята г. Роликъ въ окрестностяхъ 100 Туркестана въ мѣѣ мѣсяцѣ.

165. Plusia Hochenwarthi Hochenw.

Diergans. Hubner, Eur. Schm. fig. 286; Eversmann, Bull. Mosc. 1857, I, p. 124.

Раса интересна, въ географическомъ отношеніи, находеніе этого вида въ Коканскомъ ханствѣ, гдѣ онъ былъ взятъ въ 2-хъ экземплярахъ 20 юня въ лѣтовкѣ Тевисъ-бай, близъ перевала Пешаграмъ, на высотѣ между 8100'—11800'; видъ этотъ до сего встрѣчался только на Швейцарскихъ альпахъ, въ Лапландіи, Скандинавіи и въ Лабрадорѣ въ сѣверной Америкѣ. На Кавказѣ же оный до сихъ поръ еще не найдень.

Коканскіе példымыя, изъ которыхъ одинъ довольно потерянъ, вычѣмъ не отличаются отъ альпійскихъ въ моей коллекціи: величина и рисунокъ совершенно одинаковы.

166. Heliothis jugorum nov. sp. Ersch.

Tab. III. fig. 46 (♂).

Alis anterioribus supra brunneo-cinereis, obsolete dilutius bifasciatis; posterioribus nigris, macula media alba; subtus omnibus sordide albidis, lunula venae transversae margineque latiore nigris. Ab uno ♂ descriptus.

Exp. al. ant. 26 mm.

Habuit in finibus Cocandensibus prope Djiptik in alibus Stschurowsky 12000 supra m., ubi infra nivium aeternarum in montium declivibus volabat 24 die mensis junii.

Величина распростертыхъ крыльевъ 26 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка коричневато-пепельно-сѣраго цвѣта, по которому проходить двѣ поперечныя и не очень широкія перевязи болѣе свѣтлаго цвѣта, чѣмъ поле крыла; одна изъ перевязей лежитъ передъ, а другая за срединю крыла; внутренней стороны послѣдней перевязи касается едва видное черноватое почковидное пятно; кольцевиднаго пятна нѣтъ; заднія крылья черныя съ бѣлымъ дувообразнымъ пятномъ посрединѣ; оно своею периферіею касается передняго края; бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья грязновато-бѣлыя, съ черною дупочкою на поперечной жилкѣ и такою же цвѣта широкою перевязью по вѣнчному краю; перевязь внутренней своей стороны соприкасается съ нижнимъ краемъ дупочки и онѣ такимъ образомъ являются соединенными; бахромка переднихъ крыльевъ черноватая, заднихъ бѣлая. Ушки, голова и брюшко пепельно-сѣрыя, грудь черновато-сѣрая; гѣ и другія, за исключеніемъ ушекъ, коматы, густо покрыты длинными волосками.

Одинъ самецъ взятъ 24 юня по склону горы близъ ледника Щуровскаго, на высотѣ 12000 с. у. м., въ Коканскомъ ханствѣ.

Великозвѣнный видъ этотъ, неизмѣняющій себѣ подобныхъ между *Heliothid*'ами, представляетъ по строенію крыльевъ и цвѣту оныхъ, какъ-бы переходъ отъ рода *Anarta* Tr. къ роду *Heliothis* Tr., но въ сущности онъ не болѣе какъ настоящій *Heliothis* и долженъ занять мѣсто въ этомъ родѣ между *H. egea* Ev. и *oponis* F.

167. Heliothis dipsaceus L.

Syst. Nat. ed. XII, p. 856; Hubner, Eur. Schm. fig. 311; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 327.

Три экземпляра, взятые 24 мая въ селеніи Гусь, 30 мая близъ Ура-тубе, 11 апрѣля въ окрестностяхъ Ташкента, принадлежатъ къ типу *H. dipsaceus* L. Два же экземпляра, взятые 16 и 23 юня въ окрестностяхъ Самарканда, представляютъ переходъ къ *H. maritima* Grasl. HS. Neue Schm. fig. 59, такъ какъ цвѣтъ переднихъ крыльевъ сверху сталъ почти красновато-коричневый.

168. *Heliothis peltiger* Schiff.

Syst. Verz. p. 89; Hübner, Eur. Schm. fig. 310; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 328.

Совершенно сходные съ сарептскими экземпляры были взяты: 10 мая въ бурристыхъ пескахъ Джигы-жалъ, 16 мая близъ селенія Аксай, въ Заравшанской долинѣ, и 20 юня въ Ворухѣ въ Коканскомъ ханствѣ.

169. *Heliothis Feildi* nov. sp. Ersch.

Таб. III, фиг. 45 (♂).

Capite thoraceque virescentibus, abdomine flavescente; alis anterioribus viridibus, strigis duabus fuscis, fascia media obscuriore, ciliis roseis; posterioribus flavescentibus, margine infuscato. Lunula discali fusca. Ab uno ♂ descripta.

Exp. al. ant. 30 mm.

Habitat in desertis inter Bairakum et montem Karak, die 5 maji semel captus.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 30 мм.

Усики, голова и грудь зеленоватая, такого же цвѣта и переднія крылья сверху: рисунокъ послѣднихъ слѣдующій: близъ основанія и предъ вѣшнымъ краемъ лежатъ по одной узкой полоскѣ темно-зеленоватаго цвѣта, въ срединѣ между оными находится довольно широкая перевязь тоже темно-зеленаго цвѣта а въ переднемъ углу такого же цвѣта небольшое пятно; бахромка розовая; заднія крылья, бахромка и брющко грязновато-желтоватые, первыя имѣютъ по вѣшнему краю темную тѣнь и въ срединѣ крыла темную дуночку.

Снизу вѣ крылья грязновато-желтоватаго цвѣта, переднія предъ вѣшнымъ краемъ съ неявною, темною, не очень широкою перевязью; бахромка грязновато-розовая.

Одинъ самецъ, взятъ 5 мая въ Каракской степи.

Ближе всего подходитъ къ *H. incarnatus* Frg., рядомъ съ которой должна стоять въ системѣ.

Названъ мною въ честь многоуважаемаго моего друга и соотрудника по составленію «Каталога чешуекрылыхъ Россійской Имперіи» Андрея Андреевича Филъда.

170. *Chariclea delphinii* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 518; Hübner, Eur. Schm. fig. 204; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 329.

Взята была въ одною уже довольно обтертою экземплярѣ 29 апрѣля по дорогѣ къ коледу Байбекъ въ Кизиль-кумахъ.

171. *Acontia Hueberi* nov. sp. Ersch.

Таб. III, фиг. 47.

Alis anterioribus albis, fasciis 2 latis fusco-caeruleis (altera media, altera marginali); posterioribus albis. macula lunata media fasciaeque marginali nigricantibus. ciliis omnium albis, brunneo interruptis; subtus omnibus albis, macula media fasciaeque marginali albo-dissecta nigricantibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 25—30 mm.

Habitat in desertis Kizil-kum. ubi 1 et 2 maji die volabat.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 25 до 30 мм.

Сверху переднія крылья бѣлыя съ двумя темно-сѣрыми широкими перевязями, имѣющими синеваатый оттѣнокъ: изъ нихъ одна перевязь лежитъ въ срединѣ крыла, а другая по самому вѣшнему краю; срединная перевязь съ обѣихъ сторонъ узко окаймлена чернымъ и

заключать въ себѣ кольца и почковидныя пятна, которыя ясно видны, потому что окраска ихъ одного цвѣта съ полемъ перевязи: крайняя перевязь къ своей наружной сторонѣ коричневая и на границѣ обѣихъ цвѣтовъ, то-есть темно-сѣраго (вся перевязь) и коричневаго (наружный край ошей), шнече почти въ своей срединѣ, имѣеть рядъ трехугольныхъ небольшихъ черныхъ пятенъ; бахромка варьирующая такимъ образомъ: близъ передняго угла широко бѣлая, затѣмъ такъ-же широко темно-сѣрая, потомъ бѣлая, затѣмъ опять темно-сѣрая и такъ далѣе, означиваясь темно-сѣрыми цвѣтомъ; заднія крылья бѣлыя, въ срединѣ ихъ находится черное дулообразное пятно, своимъ переднимъ краемъ касающееся передняго края крыла; по верхнему краю лежатъ черная широкая перевязь, которая къ заднему углу суживается; оторочка и бахромка бѣлыя, послѣдняя въ срединѣ темно-сѣрая.

Снизу всѣ крылья бѣлыя съ черной дуночкой по срединѣ каждаго крыла и съ черноватою перевязью, окаймленной бѣлымъ по верхнему краю; бахромка бѣлая, мѣстами съ темно-сѣрыми выступами.

Усики грязновато-желтые, голова и туловище бѣлыя.

Взята была въ нѣсколькихъ экземплярахъ 1 и 2 мая въ Кизиль-кумъ и Узунатъ.

По рисунку крыльевъ ближе всего родственна съ *A. lucida* Hufn.

Названа въ честь Александра Осодоровича Гюбнера, уважаемаго ревностнаго лепидоптеролога и издѣлвателя чешуекрылыхъ оцрестностей С.-Петербурга.

172. *Acontia lucida* Hufn.

Verl. Mag. III, p. 302.—*solaris* Hübner, Eur. Schm. fig. 367; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 331.

Весьма обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, что доказывается десятью экземплярами, взятыми экзекдиейю съ 25 апрѣля по 11 июля въ Заравшанской долинѣ, верхнемъ Заравшанѣ и въ окрестностяхъ Самарканда, а также и тѣмъ, что г. Голликъ она была находима очень часто около города Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

173. *Acontia luctuosa* Esp.

Schn. Abb. Tab. 80, fig. 4; Hübner, Eur. Schm. fig. 365; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 331.

Рѣже предыдущей и вѣроятно существуетъ въ двухъ погоднѣйшихъ, весеннемъ и лѣтнемъ, потому что была взята сначала 24 марта и 13 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда и 23 мая въ Ургучѣ, а затѣмъ 2 августа въ окрестностяхъ города Оша въ Коканскомъ ханствѣ.

174. *Thalpochares pallidula* Hs.

Syst. Bearb. fig. 641 (non Ev.)

Въ совершенно сходныхъ экземплярахъ съ вышеуказанною фигурою 641 Геррихъ-Шеффера была взята 1, 2 и 6 мая, въ пескахъ Кизиль-кумъ, а также наймана была г. Голликъ въ окрестностяхъ города Туркестана и тоже въ маѣ мѣсяцѣ.

175. *Thalpochares gratiosa* Ev.

Bull. Mosc. 1854, III, p. 192; l. c. 1856, II, Tab. II, fig. 10.

По Эверсману встрѣчается въ рѣзныхъ Киргизскихъ степяхъ, и кроме того одинъ экземпляръ въ коллекціи Эверсмана съ Сыръ-дарьи; мною же отсюда не получена.

176. *Thalpochares griseola* Ersch.

Pallidula Eversmann, Bull. Mosc. 1857. IV, p. 416; Lederer, Hor. Soc. Ent. Ross. T. VI, p. 89. (non HS.)
Таб. IV, фиг. 55 (♀).

Th. pallidula Ev. и *Th. pallidula* HS., до сего считавшиеся тождественными, на самом деле суть два весьма различные вида, так как *Th. pallidula* HS. светло-желтоватого цвета и родственна с *Th. hansa* HS., Эверсмановская же *Th. pallidula* срая и стоит по очертанию своих крыльев ближе к *Th. rufa* Шк. а так как рисунка Эверсмановского вида нет, то я и приложил оный как означено выше на таблице IV, фиг. 55, с возможным названием в *Th. griseola*, ибо по установившемуся обычаю, два различные вида с одинаковым названием в одном и том же роде существовать не могут.

Взята была в одном экземпляре 24 июля на плоскогорья Алай в Коканском ханстве. Кроме того встречается в окрестностях Астрабада в северной Персии.

177. *Phoethedes kisi-kumensis* nov. sp. Ersch.

Таб. III, фиг. 48.

Alis anterioribus pallide testaceis, area media lata fusca, pallide marginata, maculas 2 ordinarias dilutiores obsoletas includente, fascia ante marginem posticum fusca in costa albopunctata, ciliis pallidis fusco-alternatis: posterioribus pallide lutescentibus, exterius infuscatis: omnibus subtus albido-lutescentibus, macula media fusca. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 18—20 mm.

Habitat in desertis Kisi-kum, volans sub exitum mensis aprilis.

Величина распростертых и сдвинутых крыльев от 18 до 20 мм.

Сверху передняя крылья бледновато-красно-коричневого цвета, по средине их находится так-называемая срединная площадь, широкая и цветом черноватая, окаймленная с обеих сторон узко красновато-желтыми; в верхней части этой площади на своем обыкновенном месте лежат не довольно ясные кольца- и почковидные пятна, немного светлее цвета поля площади; под ними находится черное зубчатое пятно, которое на некоторых экземплярах тоже не совсем отчетливо видно; загиб передним краем лежит перевязь темно-сирого цвета, вверху которой, по переднему краю крыла, лежат три близки точки; оторочка немного бледнее цвета пол крыльев; бахромка пемблиющаяся, то бледно-желто-красная, то темно-сирая; задняя крылья бледно-красновато-желтого, во внешнем краю темноватая.

Снизу все крылья бледновато-желтоватая, с большим пятном в средине передних и пятнообразным пятнышком в средине задних крыльев, черноватого цвета.

Усики, голова и туловище бледно-красно-коричневая.

Взята была 28, 29 и 30 апреля и 1 мая близ колодезь Чаганы и Балбека в песках Кизильт-кумь.

Форма крыльев, строение усиков, щупальцев, головы и туловища, а равно и поперек положительно указывают на принадлежность этого вида к роду *Phoethedes* Ed., тем более, что грубая и разрозненная покрывка груди и щупалец чешуйками, на чем почти только Lederer и установил этот род, во говоря уже о рисунке, который почти одинаков, вполне сходна с единственным видом оного *Ph. cartiuncula* Tr., рядом с которым этот новый *Phoethedes* должен занять место.

178. *Phothedes secunda* nov. sp. Ersch.

Таб. III, фиг. 49.

Alis anterioribus brunneo-luteis, strigis tribus albidis, nigro-marginatis (prima subrecta, secunda superius sinuata, tertia repanda), maculis duabus ordinariis primae et secundae interpositis albidis, reniformi lunulam nigram continente; posterioribus fusciscenti-griseis, interius lutescentibus, omnium ciliis albo-brunneoque alternatis; alis subtus exalbidis, strigis duabus posticis lunulae mediae fuscis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 19—21 mm.

Habitat in desertis Kisiik-kum, ubi volat sub exitum mensis aprilis.

Величина распростертых передних крыльев 19—21 мм.

Сверху передняя крылья коричнево-желтая, съ тремя бѣлыми полосками узко окаймленными чернымъ, изъ нихъ первая, лежащая передъ среднюю, почти прямая, окаймлена чернымъ со стороны вѣшняго края, а вторая, лежащая за среднюю, вверху изогнутая и третья, лежащая предъ вѣшнымъ краемъ, крѣповатая, окаймлены чернымъ во внутрь; площадь основанія густо покрыта бѣлыми чешуйками, на средней же площади, заключающейся между первой и второй полосками, находится обыкновенныя колдѣе- и почковидныя пятна, изъ нихъ послѣднее въ своей срединѣ вмѣщаетъ черную дупочку; заднія крылья темновато-сѣрыя къ основанію грязновато-желтыя; бахромка всѣхъ крыльевъ измѣняющаяся коричневая и бѣдно-желтоватая.

Снизу всѣ крылья желтовато-бѣловатая съ темноватыми пояснымъ полосками за среднюю и темноватую же дупочкою въ срединѣ каждаго крыла.

Ушки, голова, туловище и ножки бѣдно-коричнево-желтыя.

Взята была 29 и 30 апрѣля и 2 мая вмѣстѣ съ предыдущей въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Основываясь на признакахъ приведенныхъ мною выше при описаніи Ph. Kisiikmensis, я принимаю тоже за *Phothedes* и этотъ видъ, близко подходящий къ предыдущему.

179. *Agrophila trabealis* Sc.Ent. Carn. p. 49.—*sulphurea* Hubner, Ent. Schm. fig. 291.—*sulphurealis* Evermann, Fauna volgo-ural. p. 461.

На югѣ Европы и Россіи весьма обыкновенный видъ этотъ встрѣчается прежде и въ Русскомъ Туркестанѣ, начиная съ 6 марта до 13 мая. Взята была въ Самаркандѣ и Катты-гурганѣ и другихъ мѣстностяхъ Заравшанской долины: въ долинѣ Карасу, близъ рѣкъ Удусъ и между Хоткадукомъ и Уруготомъ; также въ городѣ Ташкентѣ. Отъ г. Голіке получены изъ г. Туркестана. Кроме того была взята въ Коканскомъ канатѣ 12 іюня въ городѣ Коканѣ.

Между взятыми экспедиціею петлѣвыми оказался одинъ экземпляръ взятый 24 мая въ селеніи Гусь въ Заравшанской долинѣ, совершенно чернымъ, другой такой же былъ полученъ отъ г. Голіке изъ г. Туркестана, а такъ какъ онѣ представляють хотя и случайное, но повторяющееся видоизмѣненіе типа, то я счелъ необходимымъ сдѣлать рисунокъ и предлагая назвать онѣ:

a^b. nigra nov. Ersch.

Таб. III, фиг. 50.

180. *Metoponia subflava* nov. sp. Ersch.

Таб. III, фиг. 51. (♀).

Alis anterioribus pallide flavis, disco subinfuscato, maculas 2 ordinarias exalbidas con-

tinente, striga postica obliqua, brunnea, in maculam costae ante-apicalem exeunte, limbo inferiori brunnescente; posterioribus fuscis; subtus anterioribus fuscis, costa maculaque apicis flavidis, posterioribus flavidis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 20—24 mm.

Habitat in desertis Kizil-kum, incunte mense maio volans.

Величина распростертых передних крыльев от 20 до 24 мм.

Сверху передняя крылья бледно иззелена желтая, срединная площадь несколько потемнее, пятно кольце- и почковидная, находящаяся на ней, маленькая, бѣловатая; предъ-вѣшнимъ краемъ лежитъ поперекъ светло-коричневая полоска, верхний конец которой исходитъ изъ такого же цвѣта пятно, лежащее на переднемъ краю крыла близъ передняго угла; оторочка къ заднему углу светло-коричневатая; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; задняя крылья темно-сѣрыя, какъ у *M. flava* Нб., бахромка бѣловатая.

Снизу переднія крылья темно-сѣрыя, передний край и передний уголокъ ихъ, а также и заднія крылья желтоватыя.

Усики, голова и туловище одного цвѣта съ полемъ переднихъ крыльевъ, то-есть блѣдно иззелена-желтыя.

До 20 экземпляровъ этого, повидимому, въ Русскомъ Туркестанѣ верѣднаго вида, вполнѣ между собою сходные, были взяты 25, 26, 28 апрѣля и 1 и 2 мая близъ крепости Чардара и въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Мѣсто этого вида въ родѣ *Metoponia* Dup. должно быть рядомъ съ *M. flava* Нб.

181. *Metoponia ochracea* nov. sp. Ersch.

Tab. III, fig. 52.

Alis anterioribus flavidis, striga postica obliqua, sinuata lineaque marginali fusciscenti-ochraceis; posterioribus fuscis, exalbido-ciliatis; subtus anterioribus fuscis, costa fasciisque marginali flavidis, posterioribus exalbidis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 20—23 mm.

Habitat in desertis Kizil-kum initio mensis maji volans.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 20 до 23 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ желтый, по одному идетъ ближе къ вѣшному краю такъ называемая крайняя поперечная полоска; она косая, согнутая, и за нею, еще ближе къ вѣшному краю, не очень ясная линия, обѣ густого цвѣта охры, бахромка охрежелтая; задняя крылья темно-сѣро-желтоватыя, бахромка желтовато-бѣловатая.

Снизу переднія крылья темно-сѣрыя, передний и вѣшный края желтоватыя; заднія крылья желтовато-бѣловатыя.

Усики, голова и туловище желтые.

Довольно обильно была въ Русскомъ Туркестанѣ, до 18-ти экземпляровъ оной было взято экземплярою 30 апрѣля, 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и близъ Сыръ-дарьи.

Мѣсто этого вида въ системѣ рядомъ съ *Metoponia vespertalis* Нб.

182. *Euclidia munita* Нб.

Eur. Schm. fig. 598: Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 353.

Совершенно сходны съ саргетскими экземпляры этого вида были взяты 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

183. *Euclydia mirifica* nov. sp. Ersch.

Таб. IV, фиг. 56. (73).

Abdomen fulvum, in ♂ et ♀ fere aequè longum, angulum alarum posteriorum analem superans. ♀ mare minor; alis anterioribus cinereis, posterioribus aurantiacis, maculis tribus marginalibus nigris (apicali maxima); subtus omnibus pallide aurantiacis, ante marginem nigro-maculatis.

Exp. al. ant. ♂ 35—38, ♀ 28—30 mm.

Habitat in deserto Kisl-kum, ubi volat mense maio.

Величина распростертых передних крыльев самца от 35 до 38 мм., самки от 28 до 30 мм.

Сверху передняя крылья пепельно-сѣраго цвѣта, у самца передъ вѣншиимъ краемъ съ палеюсъ лежащей пещевой, угловатой, черной линіей, верхъ которой исходить въ передній уголъ переднихъ крыльевъ; у ♀ въ среднѣхъ крыла находятся двѣ весьма пещавія, узкія, червоватія линіи; кромѣ того у обонхъ половъ передъ оторочкою вѣншиаго края цдѣтъ явственна черная волнистая линія, въ изгибахъ отгѣшенная немного бѣловатымъ; бахромка попеременно мѣняющаяся, то пещельно, то темно-сѣрая; заднія крылья орапжеваго цвѣта, по вѣншиему краю ихъ лежатъ три пятна, въ которыхъ лежащее къ переднему углу самое большое, а лежащее къ заднему углу самое малое; бахромка бѣлая, въ среднѣхъ немного темноватая.

Снизу всѣ крылья бѣдно-рапжевыя, къ краямъ пжжелта-бѣловатыя; переднія передъ вѣншиимъ краемъ имѣютъ ближе къ переднему углу довольно большое черное пятно, а ближе къ заднему углу весьма малое такого же цвѣта; у ♀ кромѣ того передъ этими пятнами находится палеюсъ лежащая черная перевязь; заднія крылья имѣютъ по вѣншиему краю три черныя пятна, величина и расположеніе которыхъ соответствуетъ вполнѣ пятнамъ верха; бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловатая, на выступахъ жиллокъ свѣтло-сѣрая.

Усики, голова и грудь пещельно-сѣраго цвѣта, брюшко желтое.

Взята была въ десяти экземплярахъ 6, 8 и 12 мая въ пещахъ Кизиль-кумъ.

На первый взглядъ казалось бы видъ этотъ долженъ составлять новый родъ въ семействѣ Orphnidae, но, при внимательномъ осмотрѣ, кромѣ окраски, большей длины брюшка, выдающагося даѣе задняго угла заднихъ крыльевъ, и меньшей величины самки противъ самца, признаковъ самныхъ по себѣ весьма незначительныхъ, пять другихъ болѣе существенныхъ отличій отъ рода *Euclydia* O., основываясь на которыхъ возможно было бы установить новый родъ; затѣмъ, очертаніе крыльевъ, жилкованіе, большіе голые глаза, порамалыныя щупальцы, конечный членникъ которыхъ тонкій, короткий и горизонтальный, а также усики, строеніе груди и ножекъ, все это совершенно одинаково съ тѣмъ, что мы видимъ въ родѣ *Euclydia* O.; принимая во вниманіе все это, я причисляю безъ всякаго сомнѣнія къ *Euclydia* описанный мною выше повидъ *mirifica*, долженствующій занять мѣсто въ системѣ между *E. minuta* Hb. и *E. triquetra* F.

184. *Syneda Langi* nov. sp. Ersch.

Таб. IV, фиг. 57. (74).

Alis anterioribus brunneis, strigis tribus gemellatis fuscis, spatio inter primam et se-

cundam lutescente, macula inter secundam et tertiam maxima, pallida, postice bidente; posterioribus utrimque fulvis. lunula media fasciaque duplici ante marginem posticum fuscis. ♂.

Exp. al. ant. 46—47 mm.

Habitat in valle Sarafschau prope montem Kulbasi, ubi 25 maji duo exempla captum sunt.

Величина распростертых передних крыльев самца от 46 до 47 мм.

Сверху основной цвет передних крыльев коричневый; по нему проходят три двойные темные полосы, разделяющие крыло как-бы на три части: первая полоса, отделяющая площадь основания, немного выгнута; вторая, лежащая в средней крыла, почти прямая, площадь между ними желто-коричневая; третья полоса, лежащая перед вышним краем, местами изогнута, на площади между нею и второй полосой находится большое пятно грязновато-желтого цвета к вышней стороне с двумя зубцевидными отростками: пятно это верхней своей стороной касается переднего края крыла, а правым боком второй полоски; свободная округлость его отблеска черноватым цветом; пространство между третьей полоской и оторочкою желто-сироватое; бахромка сировато-желтая; задний край грязновато-желтый, в средней оных лежит дуночка темного цвета и из нею по вышнему краю идет двойная перевязь черноватого цвета; бахромка светло-коричневая, местами с темным отблеском.

Снизу веф крылья грязновато-желтые, уснащены местами коричневатыми мелкими чешуйками; передний в средней пшьюг черное продолговатое поперечное пятно, касающееся верхом переднего края крыла, а на задних в средней находится небольшая черноватая дуночка; кроме того, по вышнему краю идет двойная перевязь черноватого цвета, на задних крыльях соответствующая перевязи верха.

Усики, голова и брюшко, светло-коричневая, грудь немного потемнела.

Взята была 25 мая в двух мужских экземплярах близ горы Кульбасы в Сараванском долине.

Хотя рисунок этого вида близко подходит к рисунку *Cerocala scapulosa* Hb., но вследствие строения частей тела и в особенности усиков, которые у самца интребразные, вид этот не может принадлежать к роду *Cerocala* W., а лучше всего помещается в род *Syneda* Gn., рядом с *S. limbolaris* HbZ.

Названа мною в честь А. Я. Лапта, ревностного собирателя чешуекрылых и отличного художника, изготовлявшего оригиналы рисунков к настоящему сочинению.

185. *Pericyma albidentaria* Fr.

Albidens Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 295.—*albivata* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 490.

В окрестностях города Тургестана была взята в мае месяц в Голыке.

Веф экземпляры совершенно сходны с сарептскими.

186. *Acantholipes regularis* Hb.

Eur. Schm. fig. 588; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 344

Один экземпляр, принадлежащий к этому виду, был взят 4 мая близ Бауракума на берегу Сырь-тарьи.

От астраханских и сарептских недвильных, находящихся в моей коллекции, отличается основным цветом, который гораздо темнее, и кроме того представляет отличия в

окраскѣ верхней стороны переднихъ крыльевъ: полоска вмѣсто желтоватой—ржаво-красная, пятно близь середины не черное, но тоже ржаво-красное.

187. *Leucanitis rada* В.

Rada HS. Syst. Bearb. fig. 561, 562; Eversmann, Bull. Mosc. 1857. IV, p. 401.

Взята была 29 и 30 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумь. По Эверсману встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ и по берегамъ Сыръ-дарья.

188. *Leucanitis sesquistria* Ev.

Bull. Mosc. 1854. III, p. 191. Tab. I, fig. 6.

Вмѣстѣ съ предыдущей была поймана 30 апрѣля близь Байбека въ пескахъ Кизиль-кумь. Видъ этотъ до сихъ поръ остается свойственнымъ единственно Русскому Туркестану.

189. *Leucanitis cailino* Lef.

Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 245; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 343.

Взята была 22 и 23 мая близь Ургута въ Заравшанской долинкѣ.

190. *Leucanitis panaceorum* Mén.

Voyage Lehm. p. 291. Tab. VI, fig. 6.

Встрѣчалась чаще всѣхъ предшествовавшихъ видовъ рода *Leucanitis* Gu.

Взята была 27, 28 и 30 апрѣля, 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумь и близь Сыръ-дарья.

191. *Leucanitis cestis* Mén.

Voyage Lehm. p. 290. Tab. VI, fig. 10 (♀).—*punctata* Mén. l. c. p. 292. Tab. VI, fig. 4. (♂).

Самка взята была экспедиціею только одинъ разъ, 12 мая близь колодца Дюсебая въ пескахъ Кизиль-кумь. Отъ г. Голикѣ получены были оба пола, взятые имъ въ окрестностяхъ Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

Верхнія крылья самца на рисункѣ Менетриѣ фиг. 4 шарированы не вѣрно, такъ какъ они не такъ коротки и широки, а болѣе узки и продолговатѣе и имѣютъ форму такую же какъ у самки.

192. *Leucanitis flexuosa* Mén.

Voyage Lehm. p. 292. Tab. VI, fig. 5.

Три экземпляра этого вида взяты были 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумь и 9 мая въ Заравшанской долинкѣ между г. Катты-курганомъ и Улусомъ; найдены также г. Голикѣ въ окрестностяхъ города Туркестана въ маѣ.

193. *Leucanitis spilota* nov. sp. Ersch.

Tab. IV, fig. 58 (♀).

Alis anterioribus cinereis, fascia media obscuriore, nigro-marginata et exterius albidoadumbrata, margine postico nigro-punctato; posterioribus albidis, fasciis duabus nebulariis fuscis, macula marginis postici medii maxima nigra; subtus omnibus sordide albidis, anteriorum lunula disci fusca, posteriorum macula marginali nigra. ♀.

Exp. al. ant. 34 mm.

Habitat in desertis Kizil-kum capta 12 maji die.

Величина распростертых крыльев самки 34 мм.

Сверху переднія крылья пепельно-серато цвѣта, ударяющіе немного въ коричневатый; въ среднѣи оныхъ лежить немного только болѣе темная широкая перевязь, окаймленная узко черными, и къ вѣншей сторонѣ отъѣшенная широко бѣлыми, а въ среднѣи измѣющая темноватую тѣнь; передъ оторочкою вѣншого края лежать нѣсколько черныхъ точекъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; заднія крылья бѣлыя съ двумя туманными темными перевязями, по гнѣшнему краю къ среднѣи онаго находится черное, довольно большое пятно; бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья и бахромка грязновато-бѣлыя, оторочка темнѣе; на переднихъ крыльяхъ, на поперечной жилкѣ лежить темная дупочка, а на заднихъ къ среднѣи вѣншого края черное пятно, соответствующее пятну верха.

Два самки взяты были 12 мая въ 10 гектарахъ на западъ отъ колоды Дюсебая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

194. *Pseudophia syriaca* Guignion.

Ann. Soc. ent. Fran. 1837 p. 442. Tab. 16, fig. 2.—*gentilita* Herrich Schaffer, Syst. Bearb. fig. 273.

Самецъ совершенно сходный съ рисункомъ Геррихт-Шеффера, пойманъ былъ 2 мая близъ Узуната на луговыхъ мѣстахъ по Сырь-дарѣ.

Видъ этотъ интересенъ въ географическомъ отношеніи, такъ какъ встрѣчался до сего только въ Сиріи и Андалузій.

195. *Catocala elocata* Esp.

Schm. Abb. Tab. 99, fig. 1; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 346.—*aloe* Hubner, Eur. Schm. fig. 328.

Отъ г. Голіике п-я г. Туркестана и отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда: экспедиціею взята была 1 іюня въ с. Яны-дрыкъ и 19 іюля въ гор. Самаркандѣ; получена также изъ Кульды.

Надо полагать, довольно обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, судя по количеству полученныхъ отсюда экземпляровъ, а равно и потому, что левая ночныхъ бабочекъ сопряжена съ большимъ противъ дневныхъ трудомъ.

196. *Catocala puerpera* Guign.

Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 348.—*pallo* Hubner, Eur. Schm. fig. 435.

Встрѣчался рѣже *C. elocata*. Экспедиціею взятъ одинъ экземпляръ, совершенно сходный съ сардинскими, 18 іюля близъ г. Давизаха. Также была получена отъ г. Голіике п-я г. Туркестана.

197. *Catocala neonympa* Esp.

Schm. Abb. Tab. 198, fig. 1; Hubner, Eur. Schm. fig. 456; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 349.

Получена только изъ гор. Туркестана отъ г. Голіике безъ означенія времени летанія. Въ матеріалахъ экспедиціи этого вида не было.

198. *Spinthrops spectrum* Esp.

Schm. Abb. Tab. 100, fig. 3; Hubner, Eur. Schm. fig. 325; Eversmann, Bull. Mosc. 1856, II, p. 226.

Видъ этотъ попадается довольно часто: 19 января въ окрестностяхъ гор. Ташкента, а 31 января и 23 марта въ окрестностяхъ гор. Самарканда. Затылъ была взята 10 іюня въ гор. Кокандѣ разповѣстность этого вида, описанная Эверсманомъ подъ названіемъ:

Путев. въ Турк. Т. II, ч. 5, отд. 3.

var. *phantasma* Ev. Bull. Mosc. 1843, p. 546.

Отличающаяся раздельными перевязями передних крыльев сверху и черною точкою въ среднѣ заднихъ снизу.

Суда по времени летанія надо полагать, что существуютъ два поколѣнія этого вида и что разновидность var. *phantasma* Ev. представляетъ намъ лѣтнюю форму типа *S. spectrum* Esp.

199. *Spintherops cataphanes* Hb.

Eur. Schm. fig. 559.

var. *pigaminosa* Ev. Bull. Mosc. 1851, p. 630.

Три экземпляра этой разновидности совершенно сходные съ алтаискими, описанными Эверсманномъ, взяты были 29 декабря въ Ташкентѣ и 31 января въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

200. *Spintherops glebicolor* nov. sp. Ersch.

Tab. IV. figur. 59 (♀).

Corpore alisque anterioribus luteo-cinereis, costa obsolete fusco-bimaculata, strigarum trium obscurarum vestigiis obsolete; posterioribus dilutioribus, adversus basim cinerascenscentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 42 mm.

Habitat in regno Cocandensi circa Djijik in alibus Stschurovskyi 12000' supra m., ubi 24 junii capto est.

Spinth. hirsutae Stgr. proxima, differt: colore magis flavido, antennis filiformibus breviter ciliatis, non hirsutis.

Величина распростертыхъ крыльевъ 45 мм.

Сверху передня крыльи и бахромка желтовато-темно-сѣрая, на оторочкѣ передняго края почти въ среднѣ лежатъ два едва замѣтныхъ черныхъ пятнышка; на самомъ же крылѣ, за среднею, едва примѣтные слѣды трехъ темныхъ полосокъ; задня крыльи и бахромка желтовато-сѣрая, къ основанію пепельно-сѣрая.

Снизу всѣ крыльи одноцвѣтныя, изжелта сѣрыя.

Усики шпитеобразные съ весьма короткими рѣсничками, цвѣтъ усныхъ изжелта темно-сѣрай; голова, грудь и брюшко покрыты только длинными волосами, цвѣтомъ тѣ и другія изжелта темно-сѣрая.

Одна самка этого вида взята была 24 июня близъ Джинтыка на горномъ склонѣ у ледника Щуровскаго, на высотѣ между 10750—12000' надъ ур. м. въ предѣлахъ коканскихъ.

Д-ръ Штаудингеръ, который видѣлъ описанной выше экземпляръ, писалъ мнѣ по этому поводу, что видъ этотъ очень близко подходитъ къ его *Sp. hirsuta*, но отличается усиками и болѣе желтоватымъ цвѣтомъ крыльевъ.

201. *Spintherops dilucida* Hb.

Eur. Schm. fig. 383; Eversmann. Bull. Mosc. 1856, II, p. 227 (pro parte).

Два экземпляра, сходные съ фиг. 383 Гюбнера, были взяты 31 января въ окрестностяхъ Самарканда.

202. *Toxocampa crassae* F.

Mant. Ins. II, p. 154; Fabier, Eur. Schm. fig. 669; Eversmann. Fauna volgo-ural, p. 342.

Получена отъ г. Голіке; была имъ поймана въ гор. Туркестанѣ; время летанія не означено.

203. *Hypena ravalis* HS.

Syst. Bearb. p. 425, fig. 613.

Два экземпляра, похожие на сарептские в моей коллекции, взяты близ одной 1 мая в песках Кизиль-кумь, другой 19 июня в окрестностях Самарканда.

204. *Hypena revolutalis* Z.

Lep. Caffr. etc. p. 16; Lederer, Zool. bot. Verh. V. 1855. p. 208, tab. III, fig. 1 (♂).

Tab. IV, fig. 60 (♀).

Видъ этотъ сначала былъ описанъ Целлеромъ изъ Кифарин, впоследствии былъ найденъ въ Сиріи, новый для русской фауны. Въ Русскомъ Туркестанѣ оказывается весьма обыкновеннымъ, такъ какъ г. Голіке въ г. Туркестанѣ и ближайшею 18 и 22 іюля близъ Джизаха былъ взятъ въ значительномъ числѣ экземпляровъ.

Рисунокъ самки этого вида приложенъ по тому, что существуетъ только внешнезначительный въ цитатѣ рисунокъ Ледерера, представляющій самца, и въ большей части экземпляровъ *Verhandlungen* отъ не раскрашенъ.

Туркеставскія недѣлимки отличаются отъ сирійскихъ только большею величиною; въ остальномъ совершенно сходны.

GEOMETRAE.**205. *Pseudoterpa pruinata* Hufn.**Berl. Mag. IV, p. 520.—*cythisaria* Hubner, Eur. Schm. fig. 2; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 365.

Самка, взята 12 іюля по ущелью рѣки Шахизарданъ, въ предѣлахъ козакскихъ.

206. *Phorodesma smaragdaria* F.

Mant. Ins. II, p. 192; Hubner, Eur. Schm. fig. 1; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 369.

Два самца, представляющіе типъ этого вида, взяты были 4 мая близъ Байракума, на берегу рѣки Сыръ-дарья.

Встрѣчающаяся же въ Сарептѣ и далѣе на юго-востокъ разновидность этого вида var. *prasmaria* Ev. не была поймана въ Русскомъ Туркестанѣ.

207. *Eucrostis herbaria* Hb.var. *advolata* Ev. Bull. Mosc. 1837, p. 51; Fauna volgo-ural. p. 365; HS. Syst. Bearb. fig. 414.

Самецъ этой исключительно русской разновидности, сходный съ сарептскими, былъ взятъ 24 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

208. *Xemoria pulmentaria* Gn.*Clavaria* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 362; non Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 367.

Две самки, взяты были 20 и 23 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

209. Acidalia rufaria Нв.

Eur. Schm. fig. 112; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 397.

Въ Заравшанской долині взяты были только одинъ самецъ 24 мая въ с. Гусь.

210. Acidalia straminata Tr.

Schm. von Europa X. Abth. 2 p. 205; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 82.

Взята была 29, 30 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизиль-бумъ.

Совершенно какъ петербургскія особи этого вида.

211. Acidalia degeneraria Нв.

Eur. Schm. fig. 57.

До сего на востокѣ Россіи еще не была найдена. Одинъ экземпляръ, взятый 22 мая между Ходжадукумъ и Урдутумъ оказался совершенно одинаковымъ съ моими недѣльными изъ Полтавы.

212. Acidalia adulteraria nov. sp. Ersch.

Tab. IV. fig. 61 (♀).

Alis omnibus pallide roseo-ochraceis, strigis anteriorum tribus, posteriorum duabus tenuibus fusciscentibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 27—29 mm.

Habitat in deserto Kizil-kum, in eunte mense maio volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 27 до 29 мм.

Сверху крылья и бахромка блѣдно-розовато-желтоватыя, иначе тѣлеснаго цвѣта, переднія съ тремя темноватыми полосками, расположенными почти также какъ у *ab. spoliata*, но уже, въ видѣ самыхъ тонкихъ линій; заднія крылья имѣютъ, также какъ и *ab. spoliata* Stgr., двѣ узкія линіеобразныя полоски, расположенныя тоже какъ у *ab. spoliata*, но нѣсколько иной формы, а именно: полоска, отдѣляющая поле основанія крыла, имѣетъ почти прямую форму, у *spoliata* она съ изгибами, крайняя же полоска въ среднѣ согнута къ сторонѣ вѣшняго края, такъ что идетъ почти параллельно оному, у *ab. spoliata* эта полоска волнистая.

Снизу всѣ крылья и бахромы цвѣтомъ немного блѣднѣе верха, переднія и заднія имѣютъ по двѣ полоски, соответствующія полоскамъ верха, третьей же полоски на переднихъ крыльяхъ нѣтъ, а именно той, которая отдѣляетъ сверху поле основанія.

Усики, голова и туловище устроены какъ у *Ae. aversata* L., но тѣлеснаго цвѣта.

Два самца и двѣ самки взяты были 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-бумъ.

Видъ этотъ стоитъ рядомъ съ *A. aversata* L. *ab. spoliata* Stgr., отъ котораго съ разу различается тѣлеснымъ цвѣтомъ и формою полосокъ на заднихъ крыльяхъ.**213. Acidalia halimodendrata** nov. sp. Ersch.

Tab. IV. fig. 62 (♀).

Alis ochraceo-rufescentibus, ciliis concoloribus, puncto venae transversae nigro, strigis anteriorum tenuibus tribus, posteriorum duabus fusciscentibus, linea marginali fusca. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 21—23 mm.

Habitat ad flumen Jaxartem (hodie Sir-darja) prope Bairaikum in pratis floridis et ad lacum Tscharik-kul urbem Katti-kurganum.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 21 до 23 мм.

Усики, голова, туловище и крылья сверху цвѣта красноватой охры, съ такоюже цвѣта

бахромкою, переднія крылья съ тремя, а заднія съ двумя темными линейвидными полосками, подобно какъ у *A. rubiginata* Hufn., и едва замѣтною волнистою линіею предъ вѣшнимъ краемъ: на поперечной жилкѣ болѣе или менѣе ясно замѣчается черная точка, на заднихъ крыльяхъ невыходящая за границу площади основанія; по оторочкѣ проходить темноватая линія.

Спису крылья и бахромка блѣднѣе верха, переднія и заднія съ двумя крайними темноватыми линейвидными полосками, соответствующими крайнимъ полоскамъ верха.

Четыре недѣлимыхъ этого вида взяты были въ Заравшанской долинѣ 6 мая близъ озера Чарикъ-куль въ сырой низменности и 4 мая близъ Байрагума по берегамъ Сыръ-дарьи, на дугахъ поросшихъ *Halimodendron argenteum*.

Принадлежитъ по классификаціи Ю. Ледерера въ родѣ *Acidalia* Tr., къ подраздѣленію В. а., такъ какъ жилки 6 и 7 заднихъ крыльевъ выходятъ почти изъ одного мѣста и ушки самца штеобразные съ не очень короткими редкими рѣсничками, какъ у *A. rubiginata* Hufn. (*rubicarica* Hb. fig. 111), рядомъ съ которой можетъ быть поставлена въ системѣ. Шпы на ножкахъ не могли быть изслѣдованы, такъ какъ самыя ножки не были въ цѣлости.

214. *Acidalia Beckeraria* Ld.

Zool. bot. Verh. 1853. V. p. 258.

Таб. V, фиг. 76 (♂).

Сходные съ сарентскими недѣлимые были взяты 18 июля близъ Джизаха и 24 июля близъ перевала Кавукъ (плоскогорье Алтай) въ Коканскомъ ханствѣ. Кроме того, получена отъ г. Голіке изъ гор. Туркестана, къ сожалѣнію безъ означенія времени летанія.

Такъ какъ рисунка этого вида нѣтъ, то я счелъ за нужное приложить таковой на таблицѣ V, фиг. 76.

215. *Acidalia marginepunctata* Göze.

Timandra Hübner, Eur. Schm. fig. 108; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 440.

Самка этого вида взята была 28 августа въ городѣ Ташкентѣ.

216. *Acidalia flaccidaria* Z.

Stett. ent. Zeit. 1852. p. 184; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 550.

Собрана была 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе и г. Голіке въ маѣ мѣсяцѣ въ гор. Туркестанѣ и 28 августа въ гор. Ташкентѣ. Вѣдѣствіе различнаго времени летанія надо полагать два поколѣнія въ году.

217. *Acidalia ornata* Sc.

Ent. Carn. p. 219; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 441.—*ornataria* Hübner, Eur. Schm. fig. 70.

Самецъ и самка взяты 24 и 25 мая въ с. Гусь и по дорогѣ на переваль Сауны-Скуманъ, ведущій въ Фарабъ, въ Заравшанской долинѣ.

218. *Timandra amata* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 524.—*amataria* Hübner, Eur. Schm. fig. 52; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 358.

Три экземпляра взяты экзекандіею 1 августа въ окрестностяхъ гор. Ташкента; получена также отъ г-дѣ Добужницкаго изъ Самарканда, Голіке изъ гор. Туркестана.

Совершенно сходны съ европейскими недлинными этого вида, по величину немного по больше.

219. *Stegania dalmataria* Gn.

Gn. et Phal. II, p. 47.—*cararia* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 556.

До пятнадцати недлинных этого вида получены от г. Голтке, который поймал их въ гор. Туркестанѣ: отъ сарептинскихъ, кромѣ меньшей величины, ничѣмъ не отличаются. Время летанія г. Голтке не помѣчено, но весьма вѣроятно что маж. такъ какъ другіе виды, находившіеся въ ящикѣ были собраны въ маѣ.

220. *Azelina maracaudaria* nov. sp. Ersch.

Tab. IV, fig. 66 (♀).

Alis anterioribus dilute brunneis, fascia media obscuriore superius ampliata, utrimque albo tenuiter limitata et in costa albo-punctata, strigula venae transversae punctisque costae albis; posterioribus fulvis, striga post medium tenui obsoleta pallidiore interius plus minusve brunnescenti-adumbrata, marginibus interiore et postico fusciscentibus; subtus omnibus fulvis, ferrugineo-irroratis et brunneo-limbatis, strigis anteriorum duabus, posteriorum una brunneis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 27—31 mm.

Habitat in valle Sarafshan prope urbem Urgut, exeunte mense maio volans.

Величина распротертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 27 до 31 мм.

Сверху переднія крылья и бахрома свѣтло-коричневая, въ среднѣ оныхъ находится темно-коричневая перевязь, вверху почти вдвое болѣе широкая чѣмъ внизу и съ боковъ окаймленная узкой бѣлой линіей; въ среднѣ этой перевязи, на поперечной жилкѣ, находится бѣлая дугообразная, болѣе или менѣе ясная, черточка; на переднемъ же краю находится нѣсколько бѣлыхъ точекъ; заднія крылья израспа густо-желтыя къ внутреннему и внѣшнему краямъ свѣтло-коричневая, съ узкой блѣдно-желтоватой изогнутой полоской за серединой, проходящей вверху близъ передняго, внизу близъ задняго угловъ и къ сторонѣ основанія отбѣленной коричневатымъ.

Снизу всѣ крылья израспа густого желтаго цвѣта, покрыты маленькими пятнышками такого цвѣта, къ краямъ широко окаймлены свѣтло-коричневымъ, съ бѣлою дуновидною черточкою на поперечной жилкѣ; на переднихъ крыльяхъ проходятъ двѣ узкія поперечныя полоски коричневаго цвѣта, соответствующія границамъ перевязи верха; точки на переднемъ краю бѣлыя; на заднихъ крыльяхъ проходитъ за серединою одна коричневая полоска, мѣстами покрытая бѣловатыми чешуйками, соответствующая таковой же полоскѣ верха.

Усики у самца густые гребенчатые, у самки нитеобразныя, коричневаго цвѣта, грудь червогатая а брюшко свѣтло-коричневое.

Семь экземпляровъ самцевъ и самокъ собраны были 22 и 25 мая въ Заравшанской долинѣ близъ Ургута и Сангы-джузана.

Видъ этотъ, близко подходящий къ роду *Selenia* Hb., собственно говоря не принадлежит ни къ одному изъ европейскихъ родовъ отряда *Geometrae* и между экзотическими можетъ быть помѣщенъ только въ родъ *Azelina* Gn., стоящій рядомъ съ *Selenia* Hb. Родъ *Azelina* довольно слабо охарактеризованъ Генѣ и по моему мнѣнію составляетъ въ отдѣлѣ Пяденицъ (*Geometrae*) такой родъ, какъ прежде у *Microlepidoptera* въ отдѣлѣ *Phycidae* родъ *Myelois*, то-есть безобѣнный, въ который ставятся все что не подходитъ къ другимъ родамъ. Установ-

ливать же для туркестанскаго вида новый родъ я не могу, какъ по недостаточности эволюческаго матеріала, такъ и потому что характерные признаки, приводимые Генэ для рода *Azelina*, прекрасно подходятъ къ этому новому виду; вѣроятно впоследствии родъ *Azelina* будетъ разбитъ на два или на три рода, въ одинъ изъ которыхъ долженъ войти этотъ новый видъ.

221. *Himera Stschurovskyi* nov. sp. Ersch.

Tab. IV, fig. 64 (♂).

Alis ochraceis, griseo-pulverulentis, omnibus puncto medio fusco, anteriorum area basali fasciaque postica, posteriorum striga media obsolete fasciaque postica exterius oblitterata brunnescentibus. Ab uno ♂ sine abdomine descripta.

Exp. al. ant. 13 mm.

Habitat prope Maracanda, ubi 6 junii die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльцевъ 43 мм.

♂ Сверху крылья цвѣта охры съ сѣрымъ падѣтомъ въ видѣ мелкой пыли, и къ срединѣ каждаго крыла съ черноватою точкою; на переднихъ крыльяхъ площадь основанія и за срединною крыла лежащая перевязь свѣтло-коричневая, ударяющія немного въ малиново-цвѣтъ; на заднихъ крыльяхъ, близъ срединной точки, проходитъ чуть видная полоска коричневататаго цвѣта, и за срединною идетъ перевязь, къ сторонѣ вѣшняго края неопредѣленная, какъ-бы смытая, тоже коричневататаго цвѣта съ малиноватымъ оттѣнкомъ.

Снизу вѣб крылья грязновато-желтая.

Густые гребенчатые усики, голова и грудь цвѣта охры, одинаковаго съ подемъ крыльцевъ, брющка цѣтъ, отломана.

Самка неизвестна, только одинъ самецъ, по которому и сдѣлано описаніе, былъ взятъ 6 юня близъ Самарканды.

Названа мною въ честь глубокоуважаемаго президента Общества любителей естествознанія, Г. Е. Щуровскаго.

222. *Elierinia subcordaria* HS.

Syst. Bearb. fig. 446.

Взята была 18 юля въ окрестностяхъ Джизаха, также получена въ гор. Туркестана отъ А. Б. Голіке.

Вѣб экземпляры вполне представляли лѣтнюю форму, то-есть были желтоватаго цвѣта. Весенней формы, какая встрѣчается около Сарепты, въ Русскомъ Туркестанѣ не найдено.

223. *Hibernia (?) occataria* nov. sp. Ersch.

Tab. VI, fig. 95 (♀).

Alarum rudimentis brevissimis, dilute grisea, seriebus duabus punctorum dorsalium fuscescentium, squamis dorsalibus omnibus praeter segmentum anale elongatis, longitudinaliter ordinatis. ♀ ♀.

Habitat prope Maracanda die 27 mensis februarii capta.

Дѣв самки, съ весьма маленькими стростами крыльцевъ, по формѣ и изцвѣтуду должны принадлежать или къ роду *Hibernia* Latr., или къ *Anisopteryx* Stph., чего утвердительно ска-

заять пельзы по неизвестности самца, но такъ какъ ближе всего онѣ подходятъ къ самкамъ *Hibernia leucophaearia* Schiff., то я и ставлю ихъ пока въ этотъ родъ въ убѣренности, что открытіе самца подтвердитъ это вполне.

♀ Величина немного меньше *H. leucophaearia* Schiff.

Ушии, голова, туловище и короткіе зачатки крыльевъ свѣтло-сѣрые; сверху все брюшко, кромѣ конечнаго сегмента, покрыто длинными продольно расположенными чешуйками, по самой же срединѣ брюшка идутъ два ряда черноватыхъ точекъ. Ножки свѣтло-сѣрыя, лапки съ черновато-сѣрыми кольцами.

Взятъ 27 февраля 1869 г. близъ арыка Даргамъ, въ 10 верстахъ отъ Самарканда.

224. *Biston cinerarius* nov. sp. Ersch. *

Tab. IV, fig. 65 (♂).

Alis fuscescenti-cinereis, anterioribus infra costam obscurioribus, strigis tribus (media obsoleta) tenuibus angulatis fuscis; antennis lutescentibus. ♂.

Exp. al ant. 31—32 mm.

Habitat ad Maracanda, volans sub finem mensis februarii.

Величина распростертыхъ крыльевъ самца отъ 31 до 32 мм.

Сверху пепельно-сѣраго цвѣта, передній край переднихъ крыльевъ чуть свѣтлѣе; на переднихъ крыльяхъ, въ срединѣ, находятся три узкія угловатыя полосы черноватаго цвѣта, изъ которыхъ первая отдѣляетъ поле основанія, вторая, едва замѣтная проходитъ по срединѣ крыла и третья отдѣляетъ крайнее поле; бахромка одноцвѣтная, пепельно-сѣрая; заднія крылья со сѣтками едва видной узкой полосы темно-сѣраго цвѣта.

Снизу всѣ крылья пепельно-сѣраго цвѣта, переднія съ двумя едва видимыми полосками.

* Описаніи Эверсмана отъ *Amphidasys* (*Biston*) *liquidaria* (Bull. Mosc. 1848, III, стр. 222), изъ Киргизскихъ степей, я конечно долженъ былъ извѣтъ въ виду при настоящей работѣ. Въ коллекціи русскаго энтомологическаго Общества, гдѣ хранятся типы порочнаго Эверсмана, я нашелъ только одинъ экземпляръ *A. liquidaria*; на этикетѣ собственноручно Эверсмана написано: «Kirgis. *liquidaria* n.». Этотъ экземпляръ оказался съ сломаннымъ бумажнымъ съ сломанными ножками и отчасти усиками; судя по остаткамъ усиковъ, которые изображены съ короткими рѣбчатками (въ описаніи Эверсмана ушии названы рѣбчатками) и по строенію груди, я прихожу къ заключенію, что сохранившійся экземпляръ едва ли самецъ, а вѣроятно самка. Между тѣмъ въ родѣ *Amphidasys* у самцовъ ушии рѣбчатые, а въ родѣ *Biston*, за исключеніемъ подраздѣленія В., сами почти безримины, имѣютъ только зачатки крыльцевъ; и такъ видъ *liquidaria* Ev. не можетъ быть *Amphidasys* или *Biston*, но совершенно другой и вѣроятно новый родъ, установленіе котораго на основаніи одного половнаго недѣльнаго невозможно. Затѣмъ я случайно узналъ отъ одного изъ нашихъ левиндорфовъ, что *liquidaria* Ev. есть одно и то же что *Egea* (тоже не можетъ принадлежать ни къ *Cidaria*, ни къ *Egea*) *unifasciata* Mén. Midd. Reise p. 59, Tab. III, fig. 12, и что Менетрѣ изъ собрании академикомъ Миддендорфомъ недѣльныхъ, описанныхъ имъ впоследствии подъ названіемъ *unifasciata*, далъ одинъ экземпляръ покойному пр. Эверсману, который и описалъ его, какъ описано выше, подъ названіемъ *A. liquidaria* Ev. Bull. de Mosc. 1848, III, p. 222. Менетрѣ, никакъ не ожидая, что Эверсманъ опишетъ даннаго ему экземпляра, впоследствии, именно въ 1851 году, описалъ оный въ путешествіи Миддендорфа подъ названіемъ *unifasciata*. Это сообщеніе меня очень заинтересовало, такъ какъ действительно между рисункомъ въ сочиненіи Менетрѣ и оригиналомъ Эверсмана есть очень большое сходство; для окончательнаго рѣшенія вопроса о тождественности нужно было обратиться къ сравненію живичныхъ экземпляровъ; тогда же выяснилось бы и отечество *A. liquidaria*. Типы Менетрѣ хранятся въ музеѣ Академіи Наукъ. Хранитель энтомологическаго музея г. А. Моравицъ очень внимательно отнесся къ запрашивающему меня вопросу и тотчасъ же принялся отыскивать *E. unifasciata* Mén., но въ содѣланный не могъ ее найти; онъ даже, а просилъ захватить послѣ недѣли чрезъ двѣ, обѣщалъ въ тому времени непременно отыскать въ теченіи шести недель, а было четыре раза въ музеѣ Академіи, по все напрасно; *unifasciata* Mén. я не увидѣлъ, хотя по смелу разговора и отговѣлъ, хранитель музея предположилъ, что бабочка эта затерялась. И при позднѣйшихъ встречахъ съ г. Моравицемъ я не узналъ, нашелъ ли интересовавшіе меня экземпляры.

Такимъ образомъ вопросъ остался неизрешеннымъ и нужно желать только, чтобы впоследствии были счастливые лезья и мои вѣрныя указанія выше попутчика.

соответствующими первой и третьей полоскам герха, задняя же съ одной довольно ясной полоской тоже соответствующей верхней, тѣ и другія полоски темно-сѣраго цвѣта. Грудь и брюшко темно-сѣраго цвѣта, покрытыя длинными волосами. Самка неизвестна.

Описание сдѣлано по двумъ самцамъ, собраннымъ въ Самаркандѣ 25 и 28 февраля, въ то время когда кашрагачъ (*Ulmus campestris* var.) былъ въ цвѣту.

Видъ этотъ подходитъ близко къ *B. Necessarius* Z. изъ Малой Азии, но довольно отличается отъ него тѣмъ, что меньше, цвѣтомъ блѣднѣе и имѣеть три узкія полоски, кромѣ того усики желтоватыя.

225. *Boarmia repandata* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 524.—*repandaria* Hübner. Eur. Schm. fig. 161; Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 381.

Въ окрестностяхъ Самарканда взятъ былъ одинъ самецъ 29 юли безъ какихъ-либо отличій отъ европейскихъ.

226. *Boarmia cocandaria* nov. sp. Ersch.

Tab. IV. фиг. 63 (♂).

Alis fusco-griseis, anterioribus fasciis tribus obsoletis, tertia distinctiore, in costa denigratis, macula apicali flavida; subtus omnibus sordide albidis, latissime fusco-limbatis, anteriorum macula apicali griseo-albida. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 23 mm.

Habitat in finibus Cocandicis prope Soch capta 30 junii die.

♂ Величина распростертыхъ крыльевъ 23 мм.

Усики черноватые, голова, туловище и крылья сверху темно-сѣрая съ примѣшанными чешуйками грязновато-желтоватаго и рыжаго цвѣта, на поперечной жилкѣ въ срединѣ каждаго крыла съ почти незамѣтной черной точкой: переднія имѣють три узкія вѣсныя перевязи темно-бураго цвѣта, у передняго края черновато-сѣраго цвѣта; изъ нихъ одна находится за основаніемъ, другая въ срединѣ, третья, самая явственная, передъ внѣшнимъ краемъ; за этой послѣдней на переднемъ углу лежитъ грязновато-желтое пятно; заднія крылья темно-сѣраго цвѣта, имѣють только одну, какъ-бы смытую перевязь, идущую за срединною, параллельно внѣшнему краю; бахромка изжелта темно-сѣрая, на выступнахъ жилокъ чуть бѣловатая.

Снизу крылья изсѣра бѣлая, съ широкимъ черноватымъ краемъ, въ видѣ перевязи, и съ черною точкою во срединѣ каждаго крыла; переднія, кромѣ того, имѣють передній уголь, изсѣра бѣлый, въ видѣ пятна къ внѣшнему краю на перевязи; бахромка изсѣра бѣловатая, на выступнахъ жилокъ темно-сѣрая.

Самецъ этотъ взятъ былъ 30 юня, на востокъ отъ с. Сохъ, по дорогѣ въ Охну, въ предѣлахъ Кокандскихъ.

Не подходитъ ни къ одному изъ известныхъ видовъ рода *Boarmia* Tr., куда однако несомнѣнно принадлежитъ по классификаціи Ю. Ледерера вслѣдствіе нахождения голыя ямочки у основанія переднихъ крыльевъ снизу, вѣнаго язычка, стройнаго сложения туловища и заднихъ голеней покрытыхъ съ двумя парами шиповъ затѣмъ, судя по гребенчатымъ усикамъ самца, длинныя рѣвнички которыхъ не доходятъ до самаго конца усиковъ, принадлежать въ родѣ *Boarmia* къ подраздѣленію A.

Въ родѣ *Gnophos* есть одинъ видъ, мнѣ изъ аутописъ неизвестный, но, судя по рисунку, подходящій довольно близко къ этому новому виду, а именно *Gn. colchidaria* Ld. Ann. Soc.

ent. Belg. 1870. p. 48. Tab. II. fig. 1, описанный по одной самкѣ изъ Ахалцыха за Кавказомъ; отъ этого вида *B. cocandaria* отличается только немого различнымъ цвѣтомъ и полосками сверху, снизу же сѣровато-бѣлымъ пятномъ на переднемъ углу и основнымъ цвѣтомъ крыльевъ. Особенности эти однако не очень существенны и можно бы было предположить, что описываемая форма есть самецъ *Gn. colchidaria* Ld., по выше указаннымъ признакамъ, по которымъ туркестанская форма не есть *Gnophos*, а несомнѣнная *Boarmia*, почему я и рѣшился установить эту видъ.

227. *Boarmia consonaria* Нв.

Ent. Schm. fig. 157.

Самка величиною немого меньше обыкновенной, впрочемъ совершенно сходная съ европейскими, была взята 27 июля на альпійскихъ горахъ близъ Кчи-Алая въ Кованскомъ ханствѣ.

228. *Gnophos Iveni* nov. sp. Ersch.

Tab. IV. fig. 67 (♂).

Alis obscure griseis, puncto venae transversae nigro, fascia obsolete obscuriore post punctum venae transversae decurrente. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 40 mm.

Habitat in regno Cocandensi in montibus Ktschi-Alai ad flumen Ak-Buram, ubi die 28 mensis julii capta est.

Величина распростертыхъ крыльевъ 40 мм.

Усики, голова, туловище и крылья сверху темно-сѣрыя; въ среднѣхъ каждомъ крыла на поперечной жилкѣ находится черная точка; кромѣ того крылья имѣютъ въ среднѣхъ широкую перевязь, край которой, обращенный къ сторонѣ основанія крыла, почти невозможно отдѣлить отъ цвѣта поля, до того онъ неясненькъ, къ вѣшней же сторонѣ за черной точкой на поперечной жилкѣ край перевязи становится темнѣе цвѣта поля основанія и оттого дѣлается листовитнѣе; бахромка всѣхъ крыльевъ темно-сѣрая. Снизу всѣ крылья и бахромка одноцвѣтныя, сѣтло-сѣрыя.

Описанъ по одному самцу, взятому 28 июля въ Кчи-алаѣ, по теченію рѣки Акъ-бура, въ Кованскомъ ханствѣ.

Самка неизвѣстна, по аналогіи же должна быть съ невольнѣ развившимися крыльями.

Сродственна *Gn. obfuscaria* Нв., но вслѣдствіе цѣльной бахромокъ вѣшняго края крыльевъ и гребенчатыхъ усиковъ самца принадлежитъ къ другому подраздѣленію, именно *S. v.*, по классификаціи Ю. Ледерера, гдѣ можетъ помѣститься между *G. Zelleraria* Frr. и *Andereggaria* Lah.

Отличается же отъ *Gn. obfuscaria* Нв. строеніемъ переднихъ крыльевъ, которыя острѣе, вѣшній край прямѣе; затѣмъ цвѣтъ крыльевъ темнѣе и рисунокъ едва выдѣляется на основномъ цвѣтѣ поля крыльевъ; кромѣ того, какъ выше означено, усики у самца гребенчатые, рѣснички на нихъ доходить до самаго конца.

229. *Phasiane Rippertaria* Dup.

Hist. natur. des Lepidop. VIII. P. 1. p. 159. Tab. 180. fig. 5: Herrich-Schäffer Syst. Bearb. fig. 221.

Tab. V. fig. 75 (♂ aberratio).

Четыре экземпляра самца и самки взяты 1 и 2 мая въ Узунатѣ близъ Сыръ-дарьи.

Отличается отъ экземпляровъ изъ Прованса, гдѣ только и была до сихъ поръ найдена

эта бабочка, мѣловиднымъ цвѣтомъ крыльевъ сверху, и темною короткою полоскою на переднихъ крыльяхъ (въ видѣ черточки, лежащей на переднемъ краѣ за послѣднюю поперечную полоску): послѣдняя поперечная полоска отличается отчасти отъ европейскаго типа своимъ изгибомъ, что однако же замѣчается и у южно-французскихъ ведлимыхъ, судя по рисункамъ Миллера, Дюпюиселя, Гюбнера и Геррихъ-Шефера; кромѣ того различается еще тѣмъ, что черной точкой, лежащей на поперечной жилкѣ, совсѣмъ нѣтъ не только сверху, но и снизу; рисунокъ нижней стороны свѣтлѣ типическихъ прованскихъ экземпляровъ, и на переднихъ крыльяхъ есть два бѣлыхъ небольшихъ пятна, близъ передняго угла, которыхъ нѣтъ на европейскихъ ведлимыхъ. Всѣ четыре экземпляра одинаковы и такъ какъ составляютъ интересное видоизмѣненіе, то я счелъ необходимымъ приложить рисунокъ онаго на таблицѣ V, фиг. 75.

Видъ этотъ весьма замѣчателенъ по своему географическому распространію. Какъ сказано, онъ встрѣчался только въ Провансѣ а теперь найденъ въ Русскомъ Туркестанѣ. Возможно, что онъ удѣлялъ только въ этихъ двухъ мѣстностяхъ и зиметь въ промежуточныхъ странахъ; но крайній мѣръ странно, что до сихъ поръ эта довольно крупная форма не была найдена ни въ Италіи, ни въ Греціи, откуда имѣются довольно обширная собранія чешуекрылыхъ.

230. *Eubolia arenacearia* Нв.

Евр. Schm. fig. 114; Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 372.

Самецъ и самка, взятые 3 апрѣля въ окрестностяхъ города Ташкента и 20 мая въ окрестностяхъ города Пянджикента, принадлежать къ типической *E. arenacearia* Нв. и составляютъ въ Русскомъ Туркестанѣ, судя по времени летанія, весеннюю форму (*generatio* I).

Описанная Эверсманомъ какъ самостоятельная видъ, мною уже ранѣе, а именно въ Bull. Mosc. 1870. III и IV p. 318, причисленная какъ разновидность къ *E. arenacearia* Нв..

var. *flavidaria* Ev. Bull. Mosc. 1852. I. p. 162.

Таб. IV, фиг. 68 (♀).

представлять лѣтнюю форму (*generatio* II), потому что взята была 20 іюля въ Самаркандѣ, 20 іюля и 12 августа въ Ташкентѣ.

Такъ какъ рисунокъ var. *flavidaria* Ev. нѣтъ, то мною данъ таковой на таб. IV, фиг. 68.

231. *Eusarea terrestraria* Ld.

Hor. Soc. Ent. Ross. 1869. VI. p. 90. Tab. V. fig. 9.

Собрана въ четырехъ экземплярахъ 10 мая близъ Улуса и 23 мая въ Ургутѣ, въ Заравшанской долинѣ. Кромѣ того въ Коканскомъ ханствѣ 3 іюля близъ с. Шахимарданъ и 27 іюля на альпійскихъ лугахъ въ Кичи-Амаѣ.

До сихъ поръ была найдена только въ Персіи и туркестанскіе совершенно тождественны съ персидскими.

232. *Ligia turanica* nov. sp. Ersch.

Таб. IV, фиг. 69 (♀).

Alis anterioribus flavescenti-griseis, macula venae transversae strigaeque post eam obliqua,

interius nigro-adumbrata dilutioribus, costa ante apicem albido-punctata, serie transversa punctorum nigrorum ante marginem posticum nigro-punctatum; posterioribus supra omnibusque subtus albido-griseis, macula disci obsoleta fusca. Secundum unam ♀ abdomine carentem descripta.

Exp. al. ant. 27 mm.

Habitat circa urbem Turkestanum.

Величина распростертых передних крыльев 27 мм.

Усики штеобразные, стрые. голова, грудь и передняя крылья желтовато-сѣрые, на поперечной жилкѣ передних крыльев находится небольшое бѣловато-сѣрое пятнышко, за которымъ сейчасъ же идетъ панкось узкая полоска такого же цвѣта, полоска эта вовнутрь отбѣнена червотатымъ; затѣмъ предъ виѣшнимъ краемъ, на которомъ лежатъ черныя точки, проходитъ поперечный рядъ тавихъ же черныхъ точекъ, окруженныхъ довольно неопредѣленно темно-сѣрымъ; на переднемъ краю переднихъ крыльевъ за полоской находится нѣсколько бѣлыхъ точекъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, на выступахъ же жилкы бѣловатая; задняя крылья и бахромка сѣровато-бѣлая съ темно-сѣрымъ дуновиднымъ пятнышкомъ въ среднѣ крыла.

Снизу всѣ крылья сѣровато-бѣлыя, ко виѣшнему краю бѣлыя, съ неснымъ пятнышкомъ темно-сѣраго цвѣта въ среднѣ каждаго крыла; бахромка бѣловатая.

Отъ *L. ciliaria* и *L. simililaria* Mén. между прочимъ отличается цвѣтомъ заднихъ крыльевъ.

Самка эта взята г. Голицке въ окрестностяхъ города Туркестана; время летанія мѣ неизвестно.

Новый видъ этотъ едвали принадлежить къ роду *Ligia* В., но такъ какъ Менетриѣ поставилъ въ родѣ *Ligia* описанныхъ имъ изъ Бухары *ciliaria* и *simililaria*, которыя хотя мѣ изъ аутопси неизвестны, но суди по рисунку безспорно сродственны съ моею *turanica*, то я и ставлю описываемый видъ въ этотъ же родъ, тѣмъ болѣе что на основаніи одной самки со сломаннымъ брюшкомъ и ножками, установить новый родъ или даже только указать точно уже извѣстный совершенно невозможно.

233. *Ligia ciliaria* Mén.

Voyage Lehm. p. 296. Tab. VI. fig. 11.

По Менетриѣ встрѣчается въ февралѣ въ Бухарѣ.

234. *Ligia simililaria* Mén.

Voyage Lehm. p. 296. Tab. VI. fig. 12.

По Менетриѣ взята въ Бухарѣ.

Штаудингеръ въ своемъ каталогѣ чешуекрылыхъ фауны европейской территоріи соединяетъ *ciliaria* и *simililaria* въ одинъ видъ; конечно, рисунки этихъ видовъ въ сочиненіи Менетриѣ почти ничѣмъ не отличается одинъ отъ другаго, но описаніе ихъ довольно различно. Я впрочемъ полагаю, что Штаудингеръ правъ, но во всякомъ случаѣ тождественность обоихъ пока не можетъ быть подтверждена, нужно ожидать изъ Туркестана большого количества недѣлимыхъ, какъ самцевъ, такъ и самокъ.

Если мы въ настоящемъ случаѣ имѣемъ дѣло съ очень измѣняющимися видами, то весь-

ма немудрено, что и установленная мною *L. turanica* впоследствии окажется синонимом *L. ciliaria* Mén., причислить къ которой *L. turanica* въ настоящее время нельзя, потому что, какъ мною указано, она представляетъ особенности хотя и не весьма большія, но все-таки достаточныя для отличія, какъ, наприм., сѣровато-бѣлыя заднія крылья и проч.

235. *Sterrha anthophilaria* Шв.

Eur. Schm. fig. 433.

Взята въ числѣ 12 ♀ экземпляровъ 1 и 2 мая близъ Сыръ-дарьи у Узунаты.

Представляетъ мѣстное разновидіе, которое можетъ быть охарактеризовано такъ:

var. *albidaria* nov. Ersch.

♀ alis anterioribus rubris, flavido fasciatis; posterioribus albis ut in *S. sacraria* L.

Переднія крылья розовато-красныя, какъ у var. *subrosearia* Stgr., заднія же бѣлыя, безъ полосъ, какъ у *sacraria* L.

236. *Lythria purpuraria* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 522: Hübner. Eur. Schm. fig. 198: Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 370 var.

Какъ и вездѣ, весьма обыкновенна и въ Русскомъ Туркестанѣ; взята была 25 апрѣля въ долину Карасу, 12 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ, въ Заравшанской долинѣ, 19 іюля, 7 іюля, 2 сентября въ окрестностяхъ Самарканда, 19 іюля въ окрестностяхъ Джизаха.

Весеннее поколѣніе (Generatio I).

var. *rotaria* F. Suppl. ent. Syst. p. 453.—*purpuraria* var. HS. Syst. Bearb. fig. 484.

Встрѣчалась рѣже, взята была 28 февраля, 16 марта и 19 апрѣля въ Самаркандѣ и 3 апрѣля въ Ташкентѣ.

237. *Lithostege griseata* Schiff.

Syst. Verz. p. 116.—*grisearia* Hübner, Eur. Schm. fig. 216.

Собрана въ четырехъ экземплярахъ, ничѣмъ не отличающихся отъ европейскихъ, 24 и 30 марта и 3 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда, и 3 и 10 апрѣля въ Ташкентѣ.

238. *Lithostege Staudingeri* Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1871. p. 317.

Tab. IV. fig. 70.

Alis albidis, anterioribus fasciis tribus viridi-olivaceis, prima ante medium angusta, secunda post strigulam venae transversae latiore, interius dilutiore, tertia marginali; tiliarum anticarum apice tribus spinis armato. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 28—32 mm.

Habitat in valle Sarafschanensi et prope urbem Katti-kurganum, exeunte aprili et initio maji volans.

Величина переднихъ крыльевъ отъ 28 до 32 мм.

Сверху крылья бѣлыя мѣловидныя, съ такою же бахромкою; переднія съ тремя перевязи зеленовато-оливковаго цвѣта; первая перевязь узкая, лежитъ передъ среднюю, вторая лежитъ за темно-зеленоватою черточкою на поперечной жилкѣ; она шире первой и только къ переднему краю суживается; цвѣтъ ея воцутрь поблѣднѣе; третья занимаетъ довольно широко весь вѣншній край.

Снизу всё крылья бѣловато-мѣловидныя съ чуть-просвѣчивающимъ рисункомъ верхней стороны на переднихъ крыльяхъ.

Усики лигестообразныя, голова, туловище и ножки бѣлыя, мѣловидныя, голени переднихъ ножекъ короткія и на концѣ ихъ находятся три шипика или вѣрнѣе три коготка, признакъ очень важный, такъ какъ всё другіе виды р. *Lithostege* имѣють только два коготка.

Взята была экспедиціею 29 апрѣля и 9 мая въ окрестностяхъ Катты-кургана и въ степи близъ Улуса; кромѣ того довольно часто попадалась г. А. Б. Голпке въ окрестностяхъ горъ Туркестана. Названа въ честь д-ра О. Штаудингера.

239. *Anaitis excelsata* nov. sp. Ersch.

Tab. IV. fig. 71. (♀)

Alis anterioribus griseis fusco-irroratis, fasciis duabus dilutioribus nigro-marginatis, striga basali, striga abbreviata postica, puncto disci lineaque marginali nigris: posterioribus sordide albidis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 22 mm.

Habitat in desertis Kizil-kum prope Babek die 30 aprilis capta.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ до 22 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ сѣрый, усыпанный темно-сѣрыми чешуйками: по оному проходятъ двѣ узкія изобѣла сѣрыя перевязи, узко окаймленная чернымъ и отдѣляющія: одна, площадь основанія, другая, въ среднѣй которой проходитъ черная линія, крайнюю площадь отъ срединной площади, на которой лежитъ въ среднѣй крыла черная точка, соприкасающаяся съ первую перевязью: въ среднѣй площади основанія находится узкая полоска чернаго цвѣта, у передняго края, образующая уголь, даѣе по крайней площади проходитъ короткая черная полоска, которая не достигая передняго края теряется въ основномъ цвѣтѣ крыла: оторочка черная, бахромка сѣрая съ темноватыми выступами; заднія крылья и бахромка грязновато-бѣлыя.

Снизу всё крылья и бахромка грязновато-бѣлыя, мѣстами покрыты темно-сѣрыми чешуйками, но довольно рѣдко; кромѣ того выступы жилокъ на переднемъ углу переднихъ крыльевъ тоже темно-сѣрыя.

Усики, голова и туловище сѣрыя, ножки бѣловато-сѣрыя.

Описание сдѣлано по одной довольно хорошо сохранившейся самкѣ, взятой на бугристыхъ пескахъ близъ Байсека въ Кизиль-кумѣ 30 апрѣля.

Такъ какъ голень переднихъ ножекъ не утолщена, имѣеть одинъ коготокъ и переднія крылья довольно острокопечныя, то по классификаціи Ю. Ледерера описанный видъ принадлежитъ къ роду *Anaitis* Dup., гдѣ удобнѣе всего помѣщается впереди *A. lythoxylata* Шв., то есть въ началѣ рода, ибо по рисунку представляетъ переходъ отъ р. *Lithostege*.

240. *Anaitis plagiata* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 526; Hübn. Ent. Schm. fig. 220; Eversmanni, Fauna volgo-ural. p. 410.

Одна самка, взятая 17 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда, совершенно сходна съ полтавскими недѣлимыми въ моеи коллекціи.

241. *Cidaria Fedtschenkoï* nov. sp. Ersch.

Tab. IV. fig. 72. (♀)

Grisea, alarum anteriorum striga basali, fascia media utrinque tenuiter fusco-limitata

punctum nigrum includente strigaeque posticae obsolētissimae fusciscentibus, ciliis fusciscenti-tessellatis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 27 mm.

Habitat in regno Cocandensi prope Isfarām, 20 die mensis julii capta.

Величина распротергых передних крыльев самки 27 мм.

Голова, туловище и крылья сверху буровато-серые, переднія крылья имѣютъ у основанія черноватую полосу, а въ среднѣ темно-серую перевязь, окаймленную съ обѣихъ сторонъ узко чернымъ и заключающую въ себѣ на поперечной жилкѣ черную точку; по крайней площади проходитъ неясная изогнутая полоска чуть темнѣе основнаго цвѣта; бахромка измѣняющаяся, то темпо, то буро-серая; заднія крылья съ двумя едва примѣтными полосками темновато-сѣраго цвѣта, лежащими параллельно вѣнному краю за среднюю крыла. Снизу всѣ крылья свѣтлѣе верха, переднія съ просвѣчивающими краями перевязи верха.

Описанная самка взята была 20 іюля близъ перевала Нефарама въ Коканскомъ ханствѣ.

Имѣетъ раздѣльную прибавочную ячейку, почему принадлежитъ по системѣ Ледерера къ IV группѣ яденицъ къ раздѣленію I. A. B. гдѣ, за отсутствіемъ при основаніи крыльевъ пучка волосъ, и вследствие цѣльной бахромы и пѣвнаго строенія крыльевъ, должна стоять въ родѣ *Cidaria* Tr.; къ какому же подраздѣленію этого рода принадлежитъ сказать опредѣлительно нельзя, такъ какъ подраздѣленія эти основаны на строеніи усиковъ самца, а описываемая мною, самка и у ней усики сломаны; впрочемъ всѣ самки рода *Cidaria* имѣютъ усики нитеобразные; однако по рисунку видъ этотъ подходитъ ближе всего къ *C. simulata* Hb., рядомъ съ которой, до ознакомленія съ самцемъ, должно быть его мѣсто въ системѣ.

242. *Cidaria fluviata* Hb.

Eur. Schm. fig. 280 (♂); *gemmata* Hb. l. c. fig. 283 (♀).

Двѣ самки, рисунокъ которыхъ точь въ точь какъ у французскихъ недѣлимыхъ въ моей коллекціи, пойманы были 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха и 28 августа въ Ташкентѣ.

243. *Cidaria polygrammata* Bkh.

Naturgesch. eur. Schm. V. p. 560; Hübner, Eur. Schm. fig. 277; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 407.

Самка, сходная съ сарептеками, взята была 18 іюля близъ Джизаха на южной окраинѣ голодной степи.

244. *Eupithecia innotata* Hufn.

Berl. Mag. IV. p. 616; Hübner, Eur. Schm. fig. 441.

Три экземпляра, не много меньше штегинскихъ и вѣвскихъ въ моей коллекціи, были получены отъ г. А. Б. Голіке, который взялъ ихъ въ гор. Туркестанѣ.

245. *Eupithecia pumilata* Hb.

Eur. Schm. fig. 388.

Взята г. Голіке въ гор. Туркестанѣ въ числѣ пяти недѣлимыхъ, совершенно сходныхъ съ моими недѣлимыми изъ южной Франціи.

Время летанія какъ сего, такъ и предшествовавшаго вѣла не было отмѣчено.

MICROLEPIDOPTERA.

PYRALIDINA.

PYRALIDIDAE.

246. *Cledeobia consessoralis* nov. sp. Ersch.

Tab. V. figur. 77 (♂), 78 (♀).

♂ Alis anterioribus luteo-brunneis vix roseo-tinctis, strigis duabus angulatis albidis, costa inter eas albedo-punctata; posterioribus aurantiacis, fascia limbali nigra ante angulum analem evanescente.

♀ Alis angustis, anterioribus testaceis, strigis duabus obsolete flavescentibus, costa albo-punctata; posterioribus pallide aurantiacis unicoloribus; abdomine valde elongato testaceo.

Exp. al. ant. ♂ 25—27, ♀ 28 mm.

Habitat circum orbem Turkestanum et in valle Sarafschau prope Ulus et Djam, ubi 10 et 12 maji die volabat.

♂ Величина распростертых передних крыльев 25 до 27 мм.

Сверху передняя крылья желтовато-коричневая с легким розоватым оттенком и с двумя угловатыми, выделяющими среднюю, полосками бледно-розового цвета, на переднем краю между ними лежат белые точки; бахромка с полем крыла одинаковая; задняя крылья и бахромка орашчевая, по внешнему краю с черною перевязью, к заднему углу постепенно исчезающей в основном цвет поля крыла. Снизу крылья бледно-орашчевая, внешний край желтовато-коричневый с розоватым оттенком; оба эти цвета разделяются бледной полоской за средней, которая постепенно, к заднему углу передних и задних крыльев, исчезает в основном цвет поля крыла; передний край передних крыльев покрыт белыми точками, не доходящими до переднего угла; бахромка всех крыльев сиреневато-желтая.

♀ Величина распростертых передних крыльев 28 мм.

Сверху передняя крылья и бахромка светло-бурая, с двумя взогнутыми полосками желтоватого цвета, проходящими по бокам средней площади; передний край, в особенности к основанию, покрыт бледными точками; задняя крылья и бахромка одноцветная, бледно-розовато-красновато-желтая.

Снизу все крылья грязновато-желтые, со следами неясной бледной полоски за средней.

Строение тела и форма крыльевъ какъ у *C. moldavica* Esp., такъ же какъ у этого вида самецъ и самка различны, усики у ♂ тоже гребенчатые, у самки линейобразные, ножки у обоихъ половъ сѣровато-желтыя, голова и туловище у ♂ желтовато-коричневая, у самки сѣровато-желтоватая.

Самецъ и самка взяты г. Голіке въ окрестностяхъ горъ Туркестана въ рѣкѣ въ маѣ мѣсяцѣ; два самца взяты женевіицею въ Заравшанской долинѣ близъ Улуса и Джамы 10 и 12 мая.

247. *Cledeobia armenialis* Ld.

Ann. Soc. ent. Belg. 1870, p. 51, Tab. XI, fig. 7.

Два самца взяты 28 августа въ городѣ Ташкентѣ.

Отличаются темного отъ кавказскихъ блѣдно-сѣровато-желтымъ цвѣтомъ, рисунокъ же и все остальное тождественно съ ними послѣдними.

248. *Cledeobia infumatalis* nov. sp. Ersch.

Tab. V, fig. 79 (♀).

Alis anterioribus fuscisenti-griseis, nigro-infumatis, strigis duabus flavescentibus, costa inter eas flavescenti-punctata; posterioribus griseis, fascia marginali superius evanescente dilutiore; capite palisque flavescentibus, abdomine elongato fuscisenti-griseo. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 19 mm.

Habitat circa urbem Turkestanum.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 19 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка геммо-сѣридъ, первая густо покрыты червоватыми чешуйками и имѣютъ двѣ полосы, выделяющія среднюю площадь; полосы эти цвѣтомъ ржаво-желтыя, передній край между ними покрытъ ржаво-желтыми пятнышками; заднія крылья сѣрыя, у задняго угла съ началомъ болѣе блѣдой полосы, которая, дойдя до средины вѣшняго края, терается въ основаніи сѣромъ цвѣтъ крыла.

Снизу всѣ крылья сѣрыя съ лоскомъ, и имѣютъ блѣловато-сѣрую полосу за среднюю

Усики червоватые, голова и щупальца буровато-желтыя, послѣдніе опушены къ низу: туловище темно-сѣрое, брюшко длинное, ножки сѣтло-сѣрыя.

Одна самка взята г. Голіке въ окрестностяхъ города Туркестана, время летанія не было означено.

Форма крыльевъ и строеніе тела примѣрно какъ у *C. angustalis* Schiff.

249. *Hypotia cribellalis* nov. sp. Ersch.

Tab. V, fig. 80 (♀).

Alis anterioribus griseis, strigis duabus e maculis compositis, (posteriore margini proxima) macula venae transversae maxima oblonga costam tangente venisque albidis; posterioribus sordide griseis, basi fasciaeque antimarginali nebulosa albidis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 31 mm.

Habitat in desertorum Kizil-kum monte Karak. ubi 6 maji die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 31 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя съ блѣлыми жилками и съ двумя поперечными полосками, состоящими изъ трехугольных пятенъ блѣловатаго цвѣта; углы этихъ пятенъ между со-

бою соприкасаются и разделены только белыми жилками; передняя полоска, отделяющая поле основания, одним концом срединного, самого большого пятна, касается основания крыла, а другим концем, белое пятно, лежащее на месте зубцевидного пятна почвицы; широкая сторона сего последнего белого пятна, обращенная к верхнему краю, имеет вид трехзубца; на поперечной жилке находится большое продолговатое белое пятно, касающееся боком переднего края крыла; крайняя полоска лежит очень близко к верхнему краю, но к заднему углу прерывается и отступает несколько во внутрь; на оторочке находится две белых линии, идущие параллельно друг другу; бахромка срая; задняя крылья грязновато-срыя, у основания беловатая; туманная перевязь предъ верхним краем, оторочка и бахромка беловатая.

Снизу крылья белая, изредка покрыта срыми чешуйками; особенно густо покрыта передняя половина передних крыльев, отчего кажется, что основной цвет оной срый; на поперечной жилке передних крыльев лежит белое пятно и в переднем углу находится несколько такого же цвета треугольных пятен, соответствующих пятнам крайней полоски верха; оторочка срая, бахромка белая.

Усики, длинные щупальцы (почти вдвое длиннее головы), голова, туловище и ножки беловато-срые.

Одна самка взята 6 мая на горе Каракъ въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Какъ изъ описанія замѣтно, видъ этотъ близко подходитъ къ *H. concatenalis* Ld., мнѣ изъ аутопсиса неизвѣстной, но судя по рисунку и описанію отличается отъ оной уже на первый взглядъ срыми основнымъ цветомъ, формою полосокъ, белыми жилками и проч. Впрочемъ д-ръ О. Штаудингеръ, въ коллекціи котораго находится единственный описанный Ледереромъ экземпляръ *H. concatenalis*, сообщилъ мнѣ, что *H. cribellalis* n. хотя и близко подходитъ къ первому, но представляетъ собою положительно новый видъ.

250. *Aglossa pinguinalis* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 533: Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 450.

var. *asiatica* Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1871. p. 317.

Таб. V. фиг. 81.

Corpore alisque dilute griseo-ochraceis. anteriorum strigis fuscis quatuor per paria dispositis distinctissimis. ♂ ♀.

Habitat in valle Sarafshanensi (ad Maracanda etc.), prope Krasnovodsk et in Perside boreali.

Величина этой разновидности варьируетъ также какъ и типъ, а именно бывшія у меня példимы имѣли отъ 27 до 38 мм.

Разница отъ типичнаго *P. pinguinalis* L. состоитъ въ желтовато-буромъ цветѣ крыльевъ и въ четырехъ чрезвычайно отчетливыхъ полоскахъ, черноватаго цвета, находящихся на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ и расположенныхъ одна отъ другой на равномъ разстояніи; у типичнаго *pinguinalis* эти полоски обыкновенно бываютъ пещыя и расположены неправильно.

Собраны были 24 марта, 21 апрѣля и 13 іюня въ Самаркандѣ, 27 апрѣля въ окрестностяхъ Катты-кургана.

Кромѣ того видѣть экземпляры, собранные въ сѣверной части Персїи и вообще сходные съ подѣлимыми Русскаго Туркестана.

251. *Asopia costalis* F.

Syst. ent. p. 132.—*fimbrioidis* Hübner, Eur. Schm. fig. 97; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 466.

Очень обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ; р. Голіке нашель ее въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ горъ Туркестана; экспедиціею была собрана 14 мая между Джамомъ и Асаемъ, 22 мая между Ходжадукомъ и Ургутомъ, 1 іюня въ с. Юри, 2 іюня въ Юринскомъ ущельи, 5 іюня и 10 іюля въ Самаркандѣ, и 28 августа въ степи близъ Мурзарабата.

252. *Asopia farinalis* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 266; Hübner, Eur. Schm. fig. 95; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 465.

Г. Голіке нашель въ горъ Туркестанѣ; экспедиціею же поймана въ двухъ экземплярахъ 19 марта въ Самаркандѣ.

Видъ этотъ распространенъ во всемъ свѣтѣ, найденъ вездѣ, гдѣ только были собираемы чешуекрылыя, и туркестанскіе экземпляры ничѣмъ не отличаются отъ недѣлимыхъ прочихъ мѣстъ земнаго шара.

253. *Talis quercella* Schiff.

Syst. Verz. p. 130; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 95.—*Phycis quercella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 552

Въ коллекціи Эверсмана имѣются экземпляры съ Сыръ-дарьѣ, мною не получена оттуда.

254. *Scoparia incertalis* Dup.

Hist. natur. etc. VIII. p. 286. Tab. 229. fig. 4; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 118.

Два экземпляра этого, для фауны Россійской Имперіи новаго, вида, были взяты 5 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

255. *Aporodes floralis* Hb.

Eur. Schm. fig. 142.

Экземпляры, сходные съ саргентскими, собраны были 12 іюня на поляхъ и сырыхъ лужайкахъ близъ селенія Пети на р. Фавѣ (притокъ Заравшана), 24 іюня, 4 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и 17, 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха.

256. *Ephelis cruentalis* Hb.

Zutr. Ex. Schm. fig. 721.

Новый видъ для фауны Россійской Имперіи, былъ взятъ въ одномъ экземплярѣ 2 іюня въ скалистомъ Юринскомъ ущельи. Встрѣчался до сего на Балканскомъ Полуостровѣ, въ Сирїи и Египтѣ.

257. *Emprepes pentodontalis* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 97 a, b, c.

Alis anterioribus sulphureis, vitta costali ex basi ultra medium, striga ante medium arcuata, fascia postica ciliisque rufo-brunneis; fronte dentibus cornicis quinque munita.

Exp. al. ant. 15—19 mm.

Habitat in valle Sarafschan et in desertis Kisi-kum, exeunte aprili et initio maji volans.

Colore et pictura similis E. pudicali, sed corpore est robustiore et strigam in alis anterioribus habet ad vittam usque costalem pertinentem et ante eam introrsus flexam. Sed frontis mediae cornu bifido magis ad Tegost. comparalem accedit, a qua sicut ab omnibus, quae mihi nota sunt, Lepidopteris differt dentibus corneis binis utrimque additis, ut fortasse rectius in proprio genere ponatur.

Величина распростертых передних крыльевъ отъ 15 до 19 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-желтыя, цвѣта сѣры, красновато-коричневый лучъ, идущій отъ основанія по переднему краю простирается далѣ середины крыла; изогнутая полоска, тоже красновато-коричневого цвѣта, лежащая за серединой, или соприкасается съ этимъ лучемъ передняго края, или же близко подходит къ нему; красновато-коричневая перевязь лежитъ предъ вѣшнымъ краемъ; бахромка красновато-коричневая.

Заднія крылья сѣровато-бурые, съ желто-блѣватымъ, продолговатымъ пятномъ, выходящимъ изъ основанія и касающимся вѣшняго края блѣзъ задняго угла; пятно это не доходя до вѣшняго края прерывается основнымъ сѣровато-бурымъ цвѣтомъ крыла.

Снизу всѣ крылья блѣватыя, лоснящіяся; передъ вѣшнымъ краемъ имѣютъ темно-сѣрую перевязь, границы которой неопредѣленныя и какъ бы смытыя; бахромка переднихъ крыльевъ темно-сѣрая, заднихъ блѣватая.

Усики палеобразныя, темно-сѣрыя, цунальцы, голова и грудь блѣдно-сѣровато-желтоватыя, лобъ украшенъ роговиднымъ раздвоеннымъ выступомъ и по бокамъ цуналецъ между оными и глазами находится тоже по роговидной пластинкѣ, изъ нихъ каждая имѣетъ по два довольно большихъ зубца, какъ это видно изъ рисунковъ, помѣщенныхъ на Таб. VI: фиг. 97 а—голова съ боку, 97 б—голова сверху и 97 с—голова снизу; брюшко и ножки сѣрыя, все строеніе тѣла плотнѣе, чѣмъ у E. pudicalis Dup.

Шесть экземпляровъ (♂ и ♀) взяты 28, 30 апрѣля и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и 21 мая близъ селенія Ходжадугъ у подошвы Шахрисабзскихъ горъ въ Заравшанской долинѣ.

Какъ видно изъ описанія, по цвѣту и рисунку этотъ видъ похожъ на E. pudicalis Dup.; по строенію тѣла гораздо плотнѣе, а полоска передъ серединою на переднихъ крыльяхъ достигаеъ до луча передняго края и передъ онымъ во внутрь выпукта; по главной особенность этого вида — рогообразно раздвоенный лобъ, что приближаетъ его къ Tegost. comparalis Hb., но отъ нея, равно какъ и отъ всѣхъ другихъ мнѣ извѣстныхъ чешуекрылыхъ, различается роговидными зубцами, находящимися по бокамъ цуналецъ, вследствие чего можетъ быть было бы правильнѣе установить для этого вида особый родъ.

258. Anthophilodes baphialis Stgr.

Nov. Soc. Ent. Ross. VII. 1870 p. 183. Tab. II. fig. 7; Lederer, ibidem VI. 1869, p. 90 (sine descriptione).

Очень обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, было взято до 27 экземпляровъ, совершенно сходныхъ съ астраханскими въ моей коллекціи.

1 и 2 мая близъ Узунатаы, 9 мая въ степи между городомъ Катты-курваномъ и Улусомъ, 11 іюля въ степи близъ города Джизаха и 12 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

259. Tegostoma comparalis Hb.

Verz. bek. Schm. p. 347.—*glauinalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 127.

Взята была 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и 20 іюля въ окрестностяхъ Джизаха; не отличается ни чѣмъ отъ сирійскихъ экземпляровъ.

260. Aeschremon disparalis Hs.

Syst. Bearb. fig. 134. (1851).—*Herpyna intricalis* Eversmann, Bull. Mosc. 1851. III, p. 193, huc pertinet, non ut synonyma ad *B. nyctemeralem* Hb. Eur. Schm. fig. 118.

Очень обыкновенна; подучена была от г. Годице из гор. Туркестана и г. Добужинского из гор. Самарканд; экспедицею взято одиннадцать экземпляров: 1 и 2 мая в Узунатъ, 4 мая в Байракумъ, 21 июня, 8 июля и 14 августа в Самаркандъ.

Въ коллекціи Эверсмана подъ названіемъ *H. intricalis* съ Сыръ-дари.

261. Botys falcatalis Gn.

Delt. et. Pyl. p. 167.—*phoenicealis* Fischer v. Röslerstamm, Abb. z. Bericht, etc. p. 279. Tab. XCIII, fig. 2

Четыре экземпляра взяты были экспедицею 19 апреля в Самаркандъ, 1 июня в Юри в Заравшанской долине и 27 июня близъ Реха в Коканскомъ ханствѣ.

262. Botys sanguinalis L.

Syst. Nat. ed. XII, p. 882: Hübner, Eur. Schm. fig. 33; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 469.

Одинъ экземпляръ величиною до 14 мм., принадлежатій типичному *B. sanguinalis* L., былъ взятъ по окраинѣ горъ между Ходжадукомъ и Ургучомъ в Заравшанской долине.

263. Botys fractilinealis nov. sp. (Chr. in litt.)

Tab. V, fig. 82 (♂).

Alis griseis, anterioribus strigis duabus albidis, oppositè fusco-marginatis (altera ante medium posita superne refracta, altera postica superius sinuata), lunula interjecta inferius striolae nigrae adhaerente punctisque costae duobus ante apicem albidis. ♂.

Exp. al. ant. 16—19 mm.

Habitat prope Maracanda, Krasnovodsk et in Perside boreali, mense julio volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 16 до 19 мм.

Сверху крылья сѣрые, ударяють немного въ красноватый отбѣнокъ, переднія имѣють двѣ узкія бѣлыя полосы, выделяющія среднюю площадь; стороны полосокъ, обращенныя къ этой площади, то есть противоположныя одна другой, окаймлены темно-сѣрымъ; положеніе этихъ полосокъ такоо: одна лежитъ очень близко отъ срешины, почти прямая, но близъ передняго края круто поворачиваетъ наискось и выходитъ къ этому краю, образуя такимъ образомъ въ верхней своей части острый уголъ; другая полоска проходитъ за срешиною крыла, ближе къ вѣшнему краю и къ сторонѣ онаго въ своемъ верху выпута; между этими полосками на срединной площади, на поперечной жилкѣ, находится бѣлая луночка, въ нижнемъ концѣ которой заключается черная короткая черточка въ видѣ точки; передъ переднимъ угломъ по переднему краю, сейчасъ за послѣдней полоской, лежатъ двѣ бѣлыхъ точки; оторочка линіеобразная, бѣлая; бахромка сѣрая. Заднія крылья съ темно-сѣрой, пясно видной полоской за срешиною и съ линіеобразной бѣлой оторочкой; бахромка бѣловато-сѣровая.

Снизу крылья сѣрые; переднія съ бѣловатыми: луночкою на поперечной жилкѣ, узкою полоскою за нею и тремя точками на переднемъ углу; положеніе этихъ и другихъ соответствующее положенію таковыхъ на верхней сторонѣ; заднія крылья съ темно-сѣрой полоской, соответствующей полоскѣ верхней стороны, именно лежащей за срешиною и идущей параллельно вѣшнему краю; бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловато-сѣрая.

Усики линіеобразные; цунальцы, голова, туловище и ноги безъ особыхъ отличій, какъ въ родѣ *Botys* Tr., цветомъ сѣрые.

Два самца взяты были 18 июля в окрестностях Самарканда; кроме того собрана была г. Кристофомъ в северной Персїи и в окрестностях Красноводска.

Место этого вида в системѣ должно быть рядомъ съ *B. dulcinalis* Tr.

264. *Botys monialis* Ersch.

Bor. Soc. Ent. Ross. T. VIII. p. 317.

Tab. V. fig. 83 (♀).

Alis griseis, anterioribus strigis duabus albidis, altera gemina perpendiculari ante medium, altera postica sinuata, interjecta serie transversa superius abrupta punctorum aterrimum metallice pupillatorum; posterioribus micoloribus. ♀.

Exp. al. ant. 23—27 mill.

Habitat prope Maracanda et Krasnovod-k. mense junio volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 21 до 28 мм.

Сверху все крылья и бахромка сѣрая съ легкимъ красноватымъ отбѣнкомъ, передняя съ двумя полосками бѣлага цвѣта, лежащими: одна, двойная, передъ среднюю, составленная изъ двухъ почти прямыхъ полосокъ, между собою мѣстами соприкасающихся; другая крайняя, передъ вѣншиимъ краемъ, къ сторонѣ онаго немного согнутая; въ пространствѣ между оными, то есть на срединной площади, виденъ поперечный рядъ черныхъ точкообразныхъ пятенъ съ металлическою срединною, окруженныхъ узко бѣловатымъ; въ переднемъ углу бѣлый штрихъ въ видѣ комочки. Заднія крылья одноцвѣтныя; оторочка всехъ крыльевъ линеобразная, бѣловатая.

Усики линеобразныя, съ весьма короткими рѣсничками, щупальцы, голова, туловище и ножки сѣрыя, строеніе тѣхъ и другихъ какъ у *B. argillacealis* Z., въ сосѣдствѣ съ которымъ видъ этотъ долженъ стоять в системѣ въ родѣ *Botys* Tr.

Три самки взяты 19 и 26 июля в окрестностях Самарканда; кроме того найдена г. Кристофомъ в окрестностях Красноводска на восточномъ берегу Каспійскаго моря.

Рисунокъ этого новаго вида довольно отличается отъ всехъ видовъ этого рода и какъ мнѣ кажется жилкованіе тоже немного различается отъ онаго. по крайней мѣрѣ на экземплярахъ, осмотрѣнныхъ мною безъ снятія чешуекъ и подходит ближе къ роду *Pelaea* Ld., такъ какъ жилки 6 и 7 выходятъ довольно близко одна отъ другой изъ поперечной жилки переднихъ крыльевъ и 8 жилка прямо изъ передняго угла оной; по пространство между 7 и 8 жилками почти такое же какъ и между 6 и 7, а не широкое, какъ у рода *Pelaea* Ld., у котораго на этомъ пространствѣ образуется даже углубленіе; остальные жилки расположены какъ въ родѣ *Botys* Tr.

На основаніи всего вышеизложеннаго я не вижу необходимости устанавливать новый родъ, тѣмъ болѣе, что ограниченное количество экземпляровъ, и притомъ самокъ, рѣшительно не позволяютъ установить таковой.

265. *Botys cespitalis* Schiff.

var. *intermedialis* Dup. Hist. natur. VIII. p. 350. Tab. 234. fig. 1, 2. — *cespitalis* HS. Syst. Bearb. fig. 25; Ex. Fauna volgo-ural. p. 471. var.

Все собранные экземпляры принадлежатъ къ южной разповидности var. *intermedialis*.

Взяты были 3 апрѣля и 3 июля в Самаркандѣ, 19 мая в окрестностях Каратюбе и 24 мая в селеніи Гусь в Заравшанской долинѣ.

266. Botys polygonalis Нв.

var. **meridionalis** Wk. Cat. Lep. Eur. 1871. p. 209, № 149. a.—*polygonalis* Нв. Eur. Schm. fig. 67, 204, 205.

Видь новый для русской фауны.

Семь экземпляров, принадлежащие къ южному вѣретену этого вида, были взяты экспедицею 19 июня, 8 и 19 июля и 2 сентября въ окрестностях Самарканда и 28 августа въ Ташкентѣ.

267. Botys nubilalis Нв.

Eur. Schm. fig. 94.—*silvocalis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 455.

Полученъ въ одномъ экземплярѣ отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда; сходенъ съ европейскими.

268. Botys rubiginalis Нв.

Eur. Schm. fig. 79; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 456.

Два экземпляра почти вдвое меньше обыкновенныхъ южно-европейскихъ педальмихъ, пойманы 26 мая между Гусомъ и Нияджикентомъ въ Заравшанской долини. Третий экземпляръ обыкновенной величины и рисунка былъ взятъ 3 июля близъ с. Шахмарданъ въ Коканскомъ ханствѣ.

269. Eurycreon nudalis Нв.

Eur. Schm. fig. 90.

Три экземпляра, сходные съ французскими педальмихъ, были взяты 5 июля въ окрестностях Самарканда и 14, 18 июля близъ Джизаха на южной окраинѣ голодной степи.

Новая для русской фауны.

270. Eurycreon sticticalis L.

Fauna Suecica № 1354; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 454.—*fuscalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 45.

Экземпляры съ Сыръ-дарьи въ коллекціи Эверсмана совершенно сходны съ сарептскими педальмихъ; въ коллекціяхъ экспедиціи этого вида не было.

271. Eurycreon mucosalis Нв.

Syst. Bearb. IV p. 23. fig. 14, 45.

Для фауны русскихъ чешуекрылыхъ новый видъ этотъ извѣстенъ былъ до сего только съ Балканскаго полуострова. Г. А. Б. Голике, антикаръ въ гор. Туркестанѣ, такъ часто здѣсь упоминаемый, взялъ одинъ экземпляръ этого вида, вполне сходный съ вышеозначеннымъ рисункомъ Геррихъ-Шеффера, въ окрестностяхъ гор. Туркестана; къ сожалѣнію время летанія не означено.

272. Eurycreon clathralis Нв.

Eur. Schm. fig. 168; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 461.

Взятъ былъ одинъ разъ 30 мая между Нияджикентомъ и селеніемъ Юри въ Заравшанской долини; сходенъ съ сарептскими экземплярами.

273. Eurycreon verticalis L.

Syst. Nat. ed. X. p. 533.—*limbalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 72; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 457.

Судя по количеству полученныхъ экземпляровъ очень обыкновенна; взята была 11 апрѣля близъ Ташкента, 19 апрѣля и 5 июня въ Самаркандѣ, 28 апрѣля въ окрестностяхъ Катты-куртана, 1 мая въ селеніи Ярбашъ при Асъ-дарьѣ, 10 мая близъ Улуса, 14 мая между Джамомъ и Аксаемъ, 16 мая близъ селенія Аксан, 22 мая близъ Ургуча, 26 мая между Гусомъ и Нияджикентомъ въ

Заравшанской долины и 29 мая в окрестностях Нишджикента. В Коканском ханстве взята была в окрестностях Учъ-кургава 14 июня.

274. *Nomophila noctuella* Schiff.

Syst. Verz. p. 2.—*hybridalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 114; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 460.

Повсюду распространенный вид этот встречался и в Русском Туркестане, где взяты были в 4 экземплярах: 25 апреля в долине Карау, 17 мая между Аксаем и Оалыком в Заравшанской долине и 28 августа в Ташкенте.

275. *Orobena frumentalis* L.

Fauna Suecica № 1351; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 453.—*repandalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 64.

В Русском Туркестане взята была 2 мая близ Узуната и в Заравшанской долине: 12 мая в степи между Улусом и Джамом и 4 июня между Нишджикентом и Самаркандом.

С южно-русскими недфлимыми вполне сходна.

276. *Margarodes unionalis* Hb.

Eur. Schm. fig. 132.

По Менетрие (пут. Лемана стр. 294.) найдена была в Бухарии мною же из Туркестана ие была получена.

277. *Hydrocampa nymphaeata* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 529. — *nymphacalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 85. — *potamogalis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 465.

Один весьма маленький экземпляр (20 мм.), впрочем ничем не отличающийся от европейских и русских, был пойман 14 августа в окрестностях Самарканда.

CHILONIDAE.

278. *Scirphophaga praelata* Sc.

Ent. Carn. p. 10.—*Bombyx alba* Hübner, Eur. Schm. fig. 309.

Несколько недфлимых этого вида, ничем не отличающихся от сарептских, были получены от г. Добужинского из Самарканда.

279. *Schoenobius gigantellus* Schiff.

Syst. Verz. p. 135; Hübner, Eur. Schm. fig. 35. — *Chilo gigantella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 540.

Недфлимы, собранные в русском Туркестане 26 апреля у крепости Чардары на краю Кыль-кума и 1 мая в Кыль-куме, оказались совершенно сходными с астраханскими экземплярами в моей коллекции.

280. *Schoenobius forficellus* Thmb.

Dissert. ent. etc. P. VII. p. 85; Hübner, Eur. Schm. fig. 220.—*Chilo forficella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 540.

Один экземпляр этого вида, сходный с петербургскими недфлимыми, был взят 4 мая в Пеншамбе близ Акъ-дары в Заравшанской долине.

281. Schoenobius mucronellus Schiff.

Syst. Verz. p. 136.—*Chilo mucronella* Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 541.—*mucriella* Hubner, Eur. Schm. fig. 284.

Взята г. Добужинскимъ въ окрестностяхъ Самарканды: совершенно сходна съ петербургскими и штеинскими недлинными въ моей коллекціи.

282. Chilo phragmitellus Hb.

Eur. Schm. fig. 297.

Два самца взяты были 2 мая близъ Сыръ-дарыя.

C R A M B I D A E.

283. Crambus craterellus Sc.

var. *cassentiniellus* Z., Stett. ent. Zeit., 1849, p. 312; Hb., Syst. Bearb. fig. 161, 173.

Одинъ экземпляръ пойманъ былъ 28 мая на сырыхъ мѣстахъ, по Заравшану въ окрестностяхъ Нияджикента.

284. Crambus inquinatellus Schiff.

Syst. Verz. p. 134; Hubner, Eur. Schm. fig. 54.

Взяты были 28 августа въ окрестностяхъ Ташкента (1400') надъ ур. м.).

285. Crambus perlellus Schiff.

var. *Warringtonellus* Stt. List of the Spec. etc. P. XIII, p. 2; Z., Chil. et Cramb. Genera et Species p. 49.

Темное разновидіе *Cr. perlellus* а взято было въ одномъ недлинномъ (♂) 22 іюля на луку близъ рѣки Кивиль-су на высотѣ 8100' надъ ур. м. (плоскогорье Алай) въ Кованскомъ ханствѣ.

Разновидіе это хотя и рѣдко, но встрѣчается въ окрестностяхъ Петербурга на низменныхъ мѣстахъ, вмѣстѣ съ типомъ.

286. Eromene ocella Hw.

Lep. Brit. p. 486.—*Cyrtis* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 144, 145.

Взята была 25 апрѣля въ долинѣ Барасу въ Заравшанской долинѣ и 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканды. Кромѣ того получена отъ г. Голдике изъ г. Туркестана.

Все экземпляры были вполнѣ сходны съ европеѣйскими въ моей коллекціи.

287. Eromene funiculella Ev.

Fauna volgo-ural, pag. 562.—*Ramburiella* Zeller, Chil. et Cramb. p. 53.—*Ramburiella* Duponchel, Hist. Natur. etc. X, p. 83, Tab. 270, fig. 8, (si certum, nomen hoc ut vetustus restituendum).

Шесть экземпляровъ собраны экспедиціею 1 мая въ пескахъ Кивиль-кумъ, 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха и два экземпляра взяты г. Голдике въ окрестностяхъ горъ Туркестана.

Отличаются туркестанскіе экземпляры отъ сарептскихъ недлинныхъ: гораздо меньшюю величиною, которая при распростертыхъ крыльяхъ равняется только 15 мм., узкими, довольно продолговатыми передними крыльями, кромѣ того темноватыми, полу-прозрачными задними крыльями и темноватымъ песчанымъ пятномъ, обсыпаннымъ черноватыми чешуйками, за по-

перечной перевязью; но самая перевязь и весь рпеупокъ какъ у *E. funiculella* Ev. Поэтому я считаю ихъ не болѣе, какъ небольшою формою сей послѣдней, но очень можетъ быть, что, по получеши большаго числа недѣлимыхъ, форма эта окажется заслуживающею особаго названія; въ такомъ случаѣ я предложилъ бы назвать оную *E. jaxartella*; диагноза оной и отличія отъ *E. funiculella* Ev. слѣдующія:

Minuta, alis anterioribus angustulis, canis, griseo-pulverosis, fascia media angusta subperpendiculari recta ochracea, interius albido-marginata, litura ante eam fusciscenti, biloba, macula post eam subochracea squamulis nigris conspersa, striga gemina fusca proxime ante puncta marginalia atro-ochracea; posterioribus sordide albidis subpellucidis.

Differt ab *E. funiculella* Ev. praesertim magnitudine multo minore, alis posterioribus subpellucidis et macula alarum anteriorum post fasciam indistincta.

E. Ramburiella Dup. имѣ въ натурѣ левизетна и какъ я полагаю, едва-ли тождественна съ *E. funiculella* Ev., въ противоположъ случаѣ имя *Ramburiella* Дюпоишеля, какъ разѣ данное, должно имѣть преимущество предъ названіемъ Эверемана.

PHYSCIDEAE.

288. *Diorcytria gregella* Ev.

Fauna volgo-ural. p. 556; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 166.

Одна самка этого только Россіи свойственнаго вида, взята была 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ сверху нѣсколько свѣтлѣе чѣмъ усаретскихъ экземпляровъ въ моей коллекціи; во всемъ остальномъ вполне сходна съ ними.

289. *Nephopteryx rhenella* Zk.

Germar, Mag. der Ent. III. p. 166; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 130; Fischer v. Röslerstam m. Abb. zur Bericht. etc. Tab. 29. fig. 1 a.

Пойманный единственный экземпляръ, въ окрестностяхъ Самарканда 12 іюля, оказался вполне сходнымъ съ вышеприведенной фигурой 1 а на Таб. 29 у Фишера фонъ-Рёслерстамъ.

290. *Nephopteryx Dahliella* Tr.

Schn. v. Europa IX Abth. 1. p. 200; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. IV. p. 81 fig. 63.

Самка поймана 19 іюля въ окрестностяхъ Джишаха; сходна съ саретскими экземплярами.

291. *Pempelia semirubella* Sc.

var. *sanguinella* Hb. Eur. Schn. fig. 65; Ev., Fauna volgo-ural. p. 552. var.

Тинъ *P. semirubella* Sc. не былъ найденъ; разновидность же его var. *sanguinella* Нб., у которой передній край переднихъ крыльевъ бѣлый, была весьма обыкновенна и собрана въ количестве 25 недѣлимыхъ, начиная съ 21 мая по 2 сентября включительно.

Ходжадукъ, Уругъ, Гусъ въ Заравшанской долинѣ въ маѣ; окрестности Самарканда въ іюнѣ, іюль и 2 сентября; окрестности Джишаха въ іюль. Въ Коканскомъ ханствѣ встрѣчалась: 5 іюля близъ горнаго озера Кутбанъ-куль, 15 іюля въ окрестностяхъ Учъ-куртана, 2 августа въ окрестности Оша и 15 августа въ окрестностяхъ Узгента.

292. *Pempelia cyriella* nov. sp. Ersch.

Таб. V, фиг. 84 (♂), 85 (♀).

Alis anterioribus cinereis, strigis duabus (altera ante medium, altera postica) interius nigro-marginatis dilurioribus, puncto venae transversae albo-notato nigricante; posterioribus dilute griseis, subpellucidis. Mas fasciculo articuli secundi palporum apicem articuli terminalis superante.

Exp. al. ant. 20—23 mm.

Habitat prope Tschardara ad flumen Iaxartem, exeunte aprili et initio maji volans.

Величина распростертых передних крыльев от 20 до 23 мм.

Сверху: передняя крылья пепельно-сѣрая, съ двумя полосками чуть по свѣтлѣе, изъ нихъ одна лежитъ передъ срединою, а другая близъ вѣшняго края, обѣ полоски во внутрь окаймлены черноватымъ; на поперечной жилкѣ находится точкообразное черноватое пятнышко, заключающее въ своей средней бѣлой точкѣ. Задняя крылья свѣтло-сѣрая, полупрозрачны; бахромка вѣхъ крыльевъ свѣтло-сѣрая.

Снизу передняя крылья и бахромка свѣтло-сѣрая, задняя и бахромка бѣловатая, полупрозрачныя съ едва примѣтнымъ фиолетовымъ отливомъ.

Усики, голова и грудь пепельно-сѣрые, брюшко желтовато-сѣрое, строение лѣхъ и другихъ какъ у *P. betulae* Göze. Щупальца у самки обыкновенныя; у самца висточка втораго членика превышаетъ длину конечнаго членика щупалецъ.

Шесть экземпляровъ этого вида, самецъ и самокъ, взяты были 25 и 26 апрѣля, 1 и 2 мая близъ р. Сыръ-дарья, во время ночлеговъ у крѣпости Чардара и Узунаты.

Видъ этотъ принадлежитъ въ родѣ *Pempelia* Шв. къ подраздѣленію *Salebria* Z. по Гейнеману, такъ какъ имѣетъ на заднихъ крыльяхъ восемь жилокъ, изъ которыхъ средняя развѣтвляется на три жилки, а именно третью, четвертую и пятую; мѣсто этой формы рядомъ съ *P. hostilis* Stph., съ которой имѣетъ некоторое сходство, но весьма отдаленное.

293. *Pempelia obliteratella* nov. sp. Ersch.

Таб. V, фиг. 86 (♂).

Alis anterioribus griseis, sparsim albido-pulverulentis, lunula subdorsali ante medium albida, punctis duobus venae transversae punctisque minutis marginis postici nigris; posterioribus maris fuscis, feminae albidis.

Exp. al. ant. 23 mm.

Habitat in desertis Kihil-kum, exeunte aprili et initio maji volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 23 мм.

Сверху передняя крылья темно-сѣрая, мѣстами довольно рѣдко покрыты бѣловатыми чешуйками; почти у внутренняго края, близъ средины, лежитъ бѣловатая, болѣе или менѣе ясно видная, дуночка; затѣмъ на поперечной жилкѣ находятся двѣ черныя точки и по вѣшнему краю лежатъ нѣсколько такихъ же, но чрезвычайно маленькихъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, то есть темно-сѣрая. Задняя крылья и бахромка у самца темно-сѣроватая, у ♀ бѣловатая.

Снизу передняя крылья бѣловато-сѣроватая, съ началомъ бѣловатой пестрой полоски близъ передняго края. Задняя у самца одного цвѣта съ передними, у самки бѣловатая.

Усики питеобразныя, у самки сѣрые, у самца темно-сѣрые, отъ основанія немного

утолщенные, какъ у всѣхъ видовъ въ подраздѣленіи *Salebria* Z. рода *Pempelia* Hb.; щупальца, голова и грудь сѣрые, строеніе ихъ какъ у прочихъ видовъ этого рода; брюшко у ♂ сѣовато-желтоватое, у самки сѣрое.

Самецъ и самка взяты были 28 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизиль-бумъ.

Принадлежитъ въ сообщество вышеописанной *P. cyriella* n. sp. къ подраздѣленію *Salebria* Z., вслѣдствіе 8 жилокъ на заднихъ крыльяхъ.

294. *Pempelia campicolella* nov. sp. Ersch.

Tab. V. fig. 87 (♀).

Alis anterioribus griseis, passim lutescenti-mixtis, fascia lata ante medium fusca, subrecta, inferius late albido-marginata, punctis venae transversae duobus nigris albido-cinctis, striga postica punctorum nigrorum exterius albo-marginatorum superius evanescente; posterioribus fusciscentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al ant. 20 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ubi initio mensis maji capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 20 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя, мѣстами съ желтоватымъ налетомъ. передъ серединою крыла проходитъ сѣровато-черноватого цвѣта перевязь, очертанія которой по бокамъ становится опредѣленнѣе, сама-же перевязь почти прямая и къ сторонѣ основанія довольно широко окаймлена бѣлымъ; за нею на поперечной жилкѣ находится двѣ черныя точки, окруженная узко-бѣлымъ; за этими точками, предъ вѣнниимъ краемъ, отдѣля отъ середины крайнюю площадь, лежатъ поперечный рядъ черныхъ точекъ, съ вѣнншей стороны отгѣшенный бѣловатымъ и не достигающій передняго края, отъ котораго на встрѣчу этому ряду идетъ черная тѣнь; оторочка сѣровато-черная, бахромка сѣрая. Заднія крылья и всѣ крылья снизу сѣроватая съ небольшимъ желтоватымъ отгѣнкомъ; бахромка сѣровато-бѣловатая.

Усики, щупальца, голова и грудь сѣрые; брюшко сѣроватое съ чуть желтоватымъ отгѣнкомъ.

Самка взята 2 мая близъ Узунаты, на дугу поросшемъ *Halimodendron*, близъ Сыръ-тары.

Такъ какъ имѣетъ восемь жилокъ на заднихъ крыльяхъ, изъ которыхъ средняя развѣтвляется на три жилки, то принадлежитъ какъ и двѣ предшествовавшія формы къ подраздѣленію *Salebria* Z., по Гейнеману.

Видъ этотъ долженъ стоять въ системѣ по сообществу съ *P. palumbella* F.

295. *Pempelia nucleolella* Mœsch.

Berl. ent. Zeitschrift 1866, p. 147.

Три экземпляра, совершенно сходные съ сарептскими, гдѣ этотъ видъ до сего только и былъ найденъ, собраны 2 мая близъ Узунаты и 18 июля въ окрестностяхъ Джизаха.

296. *Pempelia livorella* nov. sp. Ersch.

Tab. V. fig. 88 (♀).

Alis anterioribus albis, striga lata obliqua ante medium exterius obscure marginata,

fascia prope marginem posticum striolaque apicali pallide ochraceis; posterioribus albidis, exteriùs infuscatis. ♀.

Exp. al. ant. 20—21 mm.

Habitat prope urbem Djsaem, ubi die 20 mensis julii capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки отъ 20 до 21 мм.

Сверху передня крылья бѣлыя, передъ серединою съ широкой бѣдно-охрожелтой полоской, которая къ вышней сторонѣ окаймлена темнымъ; за ней иногда лежитъ на переднемъ краю короткая поперечная черточка, такая же другая, немного по длиннѣ, находится на переднемъ углу, обѣ бѣдно-охрожелтыя; за серединою, предъ вышнимъ краемъ, проходитъ бѣдно-охрожелтаго цвѣта перевязь; оторочка и бахромка бѣлыя. Задня крылья у основанія бѣловатыя, къ краямъ же постепенно переходять въ сѣроватый цвѣтъ.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя.

Усики, цунальцы, голова и грудь бѣловатыя, брюшко желтоватое.

Описание это сдѣлано по двумъ самкамъ, изъ которыхъ одна взята экспедицею 20 юля на южной окраинѣ голодной степи близъ горъ Джизаха, а другая, лучше сохранившаяся, съ береговъ Сыр-дарьи, находится въ коллекціи Э. Эверемана, подъ названіемъ *campicolella* Ev. in litt.

На основаніи этихъ двухъ самокъ трудно опредѣлительно сказать, что описанный видъ действительно принадлежитъ къ роду *Pempelia*, но всѣ признаки ихъ подходятъ ближе всего къ этому роду: открытіе самца выяснитъ вопросъ о родѣ.

Помѣщается лучше всего близъ *P. leucochrella* HS.

297. *Gymnancyla barbatella* nov. sp. Ersch.

Tab. V. fig. 89 (♀).

Alis anterioribus exalbidis, fusciscenti-adpersis, strigis duabus (altera obsoleta prope basim, tenui, angulata, fusciscenti, altera ad marginem posticum adnota distinctissima, albida, utrinque fusciscenti-marginata), punctis duobus venae transversae fusciscentibus, margine postico fusco-punctato; posterioribus exalbidis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 17 mm.

Habitat ad Maracanda, volat incunte mense junio.

Меньше *G. canella* Пб., при распростертыхъ крыльяхъ только 17 мм., строеніе усиковъ, цуналецъ и жилкованіе такое же, но цвѣтъ оныхъ сѣрый, а брюшка свѣтло-сѣрый.

Сверху передня крылья изжелта бѣлыя, покрытыя темно-сѣрыми мелкими чешуйками, съ двумя полосками, изъ которыхъ первая, отдѣляющая площадь основанія, неясная, узкая, угловатая, темно-сѣрая; другая, придвинутая къ вышнему краю, бѣлая, отчетливая, по бокамъ очерчена темно-сѣрымъ; на поперечной жилкѣ находится двѣ темно-сѣрыя точки и нѣсколько такихъ же лежатъ по оторочкѣ вышняго края; бахромка изжелта бѣловатая, равно и задня крылья, бахромка же сихъ послѣднихъ немного свѣтлѣе.

Снизу всѣ крылья свѣтлѣе, сѣрыя.

Одна самка взята 5 юня въ окрестностяхъ Самарканда.

298. Eucarphia lixiviella nov. sp. Ersch.

Таб. V, фиг. 90 (♀).

Alis anterioribus ochraceo-griseis, litura dorsali transversa prope basin, fascia ante medium superius dilatata, striga postica sinuata dentata punctoque venae transversae albidis; posterioribus dilute griseiscentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 20 mm.

Habitat circa Maracanda, capta 2 die mensis augusti.

Величина распростертых передних крыльев 20 мм.

Сверху переднія крылья сѣровато-охрожелтыя, на внутреннемъ краѣ близъ основанія находится бѣловатое поперечное пятно, за которымъ предъ серединою лежитъ бѣловатая перегибъ, къ верху немного расширенная; затѣмъ на поперечной жилкѣ бѣловатое же пятнышко, за которымъ, далѣе, отдѣляя среднюю площадь отъ крайней, проходитъ узкая бѣловатая, зубчатая, взогнутая полоска; бахромка грязновато-желтая, немного свѣтлѣе поля крыла. Заднія крылья и бахромка свѣтло-сѣроватыя.

Снизу веѣ крылья свѣтло-сѣроватыя съ такою же цѣтла бахромкой.

Усики, голова и грудь грязновато-желтые, цунальцы отломаны, брюшко желтоватое. Одна самка взята 2 августа въ окрестностяхъ Самарканда.

Ближе всего подходитъ къ *E. gilveolella* Tr., но отличается отъ нея меньшей величиною и въ особенности бѣлыми пятнами на поперечной жилкѣ.

299. Epischnia sareptella HS.

Neue Schm. p. 28, fig. 145.

Не рѣдка; одиннадцать экземпляровъ взяты 1 мая въ пескахъ Кизиль-куль.

Отъ сарептскихъ пѣдлимыхъ отличается немного болѣе темнымъ основнымъ цвѣтомъ, вследствие чего лучъ передняго края выступаетъ отчетливѣе.

300. Myelois deserticola Stgr.

Berl. ent. Zeit. 1870, p. 201.

Видомъ сходнымъ съ сарептскими, экземпляръ взятъ былъ 2 мая около Узунаты на лугу поросшемъ *Halimodendron* близъ Сыръ-дарьи.

301. Myelois rhodochrella HS.var. *delicatella* Moesch., Wien. Monatschr. 1860 p. 274; HS., Neue Schm. p. 29, fig. 147.

Какъ сарептскіе экземпляры этой разновидности, типъ которой встрѣчается въ сѣверо-восточной части Малой Азіи.

Попалась пѣдло, собрано до 10 экземпляровъ: 10 мая близъ степной рѣчки Удусъ и 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе въ Заравшанской долині; 12 и 18 юлія въ окрестностяхъ Самарканда и Дивизаха.

302. Myelois convergens nov. sp. Ersch.

Таб. VI, фиг. 98 (♀).

Alis anterioribus griseis, costa vittae instar albida, strigis duabus, altera ante medium

obliqua, altera postica subrecta, albidis ad dorsum approximatis; posterioribus dilute griseis, subpellucidis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 17 mm.

Habitat in valle Sarafshan prope urbem Urgut, circa 22 die mensis maji.

Величина распростертых передних крыльев 17 мм.

Сверху передняя крылья сѣрая, передній край въ видѣ луча бѣловатый, двѣ бѣловатая узкая полоски пересекають поле крыла; одна изъ нихъ лежитъ предъ среднюю нанекося, во внутрь отгнѣна немного желтоватымъ, другая, почти прямая, идетъ параллельно вѣншему краю за среднюю, такъ что обѣ отдѣляютъ средню; на внутреннемъ краѣ расстояние между полосками служивается почти вдвое противъ передняго края; оторочка бѣловатая, бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла. Заднія крылья свѣтло-сѣроватыя, немного подувпрозрачныя.

Снизу передня крылья съ бахромкой сѣроватыя, одноцвѣтныя; задня немного свѣтлѣе.

Усики, щупальца, голова и грудь желтовато-сѣрая, брюшко немного свѣтлѣе.

Взята 22 мая въ Заравшанской долинѣ близъ гор. Ургута.

Одна самка, вслѣдствіе чего нельзя сказать положительно, дѣйствительно ли принадлежитъ къ роду *Myelois* Z.; это выяснится только по открытіи самца.

303. *Myelois urbicella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 99 (♀).

Alis anterioribus dilute griseis, lutescenti-mixtis, costa vittae instar albida, strigis duabus albidioribus opposite fusco-marginatis, (altera ante medium obliqua, altera postica repanda), punctis duobus venae transversae fuscis subconfluentibus; posterioribus cinereis, albido-ciliatis. ♀.

Exp. al. ant. 14—15 mm.

Habitat circa urbem Djisacum prope partem australem desertorum, quae famelica dicuntur. Sitam. Specimina capta sunt 18 mensis julii die.

Statura *Myel. convergentis* m., magnitudine paulo minor, ceterum ei simillima, differt: colore dilutiore, strigis opposite fusco-squamatis, posteriore repanda, puncto ante hanc fusco-geminato.

Величина распростертых передних крыльевъ отъ 14 до 15 мм.

Сверху передня крылья свѣтло-сѣрая, съ примѣсью желтоватыхъ чешуекъ, передній край въ видѣ луча бѣловатый, предъ среднюю нанекося лежитъ узкая, бѣловатая, поперечная полоска, окаймленная къ сторонѣ вѣншого края темно-сѣрымъ; другая узкая полоска лежитъ за среднюю, врючковатая и окаймлена во внутрь темно-сѣрымъ, между ними на срединной площади, гдѣ поперечная жилка, находятся двѣ между собою почти соединенныя черныя точки; бахромка свѣтло-сѣрая. Задня крылья пепельно-сѣраго цвѣта съ бѣловатой бахромкой.

Снизу всѣ крылья и бахромка одноцвѣтныя, свѣтло-сѣрыя.

Усики, голова и туловище желто-сѣроватыя, щупальца темнаго темнѣе и загнуты къ верху.

Три самки взяты 18 июля въ окрестностяхъ Джишаха на южной окраинѣ голодной степи.

Какъ видно изъ описанія очень похожа на *Myel. convergens*, рядомъ съ которой ея мѣсто въ системѣ, но различается: меньшею величиною, болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ, крайнею крѣпковою полоскою, и кромѣ того почти слитыми двумя черными точками на поперечной жилкѣ.

304. *Myelois cribrum* Schiff.

Syst. Verz. p. 68.—*cribrella* Hübner, Eur. Schm. fig. 67; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 563.

Самка, взятая 14 мая въ Зарашанской долинѣ, по окраинѣ горъ между Джамою и Аксаемъ, ничѣмъ не отличается отъ русскихъ и средне-германскихъ недѣлимыхъ этого вида.

305. *Myelois vestaliella* nov. sp. Ersch.

Таб. V, фиг. 92 (♀).

Alis anterioribus albidis, fusciscenti-pulverulentis, strigis duabus obsoletis inferius convergentibus fusciscentibus (altera ante medium obliqua, altera postica, inferius abrupta), margine dorsali inter eas obscurato, puncto venae transversae fusco; posterioribus niveis unicoloribus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 22—24 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, exente aprili volans.

Величина переднихъ распростертыхъ крыльевъ отъ 22 до 24 мм.

Сверху переднія крылья бѣлыя, мѣстами покрыты довольно густо темновато-сѣрыми нѣлѣтомъ мелкихъ чешуекъ, съ двумя, болѣею частью неясными, полосками, темновато-сѣраго цвѣта, лежащими навскось, противоположно одна другой; внутренній край между этими полосками и точка на поперечной жилкѣ черноваты; оторочка черная, бахромка бѣлая. Заднія крылья и бахромка одноцвѣтная, бѣлосѣзая.

Снизу всѣ крылья бѣлыя.

Усики темно-сѣрые, щупальца, голова и грудь бѣловато-сѣрыя, брюшко бѣловатое.

Семь экземпляровъ (3 ♂ и 4 ♀) взяты были 28, 29 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и 2 мая близъ Уауаты.

Не имѣетъ сходныхъ съ собою между извѣстными мнѣ европейскими видами рода *Myelois* Z.

306. *Myelois albistriga* nov. sp. Ersch.

Таб. V, фиг. 93 (♂).

Alis anterioribus cinereis, striga lata ante medium alba utrinque fusco-marginata, striga postica diluta in apicem directa, punctis duobus venae transversae nigris, umbra fusciscente ab iis ad apicem usque directa; posterioribus griseis, basim versus albidis. Secundum munus ♂ descripta.

Exp. al. ant. 25 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, capta 1 die mensis maji.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 25 мм.

Сверху переднія крылья пепельно-сѣрыя, по нимъ предъ серединою проходитъ косая полоска бѣлаго цвѣта, окаймленная чернымъ съ обѣихъ сторонъ; далѣе за оную на поперечной жилкѣ находятся двѣ черныя точки, отъ которыхъ къ переднему углу направляется чер-

поватая тѣнь; тѣнь эта у передняго угла сходитя съ узкой крайней полоской, болѣе светлою, чѣмъ основной цвѣтъ; оторочка черная, бахромка пепельно-сѣрая. Заднія крылья сѣрая, къ основанію бѣловатая. Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрая съ таковою же бахромкой.

Описание это сдѣлано по одному самцу, взятому 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Принадлежитъ въ родъ *Myeloides* Z., по Гейнеману, къ подраздѣленію C, то-есть къ типичнымъ видамъ этого рода, у котораго мужскіе усски пшитообразные, не представляющіе отличій, придаточные щупальца и глазки явственные. У *M. albistriga* самыя щупальца отличаются отъ типичныхъ тѣмъ, что только немного приподняты къ верху и конечный членикъ ихъ почти вертикальный; но такъ какъ жилки переднихъ крыльевъ 4 и 5 безъ черешковъ (*angestielt*), то вѣтъ особенной причины не причислить оный видъ къ этому подраздѣленію, тѣмъ болѣе, что и рисункомъ тоже подходитъ отчасти къ другимъ видамъ этого подраздѣленія, хотя и не имѣетъ очень близко сходныхъ съ собою между европейскими.

307. *Myeloides liturosella* nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 100 (♀).

Alis anterioribus albidis, basi, litura dorsali cum strigula costae opposita, macula venae transversae sublimata, fascia postica interius albido-marginata punctisque marginalibus fusciscentibus; posterioribus fusciscenti-cinereis, basim versus albidis. ♀.

Exp. al. ant. 16—20 мм.

Habitat in valle Sarafschan circa Karasu et prope urbem Karatube in partibus terrae Maracandensis australibus sitam; capta sunt exempla mensibus aprili et maio.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 16 до 20 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка бѣловатая, мѣловидная; основаніе крыла, отгѣлка въ видѣ пятна на внутреннемъ краѣ и противоположно ему лежащая ковычка на переднемъ краѣ, дугообразное пятно на поперечной жилкѣ, за нимъ слѣдующая поперечья, во внутрь окаймленная узко-бѣловатымъ, и точки по оторочкѣ темно-сѣраго цвѣта. Заднія крылья пепельно-сѣрая, основаніе крыла и бахромка бѣловатая.

Снизу переднія крылья и бахромка сѣроватая; заднія и бахромка бѣловатая.

Усски пшитообразные, щупальца немного превышаютъ величину головы, вертикальныя, плотно покрыты чешуйками. голова, туловище и ножки темно-сѣроватого цвѣта; 4 и 5 жилки переднихъ крыльевъ безъ черешковъ.

Двѣ самки, взяты въ Заравшанской долинѣ, одна изъ нихъ 25 апрѣля въ дощигѣ Карасу, а другая 19 мая въ окрестностяхъ Каратубе въ вѣтвѣ отъ Самарканда.

Только по открытіи самца можно будетъ положительно сказать принадлежатъ ли этотъ новый видъ къ роду *Myeloides*, такъ какъ самки семейства Phycidae не имѣютъ отличительныхъ признаковъ, по которымъ бы можно было распределять ихъ въ принимаемые нынѣ роды.

308. *Myeloides Tengstroemiella* nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 91 (♀).

Alis anterioribus cinereis, strigis duabus albis, priore arenata distinctissima nigro-margi-

nata. posteriore subundulata, late nigro-adumbrata, striola alba post striolas duas nigras venae transversae margineque postico nigro-punctato; posterioribus dilute griseis. ♀.

Exp. al. ant. 15—17 mm.

Habitat prope Maracaula, ubi exeunte mense julio volabat.

Величина распростерных передних крыльевъ отъ 15 до 17 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка пемельно-сѣрая съ двумя бѣлыми узкими поперечными; первая лежитъ предъ срединною и выдѣляетъ площадь основанія, чрезвычайно отчетлива, дугообразно согнута и окаймлена чернымъ, къ паружки шире пемжи во внутрь и особенно широко у передняго края; вторая пемного изогнута, отбѣшена широко съ бѣлыхъ сторонъ чернымъ, лежитъ за срединною ближе къ вышнему краю и отдѣляетъ крайнюю площадь отъ срединной площади; на срединной площади находится на поперечной жилкѣ двѣ, одна надъ другою лежащія, короткія черныя черточки, за которыми, почти соприкасаясь съ нижней, находится не всегда ясно видная бѣлая точкообразная короткая линия, и загибъ предъ бѣловато-сѣватою оторочкою лежатъ нѣсколько черныхъ точекъ. Заднія крылья свѣтло-сѣрыя, къ краямъ чуть темнѣе.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя, почти одного цвѣта съ полемъ верхней стороны заднихъ крыльевъ.

Ушки шитообразныя сѣрыя, щупальца довольно короткія, пемного загнуты къ верху, конечный членикъ оныхъ почти вертикальный, цвѣтомъ пемельно-сѣрымъ, голова и грудь тоже пемельно-сѣрыя, брюшко сѣрое.

Двѣ самки взяты 19 июля и 2 августа въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

По своимъ признакамъ ближе всего подходитъ къ роду *Myclois* Z., хотя и нельзя утвердительно сказать дѣйствительно ли принадлежатъ къ этому роду, что должно выясниться по открытіи самца. Но сообщенію Д-ра Штаудингера видъ этотъ имѣеть нѣкоторое сходство съ *Ac. loxogramma* Stgr., тоже съ вопросительнымъ знакомъ стоящей въ соседнемъ съ *Myclois* родѣ *Aerobasis* Z.; по сообщенію же Ф. Целлера сходеть съ *M. divergens* mus. Z., но отличается отъ онаго въ особенности цвѣтомъ щупалець. Первый видъ *Ac. loxogramma* Stgr. мнѣ извѣстенъ только изъ описанія, изъ котораго можно замѣтить, что оный дѣйствительно имѣеть нѣкоторое равнообразіе въ рисункѣ, второй же *M. divergens* mus. Z. мнѣ совершенно неизвѣстенъ.

309. *Alispa acervella* nov. sp. Ersch.

Tab. V, fig. 94 (♀).

Alis anterioribus albis, fusco-pulverulentis, macula magna ante medium inferius angustiore punctisque duobus venae transversae nigricantibus; posterioribus albis, margine apicali cinereo. ♂.

Exp. al. ant. 19—21 mm.

Habitat in desertis Kasil-kum, exeunte aprili volans.

Величина распростерныхъ переднихъ крыльевъ отъ 19 до 21 мм.

Сверху переднія крылья бѣловатыя, довольно густо покрыты мелкими темно-сѣрыми чешуйками, на границѣ площадей основної и срединной, раздѣляя оныя, находится черное широкое пятно въ видѣ перевязи, составленное изъ трехъ поперечныхъ линий, къ низу постепенно суживающееся; за нимъ на поперечной жилкѣ находится двѣ болѣе или менѣе ясно

видны черныя точки; предъ вышнимъ краемъ, отдѣляя крайнюю площадь, лежатъ неопредѣленные слѣды бѣловатой полоски чуть отгнѣнной черноватымъ (у самки полоска эта довольно явственна); оторочка бѣловатая, бахромка бѣловато-сѣроватая. Заднія крылья бѣловатыя уголь передняго края пестельно-сѣраго цвѣта.

Снизу переднія крылья темно-сѣроватая, заднія бѣловатыя.

Голова, туловище, щупальцы и усики сѣрые, эти послѣдніе съ черноватыми кольцами, строеніе омышь, равно и щупалець, какъ у *A. angustella* Нб.

Пять экземпляровъ самцевъ и самокъ взяты были 28 и 29 апрѣля въ пескахъ Кивиль-кумъ.

Вызетъ много сходства въ рисункѣ съ единственнымъ европейскимъ видомъ *A. angustella* Нб.

310. *Euzophera oblitella* Z.

Isis 1848 p. 597: Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 194.

Одно недѣлимое, взято 2 августа въ окрестностяхъ Самарканда.

Отличается отъ сарентскихъ экземпляровъ этого вида совершеннымъ отсутствіемъ охрожелтаго пѣла на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ.

311. *Homocosoma sinnella* F.

Ent. Syst. Vol. III. P. 1. pag. 308.—*longula* Hübner, Eur. Schm. fig. 174.

Одна самка взята 18 юли въ окрестностяхъ Джизаха.

Отличается отъ южно-европейскихъ недѣлимыхъ основнымъ цвѣтомъ переливыхъ крыльевъ, который гораздо темнѣе, и почти совершеннымъ отсутствіемъ рисунка, такъ какъ оный мѣстами слился съ основнымъ цвѣтомъ крыла.

312. *Homocosoma dealbatella* nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 101 (♀).

Alis anterioribus griseo-albidis, striola subdorsali ante medium serieque striolarum transversa postica superius evanescente fuscis; posterioribus canescentibus, exterius infuscatis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 17 mm.

Habitat circa Maracanda, volat mense junio.

Величина распростергыхъ переднихъ крыльевъ 17 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка изсѣра бѣлая, мѣловидная, почти одноцвѣтная, такъ какъ черноватая черточка на внутреннемъ краѣ предъ среднюю и крайній поперечный рядъ таковыхъ же черноватыхъ очень короткихъ черточекъ предъ вышнимъ краемъ не доходящій до передняго края, едва замѣтна и почти совершенно теряется въ основномъ цвѣтѣ крыла. Заднія крылья и всѣ крылья снизу сѣвло-сѣрыя, бахромка тѣхъ и другихъ бѣловатая.

Усики нитеобразные безъ отличій, щупальцы тонкія, небольшія, подняты къ верху, колечный членикъ почти вдвое длиннѣе средняго, тѣ и другія сѣровато-бѣлаго цвѣта, равно такого же цвѣта голова, туловище и ножки.

Одна самка взята 25 юнія въ окрестностяхъ Самарканда.

313. *Anerastia lotella* Hb.Eur. Schm. fig. 334.—*miniasella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 551.

Въ коллекціи Эверсмана находятся экземпляры, взятые на Сырь-дарь; экспедиціею тамъ не найдена, равно не была получена и отъ г. Голике.

314. *Anerastia ablutella* Z.

Iris 1839 p. 177; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. IV. p. 109. fig. 39.

Новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

Взята была въ 5 экземплярахъ 1 и 2 мая близъ Узунаты, 31 мая между Юри и Дашты-казы и 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Все экземпляры были тождественны съ сирійскими, но величина мѣнялась отъ 19 до 25 мм.

315. *Ephestia elutella* Hb.

Eur. Schm. fig. 163.

13 іюня, 6, 12 и 17 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и Джизаха взято четыре экземпляра этого вида.

Отличаются отъ европейскихъ весьма слабымъ красноватымъ отблкомъ внутренняго края верхней стороны переднихъ крыльевъ. *

G A L L E R I A E.**316. *Melissoblyptes bipunctanus* Z.**

Iris 1848 p. 580.

Два самца одноцвѣтныя, безъ рисунка, по мнѣнію Ф. Целлера принадлежать къ этому виду.

Взяты 26 іюня по окраинѣ полей близъ Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ.

317. *Melissoblyptes anellus* Schiff.Syst. Verz. p. 135.—*anella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 538.—*sociella* Hübner, Eur. Schm. fig. 24.

Четыре экземпляра самцовъ и самокъ взяты 1 и 2 мая въ Узунатѣ близъ Сырь-дары.

Оказались вполне тождественными съ сарептскими подѣльными.

T O R T R I C I N A.**318. *Tortrix chondrillana* Hb.**

Neue Schm. p. 13. fig. 82.

Семь экземпляровъ этого вида собраны 25 и 27 мая на Сангы-джуманѣ и въ Пянджикентѣ, а также 4 іюня между сямъ постѣднимъ и Самаркандомъ.

* Кроме перечисленныхъ выше *Phycideae* было три вида, которые, по весьма плохому состоянію экземпляровъ, невозможно было опредѣлить и которые по всей вѣроятности принадлежать къ новымъ видамъ.

Отличаются от сарентских темным и отчетливым цветом рисунка на верхней стороне передних крыльев; несколько точно также обращенных экземпляров было получено от г. Голлике из города Туркестана, но без означения времени летания.

319. *Conchylis nomadana* nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 102 (♂).

Alis anterioribus pallide flavis, macula dorsi ante medium transversa fasciaque postica obsoleta ochraceis (♂ macula punctis quatuor, fascia prope angulum analem duobus tuberculis brunneis signata, costa ex basi fusco-punctata); posterioribus albicantibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 28 mm.

Habitat circa Maracanda et urbem Turkestanum. volat mense junio.

Величина распростертых передних крыльев 28 мм.

Сверху передняя крылья блѣдно-желтая, съ поперечным пятном предъ серединою крыла на внутреннемъ краѣ и едва замѣтною крайнею перевязью охро-желтого цвѣта; у ♂ находится на пятнѣ четыре, а на перевязи близъ задняго угла двѣ коричневыя шишкообразныя точки, у самки этихъ точекъ нѣтъ; кромѣ того у ♂ передній край крыла отъ основанія и почти до передняго угла покрытъ коричневыми точками, каковыхъ у ♀ нѣтъ. Заднія крылья и бахромка бѣловатыя, первая немного глянцевитыя.

Снизу: переднія крылья и бахромка изжелта бѣлыя, заднія и бахромка бѣловатыя.

Ушии, цунальцы, голова и туловище блѣдно-желтые.

Самецъ взятъ экспедицею 22 июня въ окрестностяхъ Самарканда, самка получена отъ г. Голлике изъ города Туркестана безъ отмѣтки о времени летанія.

Близко подходит къ *Conchylis straminea* Нв., и можетъ быть только азиатская разновидность этого вида, но величиною вдвое болѣе и заднія крылья бѣловатыя, темного глянцевитыя.

320. *Conchylis retextana* nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 103 (♀).

Alis anterioribus canis, obsolete fusciscenti-pulverulentis, striga ante medium maculaque obsoleta venae transversae albidis, spatio interjecto fasciae instar superius evanescentis fusciscente, strigis duabus abbreviatis ante marginem posticum serieque striolarum in ciliorum basi fuscis. Ab una ♀ mus. Eversm. descripta.

Exp. al. ant. 18 mm.

Habitat ad flumen Iaxartem (hodie Sir-darja).

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 18 мм.

Сверху переднія крылья бѣловато-сѣрая, покрыты темно-сѣрыми пятнами чешуекъ, по нимъ проходитъ предъ серединою бѣловатая полоска и на поперечной жилкѣ находится неясное бѣловатое пятно: пространство между ними въ видѣ перевязи, къ переднему краю теряющееся въ основномъ цвѣтѣ поля крыла, темно-сѣрое; за нимъ идутъ передъ въѣшнимъ краемъ двѣ короткія чрезвычайно узкія полоски черновато-сѣроватаго цвѣта и рядъ черноватыхъ поперечныхъ штриховъ по оторочкѣ; бахромка бѣловато-сѣрая. Заднія крылья изжелта сѣроватыя.

Снизу переднія крылья темновато-сѣроватыя съ бѣловато-сѣрою бахромкой; заднія сѣро-

вато-бѣлая, къ вѣншией сторонѣ крыла съ темно-сѣрытыми весными поперекъ лежащими струйками.

Усики, голова и грудь бѣловато-сѣрые, на послѣдней въ срединѣ находится темно-сѣрое пятно; брюшко темновато-сѣроватое.

Описание это сдѣлано по одному ♀ экземпляру, находящемуся въ коллекціи Э. Эвермана съ береговъ рѣки Сирь-дары.

Мѣсто этого вида въ родѣ *Conchylis* Tr. должно быть рядомъ съ *C. farinosana* HS.

321. *Conchylis contractana* Z.

Isis 1847. p. 744.

Одинъ только экземпляръ взятъ былъ 2 августа въ окрестностяхъ Самарканда.

322. *Conchylis Mammiana* F. v. R.

Abbildung. zur Berichtigung etc. p. 134. Tab. I. I. fig. 2.

19 июня въ окрестностяхъ Самарканда.

Сходна съ экземплярами изъ восточной Россіи.

323. *Penthina Zelleriana* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 104 (♀).

Alis anterioribus fusco-nigricantibus, caeruleo-irroratis, fasciis duabus obliquis flavidis, nigro-marginatis; posterioribus fuscis; ano flavido. Ab uno ♂ descripta.

Exp. al. ant. 19 mm.

Habitat in regio Ciscaucensi prope Djiptik in alpe Stschimov-skyi (10700—12300'), ubi 24 junii capta est.

Имѣетъ нѣкоторое сходство съ *metalliferana* HS., а также и съ *metallicana* Hb.; съ первой изъ очертаній крыльевъ, съ послѣдней отчасти въ направленіи крайней перевязи; но легко отъ обѣихъ отличается: основнымъ цвѣтомъ верхнихъ и нижнихъ крыльевъ, положеніемъ первой перевязи и желтой оконечностью брюшка.

Усики, пальцы, голова и туловище черноватые, оконечность послѣдняго желтая, у *P. metallicana* и *metalliferana* то и другое темно-сѣрое; ножки какъ у *metallicana* желтоватыя, голень переднихъ съ черноватыми кольцами.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 19 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ черноватый, покрытъ мѣстами снѣговатыми мелкими крапинками, дающими всему крылу небольшой блестящій отблескъ; по оному идутъ двѣ косыя перевязи желтоватаго цвѣта, окаймленныя узко съ обѣихъ сторонъ черными; изъ нихъ первая перевязь лежитъ предъ срединюю, на внутреннемъ краѣ расширена почти вдвое пропѣвъ передняго края; у *P. metallicana* и *metalliferana* перевязь эта лежитъ почти прямо, а не наискось, и къ внутреннему краю постепенно суживается; вторая перевязь (крайняя) лежитъ за срединюю и всходитъ довольно неопредѣленно въ задній уголъ; затѣмъ на переднемъ углу находятся три желтоватыя точки и по одной такой же чернаго цвѣта на переднемъ краю въ срединѣ каждой перевязи. Заднія крылья темно-сѣрыя; бахромка всѣхъ крыльевъ желто-сѣрая.

Снизу переднія крылья сѣрыя, съ двумя просвѣчивающими перевязями верха и светло-сѣрыми вѣншиямъ краемъ. Заднія и бахромка всѣхъ крыльевъ светло-сѣрая.

Одинъ самецъ взятъ на склонахъ горы у ледника Щуровскаго въ Коканскомъ ханствѣ на высотѣ между 10700—12300' надъ ур. м.

Названъ мною въ честь многоуважаемаго профессора Ф. К. Целлеръ, которому обзавѣтъ весьма многими указаніями относительно мелкихъ чешукрылыхъ, перечисленныхъ въ семь перечнѣ.

324. *Aphelia lauceolana* Нв.

Eur. Schm. fig. 80; Treitschke, Schm. von Europa VIII, p. 232.

Самка этого вида взята 19 апрѣля близъ Оби-Сибѣ недалеко отъ Самарканда.

325. *Aphelia robustana* Christoph.

Porac Soc. Ent. Ross. IX, p. 13, Tab. I, fig. 10 (*Lauceolanae* var?).

Одна самка вполне сходная съ типичнымъ экземпляромъ Кристофа въ моей коллекціи, познана была 19 апрѣля въ окрестностяхъ горъ Самарканда, вѣрнѣе съ предшествовавшей.

Очень неумудрено, что вѣкъ этотъ впоследствии окажется не болѣе какъ разновидностью *A. lauceolana* Нв.

326. *Grapholitha graphana* Tr.

Schm. von Europa X, Abth. III, p. 96; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. IV, p. 240, fig. 409.

Видъ этотъ взятъ г. Гольке въ одномъ экземплярѣ, въ окрестностяхъ горъ Туркестана, въ сожалѣнію безъ означенія времени летанія.

Отличается отъ германскихъ пядьничихъ, въ моей коллекціи, немного меньшею величиною, чуть сфриватымъ основнымъ цвѣтомъ переднихъ крыльевъ сверху и немного ближе одинъ къ другому лежащими бѣлыми штрихами на переднемъ краю оныхъ; все же остальное совершенно какъ у *G. graphana* Tr., а такъ какъ эта послѣдняя встрѣчается и въ Саарлѣ, и тамоншихъ особей, можетъ быть также немного различающихся отъ германскихъ, мнѣ не удалось видѣть въ натурѣ, то я не считаю необходимымъ, основываясь на этомъ одномъ экземплярѣ, отдѣлить оный отъ европейской *G. graphana* Tr.

327. *Grapholitha foenella* L.

Syst. Nat. ed. X, p. 536.—*foenella* Eversmanni. Fauna volgo-ural. p. 508.—*Ablidana* Hubner. Eur. Schm. fig. 40.

Взята 16 іюля въ окрестностяхъ Учъ-кургана въ Коканскомъ ханствѣ.

Вполнѣ сходна съ экземплярами изъ Франкфурта на Майнѣ въ моей коллекціи и съ рисункомъ Гюблера фиг. 40. Выпуктое пятно на внутреннемъ краѣ переднихъ крыльевъ было бѣлое; известно что оно иногда бываетъ сѣраго цвѣта.

TINEINA.

CHOREUTIDAE.

328. *Choreutis Bjerkandrella* Thub.

var. *pretiosana* Dup. Hist. Nat. des Léq. etc. Suppl. Tom. IV, Tab. LXV, fig. 9.

Четыре экземпляра этой южной разновидности *Ch. Bjerkandrella* Thub., взяты были 16 мая въ селеніи Аксанъ и 24 мая въ селеніи Гусь, въ Заравшанской долинѣ.

329. *Simaethis pariana* Cl.

Icon. Ins. rar. Tab. 10. fig. 9; Hübner, Eur. Schm. fig. 1. 2.—*Ch. parialis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 467.

Два экземпляра собраны были на сырых мѣстах по Заравшану въ окрестностях Пянджикента 29 мая.

ATYCHIDAE.**330. *Atychia minutula* nov. sp. Ersch.**

Tab. VI. fig. 105 (♂).

Fusca, alis omnibus albido-ciliatis, anteriorum plaga magna disci postici exalbida; posterioribus fusco-nigris, fascia media albida, venis fuscis dissecta. Ab uno mare descripta, cujus antennarum pars maxima fracta est.

Exp. al. ant. 11 mm.

Habitat in valle Sarafschan ad flumen Uus, ubi 10 maji die capta est.

Сверху: переднія крылья темно-сѣрая, въ дискѣ оныхъ находится вѣтвиста бѣлый лучъ, при окончаніи къ сторонѣ вѣнниго края расширенный. Заднія крылья цѣбра черноватая, съ узкой бѣловатой перевязью въ среднѣхъ крыла, пересѣкаемой нѣсколькими черноватыми жилками. Бахромка вѣхъ крыльевъ бѣловатая.

Снизу рисуютъ вѣхъ крыльевъ какъ сверху, но цвѣтъ бѣдѣе; бахромка тоже бѣлая, какъ сверху.

Ушки, большія половиня которыхъ отломана, щупальцы, голова и туловище черныя; брюшко на сочленіяхъ съ бѣлыми кольцами, а снизу три конечные сегмента бѣдые.

Одинъ самецъ взятъ 10 мая въ Заравшанской долинѣ близъ стеной рѣчки Удусъ.

Самая малая изъ вѣхъ вѣдѣтныхъ видовъ р. *Atychia* Latr., величиною при распростертыхъ крыльяхъ только до 11 мм. Въ системѣ мѣсто этого вида близъ *A. orbolata* Frg.

TINEIDAE.**331. *Napsifera luridella* Z.**

Isis 1847. p. 33; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 336.

Взято было четыре экземпляра: 23 апрѣля въ степи между рѣвою Келесомъ и сухимъ Келесомъ, 2 мая близъ Узуната, 10 мая близъ Удуса и 14 мая между Джизманомъ и Аксаемъ близъ подгорнаго урочища Сары-куль.

Экземпляры не представляютъ отличій отъ сирійскихъ; новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

332. *Tinea cloacella* Hw.

Lepidoptera Britannica p. 563.—*infimella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 284.

Два экземпляра: 24 іюля и 12 іюля, въ окрестностяхъ Самарканда.

Одинъ изъ нихъ чрезвычайно маленькой величины, второе менѣе обыкновеннаго.

333. *Tinea fuscipunctella* Hw.

Lep. Brit. p. 562; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 300. — *spetella* Zeller, Linnæa Ent. VI. p. 154.

Один экземпляр взят был 12 сентября в окрестностях Ташкента.

334. *Tinea colonella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 106 (♂).

Alis dilute griseis, anterioribus fusco-marmoratis dorso latius ochracecente, puncto disci postico fusco-nigro; posterioribus acuminatis, feminae latioribus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 19—21 mm.

Habitat circa Maracanda et urbem Taschkentum prope Salar, diebus 11 et 25 mensis martii capta.

Величина распростертых передних крыльев от 19 до 21 мм.

Сверху все крылья светло-серые, передняя покрыта темно-серыми неправильно расположенными пятнами, из которых некоторые слились между собой на переднем краю лежат несколько изжелта-серых точек, а внутренний край на довольно широкое расстояние покрыт изъема охро-желтым; в крайней части диска находится черноватая точка. Задняя крылья довольно острия, у самки немного шире, чем у самца.

Усики шитообразные, темно-желтые с черными колечками, у самца основания желтоватые без колец; голова у ♂ покрыта серо-желтыми довольно длинными волосками, у ♀ же гладкая серая, щупальца у обоих полов грязновато-желтые, при окопчании покрыты длинными волосками; грудь, брюшко и ножки изжелта-серые.

Взята была: самец 11 марта в окрестностях Ташкента, на Саларф. и две самки 25 марта в окрестностях Самарканда.

Между европейскими, из известных мне, есть близких к вышеописанному виду: место в родѣ *Tinea* Z. должно быть около *T. fuscipunctella* Hw.

335. *Tinea longipennis* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 107 (♀).

Thorace, capillis palpisque lutescenti-griseis, alis valde elongatis, anterioribus lutescenti-griseis nitidulis; posterioribus longe acuminatis, dilutis, obsolete purpureo-nitidulis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 18—25 mm.

Habitat circa Maracanda mense martio volans.

Усики шитообразные; голова, щупальца, туловище и ножки грязновато-желто-серые; крылья узкия, продолговатия; величина распростертых крыльев от 18 до 25 мм.

Сверху передняя крылья грязновато-желто-серые, немного глиниевыя, без всякого рисунка; задняя, передній уголь которых длинно-заостренный, светле с несильным пурпуровым глиниевым оттенком; бахромка всех крыльев желтовато-серая.

Взята была в 6 недельных (2 ♂ и 4 ♀) 1, 4, 10 и 16 марта в окрестностях города Самарканда.

Место этого вида в родѣ *Tinea* должно быть южнее предшествовавшего.

336. *Tinea (?) caeruleipennis* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 108 (♂).

Alis anterioribus nitidis obscure caeruleis; posterioribus griseis, obsolete purpureo-nitidu-

lis, abdomine ochraceo. Ab uno ♂, cujus antennarum maxima pars fracta est, et quod restat sicut palpi squamis madatum est. Thorax caeruleus ut alae anteriores.

Exp. al. ant. 30 mm.

Habitat in valle Sarafshan inter Jori et Dashti-Kasi die 31 mensis maji capta est.

Величина распростертых крыльевъ 30 мм.

Сверху переднія крылья одноцветныя темно-синія съ глянцемъ, бахромка сѣрая. Заднія крылья и бахромка сѣрая, съ пурпуровымъ глянцевитымъ отгѣскомъ.

Снизу всѣ крылья изжелта сѣрыя.

Описанный экземпляръ былъ въ очень плохомъ состояніи, большая часть усиковъ была оломана, остатки ихъ, голова и щупальца были совсѣмъ обтерты, безъ чешуекъ; грудь темно-синяя, брюшко и ножки охро-желтоватыя.

Одинъ самецъ взятъ 31 мая между Jori и Данги-Казы въ Заравшанской долині.

337. *Tineola macropodella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 109 (♂).

Alis anterioribus griseis obscurius nebulosis, costa postice anguste albida, stria obsoleta supra plicam albida, puncto disci postico obsolete fusciscente. ♂.

Exp. al. ant. 16—18 mm.

Habitat circa Maracanda mense februario volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 16 до 18 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя съ темно-сѣрыми неясными отгѣнками, передній край къ переднему углу узко бѣлый, надъ складкой лежитъ неясный бѣловатый, довольно продолговатый штрихъ, и въ крайней части диска находится неясная темно-сѣрая точка; бахромка свѣловато-сѣрая. Заднія крылья свѣловато-сѣрыя съ такою же бахромою.

Снизу всѣ крылья свѣло-сѣрыя.

Усики питеобразныя, голова и опущенная къ низу щупальца сѣрыя, грудь и брюшко темновато-сѣрыя, ножки сѣроватыя.

Два самца взяты были 12 и 27 февраля близъ Даргама въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ долженъ занять мѣсто вблизи *T. casanella* Ev.

ACROLEPIDAE.

338. *Acrolepia exsuccella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 110 (♂).

Alis anterioribus sordide albidis, fusciscenti-marmoratis, maculis dorsalibus albidis brunneis-que alternantibus, media albida retrorsus directa. ♂.

Exp. al. ant. 14—15 mm.

Habitat prope Chodjadac in valle Sarafshan, die 21 maji capta.

Statura et magnitudine *A. granitellae* eique simillima, differt: colore multo pallidore et alarum anteriorum macula dorsali ante medium albida retrorsus directa.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 14 до 15 мм.

Сверху переднія крылья грязновато-бѣлыя, съ темно-сѣрымъ рисункомъ въ видѣ мра-

мора, съ бѣловатыми и темно-бурыми пятнами на внутреннемъ краѣ; изъ нихъ срединное, то есть второе отъ основанія, бѣлое и загнуто назадъ; бахромка гризновато-бѣлая. Заднія крылья свѣтло-сѣрыя.

Снизу всѣ крылья сѣрыя, переднія немного потемнѣ заднихъ.

Усики сѣрые съ черными кольцами, нитеобразныя; щупальца, голова и грудь немного потемнѣ, строеніе тѣхъ и другихъ какъ у прочихъ видовъ рода *Acrolepis* Curt.

Два самца взяты были 21 мая въ селеніи Ходжадукъ у подошвы Шахрисабзскихъ горъ.

Ведлици и вѣшній видъ какъ у *A. granitella* Tr., на которую отчасти похожа, но отличается гораздо болѣе бѣловатымъ цвѣтомъ крыльцевъ и въ особенности срединнымъ бѣлымъ пятномъ на внутреннемъ краѣ переднихъ крыльцевъ, которое у настоящаго вида имѣеть другую форму и загнуто назадъ.

HYRONOMEUTIDAE.

339. *Hyronometa padellus* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 535; Hübner, Eur. Schm. fig. 393.

Изъ гусеницъ собранныхъ въ Уругуѣ съ совершенно обезображенныхъ яблонь вывелся 25 мая два экземпляра *Hyronometa*.

Судя потому, что они объѣдали яблони, слѣдовало бы ожидать *H. malinellus* Z., но къ удивленію оба экземпляра, хотя и не совсемъ вполнѣ развитые, оказались безусловно принадлежащими къ виду *H. padellus* L.

PLUTELLIDAE.

340. *Eidophasia Messingiella* F. v. R.

Abbildung. zur Berichtig. etc. p. 193. Tab. LXVIII. fig. 3.

26 апрѣля у крѣпости Чардары взято было одно педѣльное.

Этотъ видъ—новый для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

341. *Plutella cruciferarum* Z.

Stett. Ent. Zeit. 1843. p. 281.—*cylostella* Hübner, Eur. Schm. fig. 119; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 575.

Повсюду распространенный видъ этотъ взятъ былъ 25 апрѣля въ лоцихъ Карасу, 29 апрѣля въ окрестностяхъ Катты-куртана, 13 іюня въ окрестностяхъ Самарканда и 1 августа въ окрестностяхъ Ташкента.

GELECHIDAE.

342. *Psecadia pusiella* Roemer.

Gen. Ins. p. 22. Tab. XXIII. fig. 9.—*lithospermella* Hübner, Eur. Schm. fig. 104; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 564.

Одно педѣльное, вполнѣ сходное съ европеевскими, было взято въ Коканскомъ ханствѣ 8 августа, на переходѣ по предгорьямъ къ подошвѣ перевала Така.

343. Psecadia distigmatella nov. sp. Ersch.

Таб. VI, фиг. 111 (♂).

Alis anterioribus exalbidis, punctis disci duobus nigris (prioro in plica ante medium, posteriore in vena transversa); posterioribus subgriseis, exalbido-ciliatis. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 13 mm.

Habitat circa Maracanda, ubi capta est 24 die mensis junii.

Statura *P. quadrinotellae* Mn. eique valde similis. Differt ab ea: magnitudine minore, colore alarum dilutiore, punctis anteriorum tantum duobus, alis posterioribus angustioribus magisque acuminatis.

Величина распростертых передних крыльев 13 мм.

Усики нитеобразные, голова, грудь и передние крылья сверху изжелта бѣлые, съ двумя черными точками въ дискѣ крыла, изъ нихъ первая лежитъ въ складкѣ врьдъ среднюю, другая на поперечной жилкѣ. Заднія крылья и брюшко сѣроватыя; бахромка всѣхъ крыльевъ изжелта бѣлая.

Спину всѣ крылья и бахромка изжелта сѣроватыя.

Одинъ самецъ взятъ 24 юня близъ развалинъ Пишратъ-хана въ Самаркандѣ.

Сложеніе и очертаніе очертаніе крыльевъ какъ у *P. quadrinotella* Mn., рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ *Psecadia* Шв. и на которую немного похожа; но различается меньшею величиною и цвѣтомъ крыльевъ, который вообще свѣтлѣе, черными точками на переднихъ крыльяхъ, которыхъ только двѣ; положеніе точекъ различное: у *P. quadrinotella* ихъ четыре и лежатъ онѣ одна близъ другой почти въ одномъ мѣстѣ; затѣмъ заднія крылья у новой формы уже и передній уголъ оныхъ острѣе.

344. Psecadia chrysopyga Z.Jsis 1844 p. 233.—*flavioella* Fischer von Röslerstamm, Abbildung, zur Berichtigung etc. p. 53. Tab. XXX fig. 3.

Четыре весьма большіе экземпляра (24 мм.) взяты были 23, 26 и 30 марта въ окрестностяхъ Самарканда.

345. Depressaria homochroella nov. sp. Ersch.

Таб. VI, фиг. 112.

Alis anterioribus lutescenti-griseis, passim rufescenti admixtis, costa fusco maculata, margine postico obsolete nigro-punctato, punctis disci duobus ante medium (saepe oblitteratis), uno post medium rufescenti-circumfuso albis; posterioribus grisescentibus. ♂ 2.

Exp. al. ant. 25—30 mm.

Habitat circa Maracanda et prope urbem Turkestanum exente majo et initio junii volans.

Variabilis, alis anterioribus magis minusve obscuratis, punctis disci albidis obsolete distinctisve. Punctum venae transversae paulo majus, colore rufescenti circumfusum. Arcola basalis diluta, squamis fuscis exasperata fuscoque terminata.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 25 до 30 мм.

Сверху переднія крылья изжелта темно-сѣрыя, кой-гдѣ съ примѣью красноватыхъ чешуекъ; передній и вѣнчатый края покрыты темно-бурыми точкообразными пятнышками, которыя на вѣнчатомъ краѣ бывають иногда неясныя; узкое поле у основанія крыла пемного свѣтлѣе основнаго цвѣта, заканчивается темно-бурымъ и покрыто шероховатымъ палѣтомъ темно-сѣ-

роватых чешуекъ въ дискѣ крыла находится двѣ болѣе или менѣе ясно видныя бѣловатыя точки и одна такая же на поперечной жилкѣ; послѣдняя всегда болѣе или менѣе окружена краснымъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла. Заднія крылья и бахромка одноцвѣтныя, сѣроватыя.

Снизу всѣ крылья и бахромка сѣроватыя, переднія немного потемнѣе.

Усики, щупальцы, голова и грудь желта-сѣрые, брюшко и ножки немного свѣтлѣе.

Нѣсколько экземпляровъ ♂ и ♀ взяты были въ окрестностяхъ города Туркестана въ маѣ, мѣсяцѣ в. Голубке и 5 юни экзекандіею въ окрестностяхъ Самарканда.

Довольно измѣчивый видъ этотъ принадлежитъ въ родъ *Depressaria* Пв. къ отдѣленію А. а. всѣ виды котораго имѣютъ у основанія крыла узкое свѣтлое поле. Вариации этого новаго вида главнымъ образомъ заключаются въ свѣломъ и темномъ цвѣтѣ переднихъ крыльевъ, въ бѣловатыхъ болѣе или менѣе отчетливыхъ точкахъ диска и въ красной каемкѣ бѣловатой точки на поперечной жилкѣ.

Место этого вида должно быть вблизи *D. adpersella* Кт.

346. *Depressaria despoliatella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 113 (♂).

Palpis griseis, fasciculo articulī secundi longiore apicibus fusciscentibus, alis anterioribus elongatis (area pallidiore basali nulla) griseis, squamis obscurioribus crebris aequaliter conspersis, puncto disci post medium obsolete fusciscente; posterioribus canescentibus. ♂.

Exp. al. ant. 18—20 mm.

Habitat circa Maracanda mense februario volans.

Величина распростертыхъ крыльевъ 18 и 20 мм.

Сверху переднія крылья продолговатыя, сѣрыя, обшитаы густо и равномерно темно-сѣрыми чешуйками, за среднюю въ дискѣ крыла лежитъ темноватая, неясная, огласть съ полемъ крыла сливающаяся точка; бахромка сѣроватая.

Заднія крылья и бахромка бѣловато-сѣроватыя.

Усики и щупальцы сѣрые; кисточка втораго членика длиннѣе самаго членика и короткость оной буря; голова, туловище и ножки сѣрыя, равно и всѣ крылья снизу.

Взята въ двухъ экземплярахъ въ окрестностяхъ Самарканда 10 и 18 февраля.

Принадлежитъ къ отдѣленію А. в. такъ какъ не имѣетъ узкаго свѣтлаго поля при основаніи крыла. Помѣщается около *D. depressella* Пв., хотя окраскою совсѣмъ на оную не похожа.

347. *Bryotropha glebicolorella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 114 (♀).

Antennis exalbidis fuscoque annulatis, alis anterioribus dilute lutescenti-griseis, fusco-punctulatis, puncto disci medii, striga postica fracta apiceque obsolete fuscis; posterioribus canescentibus. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 10 mm.

Habitat circa Maracanda die 24 mensis junii capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 10 мм.

Сверху переднія крылья желтовато-сѣрыя, съ темно-сѣрыми точками, въ срединномъ искѣ лежитъ буряя точка, за которой слѣдуетъ краѣняя, узкая, подомленная и довольно-

неопределенная полоска темновато-бурого цвета; передний угол темно-бурый; бахромка одного цвета с полем крыла.

Задние крылья сферовато-блловатия, бахромка темного цвета.

Усики желтовато-блловатие с бурими концами; загнуты кверху щупальца, голова и грудница желтовато-сѣрая.

Одна самка взята 24 июня в окрестностях гор Самарканда.

Должна стоять в родъ *Brachotropha* Hein. в соседствѣ съ *B. senectella* Z.

348. *Parasia lappella* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 537.—*aesticella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 559.

Собрана была в Заравшанской долине 21 мая в селеніи Холжадукъ у подошвы Шахрисяб-скихъ горъ и 24 мая в селеніи Гусь.

349. *Ceratophora radiosella* nov. sp. Ersch.

Таб. VI фиг. 115.

Grisea, alis anterioribus costa vittae instar diluta, venis infuscatis, punctis duobus ante, uno post medium nigris, margine postico nigro-punctulato; posterioribus dilutioribus, subpellucidis. Secundum minus exemplum, quod abdomine caret, descripta.

Exp. al. ant. 16 m.

Habitat circa urbem Tashkentum, capta die 21 mensis decembris.

Щупальца, голова и грудь изжета сѣрая.

Сверху переднія крылья сѣрая, передній край оныхъ в видѣ луча, светло-сѣрый, жилки темно-сѣрая, передъ средней лежатъ двѣ, а за серединою одна черная точки и нѣсколько таковыхъ на оторочкѣ; бахромка сѣрая. Заднія крылья светло-сѣрыя, къ основанію чуть прозрачны.

Снизу всѣ крылья и бахромка светло-сѣрыя, передній темнѣе.

Вята в Ташкентѣ 21 декабря.

Хотя единственный экземпляръ этой бабочки и плохо сохранился, имѣеть сломанные усики, брюшко и ножки, такъ что невозможно определить положительно самецъ это или самка, но, тѣмъ не менѣе довольно хорошо сохранившіеся щупальца, голова и крылья позволяютъ узнать, что этотъ новый видъ стоитъ в семействѣ *Gelechiidae*, по Гейнеману, в родѣ *Ceratophora*. Именно на это указываютъ длинныя, къ верху загнутыя щупальца, срединный членикъ которыхъ больше оконечнаго длинно заостреннаго членика, наибѣйшее отсутствіе придаточныхъ глазковъ, а равно и жилкованіе крыльевъ, гдѣ на переднихъ крыльяхъ 2 и 3 жилки выходятъ изъ одного мѣста, а на заднихъ срединная ячейка открыта.

По очерканію крыльевъ и отчасти цѣлту оныхъ, видъ этотъ долженъ стоять рядомъ съ *C. triamulella* HS., по величиню оный менше, а именно при распростертыхъ переднихъ крыльяхъ 16 мм.

350. *Cladodes (?) biareatella* nov. sp. Ersch.

Таб. VI фиг. 116.

Alarum anteriorum dimidio basali luteo, striga albida terminato, dimidio apicali fusco-nigro.

Ab uno ♂ (? an ♀) descripta, cujus abdomen deest et antennarum maxima pars fracta est.

Exp. al. ant. 11 mm.

Habitat in desertis Kihil-kum. ubi 1 maji die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 11 мм.

Сверху переднія крылья отъ основанія до половины крыла грязновато-желтыя, заѣмъ другая половина до конца и бахромка темно-бурая, на границѣ гдѣ оба цвѣта сходится проходить поперечная, блѣватая, узкая полоска. Заднія крылья и бахромка темно-сѣрая.

Снизу всѣ крылья сѣрыя, передній уголь оныхъ темный.

Усики, судя по сохранившемуся остатку, шестобразные, сверху темновато-бурые, снизу желтоватые; щупальца темно-бурая, загнуты къ верху, конечный членикъ длиннѣе второго и тоньше; голова и грудь грязновато-желтоватая, брюшко отломано, вследствие чего нельзя положительно сказать самецъ это или самка.

Поймана 1 мая въ песках Кизиль-кумъ.

Мѣсто этой Gelechidae довольно сомнительно въ родѣ *Cladodes* Hein., гдѣ должно было бы быть близъ *dimidiella* Schiff., у которой заднія крылья немного шире чѣмъ у настоящаго вида.

351. *Megacraspedus exoletellus* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 117 (♂).

Alis anterioribus sordide canescentibus, stria longitudinali lata infra costam anguste albidiorē decurrente punctoque venae transversae majore fuscis; posterioribus griseis. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 10 mm.

Habitat in valle Sarafshan inter Djisman et Jarbasch, die 3 mensis maji captus.

Величина распростертыхъ крыльевъ 10 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка грязновато-сѣровато-бѣлая, передній край бѣлый, въ переднему углу заканчивается уже; подъ нимъ проходитъ довольно широкая продольная темно-сѣраго цвѣта полоска; на поперечной жилкѣ находится большая темно-сѣрая точка, почти сливающаяся съ продольной полоской. Заднія крылья и бахромка сѣрая.

Усики сѣрые, шестобразные; щупальца большія, тоже сѣрыя; строеніе тѣхъ и другихъ какъ у прочихъ видовъ рода *Megacraspedus* Z.; голова, туловище и ножки темновато-сѣрыя.

Одинъ самецъ взятъ 3 мая между Джизманомъ и Ярбанемъ въ Заравшанской долинѣ.

352. *Pleurota aorsella* Chr.

Horae Societatis Entomolog. Ross. T. IX. p. 28. Tab. II fig. 24.

Два экземпляра, вполне сходные съ типами Кристофа въ мою коллекцію, взяты были 3 мая въ Джизманскомъ ущельи въ Заравшанской долинѣ.

Въ дѣйствительной самостоятельности этого вида я не вполне увѣренъ; но на основаніи трехъ недѣлимыхъ, не вполне сохранившихся, положительно высказать этого нельзя.

353. *Oecophora bisinuella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 118 (♂).

Alis anterioribus flavidis, macula magna costali fusco-ferruginea tenuiter albo-marginata et

postice in fasciam obliquam extracta, margine postico fusco-ferrugineo; posterioribus fuscescens-tibus. ♂.

Exp. al. ant. 13 mm.

Habitat circa urbem Turkestanam, mense maio volans.

Величина распростертых крыльев 13 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка изукрашена желтыми. на шхъ въ среднѣхъ на переднемъ краю находится темновато-краснаго цвѣта большое пятно, узко окаймленное бѣлымъ, имѣющее почти четырехугольную форму, но внизу съ выемкой; задній уголъ пятна, въ видѣ узкой, ланкетосъ лежащей перевязи, соединяется съ заднимъ угломъ вѣшняго края, передній уголъ котораго довольно широко покрытъ густымъ темно-краснымъ цвѣтомъ. Заднія крылья темновато-сѣрыя.

Усики, щупальца и голова темно-сѣрые, туловище желтовато-сѣроватое.

Два самца взяты были г. Голике въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ гор. Туркестана.

Мѣсто этого вида въ родѣ *Oecophora* Z. должно быть рядомъ съ *O. icterinella* Mn.

GRACILARIDAE.

354. *Gracilaria stigmatella* F.

Species Insectorum II p. 295.—*uraticornella* Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 601; Hubner. Eur. Schm. fig. 203.

Взята была два раза въ окрестностяхъ города Ташкента 10 февраля и 1 августа.

355. *Gracilaria phasianipennella* Hb.

ab. *auroguttella* Sph. Illustr. of Brit. Ent. etc. IV. p. 363.—*quadripennella* Hb., Syst. Bearb. fig. 736.

Взята была 28 августа въ саду въ городѣ Ташкентѣ въ одномъ экземплярѣ.

Типъ этой разновидности въ Русскомъ Туркеставѣ найденъ не былъ.

COLEOPHORIDAE.

356. *Coleophora alcyonipennella* Kollar.

Syst. Verz. der Schm. im Erzherz. Oesterreich p. 99; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. V. p. 229, fig. 624.

Взята была 8 апрѣля въ окрестностяхъ гор. Ташкента и 19 июня въ окрестностяхъ Самарканды.

Въ средней и южной Европѣ довольно обыкновенна, на сѣверѣ доходитъ до С.-Петербурга.

LAVERNIDAE.

357. *Laverna decorella* Sph.

Illustr. of Brit. Ent. IV. p. 213.—*disicella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. V. p. 209, fig. 970.

Одинъ экземпляръ взятъ г. Голике въ окрестностяхъ гор. Туркестана.

Отличается отъ фигуры Геррихъ-Шеффера меньшею величиною, отсутствиемъ чернаго кольца на конечномъ членикѣ щупалецъ, совершенно бѣлою грудью и недостаточною коричнево-ржавою окраскою на переднихъ крыльяхъ сверху: все остальное какъ у пастоящей *L. decorella* Sph.

358. *Laverna (?) tetrazouella* nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 119 (♀).

Alis anterioribus angustis, albis, basi, fasciis duabus apiceque cinnamomeis; posterioribus grisescentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 9 mm.

Habitat circa Maracòda, die 12 mensis juli capta.

Величина распростертых передних крыльев 9 мм.

Сверху передняя крылья узкия, цветом бѣлым; основаніе, дѣй перевали въ среднѣи и передній уголь коричневато-желтые, послѣдній немного темнѣе остальных; бахромка сѣвато-сѣрая. Заднія крылья сѣрыя, бахромка сѣвато-сѣрая.

Одна самка взята 12 июля въ окрестностях Самарканда.

Едва ли настоящая *Laverna* Sph., такъ какъ на изображенныхъ усюкахъ, большая часть которыхъ отломана, у основанія находится бѣлаго цвета утолщеніе, покрытое оттопыренными чешуйками, какъ это видно изъ фиг. 119 а, и такого у настоящихъ *Laverna* нѣтъ; но такъ какъ шупальца сильно повреждены и самый экземпляръ довольно плохо сохранился, то нельзя положительно сказать къ какому роду принадлежитъ этотъ видъ, тѣмъ болѣе, что известна только одна самка.

ELACHISTIDAE.**359. *Butalis capitalis* nov. sp. Ersch.**

Таб. VI. фиг. 120.

Media, alis anterioribus obscure olivaceis; posterioribus angustioribus acuminatis nigrican-
tibus: ♂ fasciculo anali divaricato: ♀ abdomine crasso, longiore, utrinque nigro.

Exp. al. ant. 12—13 mm.

Habitat diversis vallis Sarafschan locis: volat mense majo.

Paulo minor *Butalide seliniella*, differt: alis obscurioribus, in ♂ paulo angustioribus, ♀ abdomine toto nigro.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 12 до 13 мм.

Сверху переднія крылья густого темно-оливковаго цвета съ такой же бахромкой. Заднія крылья узкия, къ переднему углу постепенно заостренныя, черноватаго цвета.

Голова и грудь густого темно-оливковаго цвета; брюшко черное, у самца конечная выточка расширенная (фиг. 120 а), у самки оно толстое, длинное (фиг. 120 б), сверху и снизу совершенно черное.

Несколько недѣльныхъ самокъ и самокъ, взято было въ разныхъ мѣстахъ Заравшанскои долины въ маѣ мѣсяцѣ.

Немного меньше *B. seliniella* Z. и отличается отъ нея болѣе темнымъ основнымъ цветомъ, болѣе узкими крыльями самца и совершенно чернымъ брюшкомъ самки.

Въ родѣ *Butalis* Tr. принадлежить къ отдѣленію А. а, въ видъ котораго имѣютъ одну-дѣвшия крылья.

360. Butalis tabidella HS. *

Syst. Bearb. V. p. 268.

var. *inquilinella* nov. Ersch. (an nov. sp?).

Самка взята 18 июля в окрестностях Самарканда.

Очень близка к *B. tabidella* HS., но отличается от нее: меньшего величиною (12 мм.), отсутствием волосистых чешушек на верхней стороне передних крыльев при основании (если таковыя не стерты, что впрочемъ незамѣтно), утонченнымъ брюшкомъ, и цвѣтомъ онаго сверху: цвѣтъ его близъ груди темнѣе, и къ вершинѣ становится постепенно свѣтлѣе; самая же вершина покрыта шероховатыми, бѣловатыми чешуйками; низъ брюшка бѣловато-сѣрый; цупальцы немного покороче и самая окраска всѣхъ крыльевъ немного блѣднѣе.

Такъ какъ очень можетъ быть, что эта разновидность представляетъ новый видъ, въ чемъ по единственной самкѣ трудно убѣдиться, то я счелъ нужнымъ дать оному вышеозначенное названіе и діагноза онаго будетъ слѣдующая:

Minor, alis anterioribus griseis vix nitidulis, squamis elongatis nullis; posterioribus cinereis; abdomine postice et subtus canescentibus. ♀.

Exp. al. ant. 12 mm.

Habitat circa Maracanda die 28 mensis julii capta.

Proxima *Butalidi tabidellae*, sed minor, squamis elongatis in alis anterioribus nullis (nisi forte detritae sunt), abdomine magis attenuato, superne postice squamis albidis ascendentibus exasperato.

361. Staintonia medinella Stgr.

Stett. ent. Zeit. 1859. p. 250.

Извѣстна была только изъ Андалузій; новая для фауны Россійской Имперіи.

Экземплицю взяли были одинъ самецъ, вполне сходный съ андалузскими, 4 июля въ окрестностяхъ Самарканда.

362. Heliodines Roesella L.

Fauna Suecica ed. alt. 1761. p. 362. № 1406; Pflüger. Ent. Schm. fig. 135.

На горѣ Чуанатѣ и близъ Оби-сіюбъ въ окрестностяхъ Самарканда 23 марта, 3 и 11 апрѣля.

LITHOCOLLETIDAE.**363. Lithocolletis comparella** Z.

Linnaea Entomologica I. p. 257. fig. 42; Herrich-Schäffer. Syst. Bearb. fig. 800.

Двадцать недѣльныхъ этого, какъ кажется въ Русскомъ Туркестанѣ довольно обыкновеннаго, вида взяты были 9. 22 февраля и 8 июля въ окрестностяхъ Самарканда, 28 августа и 21 декабря въ окрестностяхъ Ташкента.

Новая для фауны Россійской Имперіи. **

* Кроме этихъ двухъ *Butalis* въ Туркестанѣ была найдена еще одна форма, тоже принадлежащая къ отдѣленію *A. a.*, но всѣ полученные экземпляры оказались негодными для описанія.

** Кроме этого вида собраны еще очень новые виды, но полученные экземпляры были совсемъ почти негодны для описанія.

P T E R O P H O R I N A .

364. Agdistis adaetyla Hb.

Eur. Schm. fig. 32; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 604.

Три экземпляра этого вида, побольше европейских величиною (26 до 32 мм.), собраны были 2 мая на сырых местах близ Сыр-дарьи у Узунаты.

365. Oxyptilus lactus Z.

Isis 1847. p. 903; Ménétre, Iconographie et descriptions de Chenilles et Lépidoptères L. p. 333, tab. XXXIX, fig. 7—11

Новый вид для фауны Россійской Имперіи.

Самецъ взятъ 23 мая въ городѣ Ургучѣ, расположенномъ у Шахрисабанскихъ горъ.

366. Pterophorus monodactylus L.Syst. Nat. ed. X. p. 542.—*pt. rodactyla* Hübner, Eur. Schm. fig. 4; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 607.

Около Садара, большого аръка близъ Ташкента, пойманъ былъ одинъ самецъ 11 марта.

367. Leioptilus scarodactylus Hb.

Eur. Schm. fig. 21; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. V. p. 379, fig. 26.

Плохо сохранившійся экземпляръ этого вида пойманъ былъ 25 мая по дорогѣ на перевалъ Саши-джуманъ, ведущій въ Фарабы.



¹ Ил. Pterophorina кромѣ того былъ одинъ видъ рода Acirthis Hb., но всей вѣроятности новый, но всѣ экземпляры были негодны для описанія.

КАТАЛОГЪ ЧЕШУЕКРЫЛЫХЪ ТУРКЕСТАНА.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИХЪ ВЪ КРАЕ И ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.

Границы I — V показываютъ распространение чешуекрылыхъ въ Туркестанскомъ крае: I. Пески Кызыль-кумъ, II. Глинистая степь отъ 750 до 2000' надъ ур. м. III. Береговая полоса—дуга по Сыр-дарье: оазисы, т. е. орошенные, обработанные пространства; наконецъ предгорья: высота отъ 750 до 4500' надъ ур. м. IV. Горы отъ 4500 до 8000' и V. Горы отъ 8000 до 13000' надъ ур. м.

Названія характерныхъ видовъ набраны въ раббину.

НАЗВАНІЯ.	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	I. Кызыль-кумъ, 700—800' (Степи, 750—2000')	II.	III.	IV.	V.

RHODALOCERA.

Papilionidae.

- | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 1. <i>Papilio machaon</i> L. | — | — | — | — | — | Европа и Сибирь, сѣв. Африка. |
| 2. <i>Hyperbestia helios</i> Nick. | — | — | — | — | — | Персія. |
| 3. <i>Parnassius Apollonius</i> Ev. | — | — | — | — | — | Дангарія. |
| 4. „ <i>Corybas</i> F. v. W. | — | — | — | * | * | Дангарія. |
| 5. „ <i>Actius</i> Ev. | — | — | — | * | * | Дангарія. |
| 6. „ <i>Mucosyne</i> L. | — | — | — | — | — | Европа пр. юго-зап., Алтай, мал. Азія. |

Pieridae.

- | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------|
| 7. <i>Aporia crataegi</i> L. | — | — | — | * | — | Европа и Сибирь, Персія, мал. Азія. |
| 8. <i>Pieris brassicae</i> L. | — | — | — | — | — | Тоже. |
| 9. „ <i>rapae</i> L. | — | — | — | * | * | Тоже. |
| 10. „ <i>Callidice</i> Esp. | — | — | — | — | — | Алпы европейской территоріи. |
| 11. „ <i>Leucodice</i> Ev. | — | — | — | * | * | Дангарія, Персія, Калифорнія. |
| 12. „ <i>Daphidice</i> L.
gen. I. <i>Bellidice</i> O. | — | — | — | * | * | Европейская территорія искл. сѣвер. |
| „ II. <i>raphani</i> Esp. | — | — | — | * | * | Персія. |
| 13. <i>Colias Nastes</i> B. | — | — | — | — | — | Полярная Америка, Лабрадоръ. |
| var. <i>cocandica</i> Ersch. | — | — | — | — | * | — |
| 14. „ <i>Erate</i> Esp. | — | — | — | * | * | Южная Россія и Сибирь. |
| 15. „ <i>Eugene</i> Feld. | — | — | — | — | — | Гималаи. |
| 16. <i>Rhodocera rhamni</i> L.
var. <i>farinosa</i> Z. | — | — | — | — | — | Малая Азія. |

Lycaenidae.

- | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 17. <i>Thecla mirabilis</i> Ersch. | — | — | — | — | — | — |
|--|---|---|---|---|---|---|

НАЗВАНІЯ.	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГІХЪ СТРАНАХЪ.				
	Кавказъ-кум., 700—800 Стрѣлб. 750—2000	III.	IV.	V.	
18. <i>Thecla lunulata</i> Ersch.					
19. <i>Thestor Fedtschenkoi</i> Ersch.				*	
20. <i>Polyommatus Solskyi</i> Ersch.				*	
21. " <i>Thersamon</i> Esp.		*	*		Юго-вост. Европа, зап. Азія и Персія.
et gen. II. <i>Omphale</i> Klug.					Малая Азія.
22. " <i>dispar</i> Hw.					
var. <i>utilis</i> Wernb.					
23. " <i>Phlaeas</i> L.					Средн. юго-вост. Европа, Алтаи, Брусса.
et gen. II. <i>Elenis</i> F.					Вся европейская территория.
24. " <i>Athamanthis</i> Ev.					Южная часть европ. территоріи.
25. <i>Cigaritis Acamas</i> Klug.	*				Южная киргизскія степи.
26. <i>Lycæna bactica</i> L.				*	Южная киргизскія степи, Сирія, Персія.
27. " <i>Aegon</i> Schiff.				*	Юго-зап. Европа, зап. Азія, Персія.
28. " <i>Argus</i> L.	*				Европа, мал. Азія, Персія, Сибирь.
et var. <i>maracandica</i> Ersch.				*	Тоже.
29. " <i>Zephyrus</i> Friv.				*	Турція, Греція, Кавказъ, малая Азія.
30. " <i>Elvira</i> Ev.		*	*	*	Южная киргизскія степи.
31. " <i>Baton</i> Bgstr.		*	*		Ср. и юго-вост. Европа, зап. Азія, Персія.
32. " <i>Tengstroemi</i> Ersch.	*		*	*	
33. " <i>Astrarche</i> Bgstr.				*	Европейская территория кромѣ сѣвера.
34. " <i>Eros</i> O.					
var. <i>caudatus</i> HS.					Горы малой Азіи.
35. " <i>Icarus</i> Rott.				*	Европейская территория кромѣ полар.
36. " <i>Damon</i> Schiff.					
var. <i>Damone</i> Ev.				*	Восточная Россія и Персія.
37. " <i>Argiulus</i> L.				*	Европейская территория некл. полар.
38. " <i>prosecusa</i> Ersch.				*	
39. <i>Lycæna semiargus</i> Rott.				*	Европа, Сибирь и западная Азія.
40. " <i>Iolas</i> O.				*	Юго-вост. Германія, Венгрія, южн. Франція, Турція, Сѣв. Испанія, мал. Азія.
Nymphalidae.					
41. <i>Limnitis Lepetchini</i> Ersch.				*	
42. <i>Vanessa Egea</i> Cr.					
ab. <i>J-album</i> Esp.				*	Южная Европа, западная Азія, Персія.
43. " <i>urticae</i> L.					
var. <i>turcica</i> Stgr.					Мал. Азія, юж. часть европейской Турціи.
44. " <i>cardui</i> L.			*		Космополитъ.
45. <i>Melitæa Arduinna</i> Esp.					
var. <i>rhodopensis</i> Fr.					Кавказъ, малая Азія.
46. " <i>Phoebe</i> Knoch.					
var. <i>aetherea</i> Ev.					Восточная Россія.

ИМЕНА	I.	II.	III.	IV.	V.	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	Высота-кумы. 700—800'	Степь. 750—2000'	750—4500'	4500—8000'	8000—13000'	
47. <i>Melitaea Didyma</i> O.			*			Франція, Германія, Швейцарія, Венгрія и восточная Россія.
et var. <i>Necia</i> F. v. W.			*			Восточная Россія.
„ var. <i>caucasica</i> Stgr.				*		Кавказъ.
48. „ <i>Athalia</i> Rott., aberr.			*			Европа, Сибирь, малая Азія.
49. „ <i>Parthenie</i> Bkh., aberr.	*		*			Южная Европа.
50. <i>Argynnis Euphrosyne</i> L.				*		Сѣв. и сред. Европа, Кавказъ, Сибирь.
51. „ <i>Pales</i> Schiff.					*	Сѣв. Европа, Алыш европ. территоріи.
52. „ <i>Lathonia</i> L.			*			Европ. территорія кромѣ сѣвера.
53. „ <i>Niobe</i> L.			*			Европ. территорія, кромѣ крайняго юга и сѣвера.
et ab. <i>Eris</i> Meig.			*			
54. „ <i>Pandora</i> Schiff.			*			Юж. Европа, зап. Азія и сѣв. Африка.
Satyridae.						
55. <i>Arge Japygia</i> Cyrilli. var. <i>Suwarovius</i> Hbst.			*			Венгрія, южная Россія и Персія.
56. <i>Erebia maracandica</i> Ersch.			*			
57. <i>Satyrus Briseis</i> L.			*			Ср. и ю. Евр., сѣв. Афр., мал. Азія, Персія.
58. „ <i>Heydenreichi</i> Ld.				*		Алтай.
59. „ <i>Anthe</i> O.		*				Юго-вост. Россія, Сибирь, Кавк., Персія.
et var. <i>Hanifa</i> Nordm.				*		Тоже.
60. „ <i>Kaufmanni</i> Ersch.			*			
61. „ <i>Actaea</i> Esp. var. <i>parthica</i> Ld.					*	Персія.
62. <i>Pararge Eversmanni</i> F. v. W.			*			Джонгарія.
63. „ <i>Maera</i> L. var. <i>Adrasta</i> Hb.		*				Южная Европа.
64. <i>Epinephele Dysdora</i> Ld.			*			Персія.
65. „ <i>marica</i> Hb.	*					Степи юго-восточной Россіи.
66. „ <i>Amardaea</i> Ld.			*			Персія.
var. <i>naubidensis</i> Ersch.			*	*	*	
67. „ <i>Lycan</i> Rott.			*	*		Европа кр. сѣв. части, Сибирь, зап. Азія.
68. „ <i>interposita</i> Ersch.			*			
69. <i>Coenonympha Nøtckeni</i> Ersch.				*		
70. „ <i>Pamphilus</i> L.			*			Европ. территорія кромѣ сѣвера и юго-вост. Сибирь.
Hesperidae.						
71. <i>Spilothyrus alcaeae</i> Esp.			*			Ср. и ю. Евр., Сибирь, сѣв. Афр., зап. Азія.
et var. <i>australis</i> L.			*			Южная Европа.
72. <i>Spilothyrus althaeae</i> Rbr. var. <i>baeticus</i> Rbr.			*			Юго-зап. Европа, Италия, Сирія.

ИМЕНА И ВИДЫ.	I.	II.	III.	IV.	V.	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	Кавказъ-Кумык. 7000—8000	Сибирь. 7500—20000	7500—15000	45000—80000	80000—130000	
73. <i>Syrictus alyceus</i> Hb.						Средняя Европа, малая Азія, Персія.
var. <i>alpina</i> Ench.					*	
74. " <i>Poggii</i> Ld.			*	*	*	Сирія.
75. " <i>orbifer</i> Hb.			*	*	*	Юго-вост. Евр., Алтай, Амурь, зап. Азія.
76. <i>Hesperia Thaumas</i> Hufn.			*			Сред. и южн. Европа, мал. Азія, Персія, сѣв. Африка.
HEPTEROPTERA.						
SPHINGES.						
Sphingidae.						
77. <i>Deilephila zygophylli</i> O.			*			Юго-вост. Россія и сѣв. Персія.
78. " <i>euphorbiae</i> L.		*	*			Сред. и южн. Европа, малая Азія.
79. " <i>Ivornica</i> Esp.		*	*			Южн. Европа, зап. Азія и сѣв. Африка.
80. " <i>Alecto</i> L.			*			Греція, западная Азія.
81. <i>Smerinthus Kindermanni</i> Ld.			*			Малая Азія.
82. " <i>populi</i> L.				*		Персія.
var. <i>populeti</i> Bienert.				*		
83. <i>Macroglossa stellularum</i> L.			*	*	*	Европейская территория кромѣ сѣвера.
Sesiidae.						
84. <i>Sesia chrysidiformis</i> Esp.						Сред. и южн. Европа кромѣ Россіи.
var. <i>turaniica</i> Ersch.			*			
Zygaenidae.						
85. <i>Ino tenuicornis</i> Z.		*	*	*		Венгрія, Сицилія, Турція, мал. Азія.
86. " <i>Geryon</i> Hb.						
var. <i>chrysocephala</i> Niek.				*		Швейцарскія Альпы, горы Австріи.
87. " <i>obscura</i> Z.				*		Малая Азія.
88. <i>Zygaena pilosellae</i> Esp.						
var. <i>nubigena</i> Ld.						Альпы европеис. территоріи, Ирландія.
89. " <i>sogdiana</i> Ersch.			*			
90. " <i>trachelmena</i> Ev.			*			
91. " <i>Olivieri</i> B. var.			*			
92. " <i>cocandica</i> Ersch.						Кавказъ, малая Азія.
et var. <i>minor</i> Ersch.						
Syntomidae.						
93. <i>Syntomis bactriana</i> Ersch.						
94. " <i>maracandina</i> Ersch.		*				
et var. <i>cocandica</i> Ersch.				*		

ИЗВАНІЯ.	РАСПРОСТРАНЕНЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	І. Киргизъ-кумь. 7000—8000	ІІ. Средь. 7500—9000	ІІІ. 7500—8500	ІV. 8500—9000	V. 8000—13000
BOMBYCES.					
Nycteleidae.					
95. <i>Sarothripa musculana</i> Ersch.				*	
Lithosidae.					
96. <i>Lithosia lutarella</i> L. var. <i>pallifrons</i> Z.				*	Сѣв. и ср. Европа, Далматія, Греція.
Arctiidae.					
97. <i>Deiopeia pulchella</i> L.		*	*		Юж. Евр., мал. Азія, Индія, сѣв. Африка.
98. <i>Nemeophila rursula</i> L.			*		Европа, Алтай, Сибирь, мал. Азія.
99. <i>Aretia guttata</i> Ersch.			*		
100. <i>spectabilis</i> Tausch.			*		Юго-вост. Россія, Алтай.
101. <i>Spilosoma placida</i> Friv.			*		Малая Азія.
102. <i>turensis</i> Ersch.	*	*			
103. <i>melanostigma</i> Ersch.				*	
104. <i>menthastris</i> Esp.				*	Европа, Сибирь, мал. Азія.
Cossidae.					
105. <i>Cossus campicola</i> Ev.					Южныя киргизскія степи.
106. <i>Phragmatoccia castaneae</i> Пб. var. <i>albida</i> Ersch.				*	Сред. и юго-вост. Европа.
107. <i>Hypopta caestrum</i> Пб.				*	Южн. Европа, киргизскія степи.
108. <i>gloriosa</i> Ersch.					
Liparidae.					
109. <i>Leucoma flavosulphurea</i> Ersch.				*	
110. <i>Ocneria dispar</i> L.				*	Средняя и южная Европа.
111. <i>sartus</i> Ersch.				*	
Bombycidae.					
112. <i>Bombyx castrensis</i> L.	*		*		Европа, мал. Азія, Персія, Алтай.
113. <i>Lasiocampa sordida</i> Ersch.					
Notodontidae.					
114. <i>Parura eminea</i> Esp.				*	Средняя Европа.

НАЗВАНІЯ.	ИЗМѢРЕНІЯ.					РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	700—800° Степь.	750—2000°	750—4500°	5000—8000°	8000—12000°	
115. <i>Pugnaera mesochorea</i> F. Noctuae.				*		Сѣв. и ср. Европа, Италия, сѣв. Испанія, Сибирь и малая Азія.
116. <i>Aeronycta centralis</i> Ersch.				*		
117. " <i>psi</i> L.				*		Европа, Сибирь, сѣв.-зап. Африка, Малая Азія.
118. <i>Bryophila maconis</i> Ld.				*		
119. <i>Agrotis nomas</i> Ersch.					*	
120. " <i>flammata</i> F.	*			*		Швецарія, южи. Европа, мал. Азія.
121. " <i>simulans</i> Hufn.				*		Сѣверная и средняя Европа, Алтай.
122. " <i>ingax</i> Tr.				*		Вост. Австрія, Венгрія, южи. Россія.
123. " <i>fallax</i> Ev.			*			Южная киргизскія степи.
124. " <i>scripturosa</i> Ev.		*				Тоже.
125. " <i>foeda</i> Ld.				*		Восточная Россія, Алтай.
126. " <i>exclamationis</i> L.				*		Всѣ европейская территория.
127. " <i>solida</i> Ersch.				*		
128. " <i>tritici</i> L. var. <i>aquilina</i> Hb.					*	Ср. Европа, юж. Россія, Кавказъ, Сибирь.
129. " <i>acuminifera</i> Ev.		*				Южная киргизскія степи.
130. " <i>conspicua</i> Hb.				*		Южи. Франція, Италия, юго-вост. Россія, Кавказъ, Алтай, Сибирь, Персія.
131. " <i>ypsilon</i> Rott.				*		Европа, зап. Азія, вост. Сибирь.
132. " <i>segetum</i> Schiff.		*				Всѣ европейская территория.
133. " <i>Gollickei</i> Ersch.				*		
134. <i>Manestra sirii</i> Ersch.	*	*				
135. " <i>Leineri</i> Fr. var. <i>cervina</i> Ev.				*		Южная Россія, Кавказъ.
136. " <i>trifolii</i> Rott.				*		Европейская территория.
137. " <i>irrisor</i> Ersch.				*		
138. " <i>sodae</i> Rbr.				*		Южная Европа.
139. " <i>chrysozona</i> Bkh.				*		Южи. Швеція, ср. юж. Европа, мал. Азія.
140. " <i>serena</i> F. var. <i>obscura</i> Stgr.				*		Альпы Европы.
141. <i>Luperina immunda</i> Ev.				*		Ураль, Алтай.
142. <i>Padena kirghisa</i> Ev.		*				Южная киргизскія степи.
143. " <i>abrupta</i> Ev.		*	*			Тоже.
144. " <i>furva</i> Hb.				*		Сѣв. и средн. Европа, Иранен, южи. Россія, Алтай, восточная Сибирь.
145. " <i>abjecta</i> Hb.				*	*	Сѣв., ср. Европа, мал. Азія, Алтай, в. Сибирь
146. " <i>lateritia</i> Hufn.				*		Сѣв. и средн. Европа, Сибирь.
147. " <i>leucodon</i> Ev.				*		Юго-вост. Россія и Сибирь.
148. <i>Mycterop. didymogramma</i> Ersch.				*		
149. <i>Calamia phragmitidis</i> Hb.				*		Сѣверо-восточная Европа.
150. <i>Argyrosipila succinea</i> Esp.			*			Южная Ураль.

НАЗВАНІЯ.	ИЗМЕНЧУМЫ.					РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	700—800 Сурь.	750—2000	750—4500	4500—8000	8000—13000	
151. <i>Leucania conigera</i> F.						Сѣв. ср. Европа, Уралъ, Кавказъ, м. Азія.
152. " <i>vitellina</i> Hb.						Южная Европа, малая Азія, Персія.
153. " <i>Bogdanovi</i> Ersch.						"
154. <i>Amphipyra tragopogonis</i> L.						Европа, малая Азія, Персія, Алтай.
155. <i>Hiptelia miniago</i> Fr.						Юго-вост. Россія, Алтай.
156. <i>Dyschorista suspecta</i> Hb.						Сѣверная, средняя Европа и Сибирь.
157. <i>Scolipteryx libatrix</i> L.						Европа, мал. Азія, Сибирь.
158. <i>Xylomiges conspicillaris</i> L.						Средняя Европа, южн. Россія и Алтай.
159. <i>Calophasia Christophi</i> Ersch.						"
160. <i>Cneullia boryphora</i> F. v. W.			*			Юго-восточная Россія.
161. " <i>argentina</i> F.				*		Южная Россія, западная Сибирь.
162. <i>Plusia gutta</i> Gu.				*		Юж. Европа, Сибирь, мал. Азія, Персія.
163. " <i>circumflexa</i> L.					*	Южная Европа, малая Азія, Алтай.
164. " <i>ni</i> Hb.					*	Венгрія, южная Европа, малая Азія.
165. " <i>Hoehenwarthi</i> Hochw.					*	Швейц., Лапландія, Швеція, Лабрадоръ.
166. <i>Heliothis jugorum</i> Ersch.					*	"
167. " <i>dipsaceus</i> L.						Вся европейская территория.
168. " <i>peltiger</i> Schiff.					*	Ср. и ю. Европа, мал. Азія, Сѣв. Африка.
169. " <i>Feildi</i> Ersch.			*			"
170. <i>Chariclea delphinii</i> L.	*					Средняя и южн. Европа, малая Азія.
171. <i>Acontia Hueberi</i> Ersch.	*			*		"
172. " <i>incida</i> Hufn.				*		Юж. Европа, Алтай, м. Азія, Сѣв. Африка.
173. " <i>luctuosa</i> Esp.				*		Тоже.
174. <i>Thalpocharis pallidula</i> Hs.			*	*		Южная киргизскія степи, мал. Азія.
175. " <i>gratiosa</i> Ev.			*	*		Южная киргизскія степи.
176. " <i>griseola</i> Ersch.				*		Южная киргизскія степи и Персія.
177. <i>Phothedes kiskikumensis</i> Ersch.						"
178. " <i>secunda</i> Ersch.				*		"
179. <i>Agrophila trabealis</i> Sc.				*		Сред. и южн. Европа, Алтай, мал. Азія.
et var. <i>nigra</i> Ersch.				*		"
180. <i>Metoponia subflava</i> Ersch.	*			*		"
181. " <i>ochracea</i> Ersch.	*			*		"
182. <i>Euclidia munita</i> Hb.	*			*		Юго-восточная Россія.
183. " <i>mirifica</i> Ersch.	*			*		"
184. <i>Syneda Langi</i> Ersch.				*		"
185. <i>Pericyma albidentaria</i> Fr.				*		Юго-восточная Россія.
186. <i>Acantholipes regularis</i> Hb.				*		Юго-вост. Россія, Кавказъ.
187. <i>Leucanitis rada</i> B.	*	*		*		Кавказъ, южная киргизскія степи.
188. " <i>sesquistria</i> Ev.	*	*		*		Южная киргизскія степи.
189. " <i>caillio</i> Lef.	*	*		*		Южная Европа.
190. " <i>panaceorum</i> Mén.	*	*		*		Южная киргизскія степи.
191. " <i>cestis</i> Mén.	*	*		*		Тоже.

НАЗВАНІЯ	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	I. Кавказъ-Кавк. 700—800	II. Средн. 750—2000	III. 750—4500	IV. 4500—8000	V. 8000—13000
192. <i>Leucanitis flexuosa</i> Mén.	*	*	*		Южн. киргизскія степи, малая Азія.
193. „ <i>spilota</i> Ersch.	*	*	*		Малая Азія, Писанія.
194. <i>Pseudophia syriaca</i> Bugn.				*	Южн. Европа, мал. Азія и Алтай.
195. <i>Catocala clocata</i> Esp.				*	Южная Европа, мал. Азія, вост. Сибирь.
196. „ <i>puerpera</i> Giorna.				*	Юго-вост. Россія, Кавказъ, Алтай.
197. „ <i>neonympa</i> Esp.				*	Южн. Европа, мал. Азія, сѣв. Африка.
198. <i>Spintherops spectrum</i> Esp.				*	Кавказъ, Сибирь.
et var. <i>phantasma</i> Ev.				*	
199. „ <i>cataphanes</i> Hb.				*	Кавказъ, Алтай.
var. <i>ligaminosa</i> Ev.				*	
200. „ <i>glebicolor</i> Ersch.				*	
201. „ <i>dilucida</i> Hb.			*	*	Юж. Европа, мал. Азія, сѣв.-зап. Африка.
202. <i>Toxocampa cracca</i> F.			*	*	Южн. Европа, мал. Азія, Алтай.
203. <i>Cyrena ravalis</i> HS.	*		*	*	Юго-вост. Россія, мал. Азія.
204. „ <i>revolutalis</i> Z.			*	*	Малая Азія, востная Африка.
Geometrae.					
205. <i>Pseudoterpnia pruinata</i> Hufn.			*	*	Сред. и юго-вост. Евр., Каталонія, Италия.
206. <i>Phorodesma smaragdaria</i> F.			*	*	Европа, Сибирь и мал. Азія.
207. <i>Eucrostis herbaria</i> Hb.			*	*	Юго-восточная Россія.
var. <i>advolata</i> Ev.			*	*	
208. <i>Nemoria pulmentaria</i> Gu.			*	*	Южная Европа, Кавказъ, малая Азія.
209. <i>Acidalia rufaria</i> Hb.			*	*	Ср. и сѣв. часть европ. Европ., мал. Азія.
210. „ <i>straminata</i> Tr.	*		*	*	Финляндія, средн. Европа, Далматія.
211. „ <i>degeneraria</i> Hb.			*	*	Англія, юго-вост. Европа, мал. Азія.
212. „ <i>adulteraria</i> Ersch.	*		*	*	
213. „ <i>halimodendrata</i> Ersch.			*	*	
214. „ <i>Beckeraria</i> Ld.			*	*	Юго-вост. Европа, Кавказъ.
215. <i>Acidalia marginipunctata</i> Göze.			*	*	Сред. и южн. Европа, Алтай, мал. Азія.
216. „ <i>flaccidaria</i> Z.			*	*	Южная Россія, Кавказъ, малая Азія.
217. „ <i>ornata</i> Sc.			*	*	Европа, мал. Азія, сѣв.-зап. Африка.
218. <i>Timandra amataria</i> L.			*	*	Европа, Сибирь, Кавказъ, малая Азія.
219. <i>Stegania dalmataria</i> Gu.			*	*	Юго-восточная Россія.
220. <i>Azelina maracandaria</i> Ersch.			*	*	
221. <i>Himera Stschurovskyi</i> Ersch.			*	*	
222. <i>Elierinia subcordaria</i> HS.			*	*	Киргизскія степи.
223. <i>Hibernia occatarja</i> Ersch.			*	*	
224. <i>Biston cinerarius</i> Ersch.			*	*	
225. <i>Boarmia repandata</i> L.			*	*	Европа, Сибирь, малая Азія.
226. „ <i>cocandaria</i> Ersch.			*	*	
227. „ <i>consonaria</i> Hb.			*	*	Сред. Европа, киргизскія степи, Ауурь.
228. <i>Guophos Iveni</i> Ersch.			*	*	

НАЗВАНИЕ	Высота над мр.					РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	I. 700—800	II. Средн. 750—2000	III. 750—1500	IV. 1500—5000	V. 5000—13000	
229. <i>Phasiane Rippertaria</i> Dup. var.						Южная Франція.
230. <i>Eubolia arenacearia</i> Hb.						Австрія, юго-вост. Россія, малая Азія.
et var. <i>flavidaria</i> Ev.						Юго-восточная Россія.
231. <i>Eusarca terrestraria</i> Ld.						Персія.
232. <i>Ligia turanica</i> Ersch.						
233. " <i>ciliaria</i> Mén.						Бухара.
234. " <i>similiaria</i> Mén.				*		Бухара.
235. <i>Stertha anthophilaria</i> Hb.						
var. <i>albidaria</i> Ersch.						
236. <i>Lythria purpuraria</i> L.						Европа, малая Азія.
et var. <i>rotaria</i> F.						Тоже.
237. <i>Lithostege griseata</i> Schiff.						Средн. Европа, южна Россія, мал. Азія.
238. " <i>Staudingeri</i> Ersch.						
239. <i>Anaitis excelsata</i> Ersch.						
240. " <i>plagiata</i> L.						Европа, малая Азія.
241. <i>Cidaria Fedtschenkoi</i> Ersch.						
242. " <i>fluviata</i> Hb.						Сред. и южна Европа, малая Азія.
243. " <i>polygrammata</i> Bkh.						Средняя и южная Европа.
244. <i>Eupithecia immotata</i> Hufn.						Европа, Алтай, Персія.
245. " <i>pumilata</i> Hb.						Средн. и южна Европа, малая Азія.

MICROLEPIDOPTERA.

PYRALIDINA.

Pyralididae.

246. <i>Cledeobia consessoralis</i> Ersch.						
247. " <i>armeniadis</i> Ld.						Кавказъ, малая Азія.
248. " <i>infumatalis</i> Ersch.						
249. <i>Hypotia eribellalis</i> Ersch.				*		
250. <i>Aglossa pinguinis</i> L.						Космополитъ.
var. <i>asiatica</i> Ersch.						
251. <i>Asopia costalis</i> F.						Сред. и южн. Европа, Амурск. сбн.-зан. Афр.
252. " <i>farinalis</i> L.						Космополитъ.
253. <i>Talis quercea</i> Schiff.				*		Юго-восточная Европа.
254. <i>Scoparia incertalis</i> Dup.						Южная Европа, южн. Россія, мал. Азія.
255. <i>Aporodes floridis</i> Hb.					*	Южная Европа, малая Азія, Персія.
256. <i>Ephelis cruentalis</i> Hb.						Турція, малая Азія.
257. <i>Emprepes pentodontalis</i> Ersch. *						
258. <i>Anthophilodes baphialis</i> Stgr.						Греція, юго-вост. Россія, Египетъ.
259. <i>Tegostoma comparalis</i> Hb.						Южная Россія, малая Азія.
260. <i>Aeschremon disparalis</i> Hb.						Юго-восточная Россія, малая Азія.

ИЗВѢЩІЯ.	I. II. III. IV. V.					РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГІХЪ СТРАНАХЪ.
	700-800 Степ.	750-2000	750-1500	1500-8000	8000-13000	
261. <i>Botys falcatalis</i> Gu.				*		Азия средн. и южн. Европа.
262. " <i>sanguinalis</i> L.						Южн. часть Евр., сред. и южн. Европа.
263. " <i>fractilinealis</i> Chr. in litt.				*		Туркменія, Персія.
264. " <i>monialis</i> Ersch.				*		Туркменія, Кавказъ.
265. " <i>cespitalis</i> Schiff.						
var. <i>intermedialis</i> Dup.						Южная Европа.
266. " <i>polygonalis</i> Hb.						
var. <i>meridionalis</i> Wk.						Южная Европа.
267. <i>Botys nubilalis</i> Hb.				*		Средняя и южная Европа, Сибирь.
268. " <i>rubiginalis</i> Hb.				*		Тоже.
269. <i>Eurycreon nudalis</i> Hb.				*		Южная Европа.
270. " <i>sticticoidis</i> L.				*		Европа, искл. краин. сѣвера, Сибирь.
271. " <i>mucosalis</i> HS.				*		Европейская Турція.
272. " <i>clathralis</i> Hb.				*		Юго-вост. Россія, Кавказъ, мал. Азія.
273. " <i>verticalis</i> L.				*		Средн. Европа, южная Россія, Амурь.
274. <i>Xomophila noctuella</i> Schiff.				*		Европейская территория.
275. <i>Orobena frumentalis</i> L.		*	*	*		Сред. и южн. Европа, Сибирь, мал. Азія.
276. <i>Margarodes unionalis</i> Hb.				*		Южная Европа.
277. <i>Hydrocampa nymphaeata</i> L.				*		Средн. Европа, Амурь, Сирія.
Chilonidae.						
278. <i>Scirpophaga praecata</i> Sc.				*		Южная Европа.
279. <i>Schoenobius gigantellus</i> Schiff.				*		Средняя Европа, южная Россія.
280. " <i>forficellus</i> Thmb.				*		Ср. Европа, сѣв.-зап. и юго-вост. Россія.
281. " <i>mucronellus</i> Schiff.				*		Тоже.
282. <i>Chilo phragmitellus</i> Hb.				*		Сред. Европа, сѣверо-западная Россія.
Crambidae.						
283. <i>Crambus craterellus</i> Sc.						
var. <i>casentiniellus</i> Z.				*		Южная Европа, малая Азія.
284. " <i>inquinatellus</i> Schiff.				*		Европа, Сирія, Персія.
285. " <i>perlellus</i> Sc.						
var. <i>Warringtonellus</i> St.				*		Сѣверная Европа, Кавказъ.
286. <i>Eromene ocella</i> Hw.				*		Англія, южн. Европа, малая Азія.
287. " <i>funiculella</i> Ev.	*	*	*	*		Ирландія степи.
Phycidae.						
288. <i>Diorctria gregella</i> Ev.	*					Юго-восточная Россія, Сибирь.
289. <i>Nephopteryx rhenella</i> Zk.				*		Европа исключая краин. сѣвера.
290. " <i>Dahliaella</i> Tr.				*		Южная Европа, малая Азія.

НАЗВАНІЯ.	I. II. III. IV. V.					РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	Кавказъ-Кумы. 700—8000	Средн. 750—2000	750—1500	1500—8000	8000—13000	
291. <i>Pempelia semirubella</i> Sc.						
var. <i>sanguinella</i> Hb.			*	*		Средняя и южная Европа, Сибирь.
292. " <i>cyriella</i> Ersch.				*		
293. " <i>obliteratella</i> Ersch. *						
294. " <i>campicolella</i> Ersch.				*		
295. " <i>nucleolella</i> Moesch.				*		Сарепта.
296. " <i>livorella</i> Ersch.				*		
297. <i>Gymnancyla barbatella</i> Ersch.				*		
298. <i>Eucarphia lixiviella</i> Ersch.				*		
299. <i>Epischmia sareptella</i> Hs. *						Южная Франція, Сарепта.
300. <i>Myelois deserticola</i> Stgr.				*		Сарепта.
301. " <i>rhodochrella</i> Hs.						
var. <i>delicatella</i> Moesch.				*		Сарепта.
302. " <i>convergens</i> Ersch.				*		
303. " <i>urbicella</i> Ersch.				*		
304. " <i>cilibrum</i> Schiff.				*		Средн. и южн. Европа, Алтай, Сирія.
305. " <i>vestaliella</i> Ersch. *				*		
306. " <i>albistriga</i> Ersch. *						
307. <i>Myelois liturosellata</i> Ersch.				*		
308. " <i>Tengstroemiella</i> Ersch.				*		
309. <i>Alispa acervella</i> Ersch. *						
310. <i>Euzophera oblitella</i> L.				⊙		Юго-зап. Евр., юго-вост. Герм., Сарепта.
311. <i>Homocosoma sinuella</i> F.				*		Южная Европа.
312. " <i>dealbatella</i> Ersch.				*		
313. <i>Anerastia lotella</i> Hb.				*		Средн. Европа, сѣв.-зап. и вост. Россія.
314. " <i>ablutella</i> Z.				*		Андалузія, Сицилія, малая Азія.
315. <i>Ephestia clutella</i> Hb.				*		Европа, Палестина.
Galleriae.						
316. <i>Melissoblastes bipunctatus</i> Z.					*	Средняя и южная Европа.
317. " <i>amelus</i> Schiff.					*	Южная Европа.
TORTRICINA.						
318. <i>Tortrix chondrillana</i> Hs.				*		Киргизскія степи.
319. <i>Conchyliis nomadana</i> Ersch.				*		
320. " <i>retextana</i> Ersch.				*		
321. " <i>contractana</i> Z.						Южная Франція, Сицилія, Бруссел.
322. " <i>Mammiana</i> Fk.				*		Востокъ, средней и южной Европы.
323. <i>Penthina Zellerviana</i> Ersch.					⊙	
324. <i>Aphelia lanceolata</i> Hb.					⊙	Европа.
325. " <i>robustana</i> Chr.					*	Сарепта.

НАЗВАНІЯ.	I. II. III. IV. V.					РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	Копыль-кузнецъ, 750—800	Степи, 750—2000	750—1500	1500—8000	8000—13000	
326. <i>Grapholita graphana</i> Tr.			*			Германія, Венгрія, Россія.
327. " <i>foenella</i> L.			*			Средняя Европа, Греція, Кавказъ.
TINEINAE.						
Choreutidae.						
328. <i>Choreutis Bjerkaudrella</i> Thub. var. <i>pretiosana</i> Dup.						Южная Европа, Персія.
329. <i>Simaethis pariana</i> Cl.			*			Средняя Европа.
Atychidae.						
330. <i>Atychia minutula</i> Ersch.			*			
Tineidae.						
331. <i>Hapsifera luridella</i> Z.			*			Греція, малая Азія.
332. <i>Tinea cloacella</i> Hw.			*			Ср. Европа, юго-вост. Россія, Сардинія.
333. " <i>fuscipunctella</i> Hw.			*			Европа, Брусса.
334. " <i>colonella</i> Ersch.			*			
335. " <i>longipennis</i> Ersch.			*			
336. " <i>caerulipennis</i> Ersch.			*			
337. <i>Tineola macropodella</i> Ersch.			*			
Aerolepidae.						
338. <i>Aerolepia exsuccella</i> Ersch.			*			
Hyponomeutidae.						
339. <i>Hyponomeuta padellus</i> L.			*			Европа, Кавказъ.
Plutellidae.						
340. <i>Eidophasia Messingiella</i> F. v. R.			*			Англія, Германія, Брусса.
341. <i>Plutella cruciferarum</i> Z.			*			Вся европейская территория.
Gelechidae.						
342. <i>Psecadia pusilla</i> Roemer.				*		Ср. и юж. Европа, зап. Сибирь, мал. Азія.
343. " <i>distigmatella</i> Ersch.			*			
344. " <i>chrysopyga</i> Z.			*			Южная Европа, Кавказъ, Брусса, Персія.
345. <i>Depressaria homochroella</i> Ersch.			*			
346. " <i>despoliatella</i> Ersch.			*			

НАЗВАНІЯ.	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	I. 700—800 Средн.	II. 750—2000	III. 750—4500	IV. 4500—8000	V. 8000—12000
347. <i>Bryotropha glebicolorella</i> Ersch.			*		
348. <i>Parasia lapella</i> L.			*		Европа, исключая крайняго сѣвера.
349. <i>Ceratophora radiosella</i> Ersch.			*		
350. <i>Cladodes biareatella</i> Ersch.			*		
351. <i>Megacraspedus exoletellus</i> Ersch.		*			
352. <i>Pleurota aorsella</i> Chr.			*		Сарепта.
353. <i>Oecophora bisinuella</i> Ersch.			*		
Gracilaridae.					
354. <i>Gracilaria stigmatella</i> F.			*		Европа.
355. * <i>phasianipennella</i> Hb. var. <i>aurougutella</i> Sph.			*		Европа, исключая крайняго сѣвера.
Coleophoridae.					
356. <i>Coleophora alcyonipennella</i> Kl.			*		Сѣв.-зап. Россія, сред. Европа, Италия, Брусса.
Lavernidae.					
357. <i>Laverna decorella</i> Sph. var.			*		Средняя Европа.
358. * <i>tetrazonella</i> Ersch.			*		
Elachistidae.					
359. <i>Butalis capitalis</i> Ersch.			*		
360. * <i>tabidella</i> Hb. var. <i>inquilmella</i> Ersch.			*		Южная Австрія, Брусса.
361. <i>Staintonia medinella</i> Stgr.			*		Андалузія.
362. <i>Heliodines</i> Roesella L.			*		
Lithocolletidae.					
363. <i>Lithocolletis comparella</i> Z.			*		Средняя Европа.
PTEROPHORINA.					
364. <i>Agdistis adaetyla</i> Hb.			*		Средняя Европа, Сарепта.
365. <i>Oxyptilus lactus</i> Z.			*		Южная Европа, Кавказъ, малая Азія.
366. <i>Pterophorus monodactylus</i> L.			*		Европа, Персія.
367. <i>Leiptilus scarodactylus</i> Hb.			*	*	Сред. Европа, юго-восточная Россія.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Виды и разновидности, найденные в Туркестане, набраны — обыкновенными, упоминаемые в скобках — спонсиры — курчумовь.

<p>Acantholipes. regularis Hb. 55</p> <p>Acidalia. adulteraria Ersch. 60 aversata L. 60 Beckeraria Ld. 61 degeneraria Hb. 60 flaccidaria Z. 61 halimodendrata Ersch. 60 inmutaria Hb. 61 marginipunctata Göze. 61 ornata Sc. 61 ornataria Hb. 61 rubiginata Hufn. 61 rubricaria Hb. 61 rufaria Hb. 60 spoliata Stgr., ab. 60 straminata Tr. 60</p> <p>Acipitilia. 107</p> <p>Acontia. Hueberi Ersch. 49 lucida Hufn. 50 luctuosa Esp. 50 solaris Hb. 50</p> <p>Acrobasis Z. 90</p> <p>Acrolepia. exsuccella Ersch. 98 granitella Tr. 98, 99</p> <p>ACROLEPIDAE. 98</p> <p>Acronyeta. acris L. 37, 38 centralis Ersch. 37 psi L. 38</p> <p>Aeschremon. disparalis HS. 77</p> <p>Agdistis. adactyla Hb. 107</p> <p>Aglossa. asiatica Ersch., var. 71 pinguinis L. 71</p> <p>Agrophila. nigra Ersch., ab. 52 sulphurealis Er. 52 sulphurea Hb. 52 trabealis Sc. 52</p> <p>Agrotis. acuminifera Ev. 40</p>	<p><i>agrivola</i> Er. 40 aquilina Hb., var. 40 conspicua Hb. 40 crassa Hb. 41 deserta Stgr. 40 exclamationis L. 40 fallax Ev. 39 flammastra F. 39 forda Ld. 40 fugax Tr. 39 Golicki Ersch. 41 nomas Ersch. 38 pyrophila Hb. 39 scripturosa Ev. 39, 40 scripturosa HS. 39 segetum Schiff. 41 simulans Hufn. 39 solida Ersch. 40 Staudingeri Mersch. 39 subfusa Hb. 41 trifida L. 40 tricuspidata Ld. 40 ypsilon Rott 40</p> <p>Alispa. acervella Ersch. 90 angustella Hb. 91</p> <p>Amphidasys. liquidaria Ev. 64</p> <p>Amphipyra. tragopogonis L. 46</p> <p>Anaitis. excelsata Ersch. 70 lythoxylata Hb. 70 plagiata L. 70</p> <p>Anarta Tr. 48</p> <p>Anerastia. ablutella Z. 92 lotella Hb. 92 miniosella Er. 92</p> <p>Anisopteryx Stph. 63</p> <p>Anthocharis. cardamines L. 5 pyrothoe 5</p> <p>Anthophilodes. baphialis Stgr. 76</p> <p>Aphelia. laucolana Hb. 95</p>	<p>robustana Chr. 95</p> <p>Aporia. crataegi L. 4</p> <p>Aporodes. floralis Hb. 75</p> <p>Arctia. cervini Fallén 32 guttata Ersch. 32 spectabilis Tauscher 32</p> <p>ARCTIIDAE. 32</p> <p>Arge. Clathro Hb. 17 Japygia Cyrilli 17 Suwarovius Hbst., var. 17</p> <p>Argynnis. Eris Meig., ab. 17 Euphrosyne L. 16 Lathonia L. 17 Niobe L. 17 Niobe Er. 17 Pales Schiff. 16 Pandora Schiff. 17</p> <p>Argyrospila. maculata Er. 45 succinea Esp. 45</p> <p>Asopia. costalis F. 75 farinalis L. 75 umbrialis Hb. 75</p> <p>Atychia. minutula Ersch. 96 orbonata Fr. 96</p> <p>ATYCHIDAE. 96</p> <p>Azelina. maracandaria Ersch. 62</p> <p>Biston. cimerarius Ersch. 61 necessarius Z. 65</p> <p>Boarmia. cocandaria Ersch. 65, 66 consonaria Hb. 66 repandaria Hb. 65 repandata L. 65</p> <p>BOMBYCES. 31</p> <p>BOMBYCIDAE. 36</p> <p>Bombyx. alba Hb. 80</p>
---	---	---

castrensis L.	36	armenialis Ld.	73	ELACHISTIDAE	195
Botys.		consessoralis Ersch.	72	Elicrinia.	
argillaealis Z.	75	infumatalis Ersch.	73	subcordaria HS.	63
cepsitalis Schiff.	75	moldavica Esp.	73	Emprepes.	
dalcinialis Tr.	75	Coenonympha.		pentodontalis Ersch.	75
falcatilis Gu.	77	Hero L.	23	pediculis Dup.	76
fractilinealis Chr. in litt.	77	Leander Esp.	23	Ephelis.	
intermedialis Dup., var.	78	yllus Esp., var.	23	cruentalis Hb.	75
meridionalis Wk., var.	79	<i>Nephole</i> Hb.	23	Ephestia.	
montialis Ersch.	78	Nolekeni Ersch.	23	elutella Hb.	92
umbilicalis Hb.	79	Pamphilus L.	23	Epinephele.	
<i>phoenicealis</i> F. v. R.	77	Coleophora.		amardaca Ld.	21
polygonalis Hb.	79	alcyonipennella Kll.	104	Dysdora Ld.	21
rubiginalis Hb.	79	COLEOPHORIDAE	104	<i>Eudora</i> Hb.	22
sanguinalis L.	77	Colias.		Janiira L.	22, 23
<i>silvialis</i> Ev.	79	cocandica Ersch., var.	6	interposita Ersch.	22
Bryophila.		Eogene Feld.	6	Lupinus Costa var., var.	22
maconis Ld.	38	Erate Esp.	6	Lycion Rott.	22, 23
Bryotropa.		Nastes B.	6	marica Hb.	21
glebicolorrella Ersch.	101	<i>Nerium</i> F. v. R.	6	naubidensis Ersch., var.	21
senectella Z.	102	Conchylis.		Epischnia.	
Butalis.		contractana Z.	91	sareptella HS.	86
capitalis Ersch.	105	farinosa HS.	91	Erebia.	
inquinella Ersch., var.	106	Mamiana F. v. R.	91	Arcte F.	18
selinella Z.	105	nomadana Ersch.	93	Ligea L.	18
tabulella HS.	106	retextana Ersch.	93	maracandica Ersch.	17
		straminea Hw.	93	Mnestra Hb.	18
Calamia.		COSSIDAE	34, 35	Eromene.	
phragmitidis Hb.	45	Cossus.		<i>Cyrtis</i> HS.	81
Calophasia.		campicola Ev.	34	funiculella Ev.	81, 82
Christophi Ersch.	46	CRAMBIDAE	81	jaxartella Ersch.	82
Catocala.		Crambus.		orella Hw.	81
elocata Esp.	57	cassentiniellus Z., var.	81	<i>Ramburiella</i> Z.	81
neonympha Esp.	57	craterellus Sc.	81	<i>Ramburiella</i> Dup.	81
<i>plataea</i> Hb.	57	inquinatellus Schiff.	81	Eubolia.	
puerpera Gioana.	57	perlellus Schiff.	81	arenacearia Hb.	67
<i>uvar</i> Hb.	57	Warringtonellus Stt., var.	81	flavidaria Ev., var.	67
Ceratophora.		Cueullia.		Eucarpia.	
radiosella Ersch.	102	argentina F.	47	lixiviella Ersch.	86
triannella HS.	102	boryphora F. v. W.	47	gilveolella Tr.	86
Cerocala.		Dcilephila.		Euclidia.	
scapulosa Hb.	55	Alecto L.	25	mirifica Ersch.	54
Chariclea.		euphorbiae L.	25	munita Hb.	53, 54
delphinii L.	49	hippophaes Esp.	25	triquetra F.	54
Chilo.		insidiosa Ersch.	25	Eucrostis.	
<i>foveella</i> Er.	80	<i>livcata</i> Er.	25	advolata Ev., var.	59
<i>gypocella</i> Er.	80	livernica Esp.	25	herbaria Hb.	59
<i>marcella</i> Er.	81	zygophylli O.	25	Eupithecia.	
phragmitellus Hb.	81	Deiopeia.		innotata Hufn.	71
CHILONIDAE	80	pulchella L.	32	pumilata Hb.	71
CHOREUTIDAE	95	<i>pulchra</i> Er.	32	Eurycreon.	
Choreutis.		Depressaria.		clathralis Hb.	79
Bjerkandrella Thub.	95	adpersella Kll.	101	<i>fascialis</i> Hb.	79
pretiosana Dup., var.	95	depressella Hb.	101	<i>limbalis</i> Hb.	79
Cidaria.		despoliatella Ersch.	101	mucosalis HS.	79
Fedtschenkoi Ersch.	70	homochroella Ersch.	100	nudalis Hb.	79
flaviata Hb.	71	Dioryetria.		sticticalis L.	79
geminata Hb.	71	gregella Ev.	82	verticalis L.	79
polygrammata Bkh.	71	Dyschorista.		Eusarca.	
smulata Hb.	71	<i>congoar</i> Er.	46	terrestraria Ld.	67
Cigaritis.		iners Tr., ab.	46	Euzophera.	
Acamas Klug.	10	suspecta Hb.	16	oblitella Z.	91
<i>Eparagus</i> Er.	10	Egea.		GALLERIAE	92
Cladodes.		unifasciata Mén.	64	GELECHIDAE	99
biareatella Ersch.	102	Eidophasia.		GEOMETRAE	59—71
dimidiella Schiff.	103	Messingiella F. v. R.	99	Gnophos.	
Cledeobia.				Auderegaria Lah.	66
angustalis Schiff.	73				

colchidaria Ld.	65, 66	revolutalis Z.	59	Staudingeri Ersch.	69
Iveni Ersch.	66	Hypermnestra Mén.		Luperina.	
obfuscaria Hb.	66	helios Nick.	1	immunda Ev.	43
Zelleraria Frr.	66	Hyponomeuta.		Lycaena.	
Gracilaria.		malinellus Z.	99	<i>Acis Hb.</i>	12
autroguttella Stph. var.	104	padellus L.	99	<i>Acis Ec.</i>	15
phasianipennella Hb.	104	HYPONOMEUTIDAE	99	Aegon Schiff.	10
quadrigella H.S.	104	Hypopta.		<i>Aegolis Hb.</i>	12
stigmatella F.	104	caestrum Hb.	34, 35	<i>Alcis Hb.</i>	12
<i>oppositipennella Er.</i>	104	desertus F. v. W.	31	Argiohis L.	12, 13
GRACILARIDAE	104	gloriosa Ersch.	35	<i>Argodes Hb.</i>	13
Grapholita.		Hypotia.		Argus L.	10
<i>foenicum Er.</i>	95	concatenalis Ld.	74	Astrarche Bgstr.	12
foenella L.	95	cribellalis Ersch.	74	baetica L.	10
graphana Tr.	95	Ino.		Baton Bgstr.	11
<i>libidana Hb.</i>	95	chrysocephala Nick. var.	27	Candalus H.S. var.	12
Gymnancyla.		Geryon Hb.	27	Damon Schiff.	12
barbatella Ersch.	85	obscura Z.	27	Damone Ev. var.	12
caella Hb.	85	tenuicornis Z.	27	Elvira Ev.	16
Hadena.		Ismene Nick.	1	Eros O.	12
abjecta Hb.	44	Lasiocampa.		<i>Hylas Hb.</i>	11
abrupta Ev.	44	sordida Ersch.	36	Jolas O.	13
furva Hb.	41	Laverna.		<i>Jolans Hb.</i>	13
kirghisa Ev.	44	decorella Stph.	104	learus Rott.	12
lateritia Hufn.	44	<i>divisella H.S.</i>	104	maracandica Ersch. var.	10
leucodon Ev.	41	tetrazonella Ersch.	105	minima Euessly.	13
<i>malochina Hb.</i>	41	LAVERNIDAE	104	Panope Ev.	11
<i>nigritans Er.</i>	44	Leioptilus.		Panoptes Hb. var.	11
Hapsifera.		scarodaectylus Hb.	107	persica Bionet. var.	12
luridella Z.	96	Leucania.		prosecusa Ersch.	13
Harpya.		Bogdanovi Ersch.	45	Rhynus Ev.	13
erumnea Esp.	37	conigera F.	45	Selrus B.	13
Helioidines.		vitellina Hb.	45, 46	semiargus Rott.	13
Roesella L.	106	Leucanitis.		Tengstroemi Ersch.	11
Heliolithis.		caillio Lef.	56	Zephyrus Friv.	10
cora Ev.	48	cestis Mén.	56	LYCAENIDAE	7
dipsaceus L.	48	flexosa Mén.	56	Lythria.	
Feildi Ersch.	49	panaccorum Mén.	56	purpuraria L.	69
jugorum Ersch.	45	<i>panctata Mén.</i>	56	rotaria F. var.	69
incarnatus Frr.	49	rada B.	56	Mamestra.	
maritima Grasl.	48	sesquistria Ev.	56	cervina Ev. var.	42
ononis F.	48	spilota Ersch.	56	<i>chrysoptoi Hb.</i>	42
peltiger Schiff.	49	Leucoma.		chrysozona Bkh.	43
Hercyna.		flavosulphurea Ersch.	35	<i>dysalca Hb.</i>	43
<i>inficidialis Er.</i>	77	salicis L.	35	irrisor Ersch.	42
Hesperia.		Leucophasia.		Leimeri Frr.	42
<i>luna Hb.</i>	24	sinapis L.	5	nebulosa Hufn.	42
Thammas Hufn.	24	Ligia.		obscura Stgr. var.	43
HESPERIDAE	23	ciliaria Mén.	68, 69	serena F.	43
HETEROCERA	25—107	similiaria Mén.	68	siri Ersch.	41
Hibernia.		turauica Ersch.	67, 68	sociabilis Grasl.	43
leuophaearia Schiff.	64	Limenitis.		sodae Rbr.	43
ocetaria Ersch.	63	Lepechini Ersch.	14	trifolii Rott.	42, 43
Himera.		Lorquinii B.	14	Margarodes.	
Stschurovskiy Ersch.	63	LIPARIDAE	35	amonalis Hb.	80
Hiptelia.		LITHOCOLLETIDAE	103	Megaeraspodus.	
miniago Frr.	46	Lithocolletis.		coletellus Ersch.	10
Homocosoma.		comparella Z.	106	Melissoblaptes.	
dealbatella Ersch.	91	Lithosia.		<i>onilla Er.</i>	92
<i>claytonia Hb.</i>	91	lutarella L.	31	anellus Schiff.	92
sinuella F.	91	pallifrons Z. var.	31	bipunctatus Z.	92
Hydrocampa.		LITHOSIDAE	31	<i>sociella Hb.</i>	92
<i>nymphealis Hb.</i>	80	Lithostege.		Melitaea.	
nympheaata L.	80	<i>grisaria Hb.</i>	69	aetherea Ev. var.	15
<i>potanogalis Er.</i>	80	grisata Schiff.	69	Arbutina Esp.	15
Hypena.				Athalia Rott. aberr.	15, 16
ravalis H.S.	59				

<i>caucasica</i> Stgr., var.	15	Parnassius.	<i>graphica</i> HS.	47
<i>Cynthia</i> Hb.,	15	<i>Actius</i> Ev.	<i>gutta</i> Gn.	47
<i>Didyma</i> O.	15	<i>Apollonius</i> Ev.	Hoehenwarthi Hoehenw.	48
<i>Molura</i> Hb.,	15	<i>Corybas</i> F. v. W.,	<i>ni</i> Hb.,	47
<i>Nereia</i> F. v. W., var.	15	<i>Delius</i> Esp.	Plutella.	
<i>Parthenie</i> Bkh., aberr. 15, 16	15	<i>Mnemosyne</i> L.,	<i>cruciferarum</i> Z.,	99
<i>Phoebe</i> Knoch.,	15	<i>Nomion</i> F. v. W.,	<i>cyathella</i> Hb.,	99
<i>rhodopensis</i> Frr., var.	15	Pararge.	PLUTELLIDAE	99
<i>Tricia</i> HS.,	15	<i>Adrasta</i> Hb., var.	Polyommatus.	
<i>turanica</i> Ersch.,	16	<i>Eversmanni</i> F. v. W. in litt.	<i>Athamanthis</i> Ev.,	9
Metoponia.		<i>Maera</i> L.,	<i>dispar</i> Hw.,	9
<i>flava</i> Hb.,	53	<i>Roxelana</i> Cr.,	<i>Eleus</i> F., var.,	9
<i>ochracea</i> Ersch.,	53	Parasia.	<i>Hippothoe</i> H.,	9
<i>subflava</i> Ersch.,	52	<i>astirella</i> HS.,	<i>Ochimus</i> HS.,	8
<i>vespertalis</i> Hb.,	53	<i>lappella</i> L.,	<i>Omphale</i> Klug., var.,	9
MICROLEPIDOPTERA. 72—107		Pelaea Ld.,	<i>Phlaeas</i> L.,	9
Mycetopus.		Pempelia.	<i>rutilus</i> Wernb., var.,	9
<i>didymogramma</i> Ersch., 44		<i>betulae</i> Göze,	<i>Solskyi</i> Ersch.,	8
Mycolis.		<i>campicolella</i> Ersch.,	<i>Thersamon</i> Esp.,	9
<i>albistriga</i> Ersch.,	88, 89	<i>campicolella</i> Ev. in litt.,	<i>Thetis</i> Klug.,	8
<i>convergens</i> Ersch., 86, 87, 88		<i>cyriella</i> Ersch.,	<i>Xantho</i> Hb.,	9
<i>crabrella</i> Hb.,	88	<i>hostilis</i> Stph.,	Psecaidia.	
<i>cribrum</i> Schiff.,	88	<i>leucochrella</i> HS.,	<i>chrysoptera</i> Z.,	100
<i>delicatella</i> Muesch., var., 86		<i>livorella</i> Ersch.,	<i>disjunctatella</i> Ersch.,	100
<i>deserticola</i> Stgr.,	86	<i>nucleolella</i> Muesch.,	<i>flurivallo</i> F. v. R.,	100
<i>divergens</i> mus. Z.,	90	<i>obliteratella</i> Ersch.,	<i>Vithospermatella</i> Hb.,	99
<i>liturosella</i> Ersch.,	89	<i>palmiella</i> F.,	<i>pusiella</i> Roemer.,	99
<i>loxogramma</i> Stgr.,	90	<i>sanguinella</i> Hb., var.,	<i>quadrimotella</i> Mn.,	100
<i>rhodochrella</i> HS.,	86	<i>senimbella</i> Sc.,	Pseudophia.	
<i>Tengstroemiella</i> Ersch., 89		Penthina.	<i>gratillita</i> HS.,	57
<i>urbicella</i> Ersch.,	87	<i>metallicana</i> Hb.,	<i>scirica</i> Bugnion.,	57
<i>vestaliella</i> Ersch.,	88	<i>metalliferana</i> HS.,	Pseudoterpna.	
Nemeophila.		<i>Zelleriana</i> Ersch.,	<i>ephisarata</i> Hb.,	59
<i>russula</i> L.,	32	Pericyma.	<i>pruinata</i> Hufn.,	59
Nemoria.		<i>atavata</i> Er.,	PTEROPHORINA.	107
<i>laetaria</i> HS.,	59	<i>albidentis</i> HS.,	Pterophorus.	
<i>pulmentaria</i> Gn.,	59	<i>albidentaria</i> Frr.,	<i>monodactylus</i> L.,	107
Nephoptyx.		Phasiane.	<i>perodactyla</i> Hb.,	107
<i>Dahliella</i> Tr.,	82	<i>Rippertaria</i> Dup.,	Pygaera.	
<i>rhenella</i> Zk.,	82	Phorodesma.	<i>anachoreta</i> F.,	37
NOCTUAE.	37—59	<i>smaragdaria</i> F.,	<i>pigra</i> Hbn.,	37
Nomophila.		Phothedes.	<i>reclusa</i> F.,	37
<i>hybridalis</i> Hb.,	80	<i>captanula</i> Tr.,	PYRALIDIDAE.	72
<i>noctuella</i> Schiff.,	80	<i>kisilkumensis</i> Ersch., 51, 52	PYRALIDINA.	72
NOTODONTIDAE.	37	<i>secunda</i> Ersch.,	Rhodocera.	
NYCTEOLIDAE.	31	Phragmatocia.	<i>farinosa</i> Z., var.,	6
NYMPHALIDAE.	11	<i>albida</i> Ersch., var.,	<i>rhanni</i> L.,	6
Oeneria.		<i>arundinis</i> Hb.,	RHOPALOCERA	1—24
<i>destrita</i> Esp.,	36	<i>castanea</i> Hb.,	<i>Salebria</i> Z.,	83, 84
<i>dispar</i> L.,	35	PHYCIDEAE.	Sarothripa.	
<i>sartus</i> Ersch.,	36	Phycis.	<i>musculana</i> Ersch.,	31
Oecophora.		<i>quecilla</i> Er.,	<i>umbdana</i> Hb.,	31
<i>bisimella</i> Ersch.,	103	PIERIDAE	SATYRIDAE.	17
<i>icterinella</i> Mn.,	104	Pieris.	Satyrus.	
Orobena.		<i>Behnida</i> Hb.,	<i>Actaea</i> Esp.,	19
<i>frumentalis</i> L.,	80	<i>Bellidice</i> O., var.,	<i>Anthe</i> O.,	18
<i>epandalis</i> Hb.,	80	<i>brassicae</i> L.,	<i>Bischoffii</i> HS.,	19
Oxyptilus.		<i>Callidice</i> Esp.,	<i>Briscis</i> L.,	18
<i>laetus</i> Z.,	107	<i>Daphnice</i> L.,	<i>Hanifa</i> Nordm., var.,	18
Papilio.		<i>Leucodice</i> Ev.,	<i>Heydenreichi</i> Ld.,	18
<i>machaon</i> L.,	1	<i>rapae</i> L.,	<i>Kaufmanni</i> Ersch.,	19
<i>Podalirius</i> L.,	1	<i>raphani</i> Esp., var.,	<i>parthica</i> Ld., var.,	19
PAPILIONIDAE	1	Pleurota.	<i>Persiphona</i> Hb.,	18
		<i>aorsella</i> Chr.,	Schoenobius.	
		<i>circumflexa</i> L.,	<i>forficellus</i> Thmb.,	80
		<i>circumflexa</i> Hb.,	<i>gigantellus</i> Schiff.,	80
		<i>diversipes</i> Hb.,		

<i>mucronellus</i> Schff.	51	Stegania		<i>cloacella</i> Hw.	96
<i>acuminella</i> Hb.	51	<i>caprea</i> Hs.	62	<i>colonella</i> Ersch.	97
Scirpophaga		<i>dalmataria</i> Gn.	62	<i>fuscipunctella</i> Hw.	97
<i>praefata</i> Sc.	50	Sterrha		<i>intolla</i> Hs.	96
Scoliopteryx		<i>albida</i> Ersch., var.	69	<i>longipennis</i> Ersch.	97
<i>libatrix</i> L.	46	<i>anthophilaria</i> Hb.	69	<i>spatella</i> Z.	97
Scoparia		<i>sararia</i> L.	69	TINEIDAE	96
<i>incertalis</i> Dup.	75	<i>sub-rosaria</i> Stgr., var.	69	TINEINA	95
Selenia Hb.	92	Syneda		Tineola	
Sesia		<i>Laugi</i> Ersch.	54	<i>casanella</i> Ev.	98
<i>chrysidiformis</i> Esp.	26, 27	<i>limbelaris</i> Hb.Z.	55	<i>macropodella</i> Ersch.	98
<i>turanica</i> Ersch., var.	26	SYNTOMIDAE	29	TORTRICINA	92
SESIIDAE	26	Syntomis		Tortrix	
Simaethis		<i>anti-chama</i> Ld.	30	<i>chondrillana</i> Hs.	92
<i>pariana</i> Cl.	36	<i>bactriana</i> Ersch.	29	Toxocampa	
Smerinthus		<i>cloella</i> Esp., ab.	30	<i>cracca</i> L.	58
<i>Kindermanni</i> Ld.	26	<i>cocandica</i> Ersch., var.	31	Vanessa	
<i>populeti</i> Bienert., var.	26	<i>maracandina</i> Ersch.	30	<i>cardui</i> L.	13
<i>populi</i> L.	26	<i>Mestralii</i> Bagn.	29, 30	<i>Egeria</i> Cr.	13
SPHINGES	25	<i>phoeza</i> L.	29, 30	<i>Palbum</i> Esp., var.	13
SPHINGIDAE	25	<i>phoenos</i> Esp., ab.	30	<i>Ichmusa</i> Bon., var.	13
Spilosoma		Syrichthus		<i>Lealbum</i> Hb.	14
<i>acra</i> Pr.	34	<i>alpina</i> Ersch., var.	24	<i>tyriogalana</i> Er.	14
<i>fervida</i> Stgr., var.	33	<i>alvens</i> Hb.	24	<i>turica</i> Stgr., var.	13
<i>religiosa</i> L.	33	<i>tritillum</i> Er.	24	<i>urticae</i> L.	13
<i>lubripeda</i> Esp.	33	<i>orbifer</i> Hb.	24	Xylomiges	
<i>melanostigma</i> Ersch.	33	<i>Poggei</i> Ld.	24	<i>conspicillaris</i> L.	50
<i>mendica</i> Cl.	34	Talis		Zegris	
<i>menthastri</i> Esp.	33, 34	<i>quercella</i> Schff.	75	<i>euphene</i> Esp.	5
<i>turensis</i> Ersch.	33	Tegostoma		<i>tshudica</i> Hs., ab.	5
Spilothyrsus		<i>comparalis</i> Hb.	76	Zygaena	
<i>alcea</i> Esp.	24	<i>glaucocephalis</i> Hb.	76	<i>carminica</i> Sc.	29
<i>althea</i> Hb.	24	Thalpochares		<i>cocandica</i> Ersch.	28
<i>australis</i> Z., var.	24	<i>gratiosa</i> Ev.	50	<i>fraxini</i> Men.	27, 28
<i>baeticus</i> Rbr., var.	24	<i>griseola</i> Ersch.	51	<i>gracia</i> Stgr., var.	28, 29
<i>malvae</i> Hb.	23	<i>pallidula</i> Hs.	50, 51	<i>Haberhaneri</i> Ld.	28
<i>malvarum</i> Er.	23	<i>pallidula</i> Er.	51	<i>iberica</i> Stgr.	29
<i>Marrubii</i> Hs., var.	24	Thecla		<i>minor</i> Ersch., var.	29
Spinthrops		<i>lunulata</i> Ersch.	7	<i>minor</i> Er.	27
<i>cataphanes</i> Hb.	58	<i>mirabilis</i> Ersch.	7	<i>Minois</i> Er.	27
<i>dilucida</i> Hb.	58	<i>sassonides</i> Kl.	7	<i>nubigena</i> Ld., var.	27
<i>glebicolor</i> Ersch.	58	Thestor		<i>occitana</i> Vill.	29
<i>hirsuta</i> Stgr.	58	<i>ballus</i> Er.	8	<i>Olivieri</i> B., var.	28
<i>ligaminosa</i> Ev., var.	58	<i>Fedtschenkoi</i> Ersch.	8	<i>pilosellae</i> Esp.	27
<i>phantasma</i> Ev., var.	58	<i>mauritanicus</i> Luc.	8	<i>sogdiana</i> Ersch.	27
<i>spectrum</i> Esp.	57, 58	Timandra		<i>trichuena</i> Ev.	28
Staintonia		<i>amata</i> L.	61	ZYGAENIDAE	27
<i>medinella</i> Stgr.	106	<i>amatorum</i> Hb.	61		
		Tinea			
		<i>caerulipennis</i> Ersch.	97		

ОБЪЯСНЕНИЕ РИСУНКОВЪ.

Таблица I.

- Фиг. 1. *Parnassius Corybas* F. v. W. ♂.
 „ 2. „ „ ♀.
 „ 3. *Colias Nastes* var. *cocandica* Ersch. ♀.
 „ 4. *Thecla mirabilis* Ersch. ♀.
 „ 5. „ *lunulata* Ersch. ♀.
 „ 6. *Thestor Fedtschenkoi* Ersch. ♂.
 „ 7. *Polyommatus Solskyi* Ersch. ♂.
 „ 8. *Lycæna Tengstroemi* Ersch. ♀.
 „ 9. „ *prosecusa* Ersch. ♂.
 „ 10. *Limenitis Lepechini* Ersch. ♂.
 „ 11. *Melitæa Athalia* Rott. aber. ♂.
 „ 12. „ *Parthenie* Bkh. aber. ♀.
 „ 13. *Erebia maracandica* Ersch. ♂.
 „ 14. *Satyrus Kaufmanni* Ersch. ♀.

Таблица II.

- „ 15. *Pararge Eversmanni* F. v. W. ♂.
 „ 16. *Epinephele interposita* Ersch. ♀.
 „ 17. *Coenonympha Nolckeni* Ersch. ♀.
 „ 18. *Syrichthys alveus* var. *alpina* Ersch. ♂.
 „ 19. *Smerinthus Kindermanni* Ld. ♀.
 „ 20. *Zygaena sogdiana* Ersch. ♀.
 „ 21. „ *Olivieri* B. var. ♀.
 „ 22. „ *cocandica* Ersch. ♀.
 „ 23. „ „ var. *minor* Ersch. ♀.
 „ 24. *Syntomis bactriana* Ersch. ♂.
 „ 25. „ *maracandina* Ersch. ♀.
 „ 26. „ „ var. *cocandica* Ersch. ♂.
 „ 27. *Sarothripa musculana* Ersch. ♀.
 „ 28. *Aretia guttata* Ersch. ♂.
 „ 29. *Spilosoma turensis* Ersch. ♂.
 „ 30. „ *melanostigma* Ersch. ♀.
 „ 31. *Hypopta gloriosa* Ersch. ♀.
 „ 32. *Oeneria sartus* Ersch. ♂.
 „ 33. *Lasiocampa sordida* Ersch. ♂.

Таблица III.

- „ 34. *Leucoma flavosulphurea* Ersch. ♂.
 „ 35. *Aeronycta centralis* Ersch. ♂.
 „ 36. *Agrotis nomas* Ersch. ♀.
 „ 37. „ *scripturosa* Ev. ♂.
 „ 38. „ *foeda* Ld. var. ♀.
 „ 39. „ *Gollickei* Ersch. ♂.
 „ 40. „ „ ♀.
 „ 41. „ *solida* Ersch. ♂.

- Фиг. 42. *Mamestra siri* Ersch. ♀.
 „ 43. *Mycterophus didymogramma* Ersch. ♀.
 „ 44. *Calophasia Christophi* Ersch. ♀.
 „ 45. *Heliopsis Feildi* Ersch. ♂.
 „ 46. „ *jugorum* Ersch. ♂.
 „ 47. *Acontia Hueberi* Ersch. ♂.
 „ 48. *Phoebodes kisilkumensis* Ersch. ♀.
 „ 49. „ *secunda* Ersch. ♀.
 „ 50. *Agrophila trabealis* var. *nigra* Ersch. ♂.
 „ 51. *Metoponia subflava* Ersch. ♀.
 „ 52. „ *ochracea* Ersch. ♂.

Таблица IV.

- „ 53. *Mamestra irritoria* Ersch. ♀.
 „ 54. *Leucania Bogdanovi* Ersch. ♀.
 „ 55. *Thalpochares griseola* Ersch. ♀.
 „ 56. *Enclidia mirifica* Ersch. ♂.
 „ 57. *Syneda Langi* Ersch. ♂.
 „ 58. *Leucanitis spilota* Ersch. ♀.
 „ 59. *Spintherops glebicolor* Ersch. ♀.
 „ 60. *Hypena revolutalis* Z. ♀.
 „ 61. *Acidalia adulteraria* Ersch. ♀.
 „ 62. „ *halimodendrata* Ersch. ♀.
 „ 63. *Boarmia cocandaria* Ersch. ♂.
 „ 64. *Himera Stschurovskyi* Ersch. ♂.
 „ 65. *Biston cinerarius* Ersch. ♂.
 „ 66. *Azelina maracandaria* Ersch. ♀.
 „ 67. *Gnophos Iveni* Ersch. ♂.
 „ 68. *Eubolia arenaearia* var. *flavidaria* Ev. ♀.
 „ 69. *Ligia turanica* Ersch. ♀.
 „ 70. *Lithostege Standingeri* Ersch. ♀.
 „ 71. *Anaitis excelata* Ersch. ♀.
 „ 72. *Cidaria Fedtschenkoi* Ersch. ♀.

Таблица V.

- „ 73. *Epinephele amardæa* var. *naubidensis* Ersch. ♂.
 „ 74. *Sesia chrysidiformis* var. *turanica* Ersch. ♂.
 „ 75. *Phasianæ Rippertaria* Dup. aber. ♀.
 „ 76. *Acidalia Beckeraria* Ld. ♂.
 „ 77. *Cledecbia consessoralis* Ersch. ♂.
 „ 78. „ „ ♀.
 „ 79. „ *infumatalis* Ersch. ♀.
 „ 80. *Hypopta cribellalis* Ersch. ♀.
 „ 81. *Aglossa pinguinalis* var. *asiatica* Ersch. ♂.
 „ 82. *Botys fractilinealis* Chr. ♂.

- Фиг. 83. *Botys monialis* Ersch. ♀.
 " 84. *Pempelia cyriella* Ersch. ♂.
 " 85. " " ♀.
 " 86. " *obliteratella* Ersch. ♂.
 " 87. " *campicolella* Ersch. ♀.
 " 88. " *livorella* Ersch. ♀.
 " 89. *Gymnaneyla barbatella* Ersch. ♀.
 " 90. *Eucarphia lixivicella* Ersch. ♀.
 " 91. *Myelois Tengstroemiella* Ersch. ♀.
 " 92. " *vestaliella* Ersch. ♀.
 " 93. " *albistriga* Ersch. ♂.
 " 94. *Alispa acervella* Ersch. ♀.

Таблица VI.

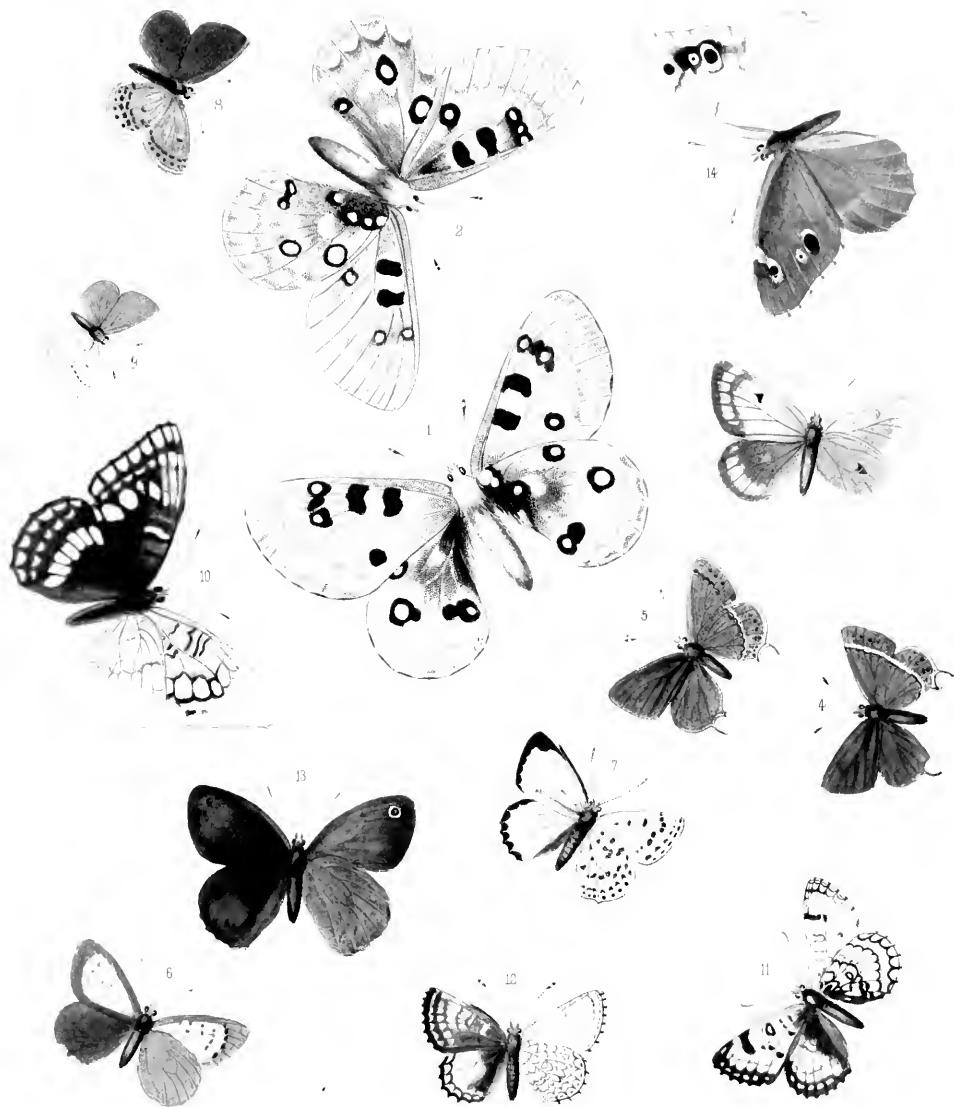
- " 95. *Lasioc. sordida* Ersch. Гусеница.
 " 96. *Hibernia occataria* Ersch. ♀.
 " 97. *Emprepes pentodontalis* Ersch. ♂.
 — а) " " голова сверху.
 — б) " " голова сверху.
 — в) " " голова снизу.
 " 98. *Myelois convergens* Ersch. ♀.
 " 99. " *arbiella* Ersch. ♀.

- Фиг. 100. *Myelois lituroscella* Ersch. ♀.
 " 101. *Homocosoma dealbatella* Ersch. ♀.
 " 102. *Conchylis nomadana* Ersch. ♂.
 " 103. " *retextana* Ersch. ♀.
 " 104. *Penthina Zelleriana* Ersch. ♂.
 " 105. *Atychia minutula* Ersch. ♂.
 " 106. *Tinea colonella* Ersch. ♂.
 " 107. " *longipennis* Ersch. ♀.
 " 108. " *caerulipennis* Ersch. ♂.
 " 109. *Tineola macropodella* Ersch. ♂.
 " 110. *Acrolepia exsuccella* Ersch. ♂.
 " 111. *Psecadia distigmatella* Ersch. ♂.
 " 112. *Depressaria homochroella* Ersch. ♂.
 " 113. " *despoliatella* Ersch. ♂.
 " 114. *Bryotropha glebicolorella* Ersch. ♀.
 " 115. *Ceratophora radiosella* Ersch. ♂?
 " 116. *Cladodes biareatella* Ersch. ♂?
 " 117. *Megacraspedus exoletellus* Ersch. ♂.
 " 118. *Oecophora bisinnella* Ersch. ♂.
 " 119. *Laverna tetrazonella* Ersch. ♀.
 — а) " " голова сверху.
 " 120. *Butalis capitalis* Ersch. ♂.
 — а) " " брюшко ♂.
 — б) " " " ♀.

ПОПРАВКИ И ПЕЧАТКИ.

Стр.	14 стр.	3	связу	это	напечатано	она	Страницы:
	25	8	сверху	пескахъ	Кизиль-кумъ	Узунатъ	
	31	3	связу	одинаковая		отличающаяся	
	32	12	-	основной		основной	
	33	1	сверху	placida Friv.		fuliginosa L.	
	—	2	-	Herrich-Schaefer, Syst. Bearb.		var. fervida Stgr., Cat. Lepidof. Territ.	
	—	—	-	fig. 31, 32.		Emu. p. 59 N. 774 в.	
	—	5	-	этого	преимущественно рѣзкого	этой	важной
	—	—	-	новата	вида	новой	разновидности
	—	7	-	Видъ	этого	также	былъ найденъ
	—	8	-	Ильгорные	петельные	и проч.	На
							въ
							некоторыхъ
							образцахъ
							есть
							черныя
							точки,
							на
							поперечной
							линии
							переднихъ
							крыльевъ,
							были
							едва
							замѣтны.
	34	16	связу	Кизиль-кумъ		Кизиль-кумъ	и Узунатъ
	35	—	-	albicaudatus		albicaudatus	
	36	—	-	in deserto Kizil-kum		prope Uzunata	
	—	8	-	въ	пескахъ	Кизиль-кумъ	
	42	20	-	irrisor		irrisoria	
	—	2	-	основного		основного	
	44	12	-	отъ	Узуната	отъ	Узунаты
	—	11	-	бѣлые		бѣлые	
	49	5	-	Kizil-kum		Kizil-kum et Uzunata	
	50	6	-	въ	пескахъ	въ	Узунатъ
	52	9	сверху	Kizil-kum		Kizil-kum et Uzunata	
	—	23	-	Кизиль-кумъ		Кизиль-кумъ	и Узунатъ
	53	5	-	Kizil-kum		Kizil-kum et Uzunata	
	—	19	-	Кизиль-кумъ		Кизиль-кумъ	и Узунатъ
	—	16	связу	Kizil-kum		Kizil-kum et ad flumen Jaxartem prope Uzunata.	
	56	11	-	пескахъ	Кизиль-кумъ	Узунатъ	
	60	17	сверху	in deserto Kizil-kum		prope Uzunata	
	—	12	связу	въ	пескахъ	Кизиль-кумъ	
	—	3	-	Katti-kurganina		Katti-kurganina, ubi 4 et 6 maji die volabat.	
	66	5	-	♀		♀	
	76	19	-	Кизиль-кумъ		Кизиль-кумъ	и Узунатъ
	84	14	сверху	in deserto Kizil-kum		prope Uzunata ad flumen Jaxartem	
	86	12	-	среднюю		среднюю	
	95	14	связу	видѣть		видѣть	
	96	16	-	сочлененія		сочлененія	
	111	№ 73	-	Bach		Ersch.	
	112	101	-	placida Friv.		fuliginosa var. fervida Stgr.	
	113	137	-	irrisor		irrisoria	
	114	171	-	эт. графа:	Кизиль-кумъ—связу		
	123	стр. 22	связу	irrisor		irrisoria	





1) *Amata corymba* FvWinnia — ten; 2) *Alma Naste* — w. C. and Er. — 10 fem; 4) *Thecla M. v. Erich.* — *insularis* Erich.
Thecla Fedtchenka Erich. — *Polyomm. ulskyi* Erach. n. s. — *Dioscena Tengstroema* Erach. — *Lycæna Prætor* Er. — *Lycaena*
 Erach. II *Melitæa Athalia* Rott. aber n. s. 13) *Melitæa Parthena* Bkh. aber ten; 14) *Erba* *Mosonidias* Er. II



1. *Vanessa atalanta* L. 2. *Vanessa atalanta* L. 3. *Vanessa atalanta* L. 4. *Vanessa atalanta* L. 5. *Vanessa atalanta* L. 6. *Vanessa atalanta* L. 7. *Vanessa atalanta* L. 8. *Vanessa atalanta* L. 9. *Vanessa atalanta* L. 10. *Vanessa atalanta* L. 11. *Vanessa atalanta* L. 12. *Vanessa atalanta* L. 13. *Vanessa atalanta* L. 14. *Vanessa atalanta* L. 15. *Vanessa atalanta* L. 16. *Vanessa atalanta* L. 17. *Vanessa atalanta* L. 18. *Vanessa atalanta* L. 19. *Vanessa atalanta* L. 20. *Vanessa atalanta* L.



34 *Agrotis Elazusalbivoca* Ersch. 35 *Azyronicyra Contabilis* Ersch. 36 *Agrotis Nima* Ersch. 37 *Agrotis captivaria* Ex. 38 *Agrotis* (L.) 39 *Agrotis Cabela* Ersch. var. 40 *Agrotis* (L.) 41 *Agrotis Schida* Ersch. 42 *Mamestra Stri* Ersch. 43 *Metacropus Dikimogramma* Ersch. 44 *Glyphasia* Christoph. Ersch. 45 *Heliothis* (L.) Ersch. 46 *Heli-Jugorum* Ersch. 47 *Acontis* Hübner Ersch. 48 *Phothodes* (L.) Ersch. 49 *Phalaena* (L.) 50 *Agrotis Trabealis* Nesper Dufur Ersch. 51 *Metopoma Sublata* Ersch. 52 *Met. Ochroa* Ersch.



53 *Mamestra Ictisor* Ersch. 54 *Leucama Bogdanovi* Ersch. 55 *Thalpocharis Griseola* Ersch. 56 *Eudolia Mirifica* Ersch. 57 *Synoda Lame* Ersch. 58 *Leucanitis Spuleta* Ersch. 59 *Spitherops Globicolor* Ersch. 60 *Hypona Revolutalis* Z. 61 *Acridalia Adolboraria* Ersch. 62 *Halimodendrata* Ersch. 63 *Boarmia Cocandaria* Ersch. 64 *Himera Stschirovski* Ersch. 65 *Biston Gaetarius* Ersch. 66 *Azelma Muracandaria* Ersch. 67 *Gnophos Iyem* Ersch. 68 *Eubolia Arenaceana* var. *Flavidaria* Fern. 69 *Lama Turanica* Ersch. 70 *Lithostoge Otandeggi* Ersch. 71 *Anaris Excelsata* Ersch. 72 *Galana Foltshenkeri* Ersch.



73. *Chrysochloris* var. *Nambidensis* Ersch. 74. *S. Chrysochloris* var. *Patania* Ersch. 75. *Phis. Bappetaria* Druce. 76. *Chrysochloris* var. *Chrysochloris* Ersch. 77. *Chrysochloris* var. *Chrysochloris* Ersch. 78. *Chrysochloris* var. *Chrysochloris* Ersch. 79. *Ued. Intumata* Ersch. 80. *Hypota* *Gibbula* Ersch. 81. *Hypota* *Gibbula* var. *Gibbula* Ersch. 82. *Bates* *Fractilinealis* Chr. in lit. 83. *Bates* *Monalia* Ersch. 84. *Bupalus* *Cyrella* Ersch. mas. 85. *Bupalus* *Cyrella* Ersch. 86. *Bupalus* *Cyrella* Ersch. 87. *Bupalus* *Cyrella* Ersch. 88. *Bupalus* *Cyrella* Ersch. 89. *Ornithoglyphus* *Patania* Ersch. 90. *Phis. Bappetaria* Druce. 91. *Phis. Bappetaria* Druce. 92. *Phis. Bappetaria* Druce. 93. *Phis. Bappetaria* Druce. 94. *Phis. Bappetaria* Druce.



95 Ercey Casine, Sordidae. 96 Hibernia Occataria Ersch. 97 Emprepis Pentodontis, Ersch. 98 Myelom Convergense Ersch. 99 Myelom
 scella Ersch. 100 Myel Luteosella Ersch. 101 Homocosoma Dealtatella Ersch. 102 Conchylis Nomadana Ersch. 103 Con Potestana
 Ersch. 104 Rathna Zelleriana Ersch. 105 Atychna Mmutila Ersch. 106 Tinea Colenella Ersch. 107 Tin Longipennis Ersch. 108 Tin Caeroliper-
 nis Ersch. 109 Tinea Macropodella Ersch. 110 Atylopa Fuscicella Ersch. 111 Peradna Dstigmatella Ersch. 112 Depressaria Homochiella
 Ersch. 113 Dep Desmotella Ersch. 114 Brevitropha Globuloidella Ersch. 115 Geatophora Radiosella Ersch. 116 Cladonia bruceatella Ersch. 117 Mac-
 rospira Exaltellus Ersch. 118 Octophora Bismella Ersch. 119 Laverna Ichnaeonella Ersch. 120 Butalis Capitata Ersch. L.

49L
542
E7
Ent.

Ershov, Nicholas G.
Cheshuckriina
(Lepidoptera).

CITIZENIAN INSTITUTION LIBRARY

3 9088 00331504 1

Library QUL-42, F
Chesham Hill, Uxbridge

