



COLLECTION  
OF  
WILLIAM SCHAUS  
©  
PRESENTED  
TO THE  
NATIONAL MUSEUM  
MCMV









*H. W. Bates Erv't  
with V. Erschoff's comp't*

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ  
Томъ XI, выпускъ 2.

# ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ЧЛѢНА-ОСНОВАТЕЛИ ОБЩЕСТВА

**А. П. ФЕДЧЕНКО.**

СОВЕРШЕННОЕ

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПО ПОРУЧЕНІЮ

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

Изданіе, предпринятое на ВЫСОЧАЙШЕ дарованныя средства.

ВЫПУСКЪ II.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ V.

ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ (Lepidoptera).

обработалъ Н. Т. Эршовъ.

(Съ 6 таблицами.)

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, МОСКВА.

1874.

КОММИССИОНЕРЫ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ:

въ С.-Петербургѣ:  
Географическій магазинъ,  
А. Ф. Вазуновъ и А. А. Черкесовъ.

въ Москвѣ:  
И. Г. Соловьевъ.

въ Парижѣ:  
Э. Денроль.

Цена 2 р. = 2 т. 6 гр. = 8 фр.





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

# ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ДѢЛА-ОСНОВАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

**А. П. ФЕДЧЕНКО.**

СОВМѢШНОЕ

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПО ПОРУЧЕНІЮ

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

Изданіе, предпріятое на ВЫСОЧАЙШЕ дарованныя средства.

ВЫПУСКЪ II.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ V.

ОТДѢЛЪ ТРЕТІИ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. МОСКВА.

1874.



(53)

Печатается по ВИСОЧАЙШЕМУ повелѣнію и къ печати одобрено постановленіемъ Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографіи, состоящаго при Московскомъ университетѣ.

9 QL  
542  
E7  
Ent.

Известія Императорскаго Общества  
Любителей Естествознанія.

Путешествіе въ Туркестанъ  
А. П. ФЕДЧЕНКО.

Чешуекрылыя  
Ч Е Ш У Е К Р Ы Л Ы Я

(Lepidoptera).

обрабoталаъ

Н. Г. ЕРШОВЪ.

Дѣйствительный членъ Русскаго Энтомологическаго Общества.

ВЪ С-ПЕТЕРБУРГѢ.

(СЪ 6 ТАБЛИЦАМИ).

199632

1882

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе . . . . .	I—VI
Описаніе найденныхъ въ Туркестанѣ чешуекрылыхъ:	
<i>Rhopalosaga</i> . Дневныя Бабочки . . . . .	1—24
<i>Peterosega</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
Объясненіе рисунковъ . . . . .	126—127
Поправки и опечатки . . . . .	128



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Матеріалами для настоящей работы послужили главнымъ образомъ чешуекрылыя, собранныя во время путешествія А. П. Федченко въ Туркестанѣ; <sup>1)</sup> 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. Я имѣлъ довольно хорошее собраніе чешуекрылыхъ, сдѣланное г. А. В. Голіке въ городѣ Туркестанѣ; загѣмъ мнѣ было доставлено нѣсколько чешуекрылыхъ изъ г. Самарканда и его окрестностей г. Добужинскимъ; наконецъ я воспользовался нѣкоторыми свѣдѣніями о туркестанскихъ чешуекрылыхъ, находящихся въ трудахъ гг. Менетріе <sup>2)</sup> и Эверсмана. <sup>3)</sup> Указанія послѣдняго я могъ проверить по экземплярамъ его собранія, сохраняющагося въ Музее Русскаго Энтомологическаго Общества. При этомъ я нашелъ въ его коллекціи два вида чешуекрылыхъ съ Сырь-дарыи не описанныхъ въ работахъ г. Эверсмана и тоже включилъ ихъ въ настоящій списокъ <sup>4)</sup>.

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, Голіке и Добужинскимъ были собраны въ восточной части Сырь-дарьинской области и въ Заравшанскомъ округѣ Туркестанскаго Генералъ-Губернаторства и въ Кованскомъ ханствѣ, между меридіанами 66 и 73<sup>1/2</sup> вост. долг. отъ Гривича и между 39 и 43° сѣв. широты. Виды включенныя на основаніи описаній гг. Менетріе и Эверсмана, хотя и собраны нѣсколько восточнѣе и можетъ быть сѣвернѣе, включены мною въ перечень въ виду весьма большой вѣроятности, что они распространяются и въ область откуда добыты описанныя въ настоящей работѣ коллекціи.

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

<sup>1)</sup> Всего въ коллекціи г. Федченко было 321 видъ чешуекрылыхъ, т. е. 7/8 всѣхъ перечисленныхъ здѣсь формъ. Изъ нихъ 86 видовъ, т. е. около 27% оказались новыми; типы ихъ, какъ и всѣхъ собранныхъ экспедиціею животныхъ, хранятся въ Зоологическомъ Музее Императорскаго Московскаго Университета. Крозѣ собранныхъ г. Федченко во время его путешествій по Туркестану, въ коллекціи было нѣсколько чешуекрылыхъ найденныхъ во время Искандерульскаго экспедиціи гг. Мышенковымъ, Ловицкимъ и Веліцкимъ.

<sup>2)</sup> Въ *Description des insectes, recueillis par Jean M. Lehmans* описаны нѣсколько чешуекрылыхъ найденныхъ въ Бухаріи, изъ нихъ четыре вида: *Argyro pila succinea* Espr., *Ligia sibirica* Men., *L. similivaria* Men. и *Margarodes unipennis* Hb. не были собраны экспедиціею.

<sup>3)</sup> Изъ перечисленныхъ г. Эверсманомъ не найдены съ техъ поръ: *Polyom. Athamanthis* Ev., *Lyc. Elvira* Ev., *Agrotis ladaх* Ev., *Ag. acuminifera* Ev., *Hadena kirghisa* Ev., *H. abrupta* Ev., описанные въ *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, за 1851 и 1856 года.

<sup>4)</sup> Изъ нихъ одинъ былъ взятъ также экспедиціею.

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; гг. Голике и Добужинскій собрали въ оазисахъ, первый въ г. Туркестанѣ, второй въ г. Самаркандѣ, экспедиція же г. Федченко посетила 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 носщихъ 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.<sup>1)</sup>

Экспедиціею были померованы 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 нахожденіе 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 нѣкоторое 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 включаетъ значительное число новыхъ формъ: считать ихъ исключительно свойственными Туркестану я не полагаю возможнымъ; вѣроятноже, что онѣ распространяются и въ страны пограничныя съ исследованной 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 земл.,—на сѣверѣ: Уральская, Тургайская и Акмолинская области, на западѣ: Хива и Туркменія, на югѣ: Бухарское ханство, область верхняго Аму и Восточный Туркестанъ (Джиджынаръ), и на востокѣ: Семирѣчская область и такъ называемая Джунгарія, почти совершенно не исследованы; извѣстно только нѣсколько видовъ изъ Копала и Джунгаріи, изъ нихъ нѣкоторые упоминаются въ предлагаемомъ сочиненіи<sup>2)</sup> и нѣсколько чешуекрылыхъ о которыхъ говоритъ Эверсманъ, указывая для нихъ весьма неопредѣленно мѣстонахожденіе «киргизскія степи»,—вотъ и все. До нѣкоторой степени исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ Мангышлакъ и Красноводскъ. На Мангышлакѣ собиралъ въ 1870 г. въ июлѣ мѣсяцѣ А. Бекеръ изъ Сарепты; онъ нашелъ тамъ 16 видовъ перечисленныхъ въ *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, часть I. 1870, стр. 126; но малочисленности своей сборъ г. Бекера ни въ какомъ отношеніи не харак-

<sup>1)</sup> Три, четыре вида найденные въ глинистой степи и Узунатъ помѣщены ошибочно въ Кизиль-кумъ, что однако исправлено въ Каталогѣ распространенія чешуекрылыхъ, приложенномъ въ концѣ статьи и указано въ спискѣ опечатокъ.

<sup>2)</sup> Не упоминаются слѣдующіе взятыя въ Джунгаріи и описанныя Эверсманомъ въ *Bulletin de Moscou* за 1843, 1846, 1848 и 1851 гг.: *Parnassius Delphinus*, *P. Clarus*, *Lycæna Pheretiades*, *Coononympha Smbbecca*, *Callimorpha Menetriesii*, *Eriopis acuminaria*, *Gnophos stannataria*, *Songarica mollicularia* и *Cidaria filaria*; изъ нихъ нѣкоторые, вѣроятно, впоследствии найдутся и въ русскомъ Туркестанѣ.



теризуешь фауны Мангышлака и большинство мангышлакских видов оказалось и в коллекциях г. Федченко. Только пять видов не найдены пока в русском Туркестанѣ, из них четыре: *Nacida punctata* var. *famula* Fgg., *Lithosia unita* Hb., *Orgyia dubia* Tausch. и *Thalproclares hespersa* Hb., почти утвердительно можно сказать, должны встрѣчаться в русском Туркестанѣ. Что же касается пятого вида: *Phorodesma* (*Ligia* у Бекера) *plusiaria* B., то в нахождении его на Мангышлакѣ можно сомнѣваться и предполагать, что тут должно быть вкралась ошибка в опредѣленіи. В Красноводскѣ собирали в 1872 году г. Г. Кристофъ, но полный список собранных имъ тамъ видовъ мнѣ неизвѣстенъ, только немногіе я видѣлъ и о нѣкоторыхъ слышалъ: тѣ и другіе, почти все безъ исключения, встрѣчаются в русском Туркестанѣ, пѣтъ только: *Lycæna Christophi* Stgr. in litt., *Psyche quadrangularis* Chr., *Axiorena magna* Eichw., *Agrotis pronuba* L. и *Heliothis nubigera* HS., но в нахождении и этихъ послѣднихъ в Сирь-дарынской области, по моему мнѣнію, не должно быть сомнѣнія.

Я не вдаюсь въ подробныя соображенія о количествѣ видовъ, могущихъ находиться в Туркестанѣ, по сравненію его съ другими изслѣдованными, но не смежными странами европейской территоріи.—считая что такія предположенія были бы слишкомъ приблизительны и неполны а слѣдовательно и выводимые 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 изслѣдована, какъ на европейской территоріи такъ и в русском Туркестанѣ, гдѣ онѣ составляютъ 21% (76 видовъ) всѣхъ извѣстныхъ тамонинихъ видовъ.

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

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

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

<sup>2)</sup> J. Lederer, Verzeichniss der von A. Kindermann um Anasia etc. Zool. bot. Verh. 1855. p. 235; J. Mann, Zur Lepidopteren-fauna von Amasia, Wiener Mtschr. 1861. p. 155.

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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.

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

<sup>7)</sup> J. Lederer, Lepidopterologisches 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 27<sup>0/0</sup>, мы увидимъ, что 17<sup>0/0</sup> дневныхъ бабочекъ въ Туркестанѣ составляютъ только около  $\frac{2}{3}$  этихъ нормальныхъ 27<sup>0/0</sup>. Изъ этого съ большою вѣроятностью можно заключить, что число видовъ дневныхъ бабочекъ водящихся въ Туркестанѣ, должно быть болѣе 120.

Относительно почныхъ бабочекъ, рѣшительно невозможно сдѣлать хотя приблизительно вѣрный выводъ, вслѣдствіе того, что на 2397 известныхъ мѣхъ европейскихъ *Heterocera* найдено въ русскомъ Туркестанѣ 169 видовъ, а на 3213 *Microlepidoptera* только 122 вида, кромѣ того и выше приведенныя семь мѣтностей 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 самые общіе. Всего известно изъ Туркестана 367 видовъ; изъ нихъ 92 или 25<sup>0/0</sup> составляютъ новые виды, 14 или около 4<sup>0/0</sup> являются тамъ въ новыхъ разновидностяхъ, часть которыхъ вѣроятно придется впоследствии признать за самостоятельные виды; затѣмъ до 25 видовъ должны быть, при настоящихъ свѣдѣніяхъ, равныя съ новыми видами, признаны за характерныя для фауны Туркестана. <sup>1)</sup>

Остальные 235 видовъ или около 64<sup>0/0</sup> (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 во своей вѣншиности не принадлежатъ къ экзотическимъ 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 воионѣ оправдывается общимъ характеромъ фауны этихъ странъ и весьма сходнымъ вѣншинимъ видомъ насекомыхъ.

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. asca* Dr., *Thestor Fedtschenko* m., представитель рода, известнаго до сихъ поръ изъ южной Испаніи и сѣверной Африки, *Smerinthus Kindermanni* Ld., разные виды *Symphididae* 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 71<sup>0/0</sup> всей фауны Туркестана, какъ это видно изъ самаго списка, представляютъ смѣсь видовъ малоазіатскихъ съ южно-европейскими и степными видами Волги и Урала.

Кромѣ вышеупомянутыхъ видовъ въ особенности интересны въ географическомъ от-

<sup>1)</sup> 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 Лабрадоре, *Нурена revolutalis* Z. найденная сначала в Кафрарии, затѣмъ в Сирии и Персии и нынѣ в Туркестанѣ, *Phasiane Rippergaria* Dup. водящаяся только в Провансѣ в южной Франціи, *Eucyrtus mucosalis* HS., описанный съ Балканскаго Полуострова и *Staintonia medimella* Stgr., известная до сего времени только из Андалузіи.

Затѣмъ я долженъ упомянуть еще о гималайской *Colias Eugene* Feld., найденной экспедицею на большой высотѣ въ конскихъ горахъ и на два вида *Heterocera* изъ экзотическихъ родовъ *Syneda* (*S. Langi* m.) и *Azelina* (*A. macasandaria* m.).

Эти формы, какъ будто указываютъ, что фауна Туркестана имѣетъ характеръ переходный къ экзотической, но *Colias Eugene* вѣроятнѣе всего слѣдуетъ считать формой распространенной въ верхней зонѣ всей центральной части материковой Азии, а роды *Syneda* и *Azelina* по особенностямъ своимъ еще не принадлежатъ къ экзотическимъ формамъ. Кроме же этихъ трехъ видовъ, нѣтъ другихъ на основаніи которыхъ можно бы было назвать фауну Туркестана переходной къ индѣйской или малайской провинціи фауны экзотической территоріи.

О распространеніи известныхъ изъ Туркестана чешуекрылыхъ по разнымъ мѣстностямъ и поясамъ высотъ можетъ дать понятіе каталогъ, помѣщенный въ концѣ статьи и составленный мною по указанію г. А. П. Федченке. Какъ видно изъ этого каталога, собранныя Алексѣемъ Навловичемъ чешуекрылыя имѣютъ въ предѣлахъ края далеко неравнообразное распространеніе. Существуетъ значительное различіе не только въ вертикальномъ направленіи, по поясамъ высотъ, но и въ горизонтальномъ. Причиной послѣдняго служатъ не одни различія климатическія, а различія въ общихъ физическихъ условіяхъ разныхъ мѣстностей Туркестана. Орошенная культурная полоса, глинистая степь и песчаная степь Кизиль-кумъ представляютъ столько различій въ отношеніи условій вліяющихъ на жизнь животныхъ, что необходимо должны представлять и различія въ составѣ фауны. Различія эти и выразились въ приведенномъ каталогѣ, гдѣ эти своеобразныя характерныя мѣстности выдѣлены въ особія графы. Каталогъ показываетъ также, въ какихъ другихъ странахъ распространены тѣ изъ найденныхъ въ Туркестанѣ формъ, которыя были ранѣе известны. Эти данныя представляютъ, безъ сомнѣнія, хорошую основу для дальнѣйшихъ изслѣдованій въ томъ же направленіи. Но дѣлать теперь, на основаніи ихъ, общіе выводы объ отношеніяхъ фауны различныхъ мѣстностей Туркестана между собою или объ отношеніяхъ фауны этихъ мѣстностей къ фаунѣ другихъ странъ европейской территоріи я считаю преждевременнымъ: наши свѣдѣнія о лепидоптерологической фаунѣ Туркестана еще настолько ограничены, что первый новый сборъ чешуекрылыхъ въ этомъ край легко могъ бы опровергнуть такіе общіе выводы, если бы мы сдѣлали ихъ на основаніи имѣющихся числовыхъ данныхъ. Здѣсь же считаю достаточнымъ указать только на то, что въ пескахъ Кизиль-кумъ на 46 видовъ тамъ найденныхъ 12-ть или болѣе 26% оказались исключительно имъ свойственными; въ глинистой степи на 38 видовъ — 3 или 8%; въ береговой полосѣ, оазисахъ и предгорьяхъ, на 284 вида—58 или около 20%, затѣмъ въ горахъ отъ 4500 до 8000' на 41 видъ—6 или около 15% и наконецъ въ горахъ отъ 8000 до 13000' на 28 собранныхъ тамъ видовъ, 8 или около 28½%. Сопоставляя эти общія цифры, мы ясно увидимъ, что Кизиль-кумъ и горы отъ 8000 до 13000' или альпійскій поясъ, суть самыя своеобразныя по фаунѣ области; береговая полоса, оазисы и предгорья, или культурный поясъ,—богаче всѣхъ по числу формъ тамъ встречающихся

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

Заключивая 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 счелъ 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. Затѣмъ слѣдуетъ лучший 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, трактующаго о фаунѣ чешуекрылыхъ Россіи.

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

Николай Ершовъ.

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 Сыръ-дарьей и Ташкентомъ, съ 19 по 21 мая; изъ г. Туркестана въ началѣ мая.

Всѣ экземпляры ничѣмъ не отличаются отъ европейскихъ. \*

### 2. *Hypermnestra helios* Nick.

Stett. Ent. Zeit. 1846. p. 208. Tab. III a—g (*Ismene helios*); Menétrière, 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 Джулека въ концѣ апрѣля.

Полученные экземпляры представляютъ всѣ видоизмѣненія, какія описаны Никкерлемъ и Менетриэ; измѣненія эти главнымъ образомъ заключаются въ томъ, что основной палеый 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 Купи-каланъ въ Кинтутскомъ бекетѣ.

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

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

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

Tab. I, fig. 1 (♂), 2 (♀).

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

До сего времени это насекомое составляло предмет путаницы у лепидоптерологовъ, одни принимали его за самостоятельный видъ, какъ это сдѣлали Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ въ вышеозначенномъ сочиненіи на стр. 242, и Буадюваль въ *Species Général des Lépidoptères* T. I, стр. 399; другіе же, напр. я 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. Nomion*, впрочемъ далѣе на стр. 189. Штаудингеръ принимаетъ его за отдѣльный видъ; третьи, напр. Менетриэ 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 третьи совсѣмъ онаго не видали и будучи введены въ заблужденіе едва ли вѣрнымъ указаніемъ Фишера фонъ-Вальдгейма на Камчатку, какъ на отечество *P. Corybas*, гдѣ оный видъ ли встрѣчается, старались отыскать такоюга между получаемыми сибирскими *Parnassii* и не находя настоящаго, принимали за оный видоизмѣненія то *P. Nomion*, то *P. Delius*. Впрочемъ, вѣрить имъ 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 ♀ видоизмѣненій *P. Nomion* или даже *Delius* почти невозможно, въ чемъ я самъ отчасти убѣдился, ибо имѣю ♀ *Parnassii* съ острова Кадьяка, которую не могу отдѣлить отъ ♀ *Corybas*: впрочемъ, есть поводъ сомнѣваться въ вѣрности мѣстоахожденія, которое, вѣроятно, есть не островъ Кадьякъ, а горы Тарбагатай въ Дзюнгариі. Одинъ только ♂ представляетъ очень рѣзкіе отличительные признаки, не существующіе ни у одного мѣлѣзнаго *Parnassius*, а именно, снизу грудь, брюшко и ножки черныя какъ уголь, тогда какъ у всѣхъ другихъ ♂ ♂ рода *Parnassius* оныя бываютъ снизу или темныя, покрытыя бѣловато-желтоватыми волосами, такъ что кажутся желтыми, или совершенно желтоватыя 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* необходима монографическая обработка всѣхъ извѣстныхъ формъ: только тогда можно будетъ составить себѣ ясное понятіе объ отношеніяхъ между различными представителями. Весьма вѣроятно, что нѣкоторые натуралисты сочтутъ нѣмнѣ мною описываемыхъ ♂ и ♀ не за *P. Corybas* F. v. W., а за varietetъ онаго или даже за новый видъ.

♂ Величина при распростертыхъ крыльяхъ 73 мм. Сверху крылья бѣлосѣбныя, переднія на переднемъ и заднемъ краяхъ, а также у основанія, имѣють нѣсколько мелкихъ темныхъ чешуекъ: такія 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 к внутреннему краю черное, круглое пятно, в средние которого иногда просвечивает малиновое, маленькое пятнышко; ближе к внешнему краю и параллельно ему идет узкая полоска, составленная из темных дупочек, и за нею широкая, темная, полупрозрачная полоса, идущая по всему внешнему краю, к заднему углу онаго темного суживающаяся; ее внутренний край закруглен между каждыми двумя жилками. Задние 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 немного пониже таковое же, но побольше и имеющее иногда в средние маленький, белый зрачок; у заднего угла есть маленькое, малиновое пятно, широко окаймленное черным и соединенное с другим, побольшим черным пятном; затем следы узкой дупообразной полоски перед внешним краем и довольно большие дупообразные полупрозрачные пятна по самому краю. Жилки блесклящие, с несколькими черными точками. Прямая оторочка всех крыльев и узкая, едва приметная, бахромка черная. Снизу: крылья белые, жилки коричневатая, 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 подте находится четыре малиновых пятна, из которых первое и второе, лежащие 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 белыми волосами, снизу черными; ноги черная, передняя пара с внутренней стороны покрыта желтоватыми волосками.

♀ Величина при распростертых крыльях 70 мм. У самца, как сказано выше, крылья сверху блесклящие, покрыты мелкими черными чешуйками, а у ♀ количество черных и темных чешуек возрастает до такой степени, что крылья кажутся черными, иногда покрытыми белыми (но не блесклящими) точками. Рисунок самца остается такой же как у ♂, только на передних крыльях последние пятна у переднего края, стоящие 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 дупообразная полоска ♂ представляет у самки полосу пошире, но не дупообразную, а волнистую; темная полоса вдоль внешнего края почти вдвое шире и чуть полупрозрачна. Оторочка и бахромка бело-желтоватая, на выступах жилки черная. Рисунок задних крыльев такой же как у ♂, только узкая, едва заметная дупообразная 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 бело-желтоватая. Снизу: основной цвет крыльев тоже белый, но весь почти покрыт темными чешуйками, оттого, также как и сверху, на первый взгляд кажется, что крылья скорее темная, нежели белая. Рисунок передних крыльев такой же как сверху, только из трех последних, поперег одно над другим стоящих, пятен, среднего совсем нет, а остались только два, первое и

послѣднее. Рисунокъ заднихъ крыльевъ отличается снизу не многимъ отъ рисунка тѣхъ же крыльевъ ♂; а именно, изъ четырехъ малиновыхъ пятенъ у основанія три первыя лежатъ одно надъ другимъ, немного далѣе отъ основанія крыла нежели 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, бѣлыя и окаймлены узко, сначала малиновымъ, затѣмъ чернымъ.

Усики черные, при окончаніи суставовъ желтоватые; щупальцы темные, покрыты желтоватыми волосами; грудь, брюшко, какъ сверху такъ и снизу черныя, покрытыя желтоватыми волосами; роговидный мѣшокъ темно-коричневаго цвѣта, небольшой, какъ у *P. Nomiion*, ножки бѣловато-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 Эверемана, взятыхъ въ Тарбагатайскихъ горахъ въ Дзюнгаріи.

Самецъ пойманъ 25 мая на горѣ Кульбасы близъ перевала Сангы-джуманъ, около 7000 ф. в. н. м., а самка 25 іюня близъ озера Кули-каланъ въ Китутскомъ бекствѣ.

### 5. *Parnassius Actius* Ev.

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

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

### 6. *Parnassius Mnemosyne* L.

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

Собрана въ Заравианской долині въ горѣ Джизманъ въ Акъ-таускомъ хребтѣ, на горѣ Аксай въ Шахризабскомъ 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; Hübn. Eur. Schm. fig. 399, 400; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 72.

Поймана въ Заравианской долині по дорогѣ на пер. Сангы-джуманъ, ведущій въ Фарабъ, 25 мая. Все экземпляры совершенно сходны съ европейскими.

### 8. *Pieris brassicae* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 467; Hübn. 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 мѣстонахожденія, а третій изъ стениаго селенія Моты, лежащаго въ 12 верстахъ отъ города Оша, въ Коканскомъ ханствѣ, идѣ пойманъ 7 августа. Изъ Самарканды получена мною отъ г. Добужинскаго.



### 9. *Pieris rapae* L.

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

Судя по количеству подученных экземпляровъ, весьма обыкновенна. Сходна съ европейскими: летаея начиная съ марта до начала мая, и затѣмъ съ іюля до половины сентября, следовательно, представляетъ двѣ формы: весеннюю и лѣтнюю, но совершенно между собою сходныя, по этому и неимѣющія особыхъ названій.

Наймана въ Самаркандѣ въ садахъ и окрестностяхъ города, въ разныхъ мѣстахъ Заравшанской долины, въ Джизманскомъ ущельи, на степи и поляхъ близъ города Джизаха, въ Голодной степи, около станціи Мурзарабатъ, и близъ кургана Маганъ.

### 10. *Pieris Callidice* Esp.

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

Видъ этотъ, встрѣчающійся въ Европѣ на Швейцарскихъ Альпахъ и въ Шрепеляхъ, а у насъ на Кавказѣ и въ Восточной Сибири, полученъ въ одномъ экземплярѣ изъ Коканскаго ханства, гдѣ былъ найманъ 23 іюня въ ущельи Джинтыкъ.

### 11. *Pieris Leucodice* Ev.

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

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

Самы-джуманъ и Нияджикиентъ въ Заравшанской долинѣ, въ концѣ мая и началѣ іюня; окрестности г. Самарканда съ 10 по 22 іюня; близъ Сарвады и Анзоба въ іюнѣ; Ходжа-Чибурганъ 26 іюня.

### 12. *Pieris Daplidice* 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. 71. - *Belemida*, 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 станціи Мурзарабатъ; Ходжа-Чибурганъ, с. Шахимарданъ и окрестности Учъ-кургана въ Коканскомъ ханствѣ. Форма новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи. \*

\* Представителей родовъ: *Anthocharis* B., *Zegris* Rbr. и *Leucophasia* Stph. не находится ни въ матеріалахъ экспедиціи, ни въ коллекціяхъ гг. Голіке и Добужинскаго. Такъ какъ *Anth. cardamines* L. (S. N. X. p. 468; Ev. l. c. p. 75) водится почти повсюду въ Сибири, а *Anth. pyrothoe* Ev. (Nouv. Mém. Mosc. 1832. p. 352. Tab. 20. fig. 3. 4) въ Киргизской степи: такъ какъ *Zeg. Euphrosie* Esp. ab. tschudica HS. (ib. 149. 150) встрѣчается въ Туркестанѣ и *Leucophasia sinapis* L. (S. N. X. p. 468) найдена въ Западной Азіи, въ Юго-Восточной Сибири и даже въ Туркменіи, 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 къ 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 вѣтно въ срединной ячейкѣ, близъ поперечной жилки, на переднихъ крыльяхъ имѣетъ форму трехугольника, съ болѣе выдающимся угломъ къ вѣшнему краю крыла. Снизу цвѣтъ крыльевъ не желтовато-зеленый, а синевао-зеленоватый. Самецъ неизвѣстенъ; открытіе его ячейки можетъ показать, самостоятельный ли это видъ, или дѣйствительно не болѣе какъ разновидность.

24 іюня на горномъ склонѣ близъ ледника Щуровскаго.

Очень можетъ быть, что эти ♀ принадлежатъ къ *Col. Eugene Feld.*, къ виду, извѣстному 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.—*Nerine* 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. Голице и Добужинскимъ. Города Туркестанъ и Ташкентъ, Чуваната, около Оби-сіябъ и окрестности г. Самарканда, Джизахъ, около Катты-кургана, между Улусомъ и Джамомъ, близъ селеній Асап и Оалыкъ, Сангы-джуманъ; гор. Коканъ, с. Шахмарданъ и плоскогорье Алап 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, вполне сходный съ описаніемъ и рисункомъ Фельдера, былъ взятъ экспедицією 10 іюля въ Коканскомъ ханствѣ по дорогѣ вверхъ отъ лѣтвики Караказукъ къ старой моренѣ, на сырой лужайкѣ въ альпійскомъ поясѣ (9550' — 12200' надъ ур. м.).

**16. Rhodocera rhamnii L.**

Syst. Nat. ed. X, p. 470; 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 іюля близъ с. Шахмарданъ на лужайкѣ у рѣчки того же имени. Форма новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

## LYCAENIDAE.

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

Таб. I. фиг. 4 (♀).

Alis supra unicoloribus fuscis, posterioribus longius caudatis, subtus omnibus fusciscenti-cinereis, striga post medium latissima alba, interius nigro-marginata, in medio semel fracta, serie antemarginali punctorum nigrorum in alis anterioribus simpliciter, in posterioribus dupliciter 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: всё крылья коричнево-темная съ блѣватою бахромкою, заднія крылья съ довольно длинными хвостиками; снизу: всё крылья темно-сѣрая съ поперечною, широкою, по срединѣ передняго крыла надломленною полоскою бѣлаго цвѣта, лежащей за срединной, ближе къ вѣншнему краю крыльевъ и съ внутренней стороны окаймленною чернымъ полоскою эта шире, чѣмъ у всѣхъ вѣншенныхъ европейскихъ видовъ этого рода. Рядъ черныхъ точекъ, находящійся предъ вѣншнимъ краемъ, на переднихъ крыльяхъ — одиночный, на заднихъ — двойной; оторочка бѣлая, бахромка темно-сѣрая, одного цвѣта съ полемъ крыльевъ; задній уголъ заднихъ крыльевъ черный.

Этотъ новый видъ долженъ занять мѣсто рядомъ съ *Thecla Sassanides* Kollar, описанной въ статьѣ подъ заглавиемъ «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 крыльевъ поперечная бѣлая полоска уже и существуетъ только одинъ рядъ черныхъ точекъ; кромѣ того, у *Th. Sassanides* цвѣтъ чернаго задняго угла. ♂ этого вида мнѣ неизвестенъ.

Экспедиціе доставлены только два экземпляра самокъ, взятыхъ въ Олыкскомъ ущельи въ Заравшанской долині, 18 мая.

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

Таб. I. фиг. 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 бѣлая и на заднихъ крыльяхъ хвостик; снизу темно-сѣрая, немного свѣтлѣе *Th. mirabilis*; поперечная бѣлая полоска съ

внутренней стороны окаймлена чернымъ, уже, лежитъ ближе къ вѣшнему краю, чѣмъ у *Th. mirabilis* и составлена изъ дугообразныхъ вѣтвей, 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 уголь и бахромка извѣтна темно-сѣрые, одинаковые съ полемъ крыла, тогда какъ у *Th. mirabilis* задній уголь заднихъ крыльевъ черный. Самецъ неизвестенъ.

Одинъ экземпляръ взятъ между с. Юри и Дахты-казы 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 Sarafshan (2100' s. m.) a medio mense aprili ad initium maji volans.

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

Сверху передня крылья красно-желтыя, широко окаймлены по вѣмъ краемъ темнымъ, въ среднѣ съ неясными темными точками, просвѣчивающимися сверху; заднія крылья темныя, у самца на заднемъ углѣ съ двумя небольшими красно-желтыми пятнами. Снизу всѣ крылья светло-зеленыя: переднія крылья съ широкимъ красновато-желтымъ дискомъ, на которомъ находится нѣсколько поперечныхъ рядовъ черныхъ точекъ, лежащихъ въ ячейкахъ между жилками. Бахромка всѣхъ крыльевъ сверху и снизу бѣлая. Усики, 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; передня съ широкимъ вѣш-

нимъ краемъ и большимъ переднимъ угломъ чернаго цвѣта; задніе тоже съ широкимъ чернымъ вѣишнимъ краемъ, представляющимъ полоску, состоящую изъ пятенъ, закругленныхъ во внутрь, между жилковъ. Снизу крылья изжелта-свѣтло-сѣрые, немного свѣтлѣе, чѣмъ у *Ochimus* HS. съ черными точками, какъ у сего послѣдняго; срединныя точки однако не окружены блѣдно-желтымъ; на заднихъ крыльяхъ предъ вѣишнимъ краемъ, двойной рядъ черныхъ точекъ, не соединенныхъ между собою краснымъ какъ у *P. Ochimus*, а каждый рядъ стоитъ отдѣльно и точки внутренняго ряда къ наружной сторонѣ окаймлены краснымъ.

Пойманъ 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 трудами въ области жесткокрылыхъ.

### 21. *Polyommatus Thersamon* Esp.

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

Весенняя форма эта встрѣчалась нерѣдко съ 10 апрѣля по 25 мая.

Въ Самаркандѣ близъ мѣстности Оби-сіяба и въ Заравшанской долини: въ долини Карасу, Ургутскомъ ущельи и по дорогѣ на перевалъ Сангы-джуманъ; въ Ташкентѣ, по Чикментской дорогѣ и въ степи по направленію къ р. Келесъ.

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

Лѣтняя форма тоже встрѣчалась нерѣдко съ 26 іюня по 2 сентября; у кишлака Пианджрутъ (Кшутское бекство) и въ окрестностяхъ гор. Самарканда, а также въ с. Сохъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

### 22. *Polyommatus dispar* Hw.

var. *rutilus* Wernb. Vtr. I. p. 391.—*Ippothoi* Hb. Eur. Schm. fig. 352—4; Ev. Fauna volgo-ural. p. 63.

Одинъ экземпляръ самки былъ взятъ 16 августа на переходѣ вдоль Сыръ-дарьи въ селеніе Ашмъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

### 23. *Polyommatus Phlaeas* L.

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

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

Лѣтняя форма этого вида:

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

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

### 24. *Polyommatus Athamanthis* Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 18). Tab. 1. fig. 3, 4.

Встрѣчающийся, по Эверсману, на Сыръ-дарьѣ не оказался между чешуекрылыми, собранными экспедиціею.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отд. 3.

**25. Cigaritis Acamas Klug.**

Symb. Phys. Tab. 40. fig. 7.—*Epargyros* 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 Кизиль-кумъ около колодца Дюсебай.

**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 вр. Чардары и 21 июня въ ущельи Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ, совершенно сходны съ европейскимъ: одинъ же ♂, взятый 6 мая близъ озера Чариль-куль около города Катты-кургана въ Заравшанской долинь, представляеть нѣкоторое отклоненіе отъ типа, но совершенно случайное, именно сверху онъ не светло, 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 экспедиціею 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ, вполне сходенъ съ европейскими.

Другіе два экземпляра представляютъ нѣкоторую 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 іюля, а самка близъ Катты-кургана, 5 мая.

Глазковыя точки какъ у ♂, такъ и ♀ снизу чрезвычайно маленькія, нѣкоторыя даже едва замѣтны, отчего сразу трудно признать эту форму за разновидность, а скорѣе за особый видъ; кромѣ этого цвѣтъ ♀ синій 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, принадлежавшій къ этому виду, пойманъ 13 мая въ Джамскомъ ущельи въ Заравшанской долинь.

**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.—*Hylas* Hübner. Eur. Schm. fig. 325—7; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 58.

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

Отличается отъ европейскихъ и нашихъ сарептскихъ 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 ксатн замѣчу, что *L. Rapore* Ev. Bull. Mosc. 1851. II. p. 619. встречающаяся около Индерскаго озера и цитируемая обыкновенно какъ самостоятельный видъ, есть, по моему мнѣнію, не болѣе какъ мѣтная разновидность *L. Baton* Egstr. и отъ пенанскаго варьета этого вида, var. *Raportes* Нв.—отличается тѣмъ, что у ♂ сверху крылья хотя и свѣтло-синія, но къ краямъ широко покрыты темнымъ, какъ у ♀; снизу же вмѣсто двухъ имѣетъ только одно глазковое пятно въ срединной 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 fuscescenti-cinereis, lunula venae transversae, striga postica (in posterioribus subinterrupta) lineaque marginali albis, anteriorum serie punctorum nigrorum ocellarium antemarginali, posteriorum seriebus duabus rufo conjunctis antemarginalibus. ♂ ♀

Exp. al. ant. 25—30 mm.

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

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

Сверху крылья темныя, бархатистыя, съ едва замѣтнымъ синеватымъ отливомъ; бахромка чуть свѣтлѣе, на переднемъ же углу переднихъ крыльевъ бѣловатая; снизу крылья пепельно-сѣраго цвѣта, съ бѣлой дуночкой по срединѣ каждаго крыла, на поперечной жилкѣ за ней передъ рядами глазковыхъ точекъ, лежащихъ по вѣшнему 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 красновато-желтымъ; далѣе по самому краю вѣхъ крыльевъ, проходитъ бѣлая линія; бахромка крыльевъ одинаковая съ полемъ крыла.

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

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

отъ которой онъ отличается уже на первый изглядъ величиною, цѣтвомъ крыльевъ сверху и узкой бѣлой полоской снизу.

Названа мною въ честь доктора П. М. ф. Тенгстрёмъ, исследователя чешуекрылыхъ Финляндии.

### 33. *Lycaena Astrache* Bgstr.

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

Летаеть въ окрестностяхъ горъ Пянджикента, преимущественно на сырыхъ лугахъ по Заравшану, въ концѣ мая, и въ началѣ юня въ Гюринскомъ скалистомъ ущельи; была также взята 20 юня у перевала Цафайрамъ 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 луку близъ рѣки Кувиль-су, на западной оконечности плоскогорья Алай, на высотѣ 8100' въ Коканскомъ ханствѣ.

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

### 35. *Lycaena Icarus* Rott.

Naturforsch. VI. p. 21.—*Alexis* Hübner, 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 близъ с. Шахмарданъ на лужайкѣ у рѣчки, 15 юня въ окрестностяхъ Учъ-дургана 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 одною ♀ экземплярѣ, 3 юня близъ с. Шахмарданъ на лужайкѣ у рѣчки на высотѣ 4500' надъ ур. м.

### 37. *Lycaena Argiolus* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 483; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 45.—*Acis* Hübner, 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

Таб. I фиг. 9 (♂).

Alis supra caeruleis tenuissime nigro-marginatis, ciliis albis; subtus omnibus cinerascens, 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 (Hasret). volat mense maio.

♂ Величина передних крыльев 23 мм.

Сверху цвѣтъ крыльевъ голубой, какъ у *L. Argiolus* L. съ узкой оторочкой чернаго цвѣта по вѣшнему краю вѣхъ крыльевъ; оторочка эта уже, нежели у *L. Sebrus* B. и съ бѣлой бахромкой. Снизу цвѣтъ крыльевъ сѣрый, почти такой же какъ у *L. minima* Fuessly, но при основаніи крыльевъ безъ голубовато-серебристаго палѣта; глазковыя точки расположены такъ, какъ у сей послѣдней, за исключеніемъ неясно виднаго ряда таковыхъ же черныхъ точекъ, окаймленныхъ бѣзымъ, лежащаго по вѣшнему краю какъ переднихъ, такъ и заднихъ крыльевъ; ряда этого у *L. minima* совсѣмъ нѣтъ; жилки бѣзья (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 самца поймавъ А. Голіке 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.—*Aeïs* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 44.—*Argiolus* Hübner, Eur. Schm. fig. 269—71.

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

40. *Lycaena Jolas* O.

Schm. von Europa IV. p. 144.—*Jolans* Hübner, Eur. Schm. fig. 879—82.

Самецъ этого новаго для российской фауны вида, совершенно сходный съ венгерскими и мало-азиатскими, взятъ экспедиціею въ верхнемъ Заравшанѣ, 9 июня, близъ горы Наубудъ, въ крутой ложбинѣ, поросшей можжевелникомъ.\*

\* Такъ какъ въ Малой Азіи и Сѣверной Персіи представителей рода *Lycaena* насчитываютъ до 50-ти, то вышеприведенныя 15 видовъ, изъ которыхъ 12 доставлены экспедиціею, по моему мнѣнію далеко не представляютъ собою всѣхъ видовъ этого рода, долженствующихъ встрѣчаться въ Русскомъ Туркестанѣ и мы можемъ ожидать еще значительныхъ дополненій, тѣмъ болѣе, что большинство формъ сюда относившихся 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.

Таб. I фиг. 10 (♂).

♂ Alis supra fuscis, 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 крыльевъ отъ 56 до 58 мм.

Сверху темный съ бѣлой засрединной лентой, составленной изъ пятенъ, какъ у *L. Logquini* В.; за нею идутъ по всему вышнему краю два ряда красновато-рыжеватыхъ пятенъ, лежащихъ параллельно одинъ другому; изъ нихъ внутреннй рядъ составленъ изъ лунообразныхъ, а вышнй (крайнй) изъ вовнутрь закругленныхъ пятенъ. У *L. Logquini* этихъ рядовъ пятенъ совсѣмъ нѣтъ, а только переднй уголъ переднихъ крыльевъ красновато-рыжеватаго цвѣта. Въ срединѣ передняго крыла, близъ поперечной жилки, находятся два узкия продолговатыя пятна; 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 ржаво-красный); бѣлая срединная лента составлена изъ пятенъ почти какъ у *L. Logquini*, только немного поуже и нѣкоторые изъ пятенъ окаймлены чернымъ; кромѣ того на переднихъ крыльяхъ находятся два бѣлыя 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 тѣло какъ у *L. Logquini*, темныя.

Два самца взяты экспедицею 17 июня въ окрестностяхъ Самарканды: ♀ неизвестна.

Прекрасный *Limenitis* этотъ, одинъ изъ красивѣйшихъ въ родѣ, не имѣетъ себѣ подобнаго 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* Hübner, Ent. Schm. fig. 90, 91.—*triangulum* Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 128. Tab. XIII. fig. 3, 4.

Одна самка, принадлежащая къ этому видовзмѣненю (снизу темнѣе), типъ котораго *V. Egea* Cr. встрѣчается въ Россіи: на Кавказѣ и въ Приморской области, была найдена 24 июня близъ Джинтына по горному 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. № 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 гор. Ташкента 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 обыкновенный и въ Русскомъ Туркестанѣ съ 25 апрѣля по 20 июля. Заравшанская долина, окрестности Янцджикента и Самарканда, долина Караку, г. Катты-курганъ; гора Каракъ и окрестности Дюсебая въ пескахъ Кизилт-кумъ, Байракумъ и степь между Сырь-дарьей и Ташкентомъ; лѣтовка Тенгисъ-бай и переваль Нефайрамъ въ Коканскомъ ханствѣ.

**45. Melitaea Arduinna Esp.**

var. *rhodopensis* Frr. Neue Beitr. Tab. 193. fig. 1; Hübner-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 Гусъ къ востоку 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 іюнѣ мѣсяцѣ на Сырь-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.—*Cinxa* Hübner, Eur. Schm. fig. 9, 10.

Къ типичной *M. Didyma O.* принадлежать четыре экземпляра ♂ и ♀, взятые 25 и 31 мая и 17 іюня: 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 варьетатамъ 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 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и 17 іюля близъ г. Дзизаха; кроме того 6 іюня близъ города Махрама въ Коканскомъ ханствѣ.

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

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

**48. Melitaea Athalia Rott.**

Naturf. VI. p. 5.—*Maturia* Hübner, Eur. Schm. fig. 17, 18; Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 98. Tab. X. fig. 5, 6. Tab. I флр. 11 (♂ aberratio).

Изъ двухъ экземпляровъ (♂ и ♀), взятыхъ экспедиціею въ окрестностяхъ гор. Самарканда, въ іюнѣ мѣсяцѣ, самца, пойманнаго 20 іюня, 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, по тождѣ съ сомнѣніемъ, къ случайному видоизмѣненію сей послѣдней. Весьма можетъ быть, что оба экземпляра эти суть ♂ и ♀ совершенно новаго

вида, свойственного тѣмъ странамъ, на что указываютъ какъ время летанія, общее мѣсто-нахожденіе, такъ и въ особеннсти 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 принадлежать ли они къ одному виду, или нѣтъ. Если предположеніе, что они принадлежать къ одному повому виду, въ послѣдствіи оправдается, что можно рѣшить только внимательнымъ наблюденіемъ на мѣстѣ, то я предложилъ бы называть этотъ видъ по мѣсту обитанія *M. tigranica*.

Переходя теперь къ описанію самца, я скажу только, что форма крыльевъ, цвѣтъ оныхъ сверху и снизу и рисунокъ, подходягь къ нѣкоторымъ недѣлимымъ *M. Athalia*, находящимся въ моей коллекціи изъ Киренки: 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, срединная 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 находятся въ этомъ полѣ у типичной *M. Athalia*.

#### 49. *Melitaea Parthenie* Bkh.

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

Таб. I. фиг. 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 немного темнѣе, съ зеленоватымъ отливомъ, какъ у нѣкоторыхъ самокъ *M. Didyma*: заднія крылья красновато-боричневые, отъ основанія почти до середины и задняго угла черноватые, съ черной каймой по вѣшнему краю и черною же полоской передъ онымъ. Снизу: переднія крылья какъ у *M. Parthenie*, только безъ чернаго рисунка въ дискѣ крыла, заднія тоже какъ у *M. Parthenie*, но весь рисунокъ оныхъ пѣвенѣе, черныя линіи перевязей уже, срединная перевязь къ сторонѣ вѣшняго края больше изогнута и самыя пятна оной болѣе закруглены, 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 жилкою. Усики, голова и туловище какъ у *M. Parthenie*.

#### 50. *Argymnis 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 вида, совершенно одинаковъ съ московскимъ недѣлимымъ моей коллекціи, былъ взятъ 26 іюня на окраинѣ полей близъ рѣчки Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ.

#### 51. *Argymnis 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 ущельи Джиптыкъ (9650'—10730') въ Коканскомъ ханствѣ.

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

питень, идущаго параллельно вѣшнему краю и оставшемуся въ цѣлости, всѣ остальные, должноствованіе покрывать поле крыла, исчезли, оставивъ едва только примѣтные слѣды; снизу весь рисунокъ тусклый, пелсшій.

### 52. *Argynnis Lathonia* L.

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

Близъ водопада на Обя-сіябѣ, въ окрестностяхъ Самарканда, были взяты 2 экземпляра этого вида, 3 и 19 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, взятая въ одномъ экземплярѣ 26 іюня на окраинѣ долины по рѣчкѣ Ходжа-Чибурганъ въ предѣлахъ коканскихъ, принадлежитъ къ типичной *A. Niobe* L. и отличается отъ европейскихъ только тѣмъ, что поле заднихъ крыльевъ снизу зеленоватое, а не желтоватое, какъ бываетъ обыкновенно.

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

Одинъ самецъ взятъ въ Байракумѣ на лугахъ близъ Сыръ-дарьи, 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. Б. Голице, должна быть обыкновенна въ окрестностяхъ горъ Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ. Въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею, нашлись только два экземпляра, самецъ и самка, взятые 24 мая близъ селенія Гусь въ Заравшанской долинѣ; 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* Cvrilli

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

Изъ 6 видовъ этого рода, свойственныхъ фаунѣ Россійской Имперіи, только эта одна разновидность, ничѣмъ не отличающаяся отъ сарептскихъ педѣлимыхъ этого варьетета, свойственнаго только Венгріи в Россіи, была взята въ двухъ экземплярахъ 21 и 24 мая въ Заравшанской долинѣ, въ селеніяхъ Гусь и Ходжадукъ у подошвы Шахрисябзскихъ горъ.

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

Tab. I. fig. 13 (♂).

Fusca, supra alarum anteriorum plaga magna postica, ocello nigro albo-pupiliato 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. отд. 3.

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

Сверху основной цвѣтъ 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 вѣнчаго 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 малеппй глазокъ съ бѣлымъ зрачкомъ; заднія крылья имѣютъ тоже темновато-красноватаго цвѣта пятно, но округленной формы, и притомъ оно находится ближе къ вѣнчаему 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 вѣнчаему краю и не далеко отъ него, имѣютъ рядъ бѣлыхъ точекъ, лежащихъ въ ячейкахъ между жилочк., по одной въ каждой.

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

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

### 57. *Satyrus Briseis* L.

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

Изъ окрестностей г. Туркестана отъ А. Голике, 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 выемка заднихъ крыльевъ глубже.

### 58. *Satyrus Heydenreichi* Ld.

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

Видъ этотъ до сего бытъ найденъ только А. Кнндерманомъ въ Алтаискихъ горахъ, близъ Усть-Бухтарминска, въ іюль мѣсяцѣ, на крутыхъ скалистыхъ горахъ, по рѣкѣ Бухтарминкѣ. Два экземпляра, самцы, одинаковые съ сими послѣднимъ, были взяты А. П. Федченко 11 іюля въ Коканскомъ ханствѣ при возвращеніи изъ лѣтотки Караказукъ 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.—*Persephone* Hübner, Eur. Schm. fig. 589, 590.

Весьма обильновенна въ Заравшанской долинѣ, что свидѣтельствуютъ нѣсколько недѣльныхъ, совершенно одинаковыхъ съ сарептскимъ; 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. Ургутѣ. 24 въ с. Гусь и 30 между Панджикентомъ и с. Юри. Изъ Туркестана отъ г. Голике выдученъ только одинъ экземпляръ, пойманный тоже въ маѣ.

Пойманъ также варьететъ этого вида, имѣющій сверху перевязъ цвѣта охры, а именно:

var. *Hanifa* Nordm. Bull. Mosc. 1851. p. 415. Tab. 9. fig. 1-3; HS. Syst. Bearb. fig. 477, 478.

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

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

Таб. I. фиг. 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 имѣютъ три черныхъ, узко окаймленныхъ бѣлымъ и округленныхъ пятна, почти какъ у *S. Bischoffii*, съ тою только разницею, что они не падаются въ бѣлой, мѣстами прерванной перевязи, какъ у послѣдней, а лежатъ прямо на черновато-сѣроватомъ полѣ крыла; заднія крылья въ срединѣ съ проблескомъ неясной свѣтлой полоски. Снизу: основной цвѣтъ крыльевъ сѣровато-желтый, почти какъ нижняя поверхность у *S. Bischoffii*; рисунокъ ихъ тоже очень сходенъ съ тѣмъ, что мы видимъ у *Bischoffii*, только переднія крылья на срединѣ у ♀ почти безъ рисунка, а у ♂ съ весьма неясными узкими черноватыми полосками въ срединной ячейкѣ, примѣрно какъ у *S. Bischoffii*; у вѣшняго края находится три черныхъ пятна, окаймленныхъ бѣлымъ, 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 юнѣ 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-красноватыя какъ у *S. Bischoffii*. Мѣсто этой бабочки въ родѣ *Satyrus* должно быть рядомъ съ *Bischoffii*.

Названъ 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 іюля на переходѣ чрезъ невысокія горы отъ кургана на Кизиль-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. Mosqua. 1849. sine descriptione; bona species, non varietas P. Roxelanae Cr. quam Standingeri Cat. Lepidop. Territ. Europ. p. 30. № 367 a. esse pronuntiat.

Таб. II. фиг. 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 Sarafschan, a fine mensis maji ad medium junii volans; etiam ex urbe Kopal et regione Songariae allata est.

Неразкрашенный рисунокъ (существуютъ ли раскрашенные—миѣ неизвѣстно; но едвали, такъ какъ во многихъ экземплярахъ этого тома, которые я просматривалъ, онѣ были черныя) этого вида былъ помѣщенъ на таблицѣ 2-й, фиг. 5 и 6 Московскаго бюллетеня за 1847, но безъ описанія и имени автора, а такъ какъ оный находился между другими рисунками бабочекъ, которыя описывалъ Эверсманъ въ этомъ же томѣ, то Штаудингеръ въ первомъ изданіи своего каталога чешуекрылыхъ Европы и съ нею граничащихъ земель (Catalog der Lepidopteren Europas und der angrenzenden Länder. Dresden 1861. p. 13) называетъ Эверсмана авторомъ этого вида и принимаетъ оный за самостоятельный. Между тѣмъ въ аполонимомъ каталогѣ чешуекрылыхъ русской фауны (Lepidoptera Faunae Rossicae), изданномъ въ Москвѣ въ 1849 г. и приписываемомъ 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 оный; 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 аутопси 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, которая встрѣчается на территоріи европейской фауны (Catalog der Lepidopteren des Europaeischen 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. Нынѣ, найдя въ матеріалахъ экспедиціи два самца и одну самку этого, бесспорно самостоятельнаго вида, я рѣшился дать надлежащій рисунокъ и описать его, дабы тѣмъ самымъ раз навсегда вполнѣ установить оный. Конечно, чрезъ это авторское имя Фишера фонъ-Вальдгейма становится недѣйствительнымъ по нынѣ существующимъ правиламъ, какъ имя безъ описанія, т. е.—nomen in litteris.

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

Сверху: крылья изъясна охрожелтыя, съ сѣрвато-черною каймою по виѣшнему краю, которая въ срединѣ передняго крыла имѣетъ выступъ во внутрь; переднія съ сѣрвато-чернымъ продолговатымъ пятномъ на поперечной жилкѣ, ширшою у самца почти втрое уже, нежели у самки, и съ двумя слѣдными глазками такого же цвѣта на переднемъ углу; заднія съ тремя, иногда и четырьмя сѣрвато-черными точками передъ каймою виѣшняго края. Снизу: переднія крылья какъ сверху изъясна охрожелтыя, но виѣшнему краю чуть сѣблѣе; въ срединной ячейкѣ три короткія, черноватыя, узкія полоски, невыходящія за границу ячейки, изъ нихъ двѣ находятся въ самой срединѣ, а одна на поперечной жилкѣ; за сею послѣдней слѣдуетъ еще одна полоска тоже узкая, но болѣе длинная, и достигающая отъ передняго края до средины крыла; виѣшній край сѣрвато-черноватый, немного сѣблѣе верха и тоже съ выступомъ на срединѣ; передъ нимъ въ переднемъ углу два маленькихъ черныхъ глазка съ една замѣтнымъ



бѣлымъ зрачкомъ; заднія крылья изжелта темносѣрая, въ среднѣй съ перевязью такого же цвѣта, отдѣляющеюся отъ поля крыла съ боковъ коричневаго цвѣта сплошной линіей: перевязь эта въ вѣнцовой сторонѣ имѣетъ изжелта бѣловатая, мѣстами прерывающіяся пятна, за которыми слѣдуетъ рядъ, состоящій изъ шести глазковъ, изъ которыхъ крайній къ заднему углу двойной; во самому вѣнцовой краю, окаймленному двойной линіей коричневаго цвѣта, лежитъ пепельная полоска бѣловатыхъ пятенъ.

Поймана была 24 мая въ селеніи Густъ, съ Заравшанской долиней, а 13 и 18 іюня въ окрестностяхъ Самаркандъ.

### 63. *Pararge Maera* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 437; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 30.

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

Самецъ и самка этой южно-европейской разновидности были взяты 13 мая въ степи между Удусомъ и Джамомъ въ Заравшанской долиней.

### 64. *Epinephele Dysdora* Ld.

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

Видъ извѣстный до сего только какъ водившійся въ окрестностяхъ Астрабада и въ степной части Персїи, взятъ былъ экспедицею 4 іюля въ окрестностяхъ Самаркандъ и 3 іюля близъ с. Шахмарданъ въ Коканскомъ ханствѣ.

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

### 65. *Epinephele narica* Hb.

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

Видъ этотъ, извѣстный до сего исключительно за собственнымъ Россійской Имперіи, былъ взятъ въ пескахъ Кизиль-кумъ: на горѣ Каракъ 6 мая и въ десяти верстахъ на западъ отъ колодна Дюсебай 13 мая.

### 66. *Epinephele Amardaea* Ld.

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

var. *naubidensis* nov. Ersch.

Tab. V. fig. 73 (♂).

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

Туркестанскіе экземпляры отличаются отъ типичной сѣверно-персидской *E. Amardaea* Ld. тѣмъ, что оба пола имѣютъ заднія крылья снизу одноцвѣтными, сѣрая и почти безъ средней перевязи, которая сливается съ цвѣтомъ поля крыльцъ; а самецъ кромѣ того еще тѣмъ, что сверху не имѣетъ глазка. Эти признаки, по моему мнѣнію, имѣютъ оправданіе въ признаніи этой формы за особую мѣстную разновидность.

Взята была 9 іюля около горы Наубидъ, 16 іюня въ Самаркандѣ, 24 іюня въ ущельи Нарутъ въ верхнемъ Заравшакѣ и 25 іюня на пути отъ ледника Щуровскаго въ лѣтовку Чичикты, въ Коканскомъ ханствѣ.

67. *Epinephele Lycaon* Rott.

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

Подучена 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. *Lurinus* 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 Байракума и въ близлежащей глинистой степи; въ Коканскомъ ханствѣ была взята 29 юня въ лощинѣ 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 изжелта сѣровато-черная, темнѣе, нежели 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 яствѣ, а на заднихъ едва видна; она лежитъ къ вѣшнему краю ближе, нежели у *E. Janira*, примѣрно какъ у *E. Lycaon*, и въ переднемъ 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 глазка, близость перевязи къ вѣшнему краю и вообще весь рисунокъ, въ особенности заднихъ крыльевъ снизу, болѣе подходятъ къ *E. Lycaon*. Снизу: передній 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 серединой находится отчетливая коричневая, изогнутая линія, соответствующая внутренней границѣ перевязи верхней стороны задня крылья сѣроватая, свѣтлѣе нежели у *E. Lycaon*, съ перевязью на среднѣ, 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 рисункомъ заднихъ крыльевъ.

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

Видъ этотъ вѣроятно замѣняетъ въ Русскомъ Туркестанѣ *E. Janira* L.; онъ имѣетъ довольно общаго съ сей послѣдней и съ *E. Lycan* Rott. и поэтому долженъ занять мѣсто въ родѣ *Eriperhele* Hb. между ними.

### 69. *Coenonympha Nolckeni* nov. sp. Ersch.

Tab. II. fig. 17 (♀).

Alis supra rubigineo-fusciscentibus, obscurius marginatis; subtus anterioribus laetius rubescentibus bi-vel tri-ocellatis, posterioribus griseo-fusciscentibus, 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 темновато-ржавокрасныя, къ краямъ окаймленные черновато-сѣрыми; заднія съ просвѣчивающимися черными глазками нижней стороны. Снизу: цвѣтъ переднихъ крыльевъ немного ярче пещели 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 июля во время экскурсиі по крутой ложбинѣ поросшей можжевеликомъ и на вершинѣ горы Наубидъ, гдѣ чрезвычайно роскошная луговая растительность.

Мѣсто этого вида въ родѣ *Coenonympha* должно быть между *Nero* 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.—*Nephete* Hübner, Eur. Schm. fig. 237—239.

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

Взята была въ апрѣлѣ и маѣ и въ первой половинѣ сентября, въ Заравшанской долинѣ: въ долинѣ Карау, около озера Чарикъ-куль и въ Озаякскомъ ущельи, въ окрестностяхъ г. Самарканда и Нияджикента 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.—*Malvae* Hübner, Eur. Schm. fig. 450, 451.—*Malvarum* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 81.

Сильно распространенный на югѣ видъ этотъ былъ взятъ въ двухъ экземплярахъ 10 марта и 13 апрѣля въ Самаркандѣ: г. Голикѣ въ маѣ въ г. Туркестанѣ.

Темно-коричневая разновидность его:

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

Взята была 5 апрѣля близъ Салара (Ташкентъ) и 7 августа въ степномъ селеніи Моды въ Коканскомъ ханствѣ.

### 72. *Spilothyrus altheae* Hb.

var. *baeticus* Rbr. Faune ent. de l'Andal. Tab. 12. fig. 3, 4. — *Marrubii* var. Herrich-Schaeffer, Sys. Bearb. fig. 14, 15.

Единственный экземпляръ этой желтовато-сѣровой формы, не встрѣчавшейся до сихъ поръ въ предѣлахъ Россійской Имперіи, совершенно сходенъ съ сирійскими.

Были взяты экспедиціею 2 августа въ окрестностяхъ г. Она въ Коканскомъ ханствѣ.

### 73. *Syrichthus alveus* Hb.

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

var. *alpina* nov. Etsch.

Таб. II. фиг. 18.

Два экземпляра (♂) взяты 27 іюля на альпійскихъ лугахъ въ Кчи-Алаѣ въ Коканскомъ ханствѣ.

Лѣтъю болѣе всего сходства съ пегербургскими экземплярами типа *S. alveus* Hb. Отличаются отъ нихъ тѣмъ, что меньше, величиною съ *S. malvae* Hb., и цвѣтомъ поля крыльевъ, который сверху и снизу черне; на заднихъ крыльяхъ сверху короткая срединная перевязь и два пятна близъ вѣшняго края и задняго угла известныя бѣлыя, у типичнаго *S. alveus* они единственны, такъ какъ просвѣчиваютъ отъ перевязей снизу; заднія крылья снизу иззелена темно-сѣрыя съ тремя непрерывающимися бѣлыми перевязями у основанія, на среднѣхъ и по краю, изъ нихъ первая не совсѣмъ известна.

Очень можетъ быть что форма эта есть не разновидность, а новый видъ, но рѣшить этою вопросъ имѣя всего только два экземпляра, невозможно.

### 74. *Syrichthus Poggei* Ld.

Wiener ent. Monatschrift V. II. 1858. p. 141.

Видъ этотъ до сего времени былъ извѣстенъ только какъ водянїица въ Сиріи; экспедиціею онъ былъ взятъ въ 5 экземплярахъ: 14 и 17 мая у подошвы Шахрисябскихъ горъ и 11 іюля близъ Карадаука въ Коканскомъ ханствѣ.

Отъ сирійскихъ отличается тѣмъ, что поле заднихъ крыльевъ снизу чуть зеленоватѣе.

### 75. *Syrichthus orbifer* Hb.

Eur. Schm. fig. 803—806; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 85.

Взять 17 іюня по дорогѣ на переваль Мура, близъ озера Искандеръ-куля и 26 іюня въ ущельи Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ.

### 76. *Hesperia Thaumas* Hüfn.

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

Два экземпляра этого довольно распространеннаго вида, взяты были 13 мая въ Джамскомъ ущельи и 20 іюня въ окрестностяхъ г. Самарканда.



## HETEROCERA. НОЧНЫЯ БАБОЧКИ.

### SPHINGES.

#### SPHINGIDAE.

##### 77. *Deilephila zygophylli* O.

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

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

##### 78. *Deilephila euphorbiae* L.

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

Туркестанскіе экземпляры какъ и ранѣе извѣстные мнѣ оренбургскіе совершенно сходны съ типичными.

Взяты 30 апрѣля и 1 мая въ Кизиль-кумъ, на бугристыхъ пескахъ близъ Байбека и 24 мая въ селеніи Гусъ въ Заравшанской долинѣ.

##### 79. *Deilephila livornica* Esp.

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

Видъ этотъ, довольно распространенный на юго-востокѣ Россіи, былъ взятъ 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ. Г. Голіке нашелъ его въ гор. Туркестанѣ въ маѣ.

##### 80. *Deilephila Alecto* L.

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

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

\* Въ коллекціи Эверсмана находится одинъ экземпляръ съ Сыр-дарьи, определенный имъ какъ *D. hipporhaes* Esp.; хотя экземпляръ этотъ дѣйствительно чрезвычайно похожъ на *D. hipporhaes* Esp. (видъ въ Россіи не встрѣчающійся), но отличается отъ него, именно: цвѣтъ груди и переднихъ крыльевъ сверху гораздо блѣднѣе, примѣрно какъ у *D. zygophylli* O., косая перевязь, всходящая остроугольно во вѣншій край, немного ниже передняго угла, на внутреннемъ краѣ крыла оканчивается далѣе средины онаго, слѣдовательно лежитъ еще косѣе нежели у *D. hipporhaes*, и кромѣ того темное пятно, лежащее близъ передняго края крыла, едва замѣтно; очень можетъ быть, что подлѣнное это представляетъ новый видъ и въ такомъ случаѣ я предлагаю назвать оный *D. insidiosa*.

Взята была въ маѣ: 6 — около г. Катты-кургана близь озера Чарикъ-куль и 27 — въ окрестностях г. Пянджикента, въ юльѣ: 3 и 19 около г. Самарканда, а 16 (1871) въ окрестностях Учъ-кургана въ Коканскомъ ханствѣ.

Время летанія, май и июль, дасть 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. В. II. 1852. p. 22.

Таб. II. фиг. 19 (♀).

Найдень 2 іюня въ Юринскомъ ущельи Заравшанской долины.

Этотъ прекрасный видъ былъ извѣстенъ до сего времени только изъ сѣверо-западной части малой Азіи (Амазія и Токать), гдѣ былъ найдень 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* Bienert, 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 нерѣдкимъ, 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 ущельи Джангыкъ и 27 вблизи селенія Кехъ.

## SESIIDAE.

### 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 южно-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 Пянджикентомъ.

Весьма вѣроятно, что это и не разновидность *S. chrysidiformis* Esp., а самостоятельный видъ, но по недостатку матеріала сказать что-либо положительное невозможно, тѣмъ болѣе, что и экземпляръ, полученный отъ г. Голике, тоже не отличается свѣжестью и совершенною цѣлостью, такъ какъ бахромка мѣстами обтерта, а усики и ножки отчасти сломаны.

## Z Y G A E N I D A E.

### 85. *Ino tennicornis* Z.

Isis 1847. p. 293.

Взята: 4 мая на берегахъ Сырь-дарыи близъ Байракума, 19 мая въ глинистой степи между Сырь-дарьей и Ташкентомъ и 12 іюня на поляхъ по рѣкѣ Фанѣ близъ селенія Пети на верхнемъ Заравшанѣ.

### 86. *Ino Geryon* Hb.

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

Самка, несомнѣнно принадлежащая къ этой разновидности, новой для русской фауны, была взята 9 іюня на горѣ Наубидѣ.

### 87. *Ino obscura* Z.

Isis 1847. p. 15.

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

### 88. *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 іюля въ ущельи близъ Шахимардана (4500'—7300' н. у. м.) въ Коканскомъ ханствѣ. Въ Россіи еще не была найдена.

### 89. *Zygaena sogdiana* nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 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. Огорочка всѣхъ крыльевъ черно-зеленоватая.

Сложеніемъ плотнѣе *Z. fraxinii*, крылья шире и относительно не такъ продолговаты.

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

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

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

Мѣсто этой *Zygaena*, составляющей переходъ отъ *Z. fraxinii* къ *Z. Haberhaueri* 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 Цыфары въ Коканскомъ ханствѣ.

### 91. *Zygaena Olivieri* V. var.

Таб. II. фиг. 21 (♀).

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

Отличаются отъ типичныхъ *Z. Olivieri* V. (въ моей коллекціи изъ Ахалциха), какъ видно и изъ рисунка на таб. II. фиг. 21 тѣмъ, что основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ не черновато-зеленый, а черновато-синій, срединное пятно явственно 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 (♀).

♀ Collari, scapulis anoque luteis, cingulo abdominis puniceo; alis anterioribus caeruleo-nigris, albido-ciliatis, macula basim occupante punicea, lutescenti-marginata, maculis duabus mediis (superiore parva) maculisque duabus posticis contiguiss (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 pratis herbis ad flumen Kisil-su in montibus Alai (8000' supra m.), capitur exeunte mense julio.

Величина распростертыхъ крыльевъ 28 мм.

Усики черныя, булава заканчивается немного гуще, нежели у var. *graeca* Stgr.; голова и туловище черновато-синеватыя, шейшикъ желтоватый, оплечья у самца черновато-синеватыя, у самки желтоватыя; на брюшкѣ красное, снизу замыкающееся, кольцо, окопечность брюшка желтоватая.



Сверху: переднія крылья черновато-синеватыя, съ пятью пятнами: одно у основанія, розовато-краснаго цвѣта, широко окаймлено желтоватымъ; два другія въ срединѣ крыла, желтоватаго цвѣта, одно меньшее, обращено къ переднему, другое большее, къ внутреннему краю, въ срединѣ между собою соприкасаются; затѣмъ еще два пятна, тоже желтоватаго цвѣта, лежатъ къ сторонѣ вѣшняго 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 бѣловатая. Снизу: всѣ крылья какъ сверху, по рисунокъ не такъ отчетливъ и цвѣтъ блѣднѣе.

Новый видъ этотъ взятъ экспедиціею 22 іюля на дугахъ 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. (Horae 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 Djirtik in regione Cocandensi, ubi 25 junii capta est.

Ошейникъ красный, оплечья и оконечность брюшка черновато-синія, пятна на переднихъ крыльяхъ, срединныя 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 тину *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.

Сложеніемъ тѣла плотнѣе *S. phegea* L. и *S. Mestralii* Bugn. Усики какъ у *S. phegea* черныя, но у послѣдней они на послѣдней четверти покрыты бѣлымъ, а у *S. bactriana* они только на самомъ короткомъ протяженіи чуть изжелта-бѣловатыя; 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 сходитя 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 имѣеть болѣе общаго, какъ въ строеніи крыльевъ, такъ и въ расположеніи пятенъ на оныхъ, на груди снизу пятень совсѣмъ нѣтъ и желтый поясъ снизу сходитя вмѣстѣ. Крылья сверху и снизу у новой формы сине-черныя, какъ у *S. phegea* и *S. Mestralii*, однако цвѣтъ ихъ немного синѣе, 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 имѣють только одно большое четырехугольное изжелта-бѣлое пятно, которое у всѣхъ недѣлимыхъ имѣеть 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 имѣеть невполнѣ развитыя крылья.

Получено пятнадцать экземпляровъ, взятыхъ 25 мая въ Сангы-джуманѣ, 31 мая между Юри и Дашты-казы, 4 июня между Панджикентомъ и Самаркандомъ, 9 июня въ крутой ложбинѣ горы Наубидъ и 13 и 15 июня 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. antiochenæ* 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 Sarafschan, in desertis Ksil-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 особенноти еще тѣмъ, что самецъ и самка равной величины, у *S. antiochena* же самка имѣеть только зачатки крыльевъ.

Всѣ двадцать экземпляровъ, 4 ♂ и 16 ♀, собранныхъ съ 4 мая по 18 июня въ верхней и нижней долинь 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 Боканскомъ 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.

### NYSTEOLIDAE.

#### 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 свѣтло-коричневатою перевязью, во внутрь ограниченною узкой черной полоской, а къ наружи у передняго края, отгнѣнную бѣловатымъ; затѣмъ передъ внѣшнимъ краемъ идетъ узкая, изогнутая темно-сѣрая полоска, которая у передняго края къ наружи отмѣчена бѣловатымъ; на пространствѣ всего туманно-сѣраго поля, между перевязью при основаніи и полоскою предъ внѣшнимъ краемъ, находится нѣсколько, болѣе или менѣе явственныхъ, бѣловатыхъ пятнушекъ; оторочка точкообразная черная; заднія крылья свѣтло-сѣроватая. Бахромка всѣхъ крыльевъ одинаковая съ полемъ.

Щупальцы тонкія, гладкія, длиною немного превосходящія голову.

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

Величиною меньше единственнаго вида этого рода *S. Undulana* Нв., свойственнаго Европѣ, Сибири и Малой-Азій, 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 цвѣтомъ усиковъ, головы, ошейника и крыльевъ, до сего не была найдена въ Россіи.

Одинъ экземпляръ взятъ экспедиціею 4 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

## ARCTIIDAE.

97. *Deiopeia pulchella* L.

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

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

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 Самарканда.

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

99. *Arctia 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 перемѣннаго цвѣта, бѣловатаго и сѣроватаго; 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 строевію и рисунку крыльевъ составляетъ отличный переходъ отъ *A. cervini* Fallois къ *A. spectabilis* Tauscher, рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ *Arctia* Schrk.

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

100. *Arctia 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.

Нѣсколько экземпляровъ этого чрезвычайно рѣдкаго, а для русской фауны и новаго вида, собранныхъ около Самарканда, было получено отъ г. Добужинскаго; отъ г. Годице получены также одинъ экземпляръ, взятый въ маѣ въ окрестностяхъ г. Туркестана; въ материалахъ экспедиціи тоже оказался одинъ самецъ, пойманный 26 юня въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ также былъ найденъ въ Красноводскѣ.

Нѣкоторые недѣлимые имѣли на переднихъ крыльяхъ сверху, вмѣсто красной и черной точекъ, двѣ черныхъ.

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

Таб. II, фиг. 29 (♂).

Cinerascens, alarum omnium lunula venae transversae nigra, anteriorum puncto basali seriebusque 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 распростертыхъ переднихъ крыльевъ 37—39 мм.

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

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 Удусомъ и Джамомъ. Самка неизвѣстна.

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

**103. *Spilosoma melanostigma* Ersch.**

Hor. 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 Sarafschan prope Warsaminar.

Величина распростертыхъ крыльевъ ♂ 46, ♀ 54 мм.

Сверху крылья изжелта-бѣловатыя, 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.

Путеш. въ Турк. Т. II, ч. 5, отд. 3.

♂ и ♀ взяты г. Д. К. Мышенковымъ въ верхней долигѣ Заравиана, близъ Варзанина. 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; Hübneg. Ent. Schm. fig. 152. 153; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 169.

Г. Добужинскимъ взятъ былъ одинъ экземпляръ въ Самаркандѣ.

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

### COSSIDAE.

#### 105. *Cossus campicola* Ex.

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

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

#### 106. *Phragmatœcia 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 грязновато-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. *Hyprota castrum* Hb.

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

Самка этого вида, сходная съ венгерскими экземплярами, взята экспедиціею 3 мая близъ развалинъ Суткеята.

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 впредь 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 случаи 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 Kavak in parte orientali desertorum Kizil-kum sito, volans initio mensis maji.

♀ Величина распростертых крыльевъ 40—41 мм.

Усики желтоватые, немного гребенчато-зубчатые; голова, туловище и ноги глиняно-бѣлая.

Сверху всѣ крылья бѣлая съ глиняемъ; переднія съ темно-сѣрыми пятнами, въ особенности по переднему краю, и такого же цвѣта точками по вѣшнему краю, просвѣчающими и снизу.

Взята была въ нѣсколькихъ экземплярахъ 6 мая на горѣ Каракъ, въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Не имѣетъ себѣ подобныхъ между известными Hypopta'ми, можетъ быть должна составлять въ послѣдствіи особый родъ, въ семействѣ Cossidae Hb. тѣмъ болѣе, что самецъ этого вида неизвѣстенъ и я имѣлъ для описанія только самку.

Помѣщается лучше всего въ родъ Hypopta послѣ H. castrum Hb.

## LIPARIDAE.

**109. Leucoma flavosulphurea** Ersch.

Hor. 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 распростертыхъ крыльевъ 36 мм.

Усики и ноги какъ у L. salicis L., бѣлые, голова и грудь, равно какъ и переднія крылья сверху, одноцвѣтныя, желто-палевныя; заднія крылья и брюшко немного бѣднѣе. Снизу всѣ крылья цвѣтомъ немного свѣтлѣе верха и тоже безъ рисунка.

Отъ L. salicis L. отличается вообще только цвѣтомъ, строеніе же крыльевъ и очертавіе оныхъ почти одинаковое, лишь передній уголь переднихъ крыльевъ немного закругленнѣе.

Одинъ самецъ, взятъ 9 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

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

**110. Ocneria dispar** L.

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

Одинъ самецъ, взятъ г. Добужинскимъ въ окрестностяхъ Самарканда, ничѣмъ не отличался отъ европейскихъ.

**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 Taschkendi, volans mense augusto, et circa Maracanda.

Величина распростертых крыльев ♂ 33, ♀ 35 мм.

Сверху все крылья одноцветныя, темно-серыя, съ небольшимъ глянцемъ, снизу свѣтлѣе и безъ 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 брюшкою самца и болѣе темнымъ цвѣтомъ и отсутствіемъ рисунка.

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

**BOMBUCIDAE.****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 представляеть никакихъ отличій отъ петербургскихъ и вообще европейскихъ экземпляровъ.

**III. Lasiocampa sordida nov. sp. Ersch.**

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

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 Kisil-kum, ubi mense maio capta est; etiam ex ditone Krasnovodsk (Turcomania) allata est.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 30 до 34 мм.

Сверху переднія крылья серыя съ бѣлой короткой бороздой на поперечной жилкѣ и съ двумя неясными полосками передъ вѣншиимъ краемъ, темнаго болѣе темнаго цвѣта сравнительно съ полемъ крыла; заднія крылья одноцветныя, темно-серыя; бахромка крыльевъ серая. Снизу все 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 долині Заравшана, близъ крѣпости Сарвады, и 24 іюня въ окрестностяхъ Самарканды.

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

Гусеница этого вида, рисунокъ которой помѣщенъ на таб. VI, фиг. 95, найдена въ 1872 году въ окрестностяхъ Красноводска г. Кристофомъ въ маѣ мѣсяцѣ совершенно взрослою на *Alhagi kirghisorum* Schrenk; она окрашена въ сѣровато-голубоватый цвѣтъ и покрыта сѣдыми волосками: имѣеть три узкія полоски, желтовато-бѣлаго цвѣта, лежація: 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, затѣмъ поперегъ спины 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, по продолговатыми пятнами. Дыхальцы оранжеваго цвѣта, между ними идетъ желтоватая, неясная, прерывающаяся полоска; низъ 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. *Parpyia erminea* Esp.

Schn. Abb. Tab. 19. fig. 1, 2; Hübner, Eur. Schn. fig. 35; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 120.

Одна самка, взята г. Добужинскимъ въ Самаркандѣ.

Сходна съ типичными европейскими недѣлимыми этого вида.

### 115. *Pugaera anachoreta* F.

Mant. Ins. II. p. 120; Hübner, 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. rigra* Hufn. (*reclusa* F.).

## NOCTUAE.

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

Таб. III. фиг. 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 maio.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 48 до 51 мм.

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

Сверху переднія крылья сѣрыя какъ у *A. aceris*, съ рисункомъ, который походить на рисунокъ сей послѣдней, но опъ у новой формы отчетливѣе, явнѣе и гуще отгнень чернымъ; кольца и почковидная пятна явственнѣе и лежатъ ближе одно къ другому; крайняя

узкая черная зубчатая полоска къ вѣшней сторонѣ шире отъ вѣсна темно-сѣрымъ, оторочка темная, точкообразная; бахромка сѣрая; заднія крылья и бахромка сѣровато-бѣлыя, жилки и оторочка темно-сѣрая, у *A. aceris* заднія крылья, жилки, оторочка и бахромка бѣлыя. Снизу цвѣтъ всѣхъ крыльевъ и рисункъ какъ у *A. aceris*, но темнѣе и безъ темнаго точкообразнаго выгибушка въ среднѣхъ заднихъ крыльяхъ.

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

Сродственна *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. 179.

Г. Голике взялъ одинъ экземпляръ этого гнѣа 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 Индіи (Малая Азія). Въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею, была одна самка, величиною больше лидійскихъ, находящихся въ моей коллекціи, а именно имѣющая 27 мм., но кромѣ этого ничѣмъ не отличающаяся отъ нихъ.

Найдена 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 basin nigris; posterioribus dilutioribus postice fusciscentibus; subtus omnibus dilute cinereis, anteriorum strigis duabus obsolete, fuscis, posticis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 26—27 mm.

Habitat in regno Cocandensi prope Karakasuk et Isfabam (9000—12000) ubi mense julio capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 26 и 27 мм.

Сверху: передвія крылья и бахромка темно-пепельно-сѣрая, съ тремя поперечными полосками болѣе свѣтлыми, цвѣтъ основной поля крыльевъ; полоски расположены такъ: первая близъ основанія, вторая за среднѣю и третья передъ вѣшнимъ краемъ крыла; въ среднѣхъ пространствахъ между основаніемъ и первой полоской, или иначе, на площади основанія, падаются двѣ черныя точки; пространство же, заключающееся между первой и второй полосками, или иначе, средняя площадь, гдѣ лежатъ кольце- и почковидныя пятна, черноватое, самыя же пятна и передній край крыла надъ ними свѣтло-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 середины вилоть до вѣшняго края темнѣе. Снизу: крылья свѣтло-

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

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

Взята была: ♂ 10 июля близъ Жтовки Каракадукъ на сырой лужайкѣ въ альпійскомъ поясѣ, на высотѣ между 9550'—12200' надъ ур. м., а ♀ 20 июля близъ перевала Нефаирамъ, на высотѣ между 8100'—11800' надъ ур. м. въ Кюванскомъ ханствѣ.

### 120. *Agrotis flammata* F.

Mant. Ins. II, p. 155; Hübner, 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 долинкѣ, а именно: Джизманъ, Катты-куртанъ, Джамское ущелье, гора Абаи, 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* Hübner, Eur. Schm. fig. 43; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 205; Bull. Mosc. 1856, II, p. 178.

Два самки этого вида, доходящаго на сѣверѣ до Лантанци, 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 былъ взятъ 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 Сѣръ-царя и около Аральскаго моря; въ матеріалахъ 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. 1870, III—IV, p. 309, esse pronuntiavi.

Tab. III, fig. 37.

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

При внимательномъ сліченіи онаго съ оригиналомъ въ коллекціи покойнаго проф. Эверемана я вполнѣ убѣдился въ его самостоятельности и въ томъ, что ошибался, признавая 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 трѣхъ иное и едва ли даже *Agrotis*, а скорѣе какую-либо

Надена; поэтому я и приложил на таблицѣ III, фиг. 37 рисунокъ истинной *Agr. scripturosa* Ev., которая ближе всего подходит къ *Agr. truncata* 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 (♀).

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

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

### 126. *Agrotis exclamationis* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 515; Pübner, 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 Casandensi, in desertis prope urbem Oscham capta 30 die julii.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 35 мм.

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

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

Принадлежитъ по классификаціи Ю. Ледерера, въ родѣ *Agrotis* O., къ богатому видами подраздѣленію G. a. a. съ щетинообразными 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 Джиптыкъ 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-дарья 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 гор. Панджикента и 13 іюня около гор. Самарканда.

**131. *Agrotis ypsilon* Rott.**

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

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

**132. *Agrotis segetum* Schiff.**

Syst. Verz. p. 81; Hübner, 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 долинь, и 19 июля близъ города Джизаха.

**133. *Agrotis Golickei* Ersch.**

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

Таб. III, фиг. 39 (♂), 40 (♀).

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

Exp. al. ant. ♂ 39, ♀ 44 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum (Hasret).

Сверху переднія крылья коричневато-сѣрыя, съ тремя черноватыми полосками: первая у основанія изломанная, вторая за среднюю кривоватая, третья, крайняя, предъ вѣшнимъ краемъ, угловатая; въ пространствѣ между полосками у основанія и за среднюю, иначе, на средней площади, находятся кольцо- и почковидныя пятна и подъ ними зубцевидное пятно; тѣ и другія довольно большія, темноватая, узко окаймленные чернымъ; оторочка точкообразная, черная, бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; заднія крылья у ♂ бѣлыя, у ♀ отъ средины къ вѣшнему краю немного темнѣе, съ бѣлой бахромкой. Снизу всѣ крылья и бахромка грязновато-бѣлыя, переднія съ неясными: темной дуночкой по срединѣ крыла и такого же цвѣта тѣнью за оной, по оторочкѣ вѣшняго края лежать темно-сѣрыя точки.

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

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

Мѣсто въ родѣ *Agrotis* O. должна занять послѣ *A. grassa*, отъ которой отличается цвѣтомъ усиковъ, 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 Kizil-kum et prope urbem Turkestanum, ubi mense maio capta est.

Величина распротертыхъ крыльевъ 48—50 мм.

Путеш. въ Турк. Т. II, ч. 5, отд. 3.

Сверху передня крылья темно-сѣрая съ двумя неясными, въ среднѣ крыла лежащими, поперечными полосками, темного болѣе свѣтлыми, чѣмъ поле; между ними находятся свѣтло-сѣрая кольце- и почковидныя пятна. Изъ нихъ первое лежитъ наискось; зубцевидное пятно на одномъ экземплярѣ явственнѣе, на другомъ тусклѣе. Изъ основанія крыла до первой поперечки выходитъ черная стрѣловидная линия, пересѣкающая вдоль почти всю площадь основанія; предъ вѣшнимъ же краемъ идетъ волнистая линия, широко отгѣненная черновато-сѣрыми, чрезъ что получается видъ туманной перевази; на оторочкѣ находится двойная черноватого цвѣта линия, бахромка темно-сѣрая; задня крылья свѣтловато-сѣрая, по среднѣ съ темно-сѣрыми пятнами и такого же цвѣта вѣшнимъ краемъ. Снизу всѣ крылья глянцево-свѣтло-пепельнаго цвѣта съ черноватою срединною дуночкой.

Взята 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и г. Голикѣ около гор. Туркестана въ мѣс.

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

### 135. *Mamestra Leineri* Fr.

var. *cervina* Ev. Bull. Mosc. 1842. III. p. 546; H.-S., Syst. Bearb. fig. 163.

Принадлежащій къ этой разновидности экземпляръ взятъ былъ 24 июля, близъ перевала Казувъ, между 8100—13300' надъ ур. м. (плоскогорье Алай) въ Коканскомъ ханствѣ.

### 136. *Mamestra trifolii* Rott.

Naturf. IX. p. 131.—*ch. vopodii* Hubner, Eur. Schm. fig. 86; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 246.

Одинъ экземпляръ этого вида, взятый 18 июля близъ города Джизаха, совершенно сходенъ съ европейскими.

### 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 вѣшнимъ 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 неясное, 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, того же цвѣта онаго слился съ цвѣтомъ поля крыла, изъ другихъ же экземпляровъ оно темнѣе основнаго цвѣта крыла и оттого явственно видно; слѣдующая за второй, третья полоска есть самая явственная, рѣзче другихъ

выдающаяся своимъ цвѣтомъ, угловатая, но углы тупые; форма оной подходитъ очень къ формѣ этой полоски у *M. sodae* Rbr., такъ какъ выступъ ея къ вѣшнему краю въ среднѣй не слишкомъ великъ и почти не превышаетъ выступы другихъ угловъ; эта полоска во внутрь, то-есть къ сторонѣ второй полоски, отмѣнена углообразными темно-сѣрыми пятнами, а къ сторонѣ вѣшняго края, на оторочкѣ котораго, равно какъ и на оторочкѣ передняго края, лежатъ черноватая точки, отмѣнена сплошь синевато-сѣрымъ. Бахромка вѣшняго края свѣтло-сѣрая съ бѣловатыми выступами на жилкахъ. Заднія крылья извѣтна-бѣловатая, къ вѣшнему краю, начиная за среднюю крыла, темноватая; дувочка въ среднѣй крыла тоже темноватая, а пятно на заднемъ углу бѣловатое, оторочка прерывающаяся темная и сѣрая, бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья гризвотато-бѣловатая, мѣстами покрыты темно-сѣрою пылью, со слѣдами неясной полоски предъ вѣшнимъ краемъ и на переднихъ крыльяхъ съ дувообразнымъ пятномъ, соответствующимъ почковидному пятну верха, заднія съ темно-сѣрою дувочкой. Бахромка всѣхъ крыльевъ одного цвѣта съ полемъ крыла, то-есть гризвотато-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. Голицѣ въ маѣ мѣсяцѣ, въ окрестностяхъ города Туркестана.

Ближе всего подходитъ къ *M. sociabilis* Grasl., но сразу отличается тѣмъ, что: цвѣтъ крыльевъ свѣтлѣе и рисунокъ переднихъ чрезвычайно неясный, такъ какъ обыкновенная пятна едва видны, съ трудомъ отдѣляются отъ фона крыла; крайняя полоска передъ вѣшнимъ краемъ явственная, бѣлая, съ тупыми углами, а пространство между нею и оторочкою синевато-сѣрое. Отличается и отъ *M. sodae* Rbr., такъ какъ у послѣдней форма крыльевъ другая, именно шире и короче, рисунокъ же отчетливѣе, пятна темнѣе и явственно видны на полѣ крыла. Вообще говоря, невзрачный видъ этотъ имѣеть нѣкоторое сходство, какъ съ *M. sociabilis*, такъ и съ *M. sodae*, а потому и долженъ занять мѣсто въ системѣ между ними.

### 138. *Mamestra sodae* Rbr.

Ann. d. s. d'observ. 1829. II. p. 260; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 60; Eversmann, Bull. Mosc. 1856. III. p. 65.

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

Цвѣтомъ свѣтлѣе французскихъ, но сходная съ нашими сарепскими ведѣлимыми этого вида.

### 139. *Mamestra chrysozona* Bkh.

Naturgesch. Eur. Schm. IV. p. 264.—*dysodea* Hübner, Eur. Schm. 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. 1861. p. 40.

Два экземпляра этой разновидности взяты были 18 июля близъ города Джизаха, на южной окраинѣ Голодной степи.

### 141. *Luperina immunda* Ev.

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

А. Б. Голице взялъ одинъ экземпляръ этого вида, совершенно сходны съ алтанскими ведѣлимыми, близъ города Туркестана. Время летанія къ сожалѣнью не было имъ отмѣнено.

**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. 8.

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; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 247

Взята 28 іюля по теченію рѣки Акъ-бура въ Коканскомъ ханствѣ; точнѣ-въ-точнѣ вагъ экземпляры этого вида изъ другихъ мѣстъ Россіею Имперіи.

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

Взята была 24 іюня близъ Джизтыка по склонамъ горъ около лѣтника 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 оного въ іюлѣ.

**146. *Hadena lateritia* Hufn.**Berl. Mag. III. p. 306; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 291.—*molochina* Hb. Eur. Schm. fig. 74.

Самецъ былъ взятъ въ окрестностяхъ Самарканда 27 іюня, а самка 21 іюля близъ рѣки Кизиль-су на западной оконечности плоскогорья Алай, въ Коканскомъ ханствѣ. Не представляетъ никакихъ отличій отъ европейскихъ особей этого вида.

**147. *Hadena leucodon* Ev.**

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

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

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

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

Tab. III. fig. 43 (♀).

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

Exp. al. ant. 31—36 mm.

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

Большинна распростертыхъ переднихъ крыльевъ варьируетъ отъ 31 до 36 мм.

Усики, голова и туловище желто-палевые.



Сверху переднія крылья тоже желто-налевыя, съ двумя двойными узкими поперечными полосками коричневаго цвѣта, лежащими одна между срединою и основаніемъ, другая между срединою и вѣдшимъ краемъ; полоски эти отбѣнены коричневатымъ, первая во внутрь, вторая снаружи; бахромка коричневая; заднія крылья одноцвѣтныя палевыя съ такою же бахромкою. Снизу крылья одноцвѣтныя палевыя, переднія у основанія и за серединою съ блѣдноваго-коричневою тѣнью.

Взята была въ нѣсколькихъ экземплярахъ 1 мая въ пескахъ Кивиль-гуль.

Это будетъ второй видъ въ родѣ *Mysteroplus* Hs.; на принадлежность къ нему ясно указываетъ лобъ съ коротко выдающимся впередъ рогообразнымъ выступомъ, шипы на ножкахъ, 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 Сыръ-дарьи, совершенно сходный съ петербургскимъ.

#### 150. *Argyrospila succinea* Esp.

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

По Менетриѣ (пут. Лемана, стр. 286) была взята въ Бухарѣ и Туркменіи.

#### 151. *Leucania conigera* F.

Mant. Ins. II. p. 177; Hubner, Eur. Schm. fig. 222; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 269.

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

Совершенно сходна съ петербургскими педѣлимыми.

#### 152. *Leucania vitellina* Нв.

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

Взята была въ трехъ экземплярахъ 12 мая между Улусомъ и Джамомъ и 14 мая между Джамомъ и Аксаемъ, въ Заравшанской долинѣ.

Совершенно сходна съ экземплярами изъ Бордо въ южной Франціи.

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

Tab. IV. f. 54 (♀).

Alis pallide flavis, anterioribus strigis duabus, umbra transversa media spatioque inter maculas ordinarias pallidissimas ferrugineis obsoletis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 34 mm.

Habitat in finibus Coeandensibus in ditone Gulscha ad flumen Kurschab. capta 11 die mensis augusti.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 34 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-желтоватыя, блѣднѣ переднихъ крыльевъ *L. vitellina*; по онымъ проходятъ, какъ-бы выдѣляя среднюю крыла, двѣ узкія чрезвычайно неясныя полосы блѣдно-ржавокрасноватаго цвѣта, между ними лежатъ на обыкновенномъ мѣстѣ кольце- и почковидныя пятна, тоже блѣдно-ржавокрасноватаго цвѣта: по внутренней сторонѣ сего послѣдняго пятна, и почти соприкасаясь съ нимъ, поперекъ всего крыла проходитъ ржаво-

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

Снизу всѣ крылья изжелта-бѣловатая, чрезвычайно тонко покрытыя чешуйками, оттого жилкованіе видно очень отчетливо.

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

Сродственна съ предшествовавшей *L. vitellina* Hb., но отличается отъ оной очерченіемъ переднихъ крыльевъ: они уже, передній край прямой и въ переднемъ углу почти совсѣтъ не закругленъ; кромѣ того отличие заключается еще въ цвѣтѣ и рисункѣ крыльевъ.

Названа мною въ честь профессора А. П. Богданова.

#### 154. *Amphipyra fragopogonis* L.

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

Видъ довольно распространенный, кромѣ Европы встрѣчающійся въ Малой Азии, Персіи и на Алтаѣ: былъ взятъ въ совершенно тождественныхъ экземплярахъ 13 мая въ Джамскомъ ущельи близъ долины Шахрисябъ.

#### 155. *Hiptelia miniago* Frr.

Neue Beitr. Tab. 304. fig. 4: Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 113: Eversmann, Bull. Mosc. 1855. IV. p. 373.

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

#### 156. *Dyschorista suspecta* Hb.

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

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

Это случайное видовѣніе, отличающееся отъ типа блѣдно-сѣроватымъ основнымъ цвѣтомъ переднихъ крыльевъ, было поймано 18 іюля близъ города Джизаха.

#### 157. *Scoliopteryx libatrix* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 507: Hübner, Eur. Schm. fig. 436: Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 251.

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

#### 158. *Xylomiges conspicillaris* L.

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

Одинъ экземпляръ взятъ былъ 10 марта въ окрестностяхъ Самарканда, совершенно сходный съ сарентекими особями этого вида.

#### 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 utrimque 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 распростертыхъ крыльевъ 30 мм.

Сверху: крылья свѣтло-сѣрая съ небольшимъ отбѣнкомъ въ бурый цвѣтъ, переднія съ множествомъ разбросанныхъ темноватыхъ тѣней и продольныхъ стрѣло- и угловидныхъ черныхъ пятенъ, послѣднія въ особенности лежатъ 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 жилковъ бѣловатая; заднія крылья съ большимъ черноватымъ пятномъ въ срединѣ крыла и съ широкою перевязью такого же цвѣта по вѣшнему краю, которая къ заднему углу суживается и становится блѣднѣе; бахромка свѣтло-сѣрая.

Снизу: всѣ крылья бѣловатая, переднія на поперечной жилкѣ имѣютъ черное пятно, въ срединѣ 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 срединѣ 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 бурныхъ пескахъ Кизиль-кума въ 10-ги верстахъ на западъ отъ колодца Дюсебая.

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.

Mant. Ins. II. p. 162; Hübner, Eur. Schm. fig. 553; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 202.

Сходна съ сарептскими, экземпляръ этого вида былъ взятъ 29 апрѣля въ окрестностяхъ города Катты-нургана.

### 162. *Plusia gutta* Gn.

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

Взята была А. В. Голике въ гор. Туркестанѣ и экзепціею въ гор. Ташкентѣ, и 2 сентября въ окрестностяхъ Самарканда, гдѣ 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 Заравшанской долинѣ между Джамомъ и Аксаемъ и 25 апрѣля въ долинѣ Карасу, 23 и 24 марта въ окр. Ташкента, 26 іюня въ предѣлахъ Коканскихъ, въ ущельи Ходжа-Чибурганъ.

### 164. *Plusia ni* Hb.

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

Сходный съ сарептскими экземпляръ этого вида былъ взятъ г. Голике въ окрестностяхъ гор Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

165. *Plusia Hochenwarthi* Hochenw.

*Dicrypsis* Hübner, Eur. Schm. fig. 286; Eversmann, Bull. Mosc. 1857. I, p. 124.

Рисунки интересно, въ географическомъ отношеніи, находеніе этого вида въ Коканскомъ ханствѣ, гдѣ онъ былъ взятъ въ 2-хъ экземплярахъ 20 іюля въ лѣтовкѣ Тепишъ-бай, близъ перевала Пешафрама, на высотѣ между 8100'—11800'; видъ этотъ до сего встрѣчался только на Швеннарскихъ альпяхъ, въ Лапландіи, Скандинавіи и въ Лабрадорѣ въ сѣверной Америкѣ. На Кавказѣ же оный до сихъ поръ еще не найденъ.

Коканскіе példиммы, изъ которыхъ одинъ довольно потертъ, вичѣмъ не отличаются отъ альпійскихъ въ моей коллекціи: величина и рисунокъ совершенно одинаковы.

166. *Heliothis jugorum* nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 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.

Habitat in finibus Cocandensibus prope Djiptik in alpidibus Stschuwrowsky 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 проходятъ двѣ пестыя и не очень широкія перевязи болѣе свѣтлаго цвѣта, чѣмъ поле крыла; одна изъ перевязей лежитъ передъ, а другая за серединою крыла; внутренней стороны послѣдней перевязи касается едва видное черноватое почковидное пятно; кольцевиднаго пятна нѣтъ; заднія крылья черныя съ бѣлыми дунообразнымъ пятномъ посрединѣ; оно своей периферіею касается передняго края; бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья грязновато-бѣлыя, съ черною дупочкою на поперечной жилкѣ и такого же цвѣта широкою перевязью по вѣшнему краю; перевязь внутренней своей стороной 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; тѣ и другія, за исключеніемъ усиковъ, косматы, густо покрыты длиноволосатыми волосками.

Одинъ самецъ взятъ 24 іюня по склоду горы близъ ледника Щуровскаго, на высотѣ 12000 ф. у. м., въ Коканскомъ ханствѣ.

Великолѣпный 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 завять мѣсто въ этомъ родѣ между *H. saga* Ev. и *opionis* F.

167. *Heliothis dipsaceus* L.

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

Три экземпляра, взятые 24 мая въ селеніи Гусь, 30 мая близъ Ура-тюбе, 11 апрѣля въ окрестностяхъ Ташкента, принадлежатъ къ типу *H. dipsaceus* L. Два же экземпляра, взятые 16 и 23 іюня въ окрестностяхъ Самаркандъ, представляютъ переходъ къ *H. maritima* Grasl. NS. 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 бугристыхъ пескахъ Джиты-жалъ, 16 мая близъ селенія Аксай, въ Заравшанской долинь, и 20 юня въ Ворухъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

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

Tab. III. figur. 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.

Ушки, голова и грудь зеленоватая, такого же цвѣта и переднія крылья сверху: рисунокъ послѣднихъ слѣдующій: близъ основанія и предъ вѣшнымъ краемъ лежить 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 брющико грязновато-желтоватые, первыя имѣютъ по вѣшнему краю темную тѣнь и въ срединѣ крыла темную дуночку.

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

Однѣ 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 Филлида.

**170. *Chariclea delphinii* L.**

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

Взята была въ одномъ уже довольно обтертомъ экземплярѣ 29 апрѣля по дорогѣ къ колодцу Байбекъ въ Кизиль-кумахъ.

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

Tab. III. figur. 47.

Alis anterioribus albis, fasciis 2 latis fusco-caeruleis (altera media, altera marginali): posterioribus albis, macula lunata media fasciæque marginali nigricantibus, ciliis omnium albis, brunneo interruptis; subtus omnibus albis, macula media fasciæque 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-сѣроватыми широкими перевязями, имѣющими спленатый отблескъ; изъ нихъ одна перевязь лежить въ срединѣ крыла, а другая по самому вѣшнему краю; срединная перевязь съ обѣихъ сторонъ узко окаймлена чернымъ и

заключаетъ въ себѣ кольцо-и почковидныя пятна, которыя неясно видны, потому что окраска ихъ одного цвѣта съ полемъ перевязи; крайняя перевязь къ своей паружной сторонѣ коричневая и на границѣ обоихъ цвѣтовъ, то-есть темно-сѣраго (вся перевязь) и коричневаго (паружный край ошой), шире почти въ своей срединѣ, имѣетъ рядъ трехугольных 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, оканчиваясь темно-сѣрымъ цвѣтомъ; заднія крылья бѣлыя, въ срединѣ ихъ находится черное дунообразное пятно, своимъ переднимъ краемъ касающееся передняго края крыла; по вѣшнему краю лежитъ 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 черно-ваго перевязью, окаймленной бѣлымъ по вѣшнему краю; бахромка бѣлая, мѣстами съ темно-сѣрыми выступами.

Усики грязновато-желтые. голова и туловище бѣлыя.

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

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

Названа въ честь Александра Федоровича Гюбера, уважаемаго ревностнаго лепидоптеролога и изслѣдователя чешуекрылыхъ окрестностей С.-Петербурга.

### 172. *Acontia lucida* Hufn.

Berl. Mag. III, p. 302.—*solaris* Hübner, Eur. Schm. fig. 307; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 331.

Весьма обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, что доказывается десятью экземплярамъ, взятыми экспедиціею съ 25 апрѣля по 11 юля въ Заравшанской долинѣ, верхнемъ Заравшанѣ и въ окрестностяхъ Самарканда, а также и тѣмъ, что г. Голикъ ея была находима очень часто около города Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

### 173. *Acontia luctuosa* Esp.

Schm. Abb. Tab. 80, fig. 4; Hübner, Eur. Schm. fig. 305; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 331.

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

### 174. *Thalpochores 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 поймана была г. Голикъ въ окрестностяхъ города Туркестана и тоже въ маѣ мѣсяцѣ.

### 175. *Thalpochores gratiosa* Ev.

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

По Эверсману встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ, и кромѣ того одинъ экземпляръ въ коллекціи Эверсмана съ Сыръ-дарыи; мною же оттуда не получена.

176. *Thalpochoares 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 считавшіеся тождественными, на самомъ дѣлѣ суть два весьма различныя вида, такъ какъ *Th. pallidula* HS. сѣвло-желтоватаго цвѣта и сродственна съ *Th. hausa* HS., Эверемановская же *Th. pallidula* сѣрая и стоитъ по очертанію своихъ крыльевъ ближе къ *Th. rufo* Hb.; а такъ какъ рисунка Эверемановскаго вида нѣтъ, то я и приложилъ оный какъ означено выше на таблицѣ IV. фиг. 55, съ измѣненнымъ названіемъ въ *Th. griseola*, ибо по установленному обычаю, два различныя вида съ одинаковымъ названіемъ въ одномъ и томъ же родѣ существовать не могутъ.

Взята была въ одномъ экземплярѣ 24 іюля на плоскогорьи Алай въ Коканскомъ ханствѣ. Кромѣ того встрѣчается въ окрестностяхъ Астрабада въ сѣверной Персїи.

177. *Phothesdes kisilkumensis* 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 subitus albido-lutescentibus, macula media fusca. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 18—20 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum. volans sub exitum mensis apriliis.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 18 до 20 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-красно-коричневаго цвѣта, по срединѣ ихъ находится такъ-называемая срединная площадь, широкая и цвѣтомъ черноватая, окаймленная съ обѣихъ сторонъ узко красновато-желтымъ; въ верхней части этой площади на своемъ обыкновенномъ мѣстѣ лежатъ не довольно ясныя кольце- и почковидныя пятна, немного сѣдлѣ цвѣта поля площади; подъ ними находится черное зубцевидное пятно, которое на нѣкоторыхъ экземплярахъ тоже не совсемъ отчетливо видно; затѣмъ предъ вѣншиимъ краемъ лежатъ перевязъ темно-сѣраго цвѣта, въ верху которой, по переднему краю крыла, лежатъ три бѣлыя точки; оторочка немного блѣднѣ цвѣта поля крыльевъ; бахромка измѣняющаяся, то блѣдно-желто-красная, то темно-сѣрая; заднія крылья блѣдно-грязновато-желтыя, по вѣншему краю темноватая.

Снизу всѣ крылья блѣловато-желтоватая, съ большимъ пятномъ въ срединѣ переднихъ и точко-образнымъ пятнышкомъ въ срединѣ заднихъ крыльевъ, черноватаго цвѣта.

Усики, голова и туловище блѣдно-красно-коричневая.

Взята была 28, 29 и 30 апрѣля и 1 мая бѣшь колодець Чаганы и Балбека въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Форма крыльевъ, строеніе усиковъ, щупальцевъ, головы и туловища, а равно и полекъ положительна указываютъ на принадлежность этого вида къ роду *Phothesdes* Ld., тѣмъ болѣе, что грубая и разрозненная покрывна груди и щупалець чешуйками, на чемъ почти только Ледереръ и установилъ этотъ родъ, не говоря уже о рисункѣ, который почти одинаковъ, воплію сходна съ единственнымъ видомъ оного *Ph. cartiuncula* Tr., рядомъ съ которымъ этотъ новый *Phothesdes* долженъ занять мѣсто.

**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 lunulaque media fuscis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 19—21 mm.

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

Величина распростертых передних крыльев 19—21 мм.

Сверху переднія крылья коричнево-желтыя, 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, крочковатая, окаймлены чернымъ во внутрь; площадь основанія густо покрыта бѣлыми чешуйками, на средней же площади, заключающейся между первой и второй полосками, находятся обыкновенныя кольце- и почковидныя пятна, изъ нихъ послѣднее въ своей срединѣ выщипаетъ черную лупочку; заднія крылья темноватоебрыя къ основанію грязновато-желтыя; бахромка всѣхъ крыльевъ измѣняющаяся коричнева и бѣдно-желтоватая.

Снизу всѣ крылья желтовато-бѣловатыя съ темноватыми неявными полосками за среднюю и темноватую же лупочную 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. Kisilkumensis, я принимаю тоже за *Phothedes* и этотъ видъ, близко подходящий къ предыдущему.

**179. *Agrophila trabealis* Sc.**Ent. Carn. p. 40.—*sulphurea* Hübner, Eur. Schm. fig. 291.—*sulphuralis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 461.

На югѣ Европы и Россіи весьма обыкновенный видъ этотъ встрѣчался нерѣдко и въ Русскомъ Туркестанѣ, начиная съ 6 марта по 13 мая. Взятъ былъ въ Самаркандѣ и Катты-нурганѣ и другихъ мѣстностяхъ Заравшанской долины: въ долинѣ Карау, близъ рѣки Улусъ и между Ходжадукомъ и Ургютомъ; также въ городѣ Ташкентѣ. Отъ г. Голіке получены изъ г. Туркестана. Кромѣ того былъ взятъ въ Коканскомъ ханствѣ 12 іюня въ городѣ Коканѣ.

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

a<sup>b</sup>. 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 inferiorius brunnescente; posterioribus fuscis; subtus anterioribus fuscis, costa maculaque apicis flavidis, posterioribus flavidis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 20—24 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ineunte mense majo volans.

Величина распростертых передних крыльев от 20 до 24 мм.

Сверху передняя крылья блѣдно иззелена желтая, срединная площадь нѣсколько потемнѣе, пятна кольце- и почковидныя, находящіяся на ней, маленькія, бѣловатыя; предъ вѣшнимъ краемъ лежитъ поперечная свѣтло-коричневая полоска, верхній конецъ которой исходитъ въ такого же цвѣта пятно, лежащее на переднемъ краю крыла ближе передняго угла; оторочка къ заднему углу свѣтло-коричневатая; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; заднія крылья темно-сѣрыя, какъ у *M. flava* Нб., бахромка бѣловатая.

Снизу переднія крылья темно-сѣрыя, передній край и передній 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 нерѣдкаго вида, вполне между собою сходные, были взяты 25, 26, 28 апрѣля и 1 и 2 мая близъ крепости Чардары 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.

Таб. III, фиг. 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 Kisil-kum initio mensis maji volans.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 20 до 23 мм.

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

Снизу переднія крылья темно-сѣрыя, передній и вѣшній края желтоватыя; заднія крылья желтовато-бѣловатыя.

Усики, голова и туловище желтые.

Довольно обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, до 18-ти экземпляровъ одной было взято экспедиціею 30 апрѣля, 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и близъ Сыръ-дарыи.

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

### 182. *Euclidia munita* Нб.

Eur. Schm. fig. 593; Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 353.

Совершенно сходный съ сарептскими экземпляръ этого вида былъ взятъ 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

**183. *Euclidia mirifica* nov. sp. Ersch.**

Таб. IV, фиг. 56. (♂).

Abdomen fulvum, in ♂ et ♀ fere aequae 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 Kizil-kum, ubi volat mense maio.

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

Сверху переднія крылья пепельно-сѣраго цвѣта, у самца передъ вѣншиимъ краемъ съ наискось лежащей неясной, угловатой, черной линіей, верхъ которой исходить въ передній уголъ переднихъ крыльевъ; у ♀ въ среднѣй крыла находятся двѣ весьма неясныя, узкія, черноватія линіи; кромѣ того у обоихъ половъ передъ оторочкою вѣншиаго края идетъ явственная черная волнистая линія, въ изгибахъ отътенная немного бѣловатымъ; бахромка попеременно мѣняющаяся, то пепельно, то темно-сѣрая; заднія крылья оранжеваго цвѣта, по вѣншему краю ихъ лежатъ три пятна, изъ которыхъ лежащее къ переднему углу самое большое, а лежащее къ заднему углу самое малое; бахромка бѣлая, въ среднѣй немного темноватая.

Снизу всѣ крылья блѣдно-равжевыя, къ краямъ изжелта-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 наискось лежащая черная перевязь; заднія крылья имѣютъ по вѣншему краю три черныя пятна, величина и расположеніе которыхъ соответствуетъ вполне пятнамъ верха; бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловатая, на выступѣхъ жилкокъ свѣтло-сѣрая.

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

Взята была въ десяти экземплярахъ 6, 8 и 12 мая въ пескахъ 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 самихъ по себѣ весьма незначительныхъ, нѣтъ другихъ болѣе существенныхъ отличій отъ рода *Euclidia* O., основываясь на которыхъ возможно было бы установить новый родъ; затѣмъ, очертаніе крыльевъ, жилкованіе, большіе голые глаза, нормальная щупальцы, конечный членикъ которыхъ тонкій, короткій и горизонтальный, а также усики, строеніе груди и ножекъ, все это совершенно одинаково съ тѣмъ, что мы видимъ въ родѣ *Euclidia* O.; принимая во вниманіе все это, я причисляю безъ всякаго сомнѣнія къ *Euclidia* описанной мною выше новой видъ *mirifica*, долженствующій завлѣть мѣсто въ системѣ между *E. minuta* Hb. и *E. triquetra* F.

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

Таб. IV, фиг. 57. (♂).

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 Sarafschan prope montem Kulbasi, ubi 25 maji duo exemplaria 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 полоска, отделяющая площадь основания, темного выгнута; вторая, лежащая в середине крыла, почти прямая, площадь между ними желто-коричневая; третья полоска, лежащая перед верхней краем, местами изогнута. на площади между нею и второй полоской находится большое пятно грязновато-желтого цвета к верхней стороне с двумя зубцевидными отростками; пятно это верхней своей стороной касается переднего края крыла, а правым боком второй полоски; свободная окружность его отбита черноватым цветом; пространство между третьей полоской и оторочкою желто-сироватое; бахромка сировато-желтая; задние крылья грязновато-желтые, в середине оных лежит дуночка темного цвета и за нею по верхнему краю идет двойная перевязь черноватого цвета; бахромка светло-коричневая, местами с темным отбывком.

Снизу все крылья грязновато-желтые, усыпаны местами коричневатыми мелкими чешуйками; передние в середине имеют черное продолговатое поперечное пятно, касающееся верхом переднего края крыла, а на задних в середине находится небольшая черноватая дуночка; кроме того, по верхнему краю идет двойная перевязь черноватого цвета. на задних крыльях соответствующая перевязи верха.

Усыки, голова и брюшко, светло-коричневые, грудь темного потембе.

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

Хотя рисунок этого вида близко подходит к рисунку *Cerocala scapulosa* Hb., но вследствие строения частей тела и в особенности усиков, которые у самца нитеобразные, 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. Ланга, ревностного собирателя чешуекрылых и отличного художника, изготовлявшего оригиналы рисунков к настоящему сочинению.

### 185. *Pericyma albidentaria* Frr.

*Albidens* Herrich-Schaeffer, Syst. Barb. fig. 295.—*alienata* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 409.

В окрестностях города Туркестана была взята в мае месяце г. Голпке.

Все экземпляры совершенно сходны с сарептскими.

### 186. *Acantholipes regularis* Hb.

Eur. Schm. fig. 588; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 341.

Один экземпляр, принадлежащий к этому виду, был взят 4 мая близ Банракуза на берегу Сыр-дарьи.

От астраханских и сарептских példимых, 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 близъ середины не черное, но тоже ржаво-красное.

### 187. *Leucanitis rada* B.

*Roda* 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 Сырь-дарья.

### 188. *Leucanitis sesquistria* Ev.

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

Вмѣстѣ съ предыдущей была поймана 30 апрѣля близъ 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 близъ Ургута въ Заравшанской долинѣ.

### 190. *Leucanitis panaceorum* Mén.

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

Встрѣчалась чаще всѣхъ предшествовавшихъ видовъ рода *Leucanitis* Gn.

Взята была 27, 28 и 30 апрѣля, 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумь и близъ Сырь-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 близъ колодца Дюсебая въ пескахъ Кизиль-кумь. Отъ г. Голике получены были оба пола, взятые имъ въ окрестностяхъ Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

Верхнія крылья самца на рисункѣ Менетриѣ фиг. 4 нарисованы 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 долинѣ между г. Катты-курганомъ и Улусомъ: найдены также г. Голике 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-сѣраго цвѣта, ударяющія немного въ коричневатый; въ среднѣи омахъ лежитъ немного только болѣе темная широкая перевязь, окаймленная узко чернымъ, и къ вѣншей сторонѣ отгѣвненная широко бѣлымъ, а въ среднѣи измѣняющая темноватую тѣнь; передъ оторочкою вѣншиаго края лежатъ нѣсколько черныхъ точекъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; заднія крылья бѣлыя съ двумя туманными темными перевязями, по вѣншему 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 лежитъ темная луночка, а на заднихъ къ среднѣи вѣншиаго края черное пятно, соответствующее пятну верха.

Двѣ самки взяты были 12 мая въ 10 перстахъ на западъ отъ колодца Дюсебая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

#### 194. *Pseudophia syriaca* Bugnion.

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

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

Видъ этотъ интересенъ въ географическомъ отношеши, 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.—*aeor* Hübn. Eur. Schm. fig. 328.

Отъ г. Голикѣ изъ г. Туркестана и отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда: экспедиціею взята была 1 іюня въ с. Яны-арыкъ и 19 іюля въ гор. Самаркандѣ; получена также изъ Кульджи.

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

#### 196. *Catocala puerpera* Giorna.

Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 348.—*pellis* Hübn. Eur. Schm. fig. 435.

Встрѣчалась рѣже *C. elocata*. Экспедиціею взятъ одинъ экземпляръ, совершенно сходный съ сарептскими. 18 іюля близъ г. Дашаха. Также была получена отъ г. Голикѣ изъ гор. Туркестана.

#### 197. *Catocala neonympa* Esp.

Schm. Abb. Tab. 198. fig. 1: Hübn. Eur. Schm. fig. 450; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 349.

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

#### 198. *Spintherops spectrum* Esp.

Schm. Abb. Tab. 100. fig. 3, 4: Hübn. Eur. Schm. fig. 325; Eversmann, Bull. Mosc. 1856. II. p. 226.

Видъ этотъ попадался довольно часто: 10 января въ окрестностяхъ гор. Ташкента, а 31 января и 23 марта въ окрестностяхъ гор. Самарканда. Затѣмъ была взята 10 іюня въ гор. Коканѣ разнѣи новѣиность этого вида, описанная Эверманомъ подъ названіемъ:

Путеш. въ Турк. Т. II ч. 5. отд. 3.

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

Отличающаяся раздѣльными перевязями переднихъ крыльевъ сверху и черною точкою въ среднѣ заднихъ снизу.

Судя 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 сходны съ алтайскими, описанными Эверсманномъ. взяты были 29 декабря въ Ташкентѣ и 31 января въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

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

Tab. IV. fig. 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 Djijtik in albis Stschurovskij 12000' supra m., ubi 24 Junii capta est.

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

Величина распростертыхъ крыльевъ 48 мм.

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

Снизу всѣ крылья одноцвѣтные, изжелта сѣрая.

Усики нитеобразные съ весьма короткими рѣсничками, цвѣтъ оныхъ изжелта темно-сѣрый; голова, грудь и брюшко покрыты довольно длинными волосами, цвѣтомъ тѣ и другія изжелта темно-сѣрая.

Одна самка этого вида взята была 24 іюня близъ Джизтыка на горномъ склонѣ у ледника Щуровскаго, на высотѣ между 10730—12000' надъ ур. м. въ предѣлахъ коканскихъ.

Д-ръ Штаудингеръ, который видѣлъ описанный 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; Hubner, Eur. Schm. fig. 669; Eversmann. Fauna volgo-ural. p. 342.

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

**203. Hypena ravalis HS.**

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

Два экземпляра, похожіе на сарептскіе въ моей коллекціи, взяты были: одинъ 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумь, другой 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

**204. Hypena revolutalis Z.**

Lep. Caffr. etc. p. 10; Lederer, Zool. bot. Verh. V. 1855. p. 208, tab. III, fig. 1 (♂).

Таб. IV, фиг. 60 (♀).

Видъ этотъ сначала былъ описанъ Целлеромъ изъ Кэфраріи, впоследствии былъ нацненъ въ Сиріи, новый для русской фауны. Въ Русскомъ Туркестанѣ оказывается весьма обыкновеннымъ, такъ какъ г. Голикъ въ г. Туркестанѣ въ окладншію 18 и 22 іюля близъ Дживаха былъ взять въ значительномъ числѣ экземпляровъ.

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

Туркестанскія недѣлимия отличаются отъ сирійскихъ только большею величиною; въ остальномъ совершенно сходны.

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

Самка, взята 12 іюля по ущелью рѣки Шахмарданъ, въ предѣлахъ кожанскихъ.

**206. Phorodesma smaragdaria F.**

Mant. Ins. II. p. 192; Hübn. 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-дарыи.

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 сарептскимъ, былъ взять 24 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

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

Двѣ 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 долинь взятъ 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-кумь.

Совершенно какъ петербургскія особи этого вида.

**211. Acidalia degeneraria** Нв.

Eur. Schm. fig. 57.

До сего на востокъ Россіи еще не была найдена. Одинъ экземпляръ, взятый 22 мая между Ходжадукомъ и Ургумомъ оказался совершенно одинаковымъ съ моими недѣлимыми изъ Полтавы.

**212. Acidalia adulteraria** nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 61 (♀).

Alis omnibus pallide roseo-ochraceis, strigis anteriorum tribus, posteriorum duabus tenuibus fusciscentibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 27—29 mm.

Habitat in deserto Kisil-kum, ineunte 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 линеобразныя 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 цѣть почти параллельно оному, у *ab. spoliata* эта полоска волнистая.

Снизу всѣ крылья и бахропки 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.

Ушки, голова и туловище устроены какъ у *Ac. aversata* L., но тѣлеснаго цвѣта.

Два самца и двѣ самки взяты были 1 и 2 мая въ пескахъ Кизиль-кумь.

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.

Таб. IV. фиг. 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 Bairakum in pratis floridis et ad lacum Tsharik-kul urbem Katti-kurganum.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 21 до 23 мм.

Ушки, голова, туловище и крылья сверху цвѣта красноватой охры, съ такоюже цвѣта



бахромью, переднія крылья съ тремя, а заднія съ двумя темными лиіевидными полосками, примѣрно какъ у *A. rubiginata* Hufn., и едва замѣтною волнистою лиіею предъ вѣшнимъ краемъ; на поперечной жилкѣ болѣе или менѣе ясно замѣчается черная точка, на заднихъ крыльяхъ невыходящая за границу площади основанія; по оторочкѣ проходитъ темноватая лиія.

Снизу крылья и бахромка блѣднѣе верха, переднія и заднія съ двумя крайними темноватыми лиіевидными 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 Байракума на 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 усики самца нитеобразные съ не очень короткими рѣдкими рѣсничками, какъ у *A. rubiginata* Hufn. (*rubricaria* Hb. fig. 111), рядомъ съ которой можетъ быть поставлена въ системѣ. Шипы на ножкахъ не могли быть исследованы, такъ какъ самцы пойки не были въ цѣлости.

#### 214. *Acidalia Beckeraria* Ld.

Zool. bot. Verh. 1853. V. p. 258.

Tab. V. fig. 76 (♂).

Сходные съ сарентскими недѣлимые были взяты 18 іюля близъ Джизаха и 24 іюля близъ перевала Кавукъ (поскогорье Алтай) въ Кокандскомъ 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.

*Immutaria* 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. Вслѣдствіе 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 перевалъ Сангы-джуманъ, 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 экспедиціею 1 августа въ окрестностяхъ гор. Ташкента; получена также отъ г-дъ Добужинскаго изъ Самарканда, Голіке изъ гор. Туркестана.

Совершенно сходны съ европейскими недѣлимыми этого вида, по величиною немного по больше.

### 219. *Stegania dalmataria* Gn.

Uran. et Phal. II. p. 47.—*cararia* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 556.

До пятнадцати недѣлимыхъ этого вида получены отъ г. Голике, который поймалъ ихъ въ гор. Туркестанѣ; отъ саревскихъ, кромѣ меньшей величины, ничѣмъ не отличаются. Время летанія г. Голике не помѣчено, но весьма вѣроятно что май; такъ какъ другіе виды, находившіеся въ ящикѣ были собраны въ май.

### 220. *Azelina maracandaria* nov. sp. Ersch.

Таб. 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 mediani 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 Sarafschan prope urbem Urgut. exente mense majo volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 27 до 31 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка 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 дунообразная, болѣе или менѣ ясная, черточка; на переднемъ же краю находится нѣсколько бѣлыхъ точекъ; заднія крылья изъясна густо-желтыя къ внутреннему и външнему краямъ свѣтло-коричневая, съ узкой блѣдно-желтоватой изогнутой полоской за среднѣю, неходящей вверху близъ передняго, внизу близъ задняго угловъ и къ сторонѣ основанія отгѣненной коричневатымъ.

Снизу всѣ крылья изъясна густого желтаго цвѣта, покрыты маленькими пятнышками ржаваго 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 среднѣю одна коричневая полоска, мѣстами покрытая бѣловатыми чешуйками, соответствующая таковой же полосѣ верха.

Усики у самца густые гребенчатые, у самки нитеобразные, коричневаго цвѣта, грудь черноватая а брюшко свѣтло-коричневое.

Семь экземпляровъ самцевъ и самокъ собраны были 22 и 25 мая въ Заравшанской долинѣ близъ Ургута и Сангы-джумана.

Видъ этотъ, близко подходящій къ роду *Selenia* Hb., собственно говоря не принадлежит ни къ одному изъ европейскихъ родовъ отдѣла *Geometrae* и между экзотическими можетъ быть помѣщенъ только въ родъ *Azelina* Gn., стоящій рядомъ съ *Selenia* Hb. Родъ *Azelina* довольно слабо охарактеризованъ Генэ и по моему мнѣнію составляетъ въ отдѣлѣ Пяденицъ (*Geometrae*) такой родъ, какъ прежде у *Microlepidoptera* въ отдѣлѣ *Phycidae* родъ *Myeloides*, то-есть безотвѣтный, въ который ставится все что не подходитъ къ другимъ родамъ. Устапав-

ливать же для туркестанскаго вида новый родъ я не могъ, какъ по недостаточности эвзотического 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.

Таб. IV. фиг. 64 (♂).

*Alis ochraceis, griseo-pulverulentis, omnibus puncto medio fusco, anteriorum area basali fasciaque postica, posteriorum striga media obsoletissima fasciaque postica exterius oblitterata brunnescentibus. Ab uno ♂ sine abdomine descripta.*

Exp. al. ant. 43 mm.

Habitat prope Maracanda, ubi 6 junii die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 43 мм.

♂ Сверху крылья цвѣта охры съ сѣрымъ налетомъ въ видѣ мелкой пыли, и къ среднѣмъ каждому крыла съ червотатою точкою; на переднихъ крыльяхъ площадь основанія и за среднюю крыла лежащая перевязь свѣтло-коричневая, ударяющія немного въ малиновый цвѣтъ; на заднихъ крыльяхъ, близъ срединной точки, проходитъ чуть видная полоска коричневатого цвѣта, и за среднюю идетъ перевязь. къ сторонѣ вѣшьяго края неопредѣленная, какъ-бы смытая, тоже коричневатого цвѣта съ малиноватымъ оттѣнкомъ.

Снизу вѣб крылья грязновато-желтыя.

Густые гребенчатые усики, голова и грудь цвѣта охры, одинаковаго съ полемъ крыльевъ. брющка вѣтъ, отломана.

Самка неизвѣстна, только одинъ самецъ, по которому и сдѣлано описаніе, былъ взятъ 6 июня близъ Самарканды.

Названа мною въ честь глубокоуважаемаго президента Общества любителей естествознанія, Г. Е. Щуровскаго.

### 222. *Elicrinia subcordaria* HS.

Syst. Bearb. fig. 446.

Взята была 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха, также получена изъ гор. Туркестана отъ А. Б. Голіке.

Вѣб экземпляры вполнѣ 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.

Таб. VI. фиг. 93 (♀).

*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.

Двѣ самки, съ весьма маленькими отростками крыльевъ, по формѣ и яйцекладу должны принадлежать или къ роду *Hibernia* Latr., или къ *Anisopteryx* Stph., чего утвердительно ска-

вать пельзы по неувѣренности 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 среднѣй брюшка идутъ два ряда черноватыхъ точекъ. Ножки свѣтло-сѣрыя, лапки съ черновато-сѣрыми кольцами.

Взвѣты 27 февраля 1869 г. близъ арыка Даргамъ, въ 10 верстахъ отъ Самарканда.

## 224. *Biston cinerarius* nov. sp. Ersch. \*

Tab. IV, fig. 65 (♂).

Alis fusciscenti-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 среднѣй, находятся три узкія угловатыя полоски черноватаго цвѣта, изъ которыхъ первая отдѣляетъ поле основанія, вторая, едва замѣтная проходитъ по среднѣй крыла и третья отдѣляетъ крайнее поле; бахромка одноцвѣтная, пепельно-сѣрая; заднія крылья со свѣтлыми едва видной узкой полоски темно-сѣраго цвѣта.

Снизу всѣ крылья пепельно-сѣраго цвѣта, переднія съ двумя едва видимыми полосками.

\* Описаніи Эверсманомъ *Amphidasys* (*Biston*) *liquidaria* (Bull. Mosc. 1848. III. стр. 222), изъ Киргизскихъ степей, я конечно долженъ былъ пѣть въ виду при настоящей работѣ. Въ коллекціи русскаго энтомологическаго Общества, гдѣ хранятся тины покойнаго Эверсмана, я нашелъ только одинъ экземпляръ *A. liquidaria*; на этикетѣ собственною рукою Эверсмана написано: «Kirgis., *liquidaria* m.». Этотъ экземпляръ оказался съ отломаннымъ брюшкомъ съ поломанными ножками и отчасти усиками; судя по остаткамъ усиковъ, которые штеобразные съ короткими рѣшотками (въ описаніи Эверсмана ушии названы гребенчатыми) и по строенію груди, я прихожу къ заключенію, что сохранившійся экземпляръ едва ли самецъ, а вѣроятно самка. Между тѣмъ въ родѣ *Amphidasys* у самцевъ усики гребенчатые, а въ родѣ *Biston*, за исключеніемъ подраздѣленія В., самки почти безкрылыя, имѣютъ только зачатки крыльевъ и такъ видъ *liquidaria* Ev. не можетъ быть *Amphidasys* или *Biston*, но совершенно другой и вѣроятно новый родъ, установить который на основаніи одного поломаннаго недѣльнаго невозможно. Затѣмъ я случайно узналъ отъ одного изъ нашихъ лепидоптерологовъ, 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 Менетриѣ изъ собранныхъ академикомъ Миддендорфомъ недѣльныхъ, описанныхъ имъ впоследствии подъ названіемъ *unifasciata*, далъ одинъ экземпляръ покойному г-ру Эверсману, который и описалъ его, какъ означено выше, подъ названіемъ *A. liquidaria* вѣ Bull. de Mosc. 1848. III. p. 222. Менетриѣ, никакъ не ожидая, что Эверсманъ опишетъ данный ему экземпляръ, впоследствии, именно въ 1851 году, описалъ оный въ путешествіи Миддендорфа подъ названіемъ *unifasciata*. Это сообщеніе меня очень заинтересовало, такъ какъ дѣйствительно между рисункомъ въ сочиненіи Менетриѣ и оригиналомъ Эверсмана есть очень большое сходство; для окончательнаго рѣшенія вопроса о тождественности нужно было обратиться къ сравненію типичныхъ экземпляровъ; тогда же выяснилось бы и отечество *A. liquidaria*. Тины Менетриѣ хранятся въ музеѣ Академіи Наукъ. Хранитель энтомологическаго музея г. А. Моравицъ очень внимательно отнесся къ занимавшему меня вопросу и тотчасъ же принялся отыскивать *E. unifasciata* Mén., но къ сожалѣнію не могъ ее найти сейчасъ же, а просилъ захватить послѣ, недѣлю чрезъ двѣ, обещаясь къ тому времени непременно отыскать; въ теченіи шести недѣль я былъ четыре раза въ музеѣ Академіи, но все напрасно; *unifasciata* Mén. я не увидалъ, хотя по смыслу разговора и отбѣтовъ г. хранителя музея нельзя предположить, что бабочка эта затерялась. И при позднейшихъ встрѣчахъ съ г. Моравицемъ я не узналъ, нашелъ ли интересовавшіе меня экземпляры.

Такимъ образомъ вопросъ остается неяснымъ и нужно желать только, чтобы кто-нибудь былъ счастливѣе меня и могъ вырѣшить указаннаго выше недоумѣніе.

соответствующими первой и третьей полоскамъ гeрxa, заднія 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 неизвѣстна.

Описаніе 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 Самарканды взятъ былъ одинъ самецъ 29 іюля безъ какихъ-либо отличій отъ европейскихъ.

### 226. *Boarmia cocandaria* nov. sp. Ersch.

Таб. 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 черноватыя, голова, туловище и крылья сверху темно-сѣрыя съ примѣшанными чешуйками грязновато-желтоватаго и рыжаго цвѣта, на поперечной жилкѣ въ срединѣ каждаго крыла съ почти незамѣтной черной точкой; переднія имѣють три узкія неясныя перевязи темно-бураго цвѣта, у передняго края черновато-сѣраго цвѣта; изъ нихъ одна находится за основаніемъ, другая въ срединѣ, третья, самая явственная, передъ вѣшнимъ 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 среднюю, параллельно вѣшнему краю; бахромка изжелта темно-сѣрая, на выступахъ жилокъ чуть бѣловатая.

Снизу крылья изсѣра бѣлыя, 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 вѣшнему краю на перевязи; бахромка изсѣра бѣловатая, на выступахъ жилокъ темно-сѣрая.

Самецъ этотъ взятъ былъ 30 іюня, на востокъ отъ с. Сохъ, по дорогѣ въ Охну, въ предѣлахъ Коканскихъ.

Не подходитъ ни къ одному изъ известныхъ видовъ рода *Boarmia* Tr., куда однако несомнѣнно принадлежитъ по классификаціи Ю. Федерера вслѣдствіе нахождения годой ямочки у основанія переднихъ крыльевъ снизу, выгата язычка, стройнаго сложенія туловища и заднихъ голеней ножекъ съ двумя парами шиповъ; затѣмъ, судя по гребенчатымъ усикамъ самца, длинныя рѣснички которыхъ не доходятъ до самаго конца усиковъ, принадлежитъ въ родѣ *Boarmia* къ подраздѣленію A.

Въ родѣ *Gnophos* есть одинъ видъ, мнѣ изъ аутопсиі неизвѣстный, но, судя по рисунку, подходящій довольно близко къ этому новому виду, а именно *Gn. colehidaria* 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 немногимъ 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., но выше указаны признаки, по которымъ туркестанская форма не есть *Gnophos*, а несомнѣнная *Boarmia*, почему я и рѣшился установить этотъ видъ.

### 227. *Boarmia consonaria* Нв.

Eur. Schm. fig. 157.

Самка величиною немного меньше обыкновенной, впрочемъ совершенно сходная съ европейскими, была взята 27 июля на альпійскихъ лугахъ близъ Кчи-Алая въ Коканскомъ ханствѣ.

### 228. *Gnophos Iveni* nov. sp. Ersch.

Tab. IV. fig. 67 (♂).

Alis obscure griseis, puncto venae transversae nigro, fascia obsoletissima 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 отдѣлать отъ цвѣта поля, до того онъ неясствененъ, къ вѣншей же сторонѣ за черной точкой на поперечной жилкѣ край перевязи становится темнѣе цвѣта поля основанія и оттого дѣлается явственнѣе: бахромка всѣхъ крыльевъ темно-сѣрая. Снизу всѣ крылья и бахромка одноцвѣтные, свѣтло-сѣрыя.

Описанъ по одному самцу, взятому 28 июля въ Кчи-алаѣ, по теченію рѣки Акъ-бура, въ Коканскомъ ханствѣ.

Самка неизвѣстна, по аналогіи же должна быть съ неполнѣ развитыми крыльями.

Сродственна *Gn. obfuscaria* Нв., но вслѣдствіе цѣльной бахромы вѣншаго края крыльевъ и гребенчатыхъ усиковъ самца принадлежитъ къ другому подраздѣленію, именно *S. b.*, по классификаціи Ю. Ледерера, гдѣ можетъ помѣститься между *G. Zelleraria* Frr. и *Andereggaria* Lah.

Отличается же отъ *Gn. obfuscaria* Нв. строеніемъ переднихъ крыльевъ, которая острѣе, вѣншій 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 доходятъ 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-дарыи.

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 ведѣлимыхъ, судя по рисункамъ Миллера, Дюпонсиеля, Гюбнера и Геррихъ-Шефера; кромѣ того различается еще тѣмъ, что черной точки, лежащей на поперечной жилкѣ, совѣтъ нѣтъ не только сверху, но и снизу; рисунокъ нижней стороны свѣтлѣе типическихъ прованскихъ экземпляровъ, и на переднихъ крыльяхъ есть два бѣлыхъ небольшихъ пятна, близъ передняго угла, которыхъ нѣтъ на европейскихъ ведѣлимыхъ. 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 распространенію. Какъ сказано, онъ встрѣчался только въ Провансѣ а теперь найденъ въ Русскомъ Туркестанѣ. Возможно, что онъ удѣлѣтъ только въ этихъ двухъ мѣстностяхъ и вымеръ въ промежуточныхъ странахъ; но крайній мѣръ странно, что до сихъ поръ эта довольно крутая форма не была найдена ни въ Италіи, ни въ Греціи, откуда имѣются довольно обширныя 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 29 мая въ окрестностяхъ города Пянджикента, принадлежатъ къ типической *E. arenacearia* Нв. и составляютъ въ Русскомъ Туркестанѣ, судя по времени летанія, весеннюю форму (*generatio* I).

Описанная Эверсманомъ какъ самостоятельный 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 (♀).

представляетъ лѣтнюю форму (*generatio* II), потому что взята была 29 іюля и 12 августа въ Ташкентѣ.

Такъ какъ рисунокъ var. *flavidaria* Ev. нѣтъ, то мною данъ таковой на таб. IV, фиг. 68.

### 231. *Eusarca terrestraria* Ld.

Нор. 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 Кчи-Алаѣ.

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, сѣрые. голова, грудь и переднія крылья желтовато-сѣрые, на поперечной жилкѣ передних крыльев находится небольшое бѣловато-сѣрое пятнышко, за которымъ сейчасъ же идетъ Hancock узкая полоска такого же цвѣта, полоска эта вовнутрь отбѣлена червотатымъ; затѣмъ предъ вышнимъ краемъ, на которомъ лежатъ черныя точки, проходитъ поперечный рядъ такихъ же черныхъ точекъ, окруженныхъ довольно неопредѣленно темно-сѣрымъ; на переднемъ краю переднихъ крыльевъ углубъ за полоской находится нѣсколько бѣлыхъ точекъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, на выступахъ же жилокъ бѣловатая; заднія крылья и бахромка сѣровато-бѣлая съ темно-сѣрымъ луновиднымъ пятнышкомъ въ среднѣ крыла.

Снизу всѣ крылья сѣровато-бѣлыя, ко вышнему краю бѣлые, съ неяснымъ пятнышкомъ темно-сѣраго цвѣта въ среднѣ каждого крыла: бахромка бѣловатая.

Отъ *L. ciliaria* и *L. simililaria* Mén. между прочимъ отличается цвѣтомъ заднихъ крыльевъ.

Самка эта взята г. Голлике въ окрестностяхъ города Туркестана; время летанія мнѣ неизвестно.

Новый видъ этотъ едвали принадлежить къ роду *Ligia* В., но такъ какъ Менетриэ поставилъ въ родѣ *Ligia* описанныхъ имъ изъ Бухары *ciliaria* и *simililaria*, которыя хотя мнѣ изъ аутопсиі неизвестны, но судя 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 сложавшимъ 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 Менетриэ встрѣчается въ февралѣ въ Бухарѣ.

### 234. *Ligia simililaria* Mén.

Voyage Lehm. p. 296. Tab. VI. fig. 12.

По Менетриэ взята въ Бухарѣ.

Штаудингеръ въ своемъ каталогѣ чешуекрылыхъ фауны европейской территоріи соединяетъ *ciliaria* и *simililaria* въ одинъ видъ; конечно, рисунки этихъ видовъ въ сочиненіи Менетриэ 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 измѣняющимся видомъ, то весь-



ма немудрено, что и установленная мною *L. turanica* впоследствии окажется синонимом *L. sibirica* 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, пантрим., сѣровато-бѣлыя заднія крылья и проч.

### 235. *Sterrha anthophilaria* Нв.

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. *albida* 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 іюня, 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; tibiarum 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 серединою, вторая лежитъ за темно-зеленоватою черточкою на поперечной жилкѣ; она шире первой и только къ переднему краю суживается; цвѣтъ ея вонутрь поблѣднѣе; третья занимаетъ довольно широко весь вѣншній край.

Снизу всё крылья бѣловато-мѣловидныя съ чуть-просвѣчивающимъ рисункомъ верхней стороны на переднихъ крыльяхъ.

Усики нитеобразныя, 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. Гольке въ окрестностяхъ гор. Туркестана. Названа въ честь д-ра О. Штаудингера.

### 239. *Anaitis excelsata* nov. sp. Ersch.

Таб. IV, фиг. 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 Barbek die 30 aprilis capta.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ до 22 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ сѣрый, усыпанный темно-сѣрыми чешуйками: по опону проходятъ двѣ узкія изобѣла сѣрыя перевязи, узко окаймленныя чернымъ и отдѣляющія: одна, площадь основанія, другая, въ срединѣ которой проходитъ черная линія, крайнюю площадь отъ срединной площади, на которой лежить въ срединѣ крыла черная точка, соприкасающаяся съ первой перевязью; въ срединѣ площади основанія находится узкая полоска чернаго цвѣта, у передняго края, образующая уголь, далѣе 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 Барбека 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* Hb., то есть въ началѣ рода, ибо по рисунку представляетъ переходъ отъ р. *Lithostege*.

### 240. *Anaitis plagiata* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 526; Hübner, Eur. Schm. fig. 220; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 410.

Одна самка, взятая 17 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда, совершенно сходна съ полтавскими недѣлимыми въ моей коллекціи.

### 241. *Cidaria Fedtschenkoï* nov. sp. Ersch.

Таб. IV, фиг. 72. (♀).

Grisea, alarum anteriorum striga basali, fascia media utrinque tenuiter fusco-limitata

punctum nigrum includente strigaeque postica obsoletissima fusciscentibus, ciliis fusciscenti-tessellatis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 27 mm.

Habitat in regno Cocandensi prope Isfairam, 20 die mensis julii capta.

Величина распростертых передних крыльев самки 27 мм.

Голова, туловище и крылья сверху буровато-сѣрыя, переднія крылья имѣютъ у основанія черповатую полосу, а въ срединѣ темно-сѣрую 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 темно, то буро-сѣрая; заднія крылья съ двумя едва примѣтными полосками темно-сѣраго цвѣта, лежащими параллельно вѣшнему краю за среднюю крыла. Спицу всѣ крылья свѣтлѣе верха, переднія съ просвѣчивающими краями перевязи верха.

Описанная самка взята была 20 іюля близъ перевала Шафарамъ 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 пучечка волосъ, и вслѣдствіе цѣльной бахромы и пѣснаго 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 сарептскими, взята была 18 іюля близъ Джизаха на южной окраинѣ голдной степи.

### 244. *Eupithecia innotata* Hufn.

Berl. Mag. IV. p. 616; Hübner, Eur. Schm. fig. 441.

Три экземпляра, не много меньше штегнскихъ 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 вида 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 circa urbem Turkestanum et in valle Sarafschan 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 условными, отделяющими среднюю, полосками бледно-розового цвета, на переднем краю между ними лежат белые точки; бахромка с полем крыла одинаковая; задняя крылья и бахромка оранжевая, по внешнему краю с черной перевязью, к заднему углу постепенно исчезающей в основном цвет поля крыла. Снизу крылья бледно-оранжевая, 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 достигающими до переднего угла; бахромка всех крыльев сировато-желтая.

♀ Величина распростертых передних крыльев 28 мм.

Сверху передняя крылья и бахромка светло-бурая, с двумя изогнутыми полосками желтоватого цвета, проходящими по бокам средней площади; передний край, в особенности к основанию, покрыт бледными точками; задняя крылья и бахромка одноцветная, бледно-оранжево-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 нитеобразные, ножки у обоихъ половъ сѣровато-желтыя, голова и туловище у ♂ желтовато-коричневыя, у самки сѣровато-желтоватыя.

Самецъ и самка взяты г. Голицке въ окрестностяхъ горъ Туркестана вѣроятно въ маѣ мѣсяцѣ; два самца взяты экспедиціею 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 немного 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 palpisque 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 передня крылья и бахромка темно-сѣрая, первая густо покрыта черпчатыми чешуйками и имѣютъ двѣ полосы, выделяющія среднюю площадь; полосы эти цвѣтомъ ржаво-желтыя, передній край между ними покрытъ ржаво-желтыми пятнышками; задня крылья сѣрая, у задняго угла съ началомъ болѣе блѣдной полосы, которая, дойдя до средины вѣшняго края, терается въ основномъ сѣромъ цвѣтѣ крыла.

Снизу всѣ крылья сѣрая съ лоскомъ, и имѣютъ блѣловато-сѣрую полосу за среднюю

Усики черпчатые, голова и щупальца буровато-желтыя, послѣдніе опущены къ низу; туловище темно-сѣрое, брюшко длинное, ножки сѣтло-сѣрыя.

Одна самка взята г. Голицке въ окрестностяхъ города Туркестана, время летанія не было означено.

Форма крыльевъ и строение 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 fasciaque 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 передня крылья сѣрыя съ бѣлыми жлчками и съ двумя поперечными полосками, состоящими изъ трехугольныхъ пятенъ бѣловатаго 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, белого пятна, лежащего на месте зубцевидного пятна почницъ; широкая сторона сего послѣдняго белого пятна, обращенная къ вышнему краю, имѣетъ видъ трехзубца; на поперечной жилкѣ находится большое продолговатое белое пятно, касающееся бокомъ передняго края крыла; крайняя полоска лежитъ очень близко къ вышнему краю, но къ заднему углу прерывается и отступаетъ нѣсколько во внутрь; на оторочкѣ находятся двѣ белыя линии, идущія параллельно другъ другу; бахромка сѣрая; заднія крылья грязновато-сѣрыя, у основания беловатыя; туманная перевязь предъ вышнимъ краемъ, оторочка и бахромка беловатыя.

Снизу крылья белыя, изрѣдка покрытыя сѣрыми чешуйками; особенно густо покрыта передняя половина переднихъ крыльевъ, отчего кажется, что основной цвѣтъ оной сѣрый; на поперечной жилкѣ переднихъ крыльевъ лежитъ белое пятно и въ переднемъ углу находится нѣсколько такого же цвѣта трехугольныхъ пятенъ, соответствующихъ пятнамъ крайней полоски верха; оторочка сѣрая, бахромка белая.

Усики, длиннее щупальца (почти вдвое длиннѣе головы), голова, туловище и ножки беловато-сѣрые.

Одна самка взята 6 мая на горѣ Каракъ въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Какъ изъ описанія замѣтно, видъ этотъ близко подходитъ къ *H. concatenalis* Ld., мнѣ изъ аутопси неизвѣстной, но судя по рисунку и описанію отличается отъ оной уже на первый взглядъ сѣрымъ основнымъ цвѣтомъ, 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* m. 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 példимыа имѣли отъ 27 до 38 мм.

Разница отъ типичнаго *P. pinguinalis* L. состоитъ въ желтовато-буромъ цвѣтѣ крыльевъ и въ четырехъ чрезвычайно отчетливыхъ полоскахъ, черноватаго цвѣта, находящихся на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ и расположенныхъ одна отъ другой на равномъ разстояніи; у типичнаго *pinguinalis* эти полоски обыкновенно бѣлыя и расположены перпендикулярно.

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.—*fimbrialis* Hübner, Eur. Schm. fig. 97; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 466.

Очень обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ; г. Голіке нашелъ ее въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ горъ Туркестана; экспедиціею была собрана 14 мая между Джамомъ и Асаемъ, 22 мая между Ходжадукомъ и Ургумомъ, 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 нашелъ въ горъ Туркестанѣ; экспедиціею же поймана въ двухъ экземплярахъ 19 марта въ Самаркандѣ.

Видъ этотъ распространенъ во всемъ свѣтѣ, найденъ вездѣ, гдѣ только были собраны чешуекрылыя, и туркестанскіе экземпляры ничѣмъ не отличаются отъ подѣлимыхъ 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 Сыр-дарьи, 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 сарентскими, 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 eruentalis* 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 Сиріи 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 Kasil-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.

Вещица распростертых передних крыльев от 15 до 19 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-желтыя, цвѣта скры, 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 перевязъ лежитъ предъ вѣшнимъ краемъ; бахромка красновато-коричневая.

Заднія крылья сѣровато-буроватыя, съ желто-блѣватымъ, продолговатымъ пятномъ, выходящимъ изъ основанія и касающимся вѣшняго края близъ задняго угла; пятно это не доходя до вѣшняго края прерывается основнымъ сѣровато-буримъ цвѣтомъ крыла.

Снизу всѣ крылья блѣватыя, лоснящіяся; передъ вѣшнимъ краемъ имѣютъ темно-сѣрую перевязъ, границы которой неопредѣленныя и какъ бы смытыя; бахромка переднихъ крыльевъ темно-сѣрая, заднихъ блѣватая.

Усики нитеобразныя, темно-сѣрыя, щупальцы, голова и грудь блѣдно-сѣровато-желтоватыя, лобъ украшенъ роговиднымъ раздвоеннымъ выступомъ и по бокамъ щупалець между опыми 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 Ходжадукъ у подошвы Шахрисябскихъ 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 достигаетъ до луча передняго края и передъ онымъ во внутрь выгнута; по главная 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 щупалець, вслѣдствіе чего можетъ быть было бы правильнѣе установить для этого вида особый родъ.

### 258. Anthophilodes baphialis Stgr.

Hor. 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 Узунаты, 9 мая въ степи между городомъ Катты-курганомъ и Улусомъ. 11 іюля въ степи близъ города Джизаха и 12 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

### 259. Tegostoma comparalis Hb.

Verz. bek. Schm. p. 347.—glawinalis Hübner, Eur. Schm. fig. 127.

Взята была 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ и 20 іюля въ окрестностяхъ Джизаха; не отличается ни чѣмъ отъ сирийскихъ экземпляровъ.



**260. Aeschremon disparalis** Hs.

Syst. Bearb. fig. 134. (1851).—*Hercyna intricalis* Eversmann, Bull. Mosc. 1851. III. p. 193, huc pertinet, non ut synonyma ad *B. nyctemeralem* Hb. Eur. Schm. fig. 118.

Очень обыкновенна; получена была от г. Голіке изъ гор. Туркестана и г. Добужинскаго изъ гор. Самарканда; экспедиціе взято одиннадцать экземпляровъ: 1 и 2 мая въ Узунатъ, 4 мая въ Байракумъ, 24 іюня, 8 іюля и 14 августа въ Самаркандъ.

Въ коллекціи Эверсмана подъ названіемъ *H. intricalis* съ Сыр-дарьи.

**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 экспедиціею 19 апрѣля въ Самаркандъ, 1 іюня въ Юри въ Заравшанской долині и 27 іюня близъ Реха въ 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 окраиѣ горъ между Ходжадукомъ и Ургучомъ въ Заравшанской долині.

**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 сѣрыя, ударяють немного въ красноватый оттѣпокъ, переднія имѣють двѣ узкія бѣлыя полоски, 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 середины, 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 среднюю крыла, ближе къ вышнему краю и къ сторонѣ онаго въ своемъ верху выгнута; между этими полосками на средней площади, на поперечной жилкѣ, находится бѣлая лупочка, 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, неясно видной полоской за среднюю и съ линіеобразной бѣлой оторочкой; бахромка бѣловато-сѣровая.

Снизу крылья сѣрыя; переднія съ бѣловатыми: лупочкою на поперечной жилкѣ, узкою полоскою за нею и тремя точками на переднемъ углу; положеніе тѣхъ и другихъ соответствуетъ положенію таковыхъ на верхней сторонѣ; заднія крылья съ темно-сѣрой полоской, соответствующей полоскѣ верхней стороны, именно лежащей за среднюю и идущей параллельно вышнему краю; бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловато-сѣрая.

Усики шнѣеобразныя; щупальцы, голова, туловище и ноги безъ особыхъ отличій, какъ въ родѣ *Botys* Tr., цветомъ сѣрые.

Два самца взяты были 18 июля въ окрестностях Самарканда; кромѣ того собрана была г. Кристофомъ въ сѣверной Персїи и въ окрестностях Красноводска.

Мѣсто этого вида въ системѣ должно быть рядомъ съ *B. dulcinalis* Tr.

#### 264. *Botys monialis* Ersch.

Por. 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 aterrimorum metallice pupillatorum; posterioribus unicoloribus.* ♀.

Exp. al. ant. 23—27 mill.

Habitat prope Maracanda et Krasnovodsk, mense junio volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 21 до 28 мм.

Сверху всѣ крылья и бахромка сѣрая съ легкимъ красноватымъ отбѣнкомъ, переднія съ двумя полосками бѣлаго цвѣта, лежащими: одна, двойная, передъ серединою, составленная изъ двухъ почти прямыхъ полосокъ, между собою мѣстами соприкасающихся; другая крайняя, передъ вѣшнимъ краемъ, къ сторонѣ онаго немного согнутая; въ пространствѣ между ними, то есть на срединной площади, идетъ поперечный рядъ черныхъ точкообразныхъ пятенъ съ металлическою серединою, окруженныхъ узко бѣловатымъ; въ переднемъ углу бѣлый штрихъ въ видѣ ковычки. Заднія крылья одноцвѣтныя; оторочка всѣхъ крыльевъ лилиеобразная, бѣловатая.

Усики нитеобразныя, 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 въ системѣ въ родѣ *Botys* Tr.

Три самки взяты 19 и 26 июня въ окрестностях Самарканда; кромѣ того найдена г. Кристофомъ въ окрестностях Красноводска на восточномъ берегу Каспійскаго моря.

Рисунокъ этого новаго вида довольно отличается отъ всѣхъ видовъ этого рода и какъ мнѣ кажется жилкованіе тоже немного различается отъ онаго, но 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 дозволяютъ 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.

Всѣ собранные экземпляры принадлежатъ къ южной разновидности var. *intermedialis*.

Взяты были 3 апрѣля и 3 июля въ Самаркандѣ, 19 мая въ окрестностях Каратюбе и 24 мая въ селеніи Гусь въ 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 вѣриетету 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.—*silvacealis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 455.

Полученъ въ одномъ экземплярѣ отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда; сходенъ съ еврейскими.

**268. Botys rubiginalis** Нв.

Eur. Schm. fig. 79; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 456.

Два экземпляра почти вдвое меньше обыкновенныхъ южно-европейскихъ недѣлимыхъ, пойманы 26 мая между Гусомъ и Индѣикентомъ въ Заравшанской долини. Третій экземпляръ обыкновенной величины и рисунка былъ взятъ 3 июля вблизи с. Шахимарданъ въ Коканскомъ ханствѣ.

**269. Eurycreon nudalis** Нв.

Eur. Schm. fig. 90.

Три экземпляра, сходные съ французскими недѣлимыми, были взяты 5 июля въ окрестностях Самарканда и 14, 18 июля вблизи Джизаха на южной крайнѣ 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 недѣлимыми; въ коллекціяхъ экспедиціи этого вида не было.

**271. Eurycreon mucosalis** Нв.

Syst. Bearb. IV p. 23. fig. 14, 15.

Для фауны российскихъ чешуекрылыхъ новый видъ этотъ извѣстенъ былъ до сего только съ Балканскаго полуострова. Г. А. Б. Голике, антекаръ въ гор. Туркестанѣ, такъ часто здѣсь упоминаемый, взялъ одинъ экземпляръ этого вида, вполнѣ 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 Индѣикентомъ 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-дарьи, 10 мая близъ Улуса, 14 мая между Джамомъ и Аксаемъ, 16 мая близъ селенія Аксай, 22 мая близъ Уруга, 26 мая между Гусомъ и Индѣикентомъ въ

Заравшанской долины и 29 мая в окрестностях Нияджикента. В Коканском ханстве взята была в окрестностях Учъ-кургана 14 июля.

### 274. *Nomophila noctuella* Schiff.

Syst. Verz. p. 2.—*hybridalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 114; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 460.

Повсюду распространенный вид этот встречается 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 Нияджикентом и Самаркандом.

С южно-русскими недфлимыми вполне сходна.

### 276. *Margarodes unionalis* Hb.

Eur. Schm. fig. 132.

По Menetrie (пут. Лемана стр. 294.) найдена была в Бухаре; мною же из Туркестана не была получена.

### 277. *Hydrocampa nymphaeata* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 529.—*nymphalis* 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. *Scirpophaga 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 Кизиль-кума и 1 мая в Кизиль-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 Пейшамбе близ Акъ-дары в Заравшанской долине.

**281. Schoenobius mucronellus Schiff.**

Syst. Verz. p. 136.—*Chilo mucronella* Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 541.—*acuminella* Hübner, Eur. Schm. fig. 284.

Взята г. Добужинскимъ въ окрестностяхъ Самарканда; совершенно сходна съ петербургскими и штетинскими недѣлимыми въ моей коллекціи.

**282. Chilo phragmitellus Hb.**

Eur. Schm. fig. 297.

Двѣ самки взяты были 2 мая близъ Сыръ-дарьи.

## C R A M B I D A E.

**283. Crambus craterellus Sc.**

var. *cassentiniellus* Z., Stett. ent. Zeit. 1849, p. 312; HS., Syst. Bearb. fig. 161, 173.

Одинъ экземпляръ пойманъ былъ 28 мая на сырыхъ мѣстахъ по Заравшану въ окрестностяхъ Пянджикента.

**284. Crambus inquinatellus Schiff.**

Syst. Verz. p. 134; Hübner, 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 недѣлимомъ (♂) 22 іюля на дугу 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 тиномъ.

**286. Eromene ocella Hw.**

Lep. Brit. p. 486.—*Cyprilli* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 144, 145.

Взята была 25 апрѣля въ лощинѣ Карау въ Заравшанской долинѣ и 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда. Кромѣ того получена отъ г. Гюлике изъ г. Туркестана.

Все экземпляры были вполне сходны съ южно-европейскими 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 vetustius restituendum).

Шесть экземпляровъ собраны экспедиціею 1 мая въ пескахъ Кивиль-кумъ. 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха и два экземпляра взяты г. Гюлике въ окрестностяхъ горъ Туркестана.

Отличаются туркестанскіе экземпляры отъ сарептскихъ недѣлимыхъ: гораздо меньшею величиною, которая при распространеніи крыльяхъ равняется только 15 мм., узкими, довольно продолговатыми передними крыльями, кромѣ того темноватыми, полу-прозрачными задними крыльями и темноватымъ неяснымъ пятномъ, обсыпаннымъ черноватыми чешуйками, за по-

перечной перевязью; но самая перевязь и весь ризунокъ какъ у *E. fimiculella* 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. fimiculella* 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-ochalcea; posterioribus sordide albidis subpellucidis.*

Differt ab *E. fimiculella* Ev. praesertim magnitudine multo minore, alis posterioribus subpellucidis et macula alarum anteriorum post fasciam indistincta.

*E. Ramburiella* Dup. мнѣ въ натурѣ неизвѣстна и какъ я полагаю, едва-ли тождественна съ *E. fimiculella* Ev., въ противномъ случаѣ имя *Ramburiella* Дюпоншеля, какъ ранѣе данное, должно имѣть преимущество предъ названіемъ Эверемана.

## PHUCIDEAE.

### 288. *Diorycetria 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 свѣтлѣ чѣмъ усарентскихъ экземпляровъ въ моей коллекціи; во всемъ остальномъ вполнѣ 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 вполнѣ 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 Джизаха; сходна съ сарентскими экземплярами.

### 291. *Pempelia semirubella* Sc.

var. *sanguinella* Hb. Eur. Schn. fig. 65; Ev., Fauna volgo-ural. p. 552. var.

Типъ *P. semirubella* Sc. не былъ найденъ; разновидность же ея var. *sanguinella* Hb., у которой передній край переднихъ крыльевъ бѣлый, была весьма обыкновенна и собрана въ количествѣ 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 Джизаха въ іюль. Въ Коканскомъ ханствѣ встрѣчалась: 5 іюля близъ горнаго озера Кутбандъ-куль, 15 іюля въ окрестностяхъ Учъ-кургана, 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 dilutioribus, 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 серединою, а другая близъ вѣшняго края, обѣ полоски во внутрь окаймлены черноватымъ; на поперечной жилкѣ находится точко-образное черноватое пятнышко, заключающее въ своей срединѣ бѣлую точку. Задняя крылья свѣтло-сѣрая, полупрозрачны; бахромка вѣхъ крыльевъ свѣтло-сѣрая.

Снизу передняя крылья и бахромка свѣтло-сѣрыя, задняя и бахромка бѣловатыя, полупрозрачныя съ едва примѣтнымъ фиолетовымъ отливомъ.

Усики, голова и грудь пепельно-сѣрые, брюшко желтовато-сѣрое, строение тѣхъ и другихъ какъ у *P. betulae* Göze. Щупальцы у самки обыкновенныя; у самца вѣточка втораго членика превышаетъ длину конечнаго членика щупалецъ.

Шесть экземпляровъ этого вида, самцевъ и самокъ, взяты были 25 и 26 апрѣля, 1 и 2 мая близъ р. Сыръ-дарья, во время ночлеговъ у крѣпости Чардары и Узунаты.

Видъ этотъ принадлежитъ въ родѣ *Pempelia* Шв. къ подраздѣленію *Salebria* Z. по Гейпеману, 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 obliteratedella* nov. sp. Ersch.**

Таб. V, фиг. 86 (♂).

Alis anterioribus griseis, sparsim albido-pulverulentis, lunula subdorsali ante medium albidâ, 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-сѣрыя, мѣстами довольно рѣдко покрыты бѣловатыми чешуйками; почти у внутренняго края, близъ середины, лежитъ бѣловатая, болѣе или менѣе ясно видная, дуночка; загѣмъ на поперечной жилкѣ находятся двѣ черныя точки и по вѣшнему краю лежитъ нѣсколько такихъ же, но чрезвычайно маленькихъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, то есть темно-сѣрая. Задняя крылья и бахромка у самца темно-сѣроватыя, у ♀ бѣловатыя.

Снизу передняя крылья бѣловато-сѣроватыя, съ началомъ бѣловатой пясной полоски близъ передняго края. Задняя у самца одного цвѣта съ передними, у самки бѣловатыя.

Усики штеобразные, у самки сѣрые, у самца темно-сѣрые, отъ основанія немного

утолщенные, какъ у всѣхъ видовъ въ подраздѣленіи *Salebria* Z. рода *Pempelia* Нб.; щупальцы, 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-кумъ.

Принадлежитъ въ сообщество вышеописанной *P. cyriella* n. sp. къ подраздѣленію *Salebria* Z., вслѣдствіе 8 жилокъ на заднихъ крыльяхъ.

### 294. *Pempelia campicolella* nov. sp. Ersch.

Таб. V, фиг. 87 (♀).

*Alis anterioribus griseis, passim lutescenti-mixtis, fascia lata ante medium fusca, subrecta, interius 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 Kizil-kum, ubi initio mensis maji capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 20 мм.

Сверху переднія крылья сѣрые, мѣстами съ желтоватымъ налетомъ, передъ серединою крыла проходитъ сѣовато-черноватого цвѣта перевязь, очертанія которой по бокамъ становится опредѣленнѣе, самая-же перевязь почти прямая и къ сторонѣ основанія довольно широко окаймлена бѣлымъ; за нею на поперечной жилкѣ находится двѣ черныя точки, окруженные узко-бѣлымъ; за этими точками, предъ вѣншиимъ краемъ, отдѣляя отъ середины крайнюю площадь, лежитъ поперечный рядъ черныхъ точекъ, съ вѣншией стороны отгѣвненный бѣловатымъ и не достигающій передняго края, отъ котораго на встрѣчу этому ряду идетъ черная тѣнь; оторочка сѣовато-черная, бахромка сѣрая. Заднія крылья и всѣ крылья снизу сѣоватая съ небольшимъ желтоватымъ отгѣвномъ; бахромка сѣовато-бѣловатая.

Усики, щупальцы, голова и грудь сѣрые; брюшко сѣоватое съ чуть желтоватымъ отгѣвкомъ.

Самка взята 2 мая близъ Узунаты, на дугу поросшемъ *Halimodendron*, близъ Сыръ-тарьи.

Такъ какъ имѣеть восемь жилокъ на заднихъ крыльяхъ, пзъ которыхъ срединная 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 іюля въ окрестностяхъ Джизаха.

### 296. *Pempelia livorella* nov. sp. Ersch.

Таб. V, фиг. 88 (♀).

*Alis anterioribus albis, striga lata obliqua ante medium exterius obscure marginata,*



fascia prope marginem posticum striolaque apicali pallide ochraceis; posterioribus albidis, exterius infuscatis. ♀.

Exp. al. ant. 20—21 mm.

Habitat prope urbem Djisacum, ubi die 20 mensis julii capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки отъ 20 до 21 мм.

Сверху переднія крылья бѣлыя, передъ серединою съ широкой блѣдновато-охрожелтой полоской, которая къ вѣншей сторонѣ окаймлена темнымъ; за ней иногда лежитъ на переднемъ краю короткая поперечная черточка, такая же другая, немного по длиннѣ, находится на переднемъ углу, обѣ блѣдновато-охрожелтыя; за серединою, предъ вѣншимъ краемъ, проходитъ блѣдно-охрожелтаго цвѣта перевязь; оторочка и бахромка бѣлыя. Заднія крылья у основанія бѣловатыя, къ краямъ же постепенно переходятъ въ сѣроватый цвѣтъ.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя.

Усики, щупальцы, голова и грудь бѣловатыя, брюшко желтоватое.

Описание это сдѣлано по двумъ самкамъ, изъ которыхъ одна взята экспедиціею 20 іюля на южной окраинѣ голодной степи близъ горъ Джизаха, а другая, лучше сохранившаяся, съ береговъ Сырь-дарьи, находится въ коллекціи Э. Эверсмана, 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 basin, 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 ineunte mense junio.

Меньше *G. canella* Нб., при распростертыхъ крыльяхъ только 17 мм., строеніе усиковъ, щупалецъ и жилкованіе такое же, но цвѣтъ опыль сѣрый, а брюшко свѣтло-сѣрый.

Сверху переднія 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 вѣншему краю, бѣлая, отчетливая, но бокамъ очерчена темно-сѣрымъ; на поперечной жилкѣ находятся двѣ темно-сѣрыя точки и нѣсколько такихъ же лежатъ по оторочкѣ вѣншого края; бахромка изжелта бѣловатая, равно и заднія крылья, бахромка же сихъ послѣднихъ немного свѣтлѣе.

Снизу всѣ крылья свѣтлѣе, сѣрыя.

Одна самка взята 5 іюня 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 перевязь, къ верху немного расширенная; затѣмъ на поперечной жилкѣ бѣловатое же пятнышко, за которымъ, далѣе, отдѣляя среднюю площадь отъ крайней, проходитъ узкая бѣловатая, зубчатая, изогнутая полоска; бахромка грязновато-желтая, немного свѣтлѣе поля крыла. Заднія крылья и бахромка свѣтло-сѣровавля.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣроватыя съ такою же цѣтба бахромкой.

Усики, голова и грудь грязновато-желтые, щупальцы 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 бѣлымъ пятномъ 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 недѣлимыхъ отличается немного болѣе темнымъ основнымъ цвѣтомъ, вследствие чего лучъ передняго края выступаетъ отчетливѣе.

**300. Myelois deserticola** Stgr.

Berl. ent. Zeit. 1870. p. 201.

Виднѣ сходный съ сарептскими, экземпляръ взятъ былъ 2 мая около Узунаты на лугу поросшемъ Halimodendronъ близъ Сыръ-дарьи.

**301. Myelois rhodochrella** HS.var. *delicatella* Moesch., Wien. Mutschr. 1860 p. 274; HS., Neue Schm. p. 29. fig. 147.

Какъ сарептскіе экземпляры этой разновидности, типъ которой встрѣчается въ сѣверо-восточной части Малой Азіи.

Попалася нерѣдко, собрано до 10 экземпляровъ: 10 мая близъ степной рѣчки Улусъ и 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе въ Заравшанской долинѣ; 12 и 18 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и Джизаха.

**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, capta 22 die mensis maji.

Величина распростертых передних крыльев 17 мм.

Сверху передня крыля сѣрая, передній край въ видѣ луча бѣловатый, двѣ бѣловатыя узкія полоски пересѣкаютъ поле крыла; одна изъ нихъ лежитъ предъ среднюю наискось, во внутрь отбѣнена немного желтоватымъ, другая, почти прямая, идетъ параллельно вѣнному краю за среднюю, такъ что обѣ выдѣляютъ средину; на внутреннемъ краѣ разстояніе между полосками сдвигается почти вдвое противъ передняго края; оторочка бѣловатая, бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла. Задня крыля свѣтло-сѣроватая, немного подупрозрачная.

Снизу передня крыля съ бахромкой сѣроватая, одноцвѣтная; задня немного свѣтлѣе.

Усики, цушальцы, 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.

Таб. VI. фиг. 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 крыля свѣтло-сѣрая, съ примѣсью желтоватыхъ чешуекъ, передній край въ видѣ луча бѣловатый, предъ среднюю наискось лежитъ узкая, бѣловатая, поперечная полоска, окаймленная къ сторонѣ вѣннаго края темно-сѣрымъ; другая узкая полоска лежитъ за среднюю, крючковатая и окаймлена во внутрь темно-сѣрымъ, между ними на средней площади, гдѣ поперечная жилка, находятся двѣ между собою почти соединенныя черныя точки; бахромка свѣтло-сѣрая. Задня крыля пепельно-сѣраго цвѣта съ бѣловатой бахромкой.

Снизу всѣ крыля и бахромка одноцвѣтная, свѣтло-сѣрая.

Усики, голова и туловище желто-сѣроватые, цушальцы немного темнѣе и загнуты къверху.

Три самки взяты 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха на южной окраинѣ голодной степи.

Какъ видно изъ описанія очень похожа на *Myel. convergens*, рядомъ съ которой ея мѣсто въ системѣ, по различается: меньшею величиною, болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ, крайнею крючковой полоской, 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-morl. p. 563.

Самка, взятая 14 мая въ Зарашанской долинѣ, по окраинѣ горъ между Джамомъ 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 Kizil-kum, exente aprili volans.

Величина переднихъ распростертыхъ крыльевъ отъ 22 до 24 мм.

Сверху переднія крылья бѣлыя, мѣстами покрыты довольно густо темновато-сѣроватымъ палѣтомъ мелкихъ чешуекъ, съ двумя, болѣею частью неясными, полосками, темновато-сѣраго цвѣта, лежащими навскось, противоположно одна другой; внутреннй край между этими полосками и точка на поперечной жилкѣ черноватые; оторочка черная, бахромка бѣлая. Заднія крылья и бахромка одноцвѣтныя, бѣлосѣзжвыя.

Снизу всѣ крылья бѣлыя.

Усики темно-сѣрые, щупальцы, 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 Узунаты.

Не имѣетъ сходныхъ съ собою между известными 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 dilata in apicem directa, punctis duobus venae transversae nigris, umbra fusciscente ab iis ad apicem usque directa; posterioribus griseis, basim versus albidis. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 25 mm.

Habitat in desertis Kizil-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 оною 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 пчельно-сѣрая. Заднія крылья сѣрая, къ основанію бѣловатя. Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя съ таковою же бахромкой.

Описаніе это сдѣлано по одному самцу, взятому 1 мая въ пескахъ Кизиль-кумъ.

Принадлежитъ въ родѣ *Myeloides* Z., по Гейнеману, къ подраздѣленію C., то-есть къ типичнымъ видамъ этого рода, у котораго мужскіе усики нитеобразные, не представляющіе отличій, придаточные щупальцы и глазки явственныя. У *M. albistriga* самыя щупальцы 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 (*ungestielt*), то нѣтъ особенной причины не причислить оный видъ къ этому подраздѣленію, тѣмъ болѣе, что и *ruenouk* 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 бѣловатя, мѣловидныя; основаніе крыла, отмѣтка въ видѣ пятна на внутреннемъ краѣ и противоположно ему лежащая ковычка на переднемъ краѣ, лунообразное пятно на поперечной жилкѣ, за нимъ слѣдующая перевязь, во внутрь окаймленная узко-бѣловатымъ, и точки по оторочкѣ темно-сѣраго цвѣта. Заднія крылья пчельно-сѣрыя, основаніе крыла и бахромка бѣловатя.

Снизу переднія крылья и бахромка сѣроватя; заднія и бахромка бѣловатя.

Усики нитеобразныя, щупальцы темнаго превышаютъ величину головы, вертикальныя, плотно покрыты чешуйками. голова, туловище и ножки темновато-сѣроватаго цвѣта; 4 и 5 жилки переднихъ крыльевъ безъ черешковъ.

Двѣ самки, взяты въ Заравшанской долинѣ, одна изъ нихъ 25 апрѣля въ долинѣ Карасу, а другая 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе въ югу 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 распредѣлять ихъ въ принимаемыя нынѣ роды.

### 308. *Myeloides Tengstroemiella* nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 91 (♀).

*Alis anterioribus cinereis, strigis duabus albis, priore arcuata 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 Maracanda, ubi exeunte mense julio volabat.

Величина распростертых передних крыльевъ отъ 15 до 17 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка пепельно-сѣрая съ двумя бѣлыми узкими полосками; первая лежитъ предъ срединною и выдѣляетъ площадь основанія, чрезвычайно отчетлива, дугообразно согнута и окаймлена чернымъ, къ наружи шире нежели во внутрь и особенно широко у передняго края; вторая темного изогнутая, отбѣлена широко съ бѣлыхъ сторонъ чернымъ, лежитъ за срединною ближе къ вѣншему краю и отдѣляетъ крайнюю площадь отъ срединной площади; на срединной площади находятся на поперечной жилкѣ двѣ, одна надъ другою лежащія, короткія черныя черточки, за которыми, почти совривааясь съ линией, находится не всегда ясно видная бѣлая точкообразная короткая линия, и затѣмъ предъ бѣловато-сѣвовой оторочкой 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 шитообразные сѣрые, щупальца довольно короткія, немного загнуты къ верху, конечный членикъ оныхъ почти вертикальный, цвѣтомъ пепельно-сѣрымъ, голова и грудь тоже пепельно-сѣрыя, брюшко сѣрое.

Двѣ самки взяты 19 июля и 2 августа въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

По своимъ признакамъ ближе всего подходитъ къ роду *Myelois* Z., хотя и нельзя утвердительно сказать дѣйствительно ли принадлежать къ этому роду, что должно выясниться по открытіи самца. По сообщенію Д-ра Штаудингера видъ этотъ имѣеть нѣкоторое сходство съ *Ac. loxogramma* Stgr., тоже съ вопросительнымъ знакомъ стоящей въ сосѣднемъ съ *Myelois* родѣ *Aerobasis* Z.; по сообщенію же Ф. Целлера сходенъ 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 распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 19 до 21 мм.

Сверху переднія крылья бѣловатыя, довольно густо покрыты мелкими темно-сѣрыми чешуйками, на границѣ площадей основнои 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

видныя черныя точки; предъ выѣшнимъ краемъ, отдѣляя крайнюю площадь, лежатъ неопредѣленные слѣды бѣловатой полоски чуть отгѣненной черноватымъ (у самки полоска эта довольно явственна); оторочка бѣловатая, бахромка бѣловато-сѣроватая. Заднія крылья бѣловатая уголь передняго края пепельно-сѣраго цвѣта.

Снизу переднія крылья темно-сѣроватая, заднія бѣловатая.

Голова, туловище, щупальцы и усики сѣрые, эти послѣдніе съ черноватыми кольцами, строеніе омыхъ, равно и щупалець, какъ у *A. angustella* Нб.

Пять экземпляровъ самцевъ и самокъ взяты были 28 и 29 апрѣля въ пескахъ Кивиль-кумъ.

Имѣетъ 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 сарептскихъ экземпляровъ этого вида совершеннымъ отсутствіемъ охровато-желтаго пѣста на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ.

### 311. *Homocosoma sinnella* F.

Ent. Syst. Vol. III. P. I. pag. 308.—*clongella* Hübner, Eur. Schm. fig. 174.

Одна самка взята 18 юлія въ окрестностяхъ Джизаха.

Отличается отъ южно-европейскихъ недѣлимыхъ основнымъ цвѣтомъ переднихъ 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 распростертыхъ 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 выѣшнимъ краемъ не доходящій до передняго края, едва замѣтна и почти совершенно теряется въ основномъ цвѣтѣ крыла. Заднія крылья и всѣ крылья снизу свѣтло-сѣрая, бахромка тѣхъ и другихъ бѣловатая.

Усики нитеобразные безъ отличій, щупальцы тонкія, небольшія, подняты къ верху, конечный членникъ почти вдвое длиннѣе средшняго, тѣ и другія сѣровато-бѣлаго цвѣта, равно такого же цвѣта голова, туловище и ноги.

Одна самка взята 25 юнія въ окрестностяхъ Самарканда.

**313. *Anerastia lotella* Hb.**Eur. Schm. fig. 334.—*miniosella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 551.

Въ коллекціи Эверсмана находятся экземпляры, взятые на Сыръ-дарьѣ; экспедиціею тамъ не найдена, равно не была получена и отъ г. Голике.

**314. *Anerastia ablutella* Z.**

Isis 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 Узунатъ, 31 мая между Юри и Дашты-казы и 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Всѣ 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 отбѣнкомъ внутренняго края верхней стороны переднихъ крыльевъ. \*

**GALLERIAE.****316. *Melissoblaptēs bipunctanus* Z.**

Isis 1848 p. 580.

Дѣтъ самцы одноцвѣтныя, безъ рисунка, по мнѣнію Ф. Целлера принадлежать къ этому виду.

Взяты 26 іюня по окраинѣ полей близъ Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ.

**317. *Melissoblaptēs 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 Сыръ-дарьи.

Оказались вполне тождественными съ сарептскими недѣлимыми.

**TORTRICINA.****318. *Tortrix chondrillana* Hb.**

Neue Schm. p. 13, fig. 82.

Семь экземпляровъ этого вида собраны 25 и 27 мая на Сангы-джуманѣ и въ Нияджикенѣ, а также 4 іюня между снѣжъ постѣднимъ и Самаркандомъ.

\* Кроме перечисленныхъ выше Phycidae было три вида, которые, по весьма плохому состоянію экземпляровъ, невозможно было опредѣлить и которые по всей вѣроятности принадлежать къ новымъ видамъ.



Отличаются от сарептских темным и отчетливым цветом рисунка на верхней стороне передних крыльев; несколько точно также окрашенных экземпляров было получено от г. Голке 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 передня крылья блѣдно-желтыя, съ поперечнымъ пятномъ предъ серединою крыла на внутреннемъ краѣ и едва замѣтною крайнею перевязью охра-желтаго цвѣта; у ♂ находятся на пятнѣ четыре, а на перевязи ближе 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. Задня крылья и бахромка бѣловатыя, первая немного глянцевитыя.

Снизу: передня крылья и бахромка изжелта бѣлыя, задня и бахромка бѣловатыя.

Ушки, щупальцы, голова и туловище блѣдно-желтыя.

Самецъ взятъ экспедицею 22 июня въ окрестностяхъ Самарканда, самка получена отъ г. Голке изъ города Туркестана безъ отмѣтки о времени летанія.

Близко подходит къ *Conchylis straminea* Нв., и можетъ быть только азиатская разновидность этого вида, по величиною вдвое болѣе и задня крылья бѣловатыя, немного 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 ciliarum 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 передня крылья бѣловато-сѣрыя, покрыты темно-сѣрыми пылинками 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 короткяя чрезвычайно узкяя полоски черновато-сѣроватаго цвѣта и рядъ черноватыхъ поперечныхъ штриховъ по оторочкѣ; бахромка бѣловато-сѣрая. Задня крылья изтемна сѣроватыя.

Снизу передня крылья темновато-сѣроватыя съ бѣловато-сѣрою бахромкой; задня сѣро-

вато-бѣлая, къ вѣнцовой сторонѣ крыла съ темно-сѣрыми неясными поперегъ лежащими струйками.

Усики, голова и грудь бѣловато-сѣрые, на послѣдней въ среднѣй находится темно-сѣрое пятно; брюшко темновато-сѣрое.

Описание это сдѣлано по одному ♀ экземпляру, находящемуся въ коллекціи Э. Эвермана съ береговъ рѣки Сырь-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 Manniana* 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 Cocandensi prope Djiptik in alpe Stschurovskiy (10700—12300'), ubi 24 junii capta est.

Имѣетъ нѣкоторое сходство съ *metalliferana* HS., а также и съ *metallicana* Hb.; съ первой въ очертаніи 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, щупальца, голова и гуловиде черноватые. оконечность послѣдняго желтая, у *P. metallicana* и *metalliferana* то и другое темно-сѣрое; вошки какъ у *metallicana* желтоватая, голень переднихъ съ черноватыми кольцами.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 19 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ черноватый, покрытъ мѣстами синеватыми мелкими крапинками, дающими всему крылу небольшой блестящій отблескъ; по оному идутъ двѣ косыя перевязи желтоватаго цвѣта, окаймленная узко съ обѣихъ сторонъ черными; въ нихъ первая перевязь лежитъ предъ серединою, на внутреннемъ краѣ расширена почти вдвое противъ 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 среднюю 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 среднѣй каждой перевязи. Заднія крылья темно-сѣрая; бахромка всѣхъ крыльевъ желто-сѣрая.

Снизу переднія крылья сѣрая, съ двумя просвѣчивающими перевязями верха и свѣтло-сѣрымъ вѣнцовой краемъ. Заднія и бахромка всѣхъ крыльевъ свѣтло-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 обязанъ весьма многими указаніями относительно мелкихъ чешуекрылыхъ, перечисленныхъ въ семь перечнѣ.

### 324. *Aphelia lanceolana* Hb.

Eur. Schm. fig. 80; Treitschke, Schm. von Europa VII. p. 232.

Самка этого вида взята 19 апрѣля близъ Оби-Сибѣ далеко отъ Самарканда.

### 325. *Aphelia robustana* Christoph.

Horae Soc. Ent. Ross. IX. p. 13. Tab. I. fig. 10 (*Lanceolanae* var?).

Одна самка вполне сходная съ типичнымъ экземпляромъ Кристофа въ моей коллекціи, поимана была 19 апрѣля въ окрестностяхъ гор. Самарканда, вмѣстѣ съ предшествовавшей.

Очень немудрено, что видъ этотъ впоследствии окажется не болѣе какъ разновидностью *A. lanceolana* Hb.

### 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 гор. Туркестана, въ сожалѣнію безъ означенія времени летанія.

Отличается отъ германскихъ пядьлиныхъ, въ моей коллекціи, немного меньшою 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 Сапертѣ, и тамошнихъ 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 оной отъ европейской *G. graphana* Tr.

### 327. *Grapholitha foenella* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 536.—*foenella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 508.—*tibialana* Hübner, 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 Гюбнера фиг. 40. Выгнутое пятно на внутреннемъ краѣ переднихъ крыльевъ было бѣлое; известно что оное иногда бываетъ сѣраго цвѣта.

## TINEINA.

### CHOREUTIDAE.

#### 328. *Choreutis Bjerkaudrella* Thub.

var. *pretiosana* Dup. Hist. Nat. des Lép. etc. Suppl. Tom. IV. Tab. LXV. fig. 9.

Четыре экземпляра этой южной разновидности *Ch. Bjerkaudrella* Thub., взяты были 16 мая въ селеніи Аксан и 24 мая въ селеніи Гусь въ Заравнанской долинѣ.

**329. *Simaethis pariana* Cl.**

Icon. Ins. rar. Tab. 10. fig. 9; Hübner, Eur. Schm. fig. 1. 2.—*Ch. parialis* Evermann, Fauna volgo-ural. p. 467.

Два экземпляра собраны были на сырых мѣстах по Заравшану въ окрестностях Пянджикента 29 мая.

**A T Y C H I D A E.****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 Ulus, ubi 10 maji die capta est.

Сверху: переднія крылья темно-сѣрая, въ дискѣ оныхъ находится изжелта бѣлый лучъ, при окончатии къ сторонѣ вѣшняго края расширенный. Заднія крылья изсѣра черноватая, съ узкой бѣловатой перевязью въ среднѣй крыла, пересѣкаемой нѣсколькими черноватыми жилками. Бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловатая.

Снизу рисунки всѣхъ крыльевъ какъ сверху, но цвѣтъ бѣднѣе; бахромка тоже бѣлая, какъ сверху.

Усики, большая половинна которяхъ отломана, щупальца, голова и туловище черныя; брюшко на сочленіяхъ съ бѣлыми кольцами, а снизу три конечные сегмента бѣлые.

Одинъ самецъ взятъ 10 мая въ Заравшанской долинѣ близъ степной рѣчки Улусъ.

Самая малая изъ всѣхъ вѣдѣмыхъ видовъ р. *Atychia* Latr., величиною при распростертыхъ крыльяхъ только до 11 мм. Въ системѣ мѣсто этого вида близъ *A. orbolata* Frg.

**T I N E I D A E.****331. *Napsifera luridella* Z.**

Isis 1847. p. 33; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 336.

Взято было четыре экземпляра: 23 апрѣля въ степи между рѣкою Келесомъ и сухимъ Келесомъ, 2 мая близъ Узуната, 10 мая близъ Улуса и 14 мая между Джизманомъ и Аксаемъ близъ подгорнаго урочища Сары-куль.

Экземпляры не представляютъ отличій отъ сирийскихъ; новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

**332. *Tinea cloacella* Hw.**

Lepidoptera Britannica p. 563.—*infimella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 284.

Два экземпляра; 24 іюня и 12 іюля, въ окрестностяхъ Самарканды.

Одинъ изъ нихъ чрезвычайно маленькой величины, вдвое менѣе обыкновеннаго.

**333. *Tinea fuscipunctella* Hw.**

Lep. Brit. p. 562; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 300. — *spetella* Zeller, Linnaea Ent. VI. p. 154.

Одинъ экземпляръ взятъ былъ 12 сентября въ окрестностяхъ Ташкента.

**334. *Tinea colonella* nov. sp. Ersch.**

Таб. VI. фиг. 106 (♂).

Alis dilute griseis, anterioribus fusco-marmoratis dorso latius ochraceo, puncto disci postico fusco-nigro; posterioribus acuminatis, feminae latioribus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 19—21 mm.

Habitat circa Maracanda et urbem Tashkentum prope Salar, diebus 11 et 25 mensis martii capta.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 19 до 21 мм.

Сверху всѣ крылья светло-сѣрыя, переднія покрыты темно-сѣрыми неправильно расположенными пятнышками, изъ которыхъ нѣкоторыя слились между собою; на переднемъ краю лежатъ нѣсколько взжелта сѣрыхъ точекъ, а внутренній край на довольно широкое разстоянiе покрытъ шѣбра охро-желтымъ; въ крайней части диска находится черноватая точка. Заднія крылья довольно острыя, у самки немного шире, чѣмъ у самца.

Усики штеобразныя, темно-желтыя съ черными колечками, у самаго основанiя желтоватые безъ колець; голова у ♂ покрыта сѣро-желтыми довольно длинными волосками, у ♀ же гладкая сѣрая, щупальцы у обоихъ половъ грязновато-желтыя, при окончанiи покрыты длинными волосками; грудь, брюшко и ножки взжелта сѣрыя.

Взята была: самецъ 11 марта въ окрестностяхъ Ташкента, на Саларѣ, и двѣ самки 25 марта въ окрестностяхъ Самарканда.

Между европейскими, изъ известныхъ мнѣ, пѣть близкихъ къ вышеописанному виду: мѣсто въ родѣ *Tinea* Z. должно быть около *T. fuscipunctella* Hw.

**335. *Tinea longipennis* nov. sp. Ersch.**

Таб. VI. фиг. 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 штеобразныя; голова, щупальцы, туловище и ножки грязновато желто-сѣрыя; крылья узкiя, продолговатыя; величина распростертыхъ крыльевъ отъ 18 до 25 мм.

Сверху переднiя крылья грязновато желто-сѣрыя, немного глищевиныя, безъ всякаго рисунка; заднiя, переднiй уголъ которыхъ длинно-заостренный, свѣтлѣ съ незлымъ пурпуровымъ глищевинымъ отбѣнгомъ; бахромка всѣхъ крыльевъ желтовато-сѣрая.

Взята была въ 6 недѣльныхъ (2 ♂ и 4 ♀) 1, 4, 10 и 16 марта въ окрестностяхъ города Самарканда.

Мѣсто этого вида въ родѣ *Tinea* должно быть вѣрнѣе предшествовающаго.

**336. *Tinea* (?) *caerulipennis* nov. sp. Ersch.**

Таб. VI. фиг. 108 (♂).

Alis anterioribus nitidis obscure caeruleis; posterioribus griseis, obsolete purpureo-nitidu-

lis, abdomine ochraceo. Ab uno ♂, ejus antennarum maxima pars fracta est, et quod restat sicut palpi squamis nudatum 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 распростертыхъ крыльевъ 30 мм.

Сверху переднія крылья одноцвѣтныя темно-синія съ глянцемъ, бахромка сѣрая. Заднія крылья и бахромка сѣрая, съ пурпуровымъ глянцевиымъ отбѣнкомъ.

Снизу всѣ крылья пшечята сѣрия.

Описанный экземпляръ былъ въ очень плохомъ состояніи, большая часть усиковъ была отломана, остатки ихъ, голова и щупальцы были совсѣмъ обтерты, безъ чешуекъ; грудь темно-синяя, брюшко и ножки охра-желтоватыя.

Однѣ самецъ взятъ 31 мая между Юри и Дашти-Казы въ Заравшанской долинь.

### 337. *Tineola macropodella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 109 (♂).

Alis anterioribus griseis obscuris 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 сѣрия съ темно-сѣрыми неясными отбѣнками, 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-сѣрия съ такою же бахромою.

Снизу всѣ крылья свѣло-сѣрия.

Усики пшечобразныя, голова и ошущенныя къ низу щупальцы сѣрия, грудь и брюшко темновато-сѣрия, ножки сѣроватыя.

Два самца взятъ были 12 и 27 февраля близъ Даргама въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ долженъ занять мѣсто вблизи *T. casanella* Ev.

## ACROLEPIDAE.

### 338. *Aerolepia exsuccella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 110 (♂).

Alis anterioribus sordide albidis, fusciscenti-marmoratis, maculis dorsalibus albidis brunneisque alternantibus, media albida retrorsus directa. ♂.

Exp. al. ant. 14—15 mm.

Habitat prope Chodjadne 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 среднее, то есть второе отъ основанія, бѣлое и загнута назадъ; бахромка грязновато-бѣлая. Заднія крылья свѣтло-сѣрыя.

Снизу всѣ крылья сѣрыя, переднія немного потемнѣ заднихъ.

Усики сѣрые съ черными кольцами, штеобразные; щупальца, голова и грудь немного потемнѣ, строеніе тѣхъ и другихъ какъ у прочихъ видовъ рода *Aerolepia* Curt.

Два самца взяты были 21 мая въ саденіи Ходжадукъ у подошвы Шахрисябскихъ горъ.

Величина и внѣшній видъ какъ у *A. granitella* Tr., на которую отчасти похожа, но отличается гораздо болѣе бѣловатымъ цвѣтомъ крыльевъ и въ особенности среднимъ бѣлымъ пятномъ на внутреннемъ краѣ переднихъ крыльевъ, которое у настоящаго вида имѣетъ другую форму и загнута 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 вывелись 25 мая два экземпляра *Hyronometa*.

Судя потому, что ония объѣдали яблони, слѣдовало бы ожидать *H. malinellus* Z., но къ удивленію оба экземпляра, хотя и не совсѣмъ вполне 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 Чардари взято было одно недѣльное.

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 лощинѣ Карасу, 29 апрѣля въ окрестностяхъ Катты-кургана, 13 іюня въ окрестностяхъ Самарканды 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 недѣльное, вполне сходное съ европейскимъ, 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 предъ среднюю, другая на поперечной жилкѣ. Заднія крылья и брюшко сѣроватыя; бахромка всѣхъ крыльевъ изжелта бѣлая.

Снизу веѣ крылья и бахромка изжелта сѣроватыя.

Одинъ самецъ взятъ 24 юня близъ разваливъ Пшаръ-хана въ Самаркандѣ.

Сложение и отчасти очертание крыльевъ какъ у *P. quadrinotella* Mn., рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ *Psecadia* Нв. 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 онихъ острѣе.

**344. Psecadia chrysopyga** Z.Jsis 1844 p. 233.—*flavianella* Fischer von Rösterstamm, 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 homochoella** 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), mo 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 distinctivise. Punctum venae transversae paulo majus, colore rufescenti circumfusum. Areola 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 примѣсью красноватыхъ чешуекъ; передній и вѣншій края покрыты темно-бурыми точкообразными пятнышками, которые на вѣншнемъ краѣ бываютъ иногда неясныя; узкое поле у основанія крыла немного свѣтлѣе основнаго цвѣта, заканчивается темно-бурымъ и покрыто шероховатымъ палѣтомъ темно-сѣ-



роватых чешуекъ; въ дискѣ крыла находятся 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 изжелта-сѣрые, брюшко и ножки немного свѣтлѣе.

Нѣсколько экземпляровъ ♂ и ♀ взяты были въ окрестностяхъ города Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ Г. Голикѣ и 5 июня экзекандицею въ окрестностяхъ Самарканда.

Довольно измѣчивый видъ этотъ принадлежитъ въ родѣ *Depressaria* Пв. къ отдѣленію А. а. всѣ виды котораго имѣютъ у основанія крыла узкое свѣтлое поле. Вариации этого новаго вида главнымъ образомъ заключаются въ свѣтломъ и темномъ цвѣтѣ переднихъ крыльевъ, въ бѣловатыхъ болѣе или менѣе отчетливыхъ точкахъ диска и въ красной каемкѣ бѣловатой точки на поперечной жилкѣ.

Мѣсто этого вида должно быть вблизи *D. adpersella* Кт.

### 346. *Depressaria despoliatella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI. fig. 113 (♂).

Palpis griseis, fasciculo articuli 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, обсыпаны густо и равномерно темно-сѣрыми чешуйками, за серединою въ дискѣ крыла лежитъ темноватая, неясная, отчасти съ полемъ крыла сливающаяся точка; бахромка сѣроватая.

Заднія крылья и бахромка бѣловато-сѣроватыя.

Усики и щупальцы сѣрые; кисточка втораго членика длиннѣе самаго членика и конечность оной бурая; 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 походить.

### 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 среднемъ искѣ лежитъ бурая точка, за которой слѣдуетъ крапивою, узкая, подломленная и довольно-

посредственная полоска темновато-бураго цвета; передній уголь темно-бурый; бахромка одного цвета съ полемъ крыла.

Заднія крылья сѣровато-бѣловатая, бахромка темного сѣтлѣе.

Усики желтовато-бѣловатые съ бурими кольцами; загнутыя къ верху щупальцы, голова и луповище желтовато-сѣрия.

Одна самка взята 24 юня въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

Должна стоять въ родѣ *Brachotropha* Hein. въ сѣдѣствѣ съ *B. senectella* Z.

### 348. *Parasia lappella* L.

Syst. Nat. ed. X. p. 537.—*aesticella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 559.

Собрана была въ Заравшанской долигѣ 21 мая въ селеніи Ходжадукъ у подошвы Шахрешаб-скихъ горъ и 24 мая въ селеніи Гусъ.

### 349. *Ceratophora radiosella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI fig. 115.

Grisea, alis anterioribus costa vittae instar diluta, venis infuscatis, punctis duobus ante, uno post medium nigris, margine postico nigro-punctulato; posterioribus dilutionibus, subpelucidis. Secundum unum exemplum, quod abdomine caret, descripta.

Exp. al. ant. 16 m.

Habitat circa urbem Tashkentum, capta die 21 mensis decembris.

Щупальцы, голова и грудь изжелта сѣрия.

Сверху переднія крылья сѣрия, передній край оныхъ, въ видѣ луча, светло-сѣрий, жилки темно-сѣрия, передъ серединой лежатъ двѣ, а за серединой одна червяя точки и нѣсколько таковыхъ на оторочкѣ; бахромка сѣрая. Заднія крылья светло-сѣрия, къ основанію чуть прозрачны.

Снизу всѣ крылья и бахромка светло-сѣрия, переднія немного потемнѣе.

Взята въ Ташкентѣ 21 декабря.

Хотя единственный экземпляръ этой бабочки и плохо сохранился, имѣеть сломанные усики, брюшко и ножки, такъ что невозможно опредѣлить положительно самецъ это или самка, но, тѣмъ не менѣе довольно хорошо сохранившіяся щупальцы, голова и крылья позволяютъ узнать, что этотъ новый видъ стоитъ въ семействѣ *Gelechiidae*, по Гейнеману, въ родѣ *Ceratophora*. Именно на это указываютъ длинныя, къ верху загнутыя щупальцы, срединный членикъ которыхъ больше оконечнаго длинно заостренняго членика, полнѣйшее 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 очертанію крыльевъ и отчасти цвѣту оныхъ, видъ этотъ долженъ стоять рядомъ съ *C. triannulella* HS., по величиню оной меньше, а именно при распростертыхъ переднихъ крыльяхъ 16 мм.

### 350. *Cladodes (?) biareatella* nov. sp. Ersch.

Tab. VI fig. 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 Kizil-kum, ubi 1 maji die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 11 мм.

Сверху переднія крылья от основанія до половины крыла грязновато-желтыя, заѣмъ другая половина до конца и бахромка темно-бурая, на границѣ гдѣ оба цвѣта сходятся проходить поперечная, бѣловатая, узкая полоска. Заднія крылья и бахромка темно-сѣрая.

Снизу всѣ крылья сѣрыя, передній уголь оныхъ темный.

Усики, судя по сохранившемуся остатку, питеобразные, сверху темновато-бурые, снизу желтоватые; щупальца темно-бурая, загнуты къ верху, конечный членикъ длиннѣе втораго и тоньше; голова и грудь грязновато-желтоватая, брюшко отломано, вслѣдствіе чего нельзя положительно сказать самецъ это или самка.

Поймана 1 мая въ песках Кизиль-кузъ.

Мѣсто этой Gelechidae довольно сомнительно въ родѣ *Cladodes* Hein., гдѣ должно оную помѣстить близъ *dimidiella* Schiff., у которой заднія крылья пемного 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 Sarafschan inter Djisman et Jarbasch. die 3 mensis maji captus.

Величина распростертыхъ крыльевъ 10 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка грязновато-сѣровато-бѣлыя, передній край бѣлый, къ 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 сѣрыя.

Усики сѣрые, питеобразные; щупальца большія, тоже сѣрыя; строеніе тѣхъ и другихъ какъ у прочихъ видовъ рода *Megacraspedus* Z.; голова, туловище и ноги темновато-сѣрыя.

Одинъ самецъ взятъ 3 мая между Джизманомъ и Ярбашемъ въ Заравшанской долинѣ.

### 352. *Plenrota aorsella* Chr.

Horae Societatis Entomolog. Ross. T. IX. p. 28. Tab. II fig. 24.

Два экземпляра, вполне сходные съ типами Кристофа въ моей коллекціи, 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 выказать 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. ♂.

Exp. al. ant. 13 mm.

Habitat circa urbem Turkestanum, mense maio volans.

Величина распростертых крыльев 13 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка изкрасна желтыя. на шнхъ въ срединѣ на переднемъ краю находится темновато-краснаго цвѣта большое пятно, узко окаймленное бѣлымъ, имѣющее почти четырехугольную форму, но внизу съ выемкой; задній уголь пятна, въ видѣ узкой, ланцетось лежащей перевязи, соединяется съ заднимъ угломъ вѣшняго края, передній уголь котораго довольно широко покрытъ густымъ темно-краснымъ цвѣтомъ. Заднія крылья темновато-сѣрыя.

Усики, щупальцы и голова темно-сѣрые, туловище желтовато-сѣроватое.

Два самца взяты были г. Голике въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ горъ 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.—*uridacretinella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 601; Hübn. 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* HS., Syst. Bearb. fig. 736.

Взята была 28 августа въ саду въ городѣ Ташкентѣ въ одномъ экземплярѣ.

Типъ этой разновидности въ Русскомъ Туркестанѣ найдены не были.

## 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 горъ Ташкента и 19 июня въ окрестностяхъ Самарканда.

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.—*disisella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. V. p. 209. fig. 970.

Одинъ экземпляръ взятъ г. Голике въ окрестностяхъ горъ Туркестана.

Отличается отъ фигуры Геррихъ-Шеффера меньшею величиною, отсутствіемъ чернаго кольца на конечномъ членѣ щупалецъ, совершенно бѣлою грудью и недостаточною коричнево-ржавою окраскою на переднихъ крыльяхъ сверху; все остальное какъ у настоящей *L. decorella* Sph.

**358. *Laverna (?) tetrazonella* nov. sp. Ersch.**

Таб. VI. фиг. 119 (♀).

Alis anterioribus angustis, albis, basi, fasciis duabus apiceque cinnamomeis; posterioribus griseiscentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 9 mm.

Habitat circa Maracanda, die 12 mensis julii capta.

Величина распростертых передних крыльев 9 мм.

Сверху передня крыля узкая, цветом бѣлая; основаніе, двѣ перевязи въ среднѣ и передній уголь коричневаго-желтые, послѣдній немного темнѣ остальных; бахромка свѣтло-сѣрая. Задня крыля сѣрая, бахромка свѣтлѣе.

Одна самка взята 12 июля въ окрестностях Самарканда.

Едва ли настоящая *Laverna* Stph., такъ какъ на штеобразныхъ ушкахъ, большая часть которыхъ отломана, у основанія находится бѣлаго цвѣта утолщеніе, покрытое оттопыренными вешуйками, какъ это видно изъ фиг. 119 а, и каковаго у настоящихъ *Laverna* нѣтъ; но такъ какъ щупальца сильно потеряны 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; ♂ fasciolo anali divaricato; ♀ abdomine crasso, longiore, utrinque nigro.

Exp. al. ant. 12—13 mm.

Habitat diversis vallis Sarafshan locis; volat mense maio.

Paulo minor *Butalide seliniella*, differt: alis obscurioribus, in ♂ paulo angustioribus, ♀ abdomine toto nigro.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 12 до 13 мм.

Сверху передня крыля густаго темно-оливковаго цвѣта съ такою же\* бахромкой. Задня крыля узкая, къ переднему углу постепенно заостренная, черноватаго цвѣта.

Голова и грудь густаго темно-оливковаго цвѣта; брюшко черное, у самца конечная кисточка разширенная (фиг. 120 а), у самки оно толстое, длинное (фиг. 120 б), сверху и снизу совершенно черное.

Нѣсколько недѣлимыхъ, самоцовъ и самокъ, взято было въ разныхъ мѣстахъ Заравшанской долины въ маѣ мѣсяцѣ.

Немного меньше *B. seliniella* Z. и отличается отъ нея болѣе густымъ основнымъ цвѣтомъ, болѣе узкими крыльями самца и совершенно чернымъ брюшкомъ самки.

Въ родѣ *Butalis* Tr. принадлежитъ къ отдѣленію А. а, всѣ виды котораго имѣютъ одноцвѣтныя 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 къ *B. tabidella* HS., но отличается от нея: меньшего величиною (12 мм.), отсутствием волосистых чешуекъ на верхней стороне переднихъ крыльевъ при основаніи (если таковыя не стерты, что впрочемъ незаметно), 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 темного покороче и самая окраска всѣхъ крыльевъ темного бѣдѣе.

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 mediuella** Stgr.

Stett. ent. Zeit. 1859. p. 250.

Извѣстна была только изъ Андалузій; новая для фауны Россійской Имперіи.

Экспедицією взятъ былъ одинъ самецъ, воишь сходный съ андалузскими, 4 июля въ брѣвѣностяхъ Самарканда.

**362. Heliodines Roesella** L.

Fauna Suecica ed. alt. 1761. p. 362 № 1406; Hübner, Eur. 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 L. p. 257. fig. 42; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 800.

Двѣнадцать недѣлимыхъ 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. \*\*

\* Кромѣ этихъ двухъ *Butalis* въ Туркестанѣ была найдена еще одна форма, тоже принадлежащая къ отдѣленію *L. a.*, но всѣ полученные экземпляры оказались негодными для описанія.

\*\* Кромѣ этого вида собранъ еще одинъ новый видъ, но полученные экземпляры были совсѣмъ почти негодны для описанія.

## P T E R O P H O R I N A .

**364. Agdistis adactyla 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 мѣстахъ близъ Сыръ-дарьи у Узунаты.

**365. Oxyptilus lactus Z.**

Isis 1847. p. 903; Millière, Iconographie et descriptions de Chenilles et Lépidoptères I. p. 333. tab. XXXIX. fig. 7—11

Новый видъ для фауны Россійской Имперіи.

Самецъ взятъ 23 мая въ городѣ Ургучѣ, расположенномъ у Шахрисябскихъ горъ.

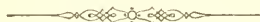
**366. Pterophorus monodactylus L.**Syst. Nat. ed. X. p. 542.—*pt. rodactyla* Hübner, Eur. Schm. fig. 4; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 607.

Около Садара, большого арыка 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 Сашы-джуманъ, вѣдуцій въ Фарабъ. \*



\* Изъ Pterophorina кромѣ того былъ взятъ одинъ видъ рода Acirtilia Hb., по всей вѣроятности новый, но всѣ экземпляры были негодны для описанія.

# КАТАЛОГЪ ЧЕШУЕКРЫЛЫХЪ ТУРКЕСТАНА.

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИХЪ ВЪ КРАѢ И ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.

Графы I — V показывать распространение чешуекрылыхъ въ Туркестанскомъ краѣ: I. Пески Кизиль-кумъ. II. Глинистая степь отъ 750 до 2000' надъ ур. м. III. Береговая полоса—дуга по Сыр-дарьѣ: оазисы, т. е. орошенные, обработанныя 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 разбивку.

НАЗВАНІЯ.	I.	II.	III.	IV.	V.	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	Кизиль-кумъ. 700—800'	Степь. 750—2000'	750—4500'	4500—8000'	8000—13000'	
<b>RHODALOCERA.</b>						
<b>Papilionidae.</b>						
1. <i>Papilio machaon</i> L. . . . .	-	-	-	-	-	Европа и Сибирь, сѣв. Африка.
2. <i>Hypernymestra helios</i> Nick. . . . .	-	-	-	-	-	Персія.
3. <i>Parnassius Apollonius</i> Ev. . . . .	-	-	-	-	*	Дзюнгарія.
4.     " <i>Corybas</i> F. v. W. . . . .	-	-	-	-	*	Дзюнгарія.
5.     " <i>Actius</i> Ev. . . . .	-	-	-	-	*	Дзюнгарія.
6.     " <i>Mnemosyne</i> L. . . . .	-	-	-	-	*	Европа кр. юго-зап., Алтай, мал. Азія.
<b>Pieridae.</b>						
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. . . . .	-	-	-	-	-	Альпы европейской территоріи.
11.   " <i>Lencodice</i> Ev. . . . .	-	-	-	-	*	Дзюнгарія. 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.
<b>Lycaenidae.</b>						
17. <i>Thecla mirabilis</i> Ersch. . . . .	-	-	-	-	-	



ИЗВАНІЯ.		I. Кавказъ-кумь, 700—800'	II. Степи, 750—2000'	III. 750—1500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
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>ratulus</i> Wernb. . . . .				*		Сред. и юго-вост. Европа, Алгаи, Брусса.
23.	„ <i>Phlaeas</i> L. . . . .				*		Всѣ европейская территория.
	et gen. II. <i>Elenis</i> F. . . . .				*		Южная часть европ. территоріи.
24.	„ <i>Athamanthis</i> Ev. . . . .				*		Южная киргизскія степи.
25.	<i>Cigaritis Acamas</i> Klug. . . . .	*					Южная киргизскія степи, Сирія, Персія.
26.	<i>Lycæna bactica</i> L. . . . .				*		Юго-зап. Европа, зап. Азія, Персія.
27.	„ <i>Aegon</i> Schiff. . . . .				*	*	Европа, мал. Азія, Персія, Сибирь.
28.	„ <i>Argus</i> L. . . . .	*					Тоже.
	et var. <i>maracandica</i> Ersch. . . . .			*			
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>candalus</i> Hs. . . . .						Горы малой Азіи.
35.	„ <i>Icarus</i> Rott. . . . .				*	*	Европейская территория кромѣ поляр.
36.	„ <i>Damon</i> Schiff. . . . .						
	var. <i>Damone</i> Ev. . . . .				*		Восточная Россія и Персія.
37.	„ <i>Argiolus</i> L. . . . .				*		Европейская территория некл. поляр.
38.	„ <i>prosecusa</i> Ersch. . . . .				*		
39.	<i>Lycæna semiargus</i> Rott. . . . .				*		Европа, Сибирь и западная Азія.
40.	„ <i>lolas</i> O. . . . .					*	Юго-вост. Германія, Венгрія, южн. Франція, Турція, сѣв. Испанія, мал. Азія.
<b>Nymphalidae.</b>							
41.	<i>Limnitis Lepechini</i> Ersch. . . . .						
42.	<i>Vanessa Egea</i> Cr. . . . .						
	ab. J—album 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> Frr. . . . .						Кавказъ, малая Азія.
46.	„ <i>Phoebe</i> Knoch. . . . .						
	var. <i>aetherea</i> Ev. . . . .						Восточная Россія.

ИМЕНА И ВИДЫ		I.	II.	III.	IV.	V.	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
		Кавказъ-Кумы. 700—800'	Степь. 750—2000'	750—1500'	1500—8000'	8000—13000'	
47.	<i>Melitaea Didyma</i> O. . . . .			*			Франція, Германія, Швейцарія, Венгрія и восточная Россія.
	et var. <i>Neera</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. территорій.
52.	„ <i>Lathonia</i> L. . . . .			*			Европ. территория кромѣ сѣвера.
53.	„ <i>Niobe</i> L. . . . .			*			Европ. территория, кромѣ крайняго юга и сѣвера.
	et ab. <i>Eris</i> Mcig. . . . .			*			
54.	„ <i>Pandora</i> Schiff. . . . .			*			Юж. Европа, зап. Азія и сѣв. Африка.
<b>Satyridae.</b>							
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>narica</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 Nolekeni</i> Ersch. . . . .				*		
70.	„ <i>Pamphilus</i> L. . . . .			*			Европ. территория кромѣ сѣвера и юго-вост. Сибиря.
<b>Hesperidae.</b>							
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.

ИЗВАНІЯ.	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	Кавказъ-кумы. 700—800'	Степь. 750—2000'	750—1500'	4500—8000'	8000—13000'
73. <i>Syrictus alveus</i> Hb. . . . .					Средняя Европа, малая Азія, Персія.
var. <i>alpina</i> Ench. . . . .				*	
74.     " <i>Poggei</i> Ld. . . . .			*	*	Сирія.
75.     " <i>orbifer</i> Hb. . . . .				*	Юго-вост. Евр., Алтай, Амуръ, зап. Азія.
76. <i>Hesperia Thaumus</i> Hufn. . . . .			*		Сред. и южн. Европа, мал. Азія, Персія, сѣв. Африка.
<b>HETEROCERA.</b>					
<b>SPHINGES.</b>					
<b>Sphingidae.</b>					
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>livornica</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. var. <i>populeti</i> Bienert.			*		Персія.
83. <i>Macroglossa stellatarum</i> L. . . . .			*	*	Европейская территория кромѣ сѣвера.
<b>Sesiidae.</b>					
84. <i>Sesia chrysidiformis</i> Esp. . . . .					Сред. и южн. Европа кромѣ Россіи.
var. <i>turanica</i> Ersch. . . . .			*		
<b>Zygaenidae.</b>					
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 европейск. территоріи, Ирландія.
89.     " <i>sogdiana</i> Ersch. . . . .			*		
90.     " <i>truchmena</i> Ev. . . . .			*		
91.     " <i>Olivieri</i> B. var. . . . .			*		Кавказъ, малая Азія.
92.     " <i>cocandica</i> Ersch. . . . . et var. <i>minor</i> Ersch. . . . .				*	
<b>Syntomidae.</b>					
93. <i>Syntomis bactriana</i> Ersch. . . . .			*		
94.     " <i>maracandina</i> Ersch. . . . .	*		*		
et var. <i>cocandica</i> Ersch.				*	

НАЗВАНІЯ.	РАСПРОСТРАНЕНЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	I. Кавказъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'
<b>BOMBYCES.</b>					
<b>Nycteolidae.</b>					
95. <i>Sarothripa musculana</i> Ersch. . . . .			*		
<b>Lithosidae.</b>					
96. <i>Lithosia lutarella</i> L. var. <i>pallifrons</i> Z. . . . .			*		Сѣв. и ср. Европа, Далмація, Греція.
<b>Arctiidae.</b>					
97. <i>Deiopeia pulchella</i> L. . . . .		*	*		Юж. Евр., мал. Азія, Индія, сѣв. Африка.
98. <i>Nemeophila russula</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>menthastri</i> Esp. . . . .			*		Европа, Сибирь, мал. Азія.
<b>Cossidae.</b>					
105. <i>Cossus campicola</i> Ev. . . . .	*				Южныя киргизскія степи.
106. <i>Phragmatoecia castaneae</i> Нб. var. <i>albida</i> Ersch. . . . .	*		*		Сред. и юго-вост. Европа.
107. <i>Hyopta caestrum</i> Нб. . . . .			*		Южн. Европа, киргизскія степи.
108. " <i>gloriosa</i> Ersch. . . . .	*				
<b>Liparidae.</b>					
109. <i>Leucoma flavosulphurea</i> Ersch.			*		
110. <i>Onceria dispar</i> L. . . . .			*		Средняя и южная Европа.
111. " <i>sartus</i> Ersch. . . . .			*		
<b>Bombycidae.</b>					
112. <i>Bombyx castrensis</i> L. . . . .	*		*		Европа, мал. Азія, Персія, Алтай.
113. <i>Lasiocampa sordida</i> Ersch. . . . .			*		
<b>Notodontidae.</b>					
114. <i>Parryia erminea</i> Esp. . . . .			*		Средняя Европа.

НАЗВАНІЯ.	Климатическія границы.					РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	I. 700—800° Степь.	II. 750—2000°	III. 750—4500°	IV. 4500—8000°	V. 8000—12000°	
115. <i>Pugadera anachoreta</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.-зп. Африка.
118. <i>Bryophila maconis</i> Ld. . . . .			*			Малая Азія.
119. <i>Agrotis nomas</i> Ersch. . . . .					*	
120. " <i>flammata</i> F. . . . .	*		*			Швецарія, южн. Европа, мал. Азія.
121. " <i>simulans</i> Hufn. . . . .	*		*			Сѣверная и средняя Европа, Алтай.
122. " <i>fugax</i> Tr. . . . .			*			Вост. Австрія, Венгрія, южн. 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. . . . .			*			Вся 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. . . . .			*			Южн. Франція, Италия, юго-вост. Россія, Кавказъ, Алтай, Сибирь, Персія.
131. " <i>ypsilon</i> Rott. . . . .				*		Европа, зап. Азія, вост. Сибирь.
132. " <i>segetum</i> Schiff. . . . .		*				Вся европейская территория.
133. " <i>Golickei</i> Ersch. . . . .			*			
134. <i>Manestra siri</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> Hbr. . . . .			*			Южная Европа.
139. " <i>chrysozona</i> Bkh. . . . .			*			Южн. 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>Nadena kirghisa</i> Ev. . . . .		*				Южная киргизскія степи.
143. " <i>abrupta</i> Ev. . . . .		*	*			Тоже.
144. " <i>furva</i> Hb. . . . .				*		Сѣв. и средн. Европа, Ирландія, южн. Россія, Алтай, восточная Сибирь.
145. " <i>abjecta</i> Hb. . . . .					*	Сѣв., ср. Европа, м. 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. . . . .			*			Южныи Ураль.

ИМЕНА	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	I. 700—800° Степь.	II. 750—2000°	III. 750—4500°	IV. 4500—8000°	V. 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>Piptelia miniago</i> Fr. . . . .					Юго-вост. Россія, Алтай.
156. <i>Dyschorista suspecta</i> Hb. . . . .					Сѣверная, средняя Европа и Сибирь.
157. <i>Scoliopteryx 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>Cucullia boryphora</i> F. v. W. . . . .		**			Юго-восточная Россія.
161. " <i>argentina</i> F. . . . .			*		Южная Россія, западная Сибирь.
162. <i>Plusia gutta</i> Gn. . . . .			*		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>Hochenwarthi</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>lucida</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>Phoethedes kisiilkumensis</i> Ersch. . . . .	*				
178. " <i>secunda</i> Ersch. . . . .	*		*		
179. <i>Agrophila trabealis</i> Se. . . . .			*	*	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>cailino</i> Lef. . . . .			*	*	Южная Европа.
190. " <i>panaceorum</i> Mén. . . . .	*		*		Южная киргизскія степи.
191. " <i>cestis</i> Mén. . . . .	*		*		Тоже.

ИЗВАНІЯ.		I.	II.	III.	IV.	V.	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
		Клино-руч.м. 700—800'	Стрѣль. 750—2000'	750—4500'	4500—8000'	8000—13000'	
192.	<i>Leucanitis flexuosa</i> Mén. . . . .		*	*			Южн. киргизскія степи, малая Азія.
193.	" <i>spilota</i> Ersch. . . . .	*					
194.	<i>Pseudophia syriaca</i> Bagn. . . . .			*			Малая Азія, Пенанія.
195.	<i>Catocala elocata</i> Esp. . . . .			*			Южн. Европа, мал. Азія и Алтай.
196.	" <i>puerpera</i> Giorna. . . . .			*			Южная Европа, мал. Азія, вост. Сибирь.
197.	" <i>neonympa</i> Esp. . . . .			*			Юго-вост. Россія, Кавказъ, Алтай.
198.	<i>Spinthropis spectrum</i> Esp. . . . .			*			Южн. Европа, мал. Азія, сѣв. Африка.
	et var. <i>phantasma</i> Ev. . . . .			*			Кавказъ, Сибирь.
199.	" <i>cataphanes</i> Hb. . . . .			*			
	var. <i>ligaminosa</i> Ev. . . . .			*			Кавказъ, Алтай.
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, южная Африка.
<b>Geometrae.</b>							
205.	<i>Pseudoterpsa pruinata</i> Hufn. . . . .			*			Средн. юго-вост. Европ., Каталонія, Италия.
206.	<i>Phorodesma smaragdaria</i> F. . . . .			*			Европа, Сибирь и мал. Азія.
207.	<i>Eucrostis herbaria</i> Hb. . . . .			*			
	var. <i>advolata</i> Ev. . . . .			*			Юго-восточная Россія.
208.	<i>Nemoria pulmentaria</i> Gu. . . . .			*			Южная Европа, Кавказъ, малая Азія.
209.	<i>Acidalia rufaria</i> Hb. . . . .			*			Ср. и сѣв. часть вост. Европы, мал. Азія.
210.	" <i>straminea</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>Elivernia 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, Амуръ.
228.	<i>Gnophos Iveni</i> Ersch. . . . .			*			

П А З В А Н И Я.	I.	II.	III.	IV.	V.	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	Кавказъ-кумы. 700—800'	Степи, 750—2000'	750—4500'	4500—8000'	8000—13000'	
229. Phasiane Rippertaria Dup. var.				*		Южная Франція.
230. Eubolia arenacearia Hb. . . . .						Австрія, юго-вост. Россія, малая Азія.
et var. flavidaria Ev.						Юго-восточная Россія.
231. Eusarca terrestraria Ld. . . . .					*	Персія.
232. Ligia turanica Ersch. . . . .						
233. " ciliaria Mén. . . . .						Бухара.
234. " similiana Mén. . . . .				*		Бухара.
235. Sterna anthophilaria Hb. var. albidaria Ersch. . . . .						
236. Lythria purpuraria L. . . . .						Европа, малая Азія.
et var. rotaria F. . . . .						То же.
237. Lithostege griseata Schiff. . . . .						Средн. Европа, южн. Россія, мал. Азія.
238. " Staudingeri Ersch.						
239. Anaitis excelsata Ersch. . . . .						
240. " plagiata L. . . . .						Европа, малая Азія.
241. Cidaria Fedtschenkoi Ersch. . . . .						
242. " fluviata Hb. . . . .						Сред. и южн. Европа, малая Азія.
243. " polygrammata Bkh. . . . .						Средняя и южная Европа.
244. Eupithecia innotata Hufn. . . . .						Европа, Алтай, Персія.
245. " pumilata Hb. . . . .						Средн. и южн. Европа, малая Азія.
<b>MICROLEPIDOPTERA.</b>						
<b>PYRALIDINA.</b>						
<b>Pyralididae.</b>						
246. Cledeobia consessoralis Ersch.						
247. " armenialis Ld. . . . .						Кавказъ, малая Азія.
248. " infumatalis Ersch. . . . .						
249. Hypotia cribellalis Ersch. . . . .	*					
250. Aglossa pinguinalis L. . . . .						Космополитъ.
var. asiatica Ersch. . . . .						
251. Asopia costalis F. . . . .						Сред. и юж. Европа, Амурск. сбв.-зап. Афр.
252. " farinalis L. . . . .						Космополитъ.
253. Talis quereella Schiff. . . . .						Юго-восточная Европа.
254. Scoparia incertalis Dup. . . . .						Южная Европа, малая Азія, Персія.
255. Aprorodes floralis Hb. . . . .				*		Южная Европа, малая Азія, Персія.
256. Ephelis cruentalis Hb. . . . .						Турція, малая Азія.
257. Euprepes pentodontalis Ersch. . . . .	*					
258. Anthophilodes baphialis Stgr. . . . .						Греція, юго-вост. Россія, Египетъ.
259. Tegostoma comparalis Hb. . . . .						Южная Россія, малая Азія.
260. Aeschremon disparalis Hb. . . . .				*		Юго-восточная Россія, малая Азія.



ИЗВАНІЯ.	Классъ-румы.					РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	700—8000	Степи, 750—20000	750—45000	4500—80000	80000—130000	
261. <i>Botys falcatalis</i> Gn. . . . .				*		Альпы средн. и южной Европа.
262. " <i>sanguinalis</i> L. . . . .				*		Южн. часть сѣв., сред. и южн. Европа.
263. " <i>fractilmealis</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. . . . .			*			То же.
269. <i>Eurycreon nudalis</i> Hb. . . . .			*			Южная Европа.
270. " <i>sticticalis</i> L. . . . .			*			Европа, искл. крайн. 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, Амуръ.
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, Амуръ, Сирія.
<b>Chilonidae.</b>						
278. <i>Scirpophaga praefata</i> Sc. . . . .				*		Южная Европа.
279. <i>Schoenobius gigantellus</i> Schiff. . . . .			*			Средняя Европа, южная Россія.
280. " <i>forcicellus</i> Thub. . . . .			*			Ср. Европа, сѣв.-зап. и юго-вост. Россія.
281. " <i>mucronellus</i> Schiff. . . . .			*			То же.
282. <i>Chilo phragmitellus</i> Hb. . . . .			*			Сред. Европа, сѣверо-западная Россія.
<b>Crambidae.</b>						
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, южная Европа, малая Азія.
287. " <i>funiculella</i> Ev. . . . .	*	*	*			Киргизскія степи.
<b>Phycidae.</b>						
288. <i>Dioxyctria gregella</i> Ev. . . . .	*					Юго-восточная Россія, Сибирь.
289. <i>Nephopteryx rhenella</i> Zk. . . . .			*			Европа исключая крайняго сѣвера.
290. " <i>Bahlhella</i> Tr. . . . .			*			Южная Европа, малая Азія.

ИМЕНА И ВИДЫ.	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.				
	I. Виды-кумы, 700—800'	II. Среды, 750—2000'	III. 750—1500'	IV. 1500—8000'	V. 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>Gymnaneyla barbatella</i> Ersch. . . . .			*		
298. <i>Eucarphia lixiviella</i> Ersch. . . . .			*		
299. <i>Epischmia sareptella</i> Hs. . . . .	*				Южная Франция, 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>cybrum</i> Schiff. . . . .			*		Средн. и южн. Европа, Алтай, Сирія.
305. „ <i>vestaliella</i> Ersch. . . . .	*		*		
306. „ <i>albistriga</i> Ersch. . . . .	*				
307. <i>Myelois liturosella</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 elntella</i> Hb. . . . .			*		Европа, Палестина.
<b>Galleriæ.</b>					
316. <i>Melissoblyptes bipunctatus</i> Z. . . . .				*	Средняя и южная Европа.
317. „ <i>anellus</i> Schiff. . . . .			*		Южная Европа.
<b>TORTRICINÆ.</b>					
318. <i>Tortrix chondrillana</i> Hs. . . . .			*		Киргизскія степи.
319. <i>Conchyliis pomadana</i> Ersch. . . . .			*		
320. „ <i>retextana</i> Ersch. . . . .			*		
321. „ <i>contractana</i> Z. . . . .			*		Южная Франция, Сицилія, Брусс.
322. „ <i>Mammiana</i> Fk. . . . .			*		Востокъ-средней и южной Европы.
323. <i>Penthina Zelleriana</i> Ersch. . . . .				*	
324. <i>Arphelia lanceolana</i> Hb. . . . .			∞		Европа.
325. „ <i>robustana</i> Chr. . . . .			*		Сарепта.

НАЗВАНІЯ.		I. Юраль-Судж. 700—800'	II. Степ. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—12000'	РАСПРОСТРАНЕНЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
326.	<i>Grapholita graphana</i> Tr. . . . .			*			Германія, Венгрія, Россія.
327.	„ <i>foenella</i> L. . . . .			*			Средняя Европа, Греція, Кавказъ.
<b>TINEINAE.</b>							
<b>Choreutidae.</b>							
328.	<i>Choreutis Bjerkaudrella</i> Thmb. var. <i>pretiosana</i> Dup. . . . .				°		Южная Европа, Персія.
329.	<i>Simaethis pariana</i> Cl. . . . .			*			Средняя Европа.
<b>Atychidae.</b>							
330.	<i>Atychia minutula</i> Ersch. . . . .		*				
<b>Tineidae.</b>							
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. . . . .				°		
<b>Acrolepidae.</b>							
338.	<i>Acrolepia exsuccella</i> Ersch. . . . .			*			
<b>Hyponomeutidae.</b>							
339.	<i>Hyponomeuta padellus</i> L. . . . .			*			Европа, Кавказъ.
<b>Plutellidae.</b>							
340.	<i>Eidophasia Messingiella</i> F. v. R. . . . .			*			Англія, Германія, Брусса.
341.	<i>Plutella cruciferarum</i> Z. . . . .			*			Вся европейская территория.
<b>Gelechiidae.</b>							
342.	<i>Pseecadia 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.	I.	II.	III.	IV.	V.	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	Июль—Августъ. 700—800'	Сентябрь. 750—2000'	750—4500'	4500—8000'	8000—13000'	
347. <i>Bryotropha glebicolor</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.			*			
<b>Gracilaridae.</b>						
354. <i>Gracilaria stigmatella</i> F.			*			Европа.
355. " <i>phasianipennella</i> Hb. var. <i>arrogantella</i> Stph.			*			Европа, исключая крайняго сѣвера.
<b>Coleophoridae.</b>						
356. <i>Coleophora alcyonipennella</i> Kl.			*			Сѣв-зап. Россія, сред. Европа, Италия, Брусса.
<b>Lavernidae.</b>						
357. <i>Laverna decorella</i> Stph. var.			*			Средняя Европа.
358. " <i>tetrazonella</i> Ersch.			*			
<b>Elachistidae.</b>						
359. <i>Butalis capitalis</i> Ersch.			*			
360. " <i>tabidella</i> Hb. var. <i>inquinella</i> Ersch.			*			Южная Австрія, Брусса.
361. <i>Staintonia medinella</i> Stgr.			*			Андалузія.
362. <i>Heliodines Roesella</i> L.			*			
<b>Lithocolletidae.</b>						
363. <i>Lithocolletis comparella</i> Z.			*			Средняя Европа.
<b>PTEROPHORINA.</b>						
364. <i>Agdistis adactyla</i> Hb.			*			Средняя Европа, Сарепта.
365. <i>Oxyptilus laetus</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 — петитом, сплошными — курсивом.

<p><b>Acantholipes.</b> regularis Hb. . . . . 55</p> <p><b>Acidalia.</b> adulteraria Ersch. . . . . 60 aversata L. . . . . 60 Beckeraria Ld. . . . . 61 degeneraria Hb. . . . . 60 flaccidaria Z. . . . . 61 halimodendrata Ersch. 60 immutaria 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><b>Acipitilia.</b> . . . . . 107</p> <p><b>Acontia.</b> Hueberi Ersch. . . . . 49 lucida Hufn. . . . . 50 luctuosa Esp. . . . . 50 solaris Hb. . . . . 50</p> <p><b>Acrobasis Z.</b> . . . . . 90</p> <p><b>Acrolepia.</b> exsuccella Ersch. . . . . 98 granitella Tr. . . . . 98, 99</p> <p><b>ACROLEPIDAE.</b> . . . . . 98</p> <p><b>Acronycta.</b> aceris L. . . . . 37, 38 centralis Ersch. . . . . 37 psi L. . . . . 38</p> <p><b>Aeschremon.</b> disparalis HS. . . . . 77</p> <p><b>Agdistis.</b> adactyla Hb. . . . . 107</p> <p><b>Aglossa.</b> asiatica Ersch., var. . . . . 71 pinguinis L. . . . . 74</p> <p><b>Agrophila.</b> nigra Ersch., ab. . . . . 52 sulphurealis Er. . . . . 52 sulphurea Hb. . . . . 52 trabealis Sc. . . . . 52</p> <p><b>Agrotis.</b> acuminifera Ev. . . . . 40</p>	<p><i>agricola</i> Er. . . . . 49 aquilina Hb., var. . . . . 40 conspicua Hb. . . . . 40 crassa Hb. . . . . 41 deserta Stgr. . . . . 40 exclamationis L. . . . . 40 fallax Ev. . . . . 39 flaumatra F. . . . . 39 foeda Ld. . . . . 40 fugax Tr. . . . . 39 Golickei Ersch. . . . . 41 nomas Ersch. . . . . 38 pyrophila Hb. . . . . 39 scripturosa Ev. . . . . 39, 40 scripturosa HS. . . . . 39 segetum Schiff. . . . . 41 simulans Hufn. . . . . 39 solida Ersch. . . . . 40 Ständeri Muesch. . . . . 39 suffusa Hb. . . . . 41 tritici L. . . . . 40 truncata Ld. . . . . 40 ypsilon Rott . . . . . 40</p> <p><b>Alispa.</b> acervella Ersch. . . . . 90 angustella Hb. . . . . 91</p> <p><b>Amphidasys.</b> liquidaria Ev. . . . . 64</p> <p><b>Amphipyra.</b> tragopogonis L. . . . . 46</p> <p><b>Anaitis.</b> excelsata Ersch. . . . . 70 lythoxylata Hb. . . . . 70 plagiata L. . . . . 70</p> <p><b>Anarta Tr.</b> . . . . . 48</p> <p><b>Anerastia.</b> ablutella Z. . . . . 92 lotella Hb. . . . . 92 miniosella Er. . . . . 92</p> <p><b>Anisopteryx Stp.</b> . . . . . 63</p> <p><b>Anthocharis.</b> cardamines L. . . . . 5 pyrothoe Ev. . . . . 5</p> <p><b>Anthophilodes.</b> baphialis Stgr. . . . . 76</p> <p><b>Aphelia.</b> lanceolata Hb. . . . . 95</p>	<p>robustana Chr. . . . . 95</p> <p><b>Aporia.</b> crataegi L. . . . . 4</p> <p><b>Aporodes.</b> floralis Hb. . . . . 75</p> <p><b>Arctia.</b> cervini Falloù . . . . . 32 guttata Ersch. . . . . 32 spectabilis Tauscher . . . . . 32</p> <p><b>ARCTIIDAE.</b> . . . . . 32</p> <p><b>Arga.</b> <i>Clotia</i> Hb. . . . . 17 Japygia Cyrilli . . . . . 17 Suwarovius Hbst., var. 17</p> <p><b>Argynnis.</b> Eris Meig., ab. . . . . 17 Euphrosyne L. . . . . 16 Lathonia L. . . . . 17 Niobe L. . . . . 17 <i>Niobe</i> Er. . . . . 17 Pales Schiff. . . . . 16 Pandora Schiff. . . . . 17</p> <p><b>Argyrospila.</b> <i>maculata</i> Er. . . . . 45 succinea Esp. . . . . 45</p> <p><b>Asopia.</b> costalis F. . . . . 75 farinalis L. . . . . 75 imbriatis Hb. . . . . 75</p> <p><b>Atychia.</b> minutula Ersch. . . . . 96 orbolata Fr. . . . . 96</p> <p><b>ATYCHIDAE.</b> . . . . . 96</p> <p><b>Azelina.</b> maracandaria Ersch. . . . . 62</p> <p><b>Biston.</b> cinerarius Ersch. . . . . 64 necessarius Z. . . . . 65</p> <p><b>Boarmia.</b> cocandaria Ersch. . . . . 65, 66 consonaria Hb. . . . . 66 repandaria Hb. . . . . 65 repandata L. . . . . 65</p> <p><b>BOMBYCES.</b> . . . . . 31</p> <p><b>BOMBYCIDAE.</b> . . . . . 36</p> <p><b>Bombyx.</b> <i>alba</i> Hb. . . . . 80</p>
--	--	--

castrensis L. . . . .	36	armenialis Ld. . . . .	73	<b>ELACHISTIDAE</b> . . . . .	105
<b>Botys.</b>		consessoralis Ersch. . . . .	72	<b>Elicrinia.</b>	
argillaealis Z. . . . .	78	infumatalis Ersch. . . . .	73	subcordaria HS. . . . .	63
cespitalis Schitt. . . . .	78	moldavica Esp. . . . .	73	<b>Emprepes.</b>	
dulcinalis Tr. . . . .	78	<b>Ceonympha.</b>		pentodontalis Ersch. . . . .	75
falcatalis Gn. . . . .	77	Hero L. . . . .	23	puclialis Dup. . . . .	76
fractilinealis Chr. in litt. . . . .	77	Leander Esp. . . . .	23	<b>Ephelis.</b>	
intermedialis Dup., var. . . . .	78	lyllus Esp., var. . . . .	23	cruentalis Hb. . . . .	75
meridionalis Wk., var. . . . .	79	<i>Niphete</i> Hb. . . . .	23	<b>Ephestia.</b>	
monialis Ersch. . . . .	78	Nolkeni Ersch. . . . .	23	elutella Hb. . . . .	92
nubilalis Hb. . . . .	79	Pamphilus L. . . . .	23	<b>Epinephele.</b>	
<i>phoeniculis</i> F. v. R. . . . .	77	<b>Coleophora.</b>		amardaea Ld. . . . .	21
polygonalis Hb. . . . .	79	alcyonipennella Kl. . . . .	104	Uysdora Ld. . . . .	21
rubiginalis Hb. . . . .	79	<b>COLEOPHORIDAE</b> . . . . .	104	<i>Eudora</i> Hb. . . . .	22
sanguinalis L. . . . .	77	<b>Colias.</b>		Janira L. . . . .	22, 23
<i>silvialis</i> Ev. . . . .	79	cocandica Ersch., var. . . . .	6	interposita Ersch. . . . .	22
<b>Bryophila.</b>		Eogene Feld. . . . .	6	Lupinus Costa var., . . . . .	22
maconis Ld. . . . .	38	Erate Esp. . . . .	6	Lycyon Rott. . . . .	22, 23
<b>Bryotropha.</b>		Nastes B. . . . .	6	narica Hb. . . . .	21
glebicolorella Ersch. . . . .	101	<i>Nerione</i> F. v. R. . . . .	6	naubidensis Ersch., var. . . . .	21
senectella Z. . . . .	102	<b>Conchylis.</b>		<b>Epischnia.</b>	
<b>Butalis.</b>		contractana Z. . . . .	94	sareptella HS. . . . .	86
capitalis Ersch. . . . .	105	farinosa HS. . . . .	94	<b>Erebia.</b>	
inquilinella Ersch., var. . . . .	106	Mammiana F. v. R. . . . .	94	Arete F. . . . .	18
seliniella Z. . . . .	105	nomadana Ersch. . . . .	93	Ligea L. . . . .	18
tabidella HS. . . . .	106	retextana Ersch. . . . .	93	maracandica Ersch. . . . .	17
		straminea Hw. . . . .	93	Mnestra Hb. . . . .	18
<b>Calamia.</b>		<b>COSSIDAE</b> . . . . .	34, 35	<b>Eromene.</b>	
phragmitidis Hb. . . . .	45	<b>Cossus.</b>		<i>Cyrtis</i> HS. . . . .	81
<b>Calophasia.</b>		campicola Ev. . . . .	34	funiculella Ev. . . . .	81, 82
Christophi Ersch. . . . .	46	<b>CRAMBIDAE</b> . . . . .	81	jaxartella Ersch. . . . .	82
<b>Catocala.</b>		<b>Crambus.</b>		ocellea 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>puller</i> Hb. . . . .	57	inquinatellus Schiff. . . . .	81	<b>Eubolia.</b>	
puerpera Giorna. . . . .	57	perlellus Schiff. . . . .	81	arenaccaria Hb. . . . .	67
<i>uvar</i> Hb. . . . .	57	Warringtonellus Stt., var. . . . .	81	flavidaria Ev., var. . . . .	67
<b>Ceratophora.</b>		<b>Cucullia.</b>		<b>Eucarpia.</b>	
radiosella Ersch. . . . .	102	argentina F. . . . .	47	lixiviella Ersch. . . . .	86
triannella HS. . . . .	102	boryphora F. v. W. . . . .	47	gilveolola Tr. . . . .	86
<b>Ceroceala.</b>		<b>Deilephila.</b>		<b>Euclidia.</b>	
scapulosa Hb. . . . .	55	Alecto L. . . . .	25	mirifica Ersch. . . . .	54
<b>Chariclea.</b>		euphorbiae L. . . . .	25	munita Hb. . . . .	53, 54
delphinii L. . . . .	49	hippophaes Esp. . . . .	25	triquetra F. . . . .	54
<b>Chilo.</b>		insidiosa Ersch. . . . .	25	<b>Eucrostis.</b>	
<i>foficella</i> Er. . . . .	80	<i>livcata</i> Er. . . . .	25	advolata Ev., var. . . . .	59
<i>gigantella</i> Er. . . . .	80	livornica Esp. . . . .	25	herbaria Hb. . . . .	59
<i>micromella</i> Er. . . . .	81	zygophylli O. . . . .	25	<b>Eupithecia.</b>	
phragmitellus Hb. . . . .	81	<b>Deiopeia.</b>		imnotata Hufn. . . . .	71
<b>CHILONIDAE</b> . . . . .	80	pulchella L. . . . .	32	pumilata Hb. . . . .	71
<b>CHOREUTIDAE</b> . . . . .	95	<i>pulchra</i> Er. . . . .	32	<b>Euryereon.</b>	
<b>Chorentis.</b>		<b>Depressaria.</b>		clathralis Hb. . . . .	79
Bjerkandrella Thub. . . . .	95	adpersella Kl. . . . .	101	<i>fusalis</i> Hb. . . . .	79
pretiosana Dup., var. . . . .	95	depressella Hb. . . . .	101	<i>limbalis</i> Hb. . . . .	79
<b>Cidaria.</b>		despoliatella Ersch. . . . .	101	mucosalis HS. . . . .	79
Fedtschenkoi Ersch. . . . .	70	homochroella Ersch. . . . .	100	nudalis Hb. . . . .	79
fluviata Hb. . . . .	71	<b>Dioryctria.</b>		stictialis L. . . . .	79
<i>geminata</i> Hb. . . . .	71	gregella Ev. . . . .	82	verticalis L. . . . .	79
polygrammata Bkh. . . . .	71	<b>Dyschorista.</b>		<b>Eusarca.</b>	
simulata Hb. . . . .	71	<i>congeer</i> Er. . . . .	46	terrestraria Ld. . . . .	67
<b>Cigaritis.</b>		iners Tr., ab. . . . .	46	<b>Euzophora.</b>	
Acamas Klug. . . . .	10	suspecta Hb. . . . .	46	oblitella Z. . . . .	91
<i>Epargyrus</i> Er. . . . .	10	<b>Egea.</b>		<b>GALLERIAE</b> . . . . .	92
<b>Cladodes.</b>		unifasciata Men. . . . .	64	<b>GELECHIDAE</b> . . . . .	99
biareatella Ersch. . . . .	102	<b>Eidophasia.</b>		<b>GEOMETRAE</b> . . . . .	59—71
dimidiella Schiff. . . . .	103	Messingiella F. v. R. . . . .	99	<b>Gnophos.</b>	
<b>Cledeobia.</b>				Andereggaria Lah. . . . .	66
angustalis Schiff. . . . .	73				

colchidaria Ld. . . . .	65, 66	revolutalis Z. . . . .	59	Staudingeri Ersch. . . . .	69
Iveni Ersch. . . . .	66	<b>Hypermuestra Mén.</b>		<b>Luperina.</b>	
obfuscaria Hb. . . . .	66	helios Nick. . . . .	1	immunda Ev. . . . .	43
Zelleraria Frr. . . . .	66	<b>Hyponomeuta.</b>		<b>Lycacna.</b>	
<b>Gracilaria.</b>		malinellus Z. . . . .	99	<i>Acis Hb.</i> . . . . .	12
auroguttella Stph., var.	104	padellus L. . . . .	99	<i>Acis Ec.</i> . . . . .	18
phasianipennella Hb. . . . .	104	<b>HYPONOMEUTIDAE</b>	99	Aegon Schiff. . . . .	16
<i>quadrigella HS.</i> . . . . .	104	<b>Hypopta.</b>		<i>Agestis Hb.</i> . . . . .	12
stigmatella F. . . . .	104	caestrum Hb. . . . .	34, 35	<i>Alevis Hb.</i> . . . . .	12
<i>spinaipennella Ec.</i> . . . . .	104	desertus F. v. W. . . . .	34	Argiolus L. . . . .	12, 13
<b>GRACILARIDAE</b>	101	gloriosa Ersch. . . . .	35	<i>Argiolus Hb.</i> . . . . .	13
<b>Grapholitha.</b>		<b>Hypotia.</b>		Argus L. . . . .	10
<i>joacena Ec.</i> . . . . .	95	concatenalis Ld. . . . .	74	Astrarche Bgstr. . . . .	12
foenella L. . . . .	95	eribellalis Ersch. . . . .	73	baetica L. . . . .	10
graphana Tr. . . . .	95	<b>Ino.</b>		Baton Bgstr. . . . .	11
<i>Eribolana Hb.</i> . . . . .	95	chrysocephala Nick., var.	27	Candalus HS., var. . . . .	12
<b>Gymnancyla.</b>		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
<b>Hadena.</b>		<b>Ismene Nick.</b>	1	Eros O. . . . .	12
abjecta Hb. . . . .	44	<b>Lasiocampa.</b>		<i>Hylas Hb.</i> . . . . .	11
abrupta Ev. . . . .	44	sordida Ersch. . . . .	36	Jolas O. . . . .	13
furva Hb. . . . .	44	<b>Laverna.</b>		<i>Jolans Hb.</i> . . . . .	13
kirghisa Ev. . . . .	44	decorella Stph. . . . .	104	learus Rott. . . . .	12
lateritia Hufn. . . . .	44	<i>divisella HS.</i> . . . . .	104	maracandica Ersch., var.	10
leucodon Ev. . . . .	44	tetrazonella Ersch. . . . .	105	minima Fuessly. . . . .	13
<i>molochina Hb.</i> . . . . .	44	<b>LAVERNIDAE</b>	104	Panope Ev. . . . .	11
<i>nigricans Ec.</i> . . . . .	44	<b>Leioptilus.</b>		Panoptes Hb., var. . . . .	11
<b>Hapsifera.</b>		scarodactylus Hb. . . . .	107	persica Bicnert., var. . . . .	12
luridella Z. . . . .	96	<b>Leucania.</b>		prosecusa Ersch. . . . .	13
<b>Harpya.</b>		Bogdanovi Ersch. . . . .	45	Rhymnus Ev. . . . .	11
erminea Esp. . . . .	37	conigera F. . . . .	45	Selrus B. . . . .	13
<b>Heliodines.</b>		vitellina Hb. . . . .	45, 46	semiargus Rott. . . . .	13
Roesella L. . . . .	106	<b>Leucanitis.</b>		Tengstroemi Ersch. . . . .	11
<b>Heliolithis.</b>		caillou Lef. . . . .	56	Zephyrus Friv. . . . .	19
cora Ev. . . . .	48	cestis Mén. . . . .	56	<b>LYCAENIDAE</b>	7
dipsacus L. . . . .	48	flexuosa Mén. . . . .	56	<b>Lythria.</b>	
Feildi Ersch. . . . .	49	panaceorum Mén. . . . .	56	purpuraria L. . . . .	69
jugorum Ersch. . . . .	48	<i>punctata Mén.</i> . . . . .	56	rotaria F., var. . . . .	69
incarnatus Frr. . . . .	49	rada B. . . . .	56	<b>Mamestra.</b>	
maritima Grasl. . . . .	48	sesquistria Ev. . . . .	56	cervina Ev., var. . . . .	11
ononis F. . . . .	48	spilota Ersch. . . . .	56	<i>chenopodii Hb.</i> . . . . .	12
peltiger Schiff. . . . .	49	<b>Leucoma.</b>		chrysozona Bkh. . . . .	43
<b>Hercyna.</b>		flavosulphurea Ersch. . . . .	35	<i>dysodeta Hb.</i> . . . . .	43
<i>intricalis Ec.</i> . . . . .	77	sadiés L. . . . .	35	irrisor Ersch. . . . .	42
<b>Hesperia.</b>		<b>Leucophasia.</b>		Leimeri Frr. . . . .	42
<i>lirca Hb.</i> . . . . .	24	sinapis L. . . . .	5	nebulosa Hufn. . . . .	42
Thaumas Hufn. . . . .	24	<b>Ligia.</b>		obscura Stgr., var. . . . .	43
<b>HESPERIDAE</b>	23	ciliaria Mén. . . . .	68, 69	serena F. . . . .	43
<b>HETEROCERA</b>	25—107	similiaria Mén. . . . .	68	siri Ersch. . . . .	41
<b>Hibernia.</b>		turanica Ersch. . . . .	67, 68	sociabilis Grasl. . . . .	43
leucophaearia Schiff. . . . .	64	<b>Limenitis.</b>		sodae Rbr. . . . .	43
ocetaria Ersch. . . . .	63	Lepechini Ersch. . . . .	14	trifolii Rott. . . . .	42, 43
<b>Himera.</b>		Lorquinii B. . . . .	14	<b>Margarodes.</b>	
Stschurovskiy Ersch. . . . .	63	<b>LIPARIDAE</b>	35	unionalis Hb. . . . .	80
<b>Hiptelia.</b>		<b>LITHOCOLLETIDAE</b>	106	<b>Megacraspedus.</b>	
miniago Frr. . . . .	46	Lithocolletis.		exoletellus Ersch. . . . .	106
<b>Homoeosoma.</b>		comparella Z. . . . .	106	<b>Melissoblastes.</b>	
dealbatella Ersch. . . . .	91	<b>Lithosia.</b>		<i>mallo Ec.</i> . . . . .	92
<i>clayella Hb.</i> . . . . .	91	lutarella L. . . . .	31	anellus Schiff. . . . .	92
sinuella F. . . . .	91	pallifrons Z., var. . . . .	31	bipunctanus Z. . . . .	92
<b>Hydrocampa.</b>		<b>LITHOSIDAE</b>	31	<i>sociello Hb.</i> . . . . .	92
<i>nymphealis Hb.</i> . . . . .	80	Lithostege.		<b>Melitaea.</b>	
nympheata L. . . . .	80	<i>grisearia Hb.</i> . . . . .	69	aetherea Ev., var. . . . .	15
<i>potamogetilis Ec.</i> . . . . .	80	griseata Schiff. . . . .	69	Arbunna Esp. . . . .	15
<b>Hypena.</b>				Athalia Rott., aberr. . . . .	15, 16
ravalis HS. . . . .	59				

caucasica Stgr., var. . . . .	15	<b>Parnassius.</b>		<i>graphica</i> Hs. . . . .	47
<i>Cinco</i> Hb. . . . .	15	Actius Ev. . . . .	4	gutta Gn. . . . .	47
Didyma O. . . . .	15	Apollonius Ev. . . . .	1	Hoehenwarthi Hoehenw.	48
<i>Maturia</i> Hb. . . . .	15	Corybas F. v. W. . . . .	2	ni Hb. . . . .	47
Neera F. v. W., var. . . . .	15	Delius Esp. . . . .	2	<b>Plutella.</b>	
Parthenie Bkh., aberr. 15. 14.	15	Mnemosyne L. . . . .	4	cruciferarum Z. . . . .	99
Phoebe Knoch. . . . .	15	Nomion F. v. W. . . . .	2	<i>cylostella</i> Hb. . . . .	99
rhodopensis Fr., var. . . . .	15	<b>Pararge.</b>		<b>PLUTELLIDAE</b> . . . . .	99
<i>Tricia</i> Hs. . . . .	15	Adrasta Hb., var. . . . .	21	<b>Polyommatus.</b>	
turanica Ersch. . . . .	16	Eversmanni F. v. W. in litt. . . . .	19	Athamanthis Ev. . . . .	9
<b>Metoponia.</b>		Maera L. . . . .	21	dispar Hw. . . . .	9
flava Hb. . . . .	53	Roxelana Cr. . . . .	19, 20	Eleus F., var. . . . .	9
ochracea Ersch. . . . .	53	<b>Parasia.</b>		<i>Hypothoe</i> Hb. . . . .	9
subflava Ersch. . . . .	52	<i>aristocella</i> Hs. . . . .	102	Ochimus Hs. . . . .	8
vespertalis Hb. . . . .	53	lappella L. . . . .	102	Omphale Klug., var. . . . .	9
<b>MICROLEPIDOPTERA.</b> 72—107		<b>Peiaca</b> Ld. . . . .	78	Phlaas L. . . . .	9
<b>Mycetoplus.</b>		<b>Pempelia.</b>		rutilus Wernb., var. . . . .	9
didymogramma Ersch. . . . .	44	betulae Göze. . . . .	83	Solskyi Ersch. . . . .	8
<b>Mycolis.</b>		campicolella Ersch. . . . .	84	Thersamon Esp. . . . .	9
albistriga Ersch. . . . .	88, 89	campicolella Ev. in litt. . . . .	85	Thetis Klug. . . . .	8
convergens Ersch. 86, 87, 88	88	cyriella Ersch. . . . .	83, 84	<i>Xantho</i> Hb. . . . .	9
<i>cribrella</i> Hb. . . . .	88	hostilis Stph. . . . .	85	<b>Psecaia.</b>	
cribrum Schiff. . . . .	88	leucochrella Hs. . . . .	85	chrysopyga Z. . . . .	100
delicatella Mesch., var. . . . .	86	livorella Ersch. . . . .	84	distigmatella Ersch. . . . .	100
deserticola Stgr. . . . .	86	nucleolella Mesch. . . . .	84	<i>flavivarilla</i> F. v. R. . . . .	100
divergens mus. Z. . . . .	90	obliteratella Ersch. . . . .	85	<i>lithosperma</i> Hb. . . . .	99
liturosella Ersch. . . . .	89	palumbella F. . . . .	84	pusiella Römer. . . . .	99
loxogramma Stgr. . . . .	90	sanguinella Hb., var. . . . .	82	quadrimotella Mn. . . . .	100
rhodochrella Hs. . . . .	86	semirubella Sc. . . . .	82	<b>Pseudophia.</b>	
Tengstroemiella Ersch. . . . .	89	<b>Penthina.</b>		<i>gentilita</i> Hs. . . . .	57
urbicella Ersch. . . . .	87	metallicana Hb. . . . .	94	syriaca Bugnion. . . . .	57
vestaliella Ersch. . . . .	88	metalliferana Hs. . . . .	94	<b>Pseudoterpna.</b>	
<b>Nemeophila.</b>		Zelleriana Ersch. . . . .	94	<i>cythiaria</i> Hb. . . . .	59
russula L. . . . .	32	<b>Percyema.</b>		pruinata Hufn. . . . .	59
<b>Nemoria.</b>		<i>alicinata</i> Er. . . . .	55	<b>PTEROPHORINA.</b> . . . . .	107
<i>clavaria</i> Hs. . . . .	59	<i>albidens</i> Hs. . . . .	55	<b>Pterophorus.</b>	
pulmentaria Gn. . . . .	59	albidentaria Fr. . . . .	55	monodactylus L. . . . .	107
<b>Nephoptyx.</b>		<b>Phasiane.</b>		<i>pterodactyla</i> Hb. . . . .	107
Dahliaella Tr. . . . .	82	Rippertaria Dup. . . . .	66	<b>Pygaera.</b>	
rheneella Zk. . . . .	82	<b>Phorodesma.</b>		anachoreta F. . . . .	37
<b>NOCTUAE.</b> . . . . .	37—59	smaragdaria F. . . . .	59	pigra Hufn. . . . .	37
<b>Nomophila.</b>		<b>Phothedes.</b>		<i>reclusa</i> F. . . . .	37
<i>hybridalis</i> Hb. . . . .	80	captivacula Tr. . . . .	51	<b>PYRALIDIDAE.</b> . . . . .	72
noctuella Schiff. . . . .	80	kisilkumensis Ersch. . . . .	51, 52	<b>PYRALIDINA.</b> . . . . .	72
<b>NOTODONTIDAE.</b> . . . . .	37	secunda Ersch. . . . .	52	<b>Rhodocera.</b>	
<b>NYCTEOLIDAE.</b> . . . . .	31	<b>Phragmatocia.</b>		farinosa Z., var. . . . .	6
<b>NYMPHALIDAE.</b> . . . . .	14	albida Ersch., var. . . . .	34	rhanni L. . . . .	6
<b>Oeneria.</b>		<i>arundinis</i> Hb. . . . .	34	<b>RHOPALOCERA</b> . . . . .	1—24
detrita Esp. . . . .	36	castanea Hb. . . . .	34	Salebria Z. . . . .	83, 84
dispar L. . . . .	35	<b>PHYCIDAE.</b> . . . . .	82	Sarothripa.	
sartus Ersch. . . . .	36	<i>quercella</i> Er. . . . .	75	musculana Ersch. . . . .	31
<b>Oecophora.</b>		<b>PIERIDAE</b> . . . . .	4	undulana Hb. . . . .	31
bisinuella Ersch. . . . .	103	<b>Pieris.</b>		<b>SATYRIDAE.</b> . . . . .	17
icterinella Mn. . . . .	104	<i>Belonida</i> Hb. . . . .	5	Satyrus.	
<b>Orobena.</b>		Bellidice O., var. . . . .	5	Actaea Esp. . . . .	19
frumentalis L. . . . .	80	brassicae L. . . . .	4	Anthe O. . . . .	18
<i>repandalis</i> Hb., . . . . .	80	Callidice Esp. . . . .	5	Bischoffii Hs. . . . .	19
<b>Oxyptilus.</b>		Daplidice L. . . . .	5	Briseis L. . . . .	18
laetus Z. . . . .	107	Leucodice Ev. . . . .	5	Hanifa Nordm., var. . . . .	18
<b>Papilio.</b>		rapae L. . . . .	5	Heydenreichi Ld. . . . .	18
nachaon L. . . . .	1	raphani Esp., var. . . . .	5	Kaufmanni Ersch. . . . .	19
Podalirius L. . . . .	1	<b>Pleurota.</b>		parthica Ld., var. . . . .	19
<b>PAPILIONIDAE</b> . . . . .	1	aorsella Chr. . . . .	103	<i>Persiphona</i> Hb. . . . .	18
		<b>Plusia.</b>		<b>Schoenobius.</b>	
		circumflexa L. . . . .	47	forficellus Thnb. . . . .	80
		<i>circumflexa</i> Hb. . . . .	47	gigantellus Schiff. . . . .	80
		<i>divergens</i> Hb. . . . .	48		



<i>micronellus</i> Schiff. . . . .	51	<b>Stegania</b>		<i>cloacella</i> Hw. . . . .	96
<i>acuminella</i> Hb. . . . .	81	<i>carnea</i> HS. . . . .	62	<i>colomella</i> Ersch. . . . .	97
<b>Scirpophaga.</b>		<i>dalmataria</i> Gu. . . . .	62	<i>fuscipunctella</i> Hw. . . . .	97
<i>praelata</i> Sc. . . . .	50	<b>Sterrhia.</b>		<i>infimella</i> HS. . . . .	96
<b>Scolipteryx.</b>		<i>albida</i> Ersch., var. . . . .	69	<i>longipennis</i> Ersch. . . . .	97
<i>libatrix</i> L. . . . .	46	<i>anthophilaria</i> Hb. . . . .	69	<i>spretella</i> Z. . . . .	97
<b>Scoparia.</b>		<i>sacaria</i> L. . . . .	69	<b>TINEIDAE</b> . . . . .	96
<i>incertalis</i> Dup. . . . .	75	<i>subrosearia</i> Stgr., var. . . . .	69	<b>TINEINA</b> . . . . .	95
<b>Selenia</b> Hb. . . . .	92	<b>Syneda.</b>		<b>Tineola.</b>	
<b>Sesia</b>		<i>Langi</i> Ersch. . . . .	54	<i>casanella</i> Ev. . . . .	98
<i>chrysidiformis</i> Esp. . . . .	26, 27	<i>limbolaris</i> Hb.Z. . . . .	55	<i>macropodella</i> Ersch. . . . .	98
<i>turanica</i> Ersch., var. . . . .	26	<b>SYNTOMIDAE</b> . . . . .	29	<b>TORTRICINA</b> . . . . .	92
<b>SESIIDAE</b> . . . . .	26	<b>Syntomis.</b>		<b>Tortrix.</b>	
<b>Simaethis.</b>		<i>anti-ochena</i> Ld. . . . .	30	<i>chondrillana</i> HS. . . . .	92
<i>pariana</i> Cl. . . . .	96	<i>baetria</i> Ersch. . . . .	29	<b>Toxocampa.</b>	
<b>Smerinthus.</b>		<i>cloelia</i> Esp., ab. . . . .	30	<i>cracca</i> F. . . . .	58
<i>Kindermanni</i> Ld. . . . .	26	<i>cocandica</i> Ersch., var. . . . .	31	<b>Vanessa.</b>	
<i>populeti</i> Bienert., var. . . . .	26	<i>maracandina</i> Ersch. . . . .	30	<i>cardui</i> L. . . . .	15
<i>populi</i> L. . . . .	26	<i>Mestralii</i> Bugn. . . . .	29, 30	<i>Egea</i> Cr. . . . .	14
<b>SPHINGES</b> . . . . .	25	<i>phegea</i> L. . . . .	29, 30	<i>l-album</i> Esp., var. . . . .	14
<b>SPHINGIDAE</b> . . . . .	25	<i>phegeus</i> Esp., ab. . . . .	30	<i>l-album</i> Hb. . . . .	14
<b>Spilosoma.</b>		<b>Syrichthus.</b>		<i>triangulum</i> Er. . . . .	14
<i>acrea</i> Dr. . . . .	34	<i>alpina</i> Ersch., var. . . . .	24	<i>turcica</i> Stgr., var. . . . .	14
<i>fervida</i> Stgr., var. . . . .	33	<i>alveus</i> Hb. . . . .	24	<i>urticae</i> L. . . . .	14
<i>fuliginosa</i> L. . . . .	33	<i>fritillum</i> Er. . . . .	24		
<i>lubripeda</i> Esp. . . . .	33	<i>orbifer</i> Hb. . . . .	24		
<i>melanostigma</i> Ersch. . . . .	33	<i>Poggei</i> Ld. . . . .	24		
<i>mendica</i> Cl. . . . .	33	<b>Talis.</b>			
<i>menthastri</i> Esp. . . . .	33, 34	<i>quercella</i> Schiff. . . . .	75	<b>Xylomiges.</b>	
<i>turensis</i> Ersch. . . . .	33	<b>Tegostoma.</b>		<i>conspicillaris</i> L. . . . .	46
<b>Spilothyrus.</b>		<i>comparalis</i> Hb. . . . .	76	<b>Zegris.</b>	
<i>alcea</i> Esp. . . . .	23	<i>glaucovalis</i> Hb. . . . .	76	<i>eupheme</i> Esp. . . . .	5
<i>althea</i> Hb. . . . .	24	<b>Thalpochares.</b>		<i>tchudica</i> HS., ab. . . . .	5
<i>australis</i> Z., var. . . . .	24	<i>gratiosa</i> Ev. . . . .	50		
<i>baeticus</i> Rbr., var. . . . .	24	<i>griseola</i> Ersch. . . . .	51	<b>Zygaena.</b>	
<i>malvae</i> Hb. . . . .	23	<i>pallidula</i> HS. . . . .	51, 51	<i>carniolica</i> Sc. . . . .	29
<i>malvarum</i> Er. . . . .	23	<i>pallidula</i> Er. . . . .	51	<i>cocandica</i> Ersch. . . . .	28
<i>Marrubii</i> HS., var. . . . .	24	<b>Thecla.</b>		<i>fraxini</i> Men. . . . .	27, 28
<b>Spinterops.</b>		<i>humulata</i> Ersch. . . . .	7	<i>gracca</i> Stgr., var. . . . .	28, 29
<i>cataphanes</i> Hb. . . . .	58	<i>mirabilis</i> Ersch. . . . .	7	<i>Haberhaneri</i> Ld. . . . .	28
<i>dilucida</i> Hb. . . . .	58	<i>sassanides</i> Kl. . . . .	7	<i>iberica</i> Stgr. . . . .	29
<i>glebicolor</i> Ersch. . . . .	58	<b>Thestor.</b>		<i>minor</i> Ersch., var. . . . .	29
<i>hirsuta</i> Stgr. . . . .	58	<i>ballus</i> F. . . . .	8	<i>Mnos</i> Er. . . . .	27
<i>ligaminosa</i> Ev., var. . . . .	58	<i>Fedtschenko</i> Ersch. . . . .	8	<i>nubigena</i> Ld., var. . . . .	27
<i>phantasma</i> Ev., var. . . . .	58	<i>mauritanicus</i> Luc. . . . .	8	<i>occitanica</i> Vill. . . . .	29
<i>spectrum</i> Esp. . . . .	57, 58	<b>Timandra.</b>		<i>Olivieri</i> B., var. . . . .	28
<b>Staintonia.</b>		<i>amata</i> L. . . . .	61	<i>pilosellae</i> Esp. . . . .	27
<i>medinella</i> Stgr. . . . .	106	<i>amatoria</i> Hb. . . . .	61	<i>sogdiana</i> Ersch. . . . .	27
		<b>Tinea.</b>		<i>trachmena</i> Ev. . . . .	28
		<i>caerulipennis</i> Ersch. . . . .	97	<b>ZYGAENIDAE</b> . . . . .	27

## ОБЪЯСНЕНІЕ 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. *Acronycta 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. *Mycteroplus didymogramma* Ersch. ♀.  
 " 44. *Calophasia Christophi* Ersch. ♀.  
 " 45. *Heliolithis Feildi* Ersch. ♂.  
 " 46. " *jugorum* Ersch. ♂.  
 " 47. *Acontia Hueberi* Ersch. ♂.  
 " 48. *Phothedes kisilkumensis* Ersch. ♀.  
 " 49. " *secunda* Ersch. ♀.  
 " 50. *Agrophila trabealis* var. *nigra* Ersch. ♂.  
 " 51. *Metoponia subflava* Ersch. ♀.  
 " 52. " *ochracea* Ersch. ♂.

### Таблица IV.

- " 53. *Mamestra irrisoria* Ersch. ♀.  
 " 54. *Leucania Bogdanovi* Ersch. ♀.  
 " 55. *Thalpochares griseola* Ersch. ♀.  
 " 56. *Euclidia 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 Stschurovskiyi* 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 Staudingeri* Ersch. ♀.  
 " 71. *Anaitis excelata* Ersch. ♀.  
 " 72. *Cidaria Fedtschenkoi* Ersch. ♀.

### Таблица V.

- " 73. *Epinephele amardæa* var. *naubidensis* Ersch. ♂.  
 " 74. *Sesia chrysidiformis* var. *turanica* Ersch. ♂.  
 " 75. *Phasiane Rippertaria* Dup. aber. ♀.  
 " 76. *Acidalia Beckeraria* Ld. ♂.  
 " 77. *Cledecbia consessoralis* Ersch. ♂.  
 " 78. " " ♀.  
 " 79. " *infumatalis* Ersch. ♀.  
 " 80. *Hypotia 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. *Gymnancyla barbatella* Ersch. ♀.  
 " 90. *Eucarphia lixivella* Ersch. ♀.  
 " 91. *Myelois Tengstroemiella* Ersch. ♀.  
 " 92. " *vestaliella* Ersch. ♀.  
 " 93. " *albistriga* Ersch. ♂.  
 " 94. *Alispa acervella* Ersch. ♀.

## Таблиця VI.

- " 95. *Lasioc. sordida* Ersch. Гусеница.  
 " 96. *Hibernia occataria* Ersch. ♀.  
 " 97. *Emprepes pentodontalis* Ersch. ♂.  
 — а) " " голова сбоку.  
 — б) " " голова сверху.  
 — в) " " голова снизу.  
 " 98. *Myelois convergens* Ersch. ♀.  
 " 99. " *umbicella* Ersch. ♀.

- Фиг. 100. *Myelois lituroSELLA* Ersch. ♀.  
 " 101. *Homocosoma dealbatella* Ersch. ♀.  
 " 102. *Conchylis nomadana* Ersch. ♂.  
 " 103. " *retextana* Ersch. ♀.  
 " 104. *Penthima 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 bisinuella* Ersch. ♂.  
 " 119. *Laverna tetrazonella* Ersch. ♀.  
 — а) " " голова сверху.  
 " 120. *Butalis capitalis* Ersch. ♂.  
 — а) " " брюшко ♂.  
 — б) " " " ♀.

## ПОПРАВКИ И ОПЕЧАТКИ.

Страл.	14 стр.	3	связу	Напечатано	Следует:
.	25	>	8	весахъ Кизиль-кумъ	Узунатъ
>	31	:	3	отличающаяся	отличающаяся
>	32	>	12	основной	основной
.	33		1	placida Friv.	fuliginosa L.
.	—		2	Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb.	var. fervida Stgr., Cat. Lepidop. Territ
.	—	>	3	этого чрезвычайно редкого	этой редкой
.	—	:	—	нового вида	новой разновидности
.	—	>	7	Видъ этотъ также былъ найденъ	Разновидность эта также была найдена
.	—	>	8	Нѣкоторые педальиные и проч.	На нѣкоторыхъ экземплярахъ двѣ черныя точки, на поперечной жилкѣ переднихъ крыльевъ, были едва замѣтны.
.	34	:	16	Кизиль-кумъ	Кизиль-кумъ и Узунатъ
.	35	—	—	albicanthabus	albicanthabus
.	36	—	—	in desertis Kizil-kum	prope Usunata
.	—	>	>	въ пескахъ Кизиль-кумъ	близъ Узуната
.	42		20	irrisor	irrisoria
.	—		2	основного	основного
.	44	>	12	отъ Узуната	отъ Узуната
.	—		11	бѣлые	бѣлые
.	49	>	5	Kizil-kum	Kizil-kum et Usunata
.	50		6	въ пескахъ	въ Узунатъ и пескахъ
.	52		9	сверху Kizil-kum	Kizil-kum et Usunata
.	—		23	Кизиль-кумъ	Кизиль-кумъ и Узунатъ
.	53		5	Kizil-kum	Kizil-kum et Usunata
.	—	>	19	Кизиль-кумъ	Кизиль-кумъ и Узунатъ
.	—		16	связу Kizil-kum	Kizil-kum et ad flumen Iaxartem prope Usunata.
.	56		11	пескахъ Кизиль-кумъ	Узунатъ
.	60	>	17	сверху in deserto Kizil-kum	prope Usunata
.	—	>	12	связу въ пескахъ Кизиль-кумъ	близъ Узуната
.	—	>	3	Katti-kurganum	Katti-kurganum, ubi 4 et 6 maji die volabat.
.	66	>	3	♂	♀
.	76		19	Кизиль-кумъ	Кизиль-кумъ и Узунатъ
.	84	:	14	сверху in desertis Kizil-kum	prope Usunata ad flumen Iaxartem
.	86	>	12	срединною	срединную
.	95	>	14	связу видѣть	видѣть
.	96	:	16	сочлененіяхъ	сочлененіяхъ
.	111	№	73	Ersch.	Ersch.
.	112		101	placida Friv.	fuliginosa var. fervida Stgr.
.	113	>	137	irrisor	irrisoria
.	114		174	въ графѣ: Кизиль-кумъ—сѣдучетъ *	
.	123	стр.	22	связу irrisor	irrisoria





1 *Prionoxystus corymbus* F.v.Wms. 2 *Meris* 3 *Phacis Nastoe* var. *tricolor* Ersch. fem. 4 *Thecla Mnabae* Ersch. 5 *indefinita* Ersch.  
 6 *Thecla Fedtchenkoi* Ersch. 7 *Polymnia solskyi* Ersch. mas. 8 *Democlea Tengstromi* Ersch. 9 *Lycæna Præseana* Er. 10 *Limenitis Legeana*  
 Ersch. 11 *Melitæa Athalia* Rott. aber mas. 12 *Melitæa Partheus* Bkh. aber fem. 13 *Erebia Maracandura* Ersch. 14 *Natyrus Kachmar* Ersch.





1. Pararge Eversmanni F. W. 2. Epiphile (epiphile) F. W. 3. Epiphile (epiphile) F. W. 4. Epiphile (epiphile) F. W. 5. Epiphile (epiphile) F. W. 6. Epiphile (epiphile) F. W. 7. Epiphile (epiphile) F. W. 8. Epiphile (epiphile) F. W. 9. Epiphile (epiphile) F. W. 10. Epiphile (epiphile) F. W. 11. Epiphile (epiphile) F. W. 12. Epiphile (epiphile) F. W. 13. Epiphile (epiphile) F. W. 14. Epiphile (epiphile) F. W. 15. Epiphile (epiphile) F. W. 16. Epiphile (epiphile) F. W. 17. Epiphile (epiphile) F. W. 18. Epiphile (epiphile) F. W.







34 *Trichoma flavosulphurea* Ersch. 35 *Acronycta centralis* Ersch. 36 *Agrotis nomophila* Ersch. 37 *Agri. scripturosa* Ev. 38 *Agri. hoodi* Ld. var. 39 *Agri. ocheloi* Ersch. var. 40 *Idem* 41 *Agri. schida* Ersch. 42 *Manestra siri* Ersch. 43 *Myeteroplus didymogramma* Ersch. 44 *Calophasia christophi* Ersch. 45 *Heliothis foeldi* Ersch. 46 *Hol. jugorum* Ersch. 47 *Acentis hueberti* Ersch. 48 *Phoebodes kuralkumensis* Ersch. 49 *Ph. secunda* Ersch. 50 *Agroplala trabealis* Sevar-Nigra Ersch. 51 *Metopoma subflava* Ersch. 52 *Met. ochracea* Ersch.





53. *Mamestra irrisor* Ersch. 54. *Leucana bogdanovi* Ersch. 55. *Thalpocharis griseola* Ersch. 56. *Euclidia mirifica* Ersch. 57. *Syneda lanei* Ersch. 58. *Leucanota spileta* Ersch. 59. *Spintherops glebicolor* Ersch. 60. *Hypena revolutalis* Z. 61. *Acidalia adulteraria* Ersch. 62. *Ac. halimodendrata* Ersch. 63. *Boarmia cocandaria* Ersch. 64. *Himera stschurovskyi* Ersch. 65. *Biston gnerarius* Ersch. 66. *Azelina marandaria* Ersch. 67. *Gnophos ivem* Ersch. 68. *Eubolia arenacearia* var. *flavaria* Fv. 69. *Ligia turanica* Ersch. 70. *Lithostegia staudingeri* Ersch. 71. *Anatis excelsata* Ersch. 72. *Cidaria fedtschenkoi* Ersch.





73 *Spindarsa* var. *Nathidensis* Ersch. 74 *S. Chrysidiformis* var. *Pitanea* Ersch. 75 *Phis Hippertaria* Dupes. 76 *Botys* var. *Botys* Ersch. 77 *Botys* var. *Botys* Ersch. 78 *Botys* var. *Botys* Ersch. 79 *Cled. Intumata* Ersch. 80 *Hypota Gibbata* Ersch. 81 *Botys* var. *Botys* Ersch. 82 *Botys* var. *Botys* Ersch. 83 *Botys* var. *Botys* Ersch. 84 *Pemp. Cynella* Ersch. mas. 85 *Botys* var. *Botys* Ersch. 86 *Pemp. Ob. Botys* Ersch. 87 *Pemp. Campicoella* Ersch. 88 *Pemp. Lavorella* Ersch. 89 *Gymnancyla Barbotta* Ersch. 90 *Eucirphia* var. *Eucirphia* Ersch. 91 *Botys* var. *Botys* Ersch. 92 *Mel. Vestaliella* Ersch. 93 *Mel. Albatropa* Ersch. 94 *Mel. Aevrella* Ersch.





95 Erues Lasioe Sordidae 96 Hibernia Occataria Ersch 97 Emprepes Pentodontalis Ersch 98 Myelois Convergens Ersch 99 Myel Ur  
 ticella Ersch 100 Myel Luturosella Ersch 101 Homoeosoma Dealbatella Ersch 102 Conchyliis Nomadana Ersch 103 Con Retextana  
 Ersch 104 Pentima Zelleriana Ersch 105 Atychia Minutula Ersch 106 Tinea Colonella Ersch 107 Tin Longipennis Ersch 108 Tin Caerulipen  
 nis Ersch 109 Tineola Macropodella Ersch 110 Acrolepia Exsuccella Ersch 111 Psecadia Distigmatella Ersch 112 Depressaria Homochroella  
 Ersch 113 Dep Despoliatella Ersch 114 Bryotropha Glebicolorella Ersch 115 Geratophora Radiosella Ersch 116 Cladodes Biareatella Ersch 117 Meoa  
 craspedus Exoletellus Ersch 118 Oecophora Bismuella Ersch 119 Laverna Tetrazonella Ersch 120 Butalis Capitulis Ersch













qQL  
542  
E7  
Ent.

Ershov, Nicholas G.  
Cheshuekriliia  
(Lepidoptera).

DATE	ISSUED TO

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00331504 1

rhent, QOL542.E7  
Cheshuekrilia (Lepidoptera) /