

24477

# МОНГОЛІЯ И КАМЪ.

ТРУДЫ ЭКСПЕДИЦИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,

совершенной въ 1899—1901 гг.

ПОДЪ РУКОВОДСТВОМЪ

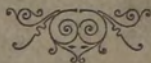
П. К. КОЗЛОВА.

Изданіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

ТОМЪ VII.

ARTHROPODA.

Выпускъ первый.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лян., № 12.

1908.



~~30896~~



~~30846~~

MOHITOLIT N KAMA

TPVIM PACHIMILIM

REEDY KAPOROVNO

TYCHENIO LEOPAKERVENED BIRIMIO

TRUPTIMANIO N 188-188 77

188 188000000

11. 11. 188000000

FROM KALIMANTAN TO THE BIRIMIAN MOUNTAINS

TOM II VII

A. R. T. 188000000

188000000

188000000

188000000

188000000

188000000

# МОНГОЛІЯ и КАМЪ.

---

ТРУДЫ ЭКСПЕДИЦИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

Русскаго Географическаго Общества,

совершенной въ 1899—1901 гг.

ПОДЪ РУКОВОДСТВОМЪ

П. К. Козлова.

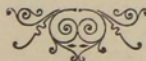
---

Изданіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

ТОМЪ VII.

ARTHROPODA.

Выпускъ первый.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лин., № 12.

1908.

A faint, rectangular stamp or mark located at the bottom right of the page, containing illegible text.

24477.

ДВУКРЫЛЫЯ И ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЯ.

~~308461~~

DIPTERA ET HYMENOPTERA.

ОБРАБОТАЛИ

Т. Бекеръ, П. Штейнъ и Фр. В. Коновъ.

СЪ ТРЕМЯ ТАБЛИЦАМИ.

Библиотека ИВМ СССР

39

к

Печатано по распоряженію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

По порученію Совѣта И. Р. Г. О. издано подъ наблюденіемъ

**А. В. Григорьева,**

почетнаго члена И. Р. Г. О.

76419

I. *Cyclorrhapha schizophora holometopa* и *Orthorrhapha brachycera*.

Обработалъ Т. Бекеръ (Th. Becker).

Съ нѣмецкаго перевелъ В. Л. Бианки.

*Cyclorrhapha schizophora*.

*Holometopa*.

Сем. *Scatomyzidae*.

Родъ *Scatophaga* MEIG.

1. *Scatophaga amplipennis* ROBERTSON.

20 экз., ♂ ♀, VII. 1901, ущ. Хату (10.800') сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда, С.-В. Тибетъ (Козловъ).

Видъ этотъ хорошо характеризуется большими черно-бурыми крыльями своихъ самцовъ.

**Самецъ.** Черный основной фонъ тѣла замаскированъ сѣрой и бурой пыльцой; на обусловленномъ этой болѣе темной бурой пыльцой фонѣ спинки выдѣляется своимъ болѣе сѣрымъ цвѣтомъ срединная полоса, окаймленная тонкими темными продольными линиями и идущая до щитка. Волосковый покровъ необычайно длинный и тонкій, такъ что щитковые и дорзоцентральныя щетинки едва отличаются нѣсколько большими толщиной и длиною отъ остальныхъ черныхъ волосковъ. Голова темная, тусклая; лобъ темнаго рыже-бурого цвѣта, при разсматриваніи подѣ очень косымъ угломъ оказывается покрытымъ бѣлымъ налетомъ; затылокъ, глазковый треугольникъ, фронтальныя орбиты и нижняя часть лица желто-сѣраго цвѣта; фронторбитальныя щетинки въ видѣ болѣе длинныхъ волосковъ представлены богато.

Усики и ихъ щетинка черныя; послѣдняя покрыта на срединѣ явственными, но короткими волосками, а не перистая, какъ у нѣкоторыхъ другихъ видовъ. У угла ротового края помѣщается 4—5 сближенныхъ щетинокъ; желтые съ черною вершиною щупики выступаютъ явственно и покрыты длинными черными волосками. Брюшко черно-бураго цвѣта, нѣсколько блестящее, и сверху, и снизу покрыто довольно длинными буро-желтыми волосками приблизительно такъ, какъ у *Scatophaga stercoraria* Linn. Ляпки и бедра черно-бурья, голени и лапки рыже-бурья; бедра и голени усажены длинными, тонкими волосами, частью черными, частью же буро-желтыми. На заднихъ, какъ и на остальныхъ, бедрахъ щетинокъ нѣтъ, на наружной сторонѣ заднихъ голеней сидятъ 3—4 щетинки, которыя часто расположены попарно. Крылья значительно длиннѣе всего тѣла, окрашены равномерно и сильно въ бурый цвѣтъ и имѣютъ темно-бурья жилки; задняя поперечная жилка изогнута рѣзко S-образно, а задняя часть ея параллельна заднему краю крыла. Длина тѣла 9—10, длина крыла 11.5—13.0, ширина крыла 4—4.5 mm.

Самка отличается отъ самца болѣе короткими, нѣсколько болѣе свѣтлыми крыльями и болѣе короткимъ волосковымъ покровомъ, благодаря чему щетинки на груди и ногахъ выступаютъ нѣсколько рѣзче; бедра однако тоже безъ щетинокъ; на наружной сторонѣ заднихъ голеней расположено 4—6 щетинокъ; задняя поперечная жилка крыльевъ изогнута не такъ сильно. Принадлежность половъ къ одному виду доказывается не только характеромъ волосковаго покрова и щетинокъ, но и весьма характерной срединной полоской на спинкѣ съ одной стороны и короткими волосками на щетинкѣ усиковъ съ другой. Длина тѣла 8—9, длина крыла 8—9, ширина крыла 3.5 mm.

## 2. *Scatophaga albidohirta*, spec. nov.

2 экз., 24 и 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій).

4 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій).

1 экз., 15. IX. 1895, Кара-тюбе, къ зап. отъ Хами, Ц. Гоби (Роборовскій).

*Thorax pallide griseus, opacus, striatus, scutello setis quatuor vel sex; pleurae albido hirtae; antennis nigris, arista nuda basi incrassata. Abdomen griseum opacum pilis albidis. Femora nigra, basi et apice flavo-annulata,*



setis destituta, tibiis tarsisque flavis apice infuscatis. Longitudo corporis 4.5—6 mm.

Этотъ видъ очень близокъ къ *Sc. stuxbergi* Нолмгвр., но легко отличается отъ него инымъ характеромъ волосковаго покрова брюшка, окраской голеней и рисункомъ спинки.

**Самецъ.** Вся грудь сплошь покрыта свѣтлой пепельно-сѣрой пылью, но плечевыя вздутія и широкая срединная полоса на спинкѣ еще свѣтлѣе; щитковыхъ щетинокъ 4—6. Пять паръ болѣе тонкихъ и болѣе длинныхъ дорзоцентральныхъ щетинокъ расположено между короткими, тонкими, сѣрыми и черными волосками, которые не собраны въ ряды; рядомъ съ болѣе свѣтлой срединной полосой замѣтны двѣ тонкихъ бурыхъ продольныхъ линіи; бока груди и переднія ляшки покрыты нѣжными бѣлыми почти волнистыми волосками. Лобъ и нижняя часть лица желтаго цвѣта въ нѣжномъ бѣломъ налетѣ; сверху лобъ становится темнаго рыже-бураго цвѣта. Затылокъ, глазковый треугольникъ и фронтальныя орбиты покрыты темно-сѣрой пылью; рядомъ съ главными щетинками угловъ рта стоятъ еще 3 дополнительныхъ щетинки. Щупики желтые, безъ щетинокъ, лишь въ тонкихъ бѣлыхъ волосочкахъ. Усики черные, но первые два членика ихъ имѣютъ болѣе или менѣе рыжеватую окраску; щетинка усиковъ голая, у основанія утолщенная, но затѣмъ вдругъ сильно утончается. Брюшко покрыто сѣрымъ налетомъ, но тѣмъ не менѣе нѣсколько блестящее, какъ сверху, такъ и снизу въ нѣжныхъ бѣлыхъ волоскахъ; по краямъ колець его сидятъ тонкіе, болѣе длинные, черные волоски, которые ничуть не напоминаютъ щетинки; гипопигій тоже въ бѣлыхъ волоскахъ. Ляшки и бедра черно-сѣрыя, въ бѣлыхъ волоскахъ, но какъ передъ проксимальнымъ, такъ и передъ дистальнымъ концами бедеръ выступаетъ по рѣзко ограниченному рыже-желтому кольцу; послѣднее изъ нихъ тѣмъ рѣзче, что расположено по сосѣдству съ черными колѣнями; голени и лапки рыже-желтыя, вершины всѣхъ члениковъ лапокъ и голеней въ черныхъ пятнышкахъ, вслѣдствіе чего ноги кажутся какъ-бы покрытыми кольцами; на срединѣ заднихъ голеней, а иногда и на остальныхъ, расположено полосовидное пятно неопредѣленнаго очертанія. Всѣ бедра и переднія голени лишены щетинокъ, но съ наружной стороны конечной трети среднихъ голеней сидятъ двѣ, а на той же части заднихъ около пяти щетинокъ. Длина тѣла 4.5—6 mm.

**Самка** отличается только тѣмъ, что волосковый покровъ ея нѣсколько короче; другихъ отличій отъ самца нѣтъ.

3. *Scatophaga stercoraria* Linn.

2 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій).

29 экз., к. VI. 1895, р. Бомынтъ- или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

18 экз., 1/2 VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда (Козловъ).

1 экз., н. VIII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Ю.-В. Цайдамъ (Козловъ).

Собраны какъ самцы, такъ и самки.

4. *Scatophaga taeniopa* Rond.

2 экз., н. IX. 1901, дол. р. Тэтунгъ-голь, В. Нанъ-шанъ (Козловъ).

Родъ *Coniosternum* Веск.5. *Coniosternum infumatum*, spec. nov.

1 ♂, VII. 1900, кум. Согонъ-гомба, р. И-чю, прит. Ды-чю или верхн. теч. Голубой рѣки (Козловъ).

Thorax obscure griseus; frons antice flava, facie albido pollinosa, antennis nigris arista nuda. Abdomen nigro-griseum sublucidum pilis griseis. Pedes nigri lucidi, femoribus incrassatis, setis destitutis. Alae griseae venis obscuris. Longit. corporis 4 mm.

Форма эта несомнѣнно конгенерична съ двумя другими видами рода, *C. obscurum* Fall. и *C. tinctinerve* Веск., но существенно отличается отъ нихъ болѣе темнымъ опыленіемъ тѣла.

**Самецъ.** За исключеніемъ нѣкоторыхъ частей головы все тѣло отъ темно-сѣраго до черно-бураго цвѣта въ зависимости отъ покрывающей его темной пыльцы; нижняя треть лба и щупики рыже-желтые, а нижняя часть лица сѣрая вслѣдствіе покрывающаго ее бѣлаго налета; при косомъ положеніи лба весь онъ получаетъ впрочемъ бѣлый отливъ. Затылокъ и фронто-орбиты темно-сѣрые; усики совершенно черны; ихъ щетинка голая или покрыта микроскопическимъ пушкомъ. Грудь и щитокъ черно-сѣрые. Брюшко черно-бурое, слегка блестящее, въ мягкихъ желто-сѣрыхъ волоскахъ и черныхъ щетиночкахъ по заднему краю колець. Ноги черныя, нѣсколько блестящія; бедра сильно развитыя, безъ щетинокъ, лишь въ короткихъ, мягкихъ волоскахъ, цвѣтъ которыхъ варьируетъ отъ чернаго до желто-бураго; на голеняхъ щетинокъ тоже немного: 1—2 пары на задней и наружной сторонѣ заднихъ голеней, и по 2 одиноко стоящихъ на среднихъ и переднихъ голеняхъ. Мягкій желтоватый волосковый покровъ заднихъ ногъ

переходить на нижней сторонѣ лапокъ въ латунно-желтый войлокъ. Крылья узкія, буровато-сѣрыя, съ прямыми темными жилками; поверхность крыла въ явственныхъ волосочкахъ. Длина тѣла 4 mm.

### Сем. **Borboridae.**

#### Родъ **Olina** ROV.-DESV.

#### 6. **Olina geniculata** MASQ.

- 4 экз., 10—13. VI. 1900, оз. Хноръ или Оринъ-норъ, при выходѣ изъ него Желтой рѣки (Козловъ).  
2 экз., к. VII. 1900, бассейнъ Голубой рѣки, Тибетъ (Козловъ).

#### Родъ **Sphaerocera** LATR.

#### 7. **Sphaerocera subsaltans** FABR.

- 1 экз., 14. IX. 1895, Хами, южн. под. вост. Тянь-шаня, центр. Гоби (Роборовскій).  
1 экз., V. 1901, басс. Желтой рѣки, Тибетъ (Козловъ).

#### Родъ **Borborus** MEIG.

#### 8. **Borborus opacus**, spec. nov.

- 2 экз., ♂ ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынь-голь или Бомынь-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).  
2 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хрб. (Роборовскій).

Thorax fuscus opacus non striatus, pleuris sublucidis nigris, halteribus pallidis; frons nigra opaca, antennis nigris arista nuda. Abdomen fuscum opacum. Pedes nigri, genubus vix pallidioribus. Alae flavido-fuscae, venis basi flavis apice nigris. Longit. corp. 2.5 mm.

Этотъ видъ походить больше всего на *B. sordidus* ZETT., но отличается отъ него не имѣющей полосъ спинкой и болѣе обильнымъ волосковымъ покровомъ.

Спинка тусклаго бураго цвѣта; между плечевыми вздутіями тянется четыре ряда волосковъ, изъ коихъ два средніе соотвѣтствуютъ акростикальнымъ, а два внѣшнихъ дорзоцентральныхъ щетиночкамъ; среди этихъ послѣднихъ три имѣютъ характеръ настоящихъ щетинокъ, изъ которыхъ одна помѣщается передъ, а двѣ къзади отъ поперечнаго шва (у моего экземпляра

*B. sordidus* ЗЕТТ. я замѣчаю лишь заднюю пару). Вблизи плечевыхъ вздутій и нѣсколько кнаружи отъ дорзоцентральныхъ щетинокъ и у новаго вида видно по щетинкѣ, которыя наклонены другъ къ другу. Полосообразнаго опыленія, свойственнаго *B. sordidus*, тутъ незамѣтно. Бока груди черные въ очень слабомъ буромъ налетѣ, вслѣдствіе чего блестятъ довольно сильно. Колбочки бѣлаго цвѣта. Поверхность лба тускло-черная; узкіе фронто-орбитальные кантики и длинный, доходящій до основанія усиковъ лобный треугольникъ бураго цвѣта; послѣдній обсаженъ нѣсколькими черными волосками, которые помѣщаются на буромъ линіевидномъ валикѣ у сторонъ треугольника. Усики черные съ относительно короткой голой щетинкой. Лицо, щеки и верхняя губа въ сѣромъ налетѣ. Брюшко тускло-бурое, второе кольцо его нѣсколько удлинено. Ноги черно-бурья, колѣнные сочлененія слегка ржаво-желтыя. Бедра и голени волосатыя; на нижней сторонѣ заднихъ голеней нѣсколько кзади отъ середины ихъ помѣщается болѣе длинная, бросающаяся въ глаза щетинка; метатарза заднихъ ногъ слабо расширена и нѣсколько короче слѣдующаго членика; голенный шипъ неполнѣ достигаетъ конца метатарзы. Крылья блѣднаго буровато-желтаго цвѣта съ желтыми, на вершинѣ бурыми жилками; конечный отрѣзокъ четвертой продольной жилки равенъ длиною предконечному; разстояніе между двумя поперечными жилками приблизительно въ  $2\frac{1}{2}$  раза длиннѣе разстоянія между малой поперечной жилкой и корневой ячейкой. Длина тѣла 2.5 mm.

#### Родъ *Limosina* МАСQU.

##### 9. *Limosina limosa* FALL.

77 экз., 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

##### 10. *Limosina limosa* STENN.

53 экз., 18—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).  
2 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій).

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шаня. (Роборовскій).

1 экз., 28. IX.—8. X. 1895, Люкчунъ, къ ю.-в. отъ Турфана,  $42^{\circ}45'$  с. ш. (Роборовскій).

На дифференціальные признаки этого нѣсколько меньшаго, немного болѣе блестящаго и отличающагося болѣе слабымъ волосковымъ покровомъ

близкаго вида я обратилъ уже вниманіе въ своей статьѣ «Aegyptische Dipteren»<sup>1)</sup>. Не имѣя до сихъ поръ возможности сравнить типы FALLEN'a и STENHAMMER'a, я и тутъ не рѣшаюсь дать этой формѣ названіе.

### Сем. **Helomyzidae.**

#### Родъ **Blepharoptera** MACQU.

##### 11. **Blepharoptera ventricosa**, spec. nov.

1 ♀, VII. 1900, дол. р. И-чю, прит. Ды-чю или верхн. теч. Голубой рѣки, Тибетъ (Козловъ).

Thoracis dorsum fuscum opacum, non striatum, pleuris griseis; frons flava, antennarum articulis basalibus rufis, tertio articulo nigro, arista nigra nuda, palpis flavis. Abdomen griseum opacum, segmentis pallide limbatis. Pedes flavi, femoribus tarsisque infuscatis. Alae magnae, vena longitudinalis secunda profunde sinuata. Longit. corp. inclus. terebra 8 mm.

Очень крупный видъ, имѣющій сильно выгнутую по направленію къ переднему краю крыла вторую продольную жилку.

Грудь сверху въ болѣе бурой, на бокахъ въ пепельно-сѣрой пыльцѣ, тусклая, безъ полосъ и пятенъ у основанія щетинокъ. Голова желто-сѣрая, лобъ желтовато-рыжій, сверху бурый; самая нижняя фронтоорбитальная щетинка маленькая. Усики у основанія рыжіе, третій членикъ черно-бурый съ очень длинной, голой черной щетинкой; у края рта сидитъ лишь одна толстая щетинка. Ширина щеки<sup>2)</sup> равна по меньшей мѣрѣ  $\frac{3}{4}$  диаметра глаза; на нижней части щеки, на  $\frac{1}{3}$  высоты ея отъ нижняго края и параллельно съ послѣднимъ расположенъ рядъ черныхъ щетиночекъ. Шупики рыже-желтые. Брюхо просто пепельно-сѣрое съ очень узкими свѣтло-сѣрыми краями колець; яйцекладъ рыже-желтый. Ноги тоже рыже-бурыя, бедра и лапки, особенно переднія, затемнены черно-бурымъ. Крылья большія, слегка затѣнены буровато-желтымъ, съ сильно усаженной щетинками переднекрайней жилкой; жилки желто-бурыя; ниже-крайняя ячейка на своей серединѣ сильно выгнута вверхъ; конечный отрѣзокъ четвертой продольной жилки длиною равенъ предконечному (см. табл. II, рис. 11). Длина тѣла вмѣстѣ съ яйцекладомъ 8 mm.

1) Mittheil. Zool. Mus. Berlin, 1903, p. 125.

2) Терминъ «Wangen» (epistoma) всюду переведенъ «щеки», а «Backen» (peristoma) — «дланиты».

Сем. **Sciomyzidae.**Родъ **Sepedon** LATR.12. **Sepedon sphegaeus** FABR.

- 36 экз., 15. IX. 1895, Кара-тюбе, къ зап. отъ Хами, Ц. Гоби (Роборовскій).  
 2 экз., 28. IX.—8. X. 1895, Люкчунъ, къ ю.-в. отъ Турфана, 42°45' с. ш. (Роборовскій).  
 18 экз., н. VIII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Ю.-В. Цайдамъ (Козловъ).

Родъ **Tetanocera** DUM.13. **Tetanocera ferruginea** FALL.

- 1 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).  
 7 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукуворскаго хрб. (Роборовскій).  
 12 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).  
 1 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій).  
 1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій).  
 2 экз., 28. VII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Ю.-В. Цайдамъ (Козловъ).

14. **Tetanocera discedens**, spec. nov.

- 3 ♀, 28. VII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, В. Цайдамъ (Козловъ).

Frons flava opaca, in medio stria lucida, antice maculis duabus nigris; antennis flavis elongatis, tertio articulo subconico, arista nigra plumata. Thorax fulvus opacus, albido pollinosus, duabus lineis tenuibus fuscis. Abdomen flavo-fuscum. Pedes flavi, tarsi infuscatis. Alae pallide flavido-tinctae, nervis transversalibus infuscatis. Longit. corp. 8.5 mm.

Вмѣстѣ съ *T. punctifrons* ROND. и *T. kertézi* HENDEL видъ этой составляетъ небольшую группу, формы которой отличаются отъ остальныхъ видовъ особеннымъ характеромъ рисунка и щетинковаго покрова лба. Я не могу отождествить этотъ видъ ни съ однимъ изъ двухъ названныхъ, такъ какъ онъ отличается отъ нихъ отношеніемъ величины члениковъ усиковъ, а кромѣ того окраской брюшка и лапокъ и, наконецъ, формой крыльевъ.

Лобъ тусклаго рыже-желтаго цвѣта съ блестящей темно-рыжей срединной полосой, которая переходитъ на затылкѣ въ идущую до прикрѣпленія шейки тускло-черную, равномерную широкую и ограниченную двумя бѣлыми

пятнами полосу. Двѣ фронтоорбитальныя щетинки расположены въ первой и второй третяхъ длины лба; основаніе самой нижней щетинки отмѣчено круглымъ чернымъ пятнышкомъ; болѣе крупное овальное бархатисто-черное пятно расположено на краю лба между основаніемъ усиковъ и глазомъ. *Lanula* блестящаго рыжаго цвѣта и слегка выдается. Нижняя часть лица имѣетъ форму, свойственную остальнымъ формамъ *Tetanocera*, и окрашена въ тусклый рыже-желтый цвѣтъ; ланиты или фаціальныя орбиты покрыты бѣлымъ налетомъ. Усики рыже-желтые, первый членикъ много длиннѣе, чѣмъ у двухъ другихъ видовъ группы: при разсматриваніи его съ наружной стороны онъ кажется равной длины съ третьимъ членикомъ, который тупо заостренъ и имѣетъ сверху треугольную вырѣзку, но съ внутренней стороны представляется значительно длиннѣе этого послѣдняго; щетинка усиковъ, сидящая въ первой трети длины третьяго членика, чернаго цвѣта, длинная и густо оперенная; прижатые книзу усики доходятъ до края рта; ширина щекъ равна  $\frac{3}{4}$  діаметра глаза. Спинка рыже-желтая, тусклая, слегка покрыта бѣлымъ налетомъ, со слѣдами двухъ срединныхъ, нѣсколько болѣе темныхъ продольныхъ линий. Бока груди голые, среднегрудь въ слабыхъ волоскахъ; плечевыя вздутія отъ желтаго до рыжаго цвѣта, частью блестящія. Чешуйки съ бѣлой бахромой. Брюшко какъ обыкновенно желто-бураго цвѣта безъ облачнаго или полосатаго рисунка; пятое кольцо не укорочено. Ноги рыже-желтыя; лапки переднихъ ногъ черноватыя; членики лапокъ двухъ другихъ паръ ножекъ тоже буроваты, что зависитъ впрочемъ отъ болѣе тѣсно сидящихъ черныхъ волосковъ; характеръ расположенія щетинокъ на ногахъ вполне характеренъ для рода. Крылья затѣнены буровато-желтымъ, на переднемъ краѣ нѣсколько сильнѣе; обѣ поперечныя жилки явственны черноваты; задняя изъ нихъ сильно изогнута S-образно и расположена довольно косо, такъ что задняя часть жилки почти параллельна заднему краю крыла; кромѣ того жилки крыла, начиная отъ середины поперечной жилки кнаружи, имѣютъ наклонность образовать сверхсчетную вѣтвь; это имѣетъ мѣсто на всѣхъ шести крыльяхъ. Длина тѣла 8.5 mm.

### 15. *Tetanocera ignota*, spec. nov.

1 ♂, VII. 1900, р. И-чу, прит. Ды-чу или верхн. теч. Голубой рѣки, Тибетъ (Козловъ).

Minima. Frons fulva, stria media lucida abbreviata; antennis flavis, tertio articulo nigro-rufis, arista nigra pilosa. Thorax nigro-griseus opacus, tenuiter striatus. Abdomen fusco-griseum opacum. Pedes flavi, tibiis anticis

apice tarsisque fuscis. Alae flavido-tinctae, cellarum medio albo-striato, nervis transversalibus infuscatis. Longit. corp. 3.5 mm.

Вѣроятно самый мелкій видъ рода.

Голова желтая, лобъ съ укороченной свѣтлой срединной полосой; надъ усиками расположена не lunula, а болѣе свѣтлая рыже-желтая серпообразная поперечная отмѣтина; она неполнѣ достигаетъ середины разстоянія между усиками и глазковымъ бугоркомъ, но все-же образуетъ границу отходящей отъ послѣдняго темно-рыжей, узкой, слегка блестящей срединной полосы; болѣе темнаго пятна между основаніемъ усика и краемъ глаза нѣтъ. Орбитальные кантики узкіе и слегка покрыты сѣрой пылью; нижняя часть лица въ бѣлой пыльцѣ. Щека имѣетъ ширину равную половинѣ діаметра круглаго глаза. Первые два членика усиковъ рыже-желтые, третій темнаго рыже-бураго цвѣта, интенсивность котораго доходитъ до темнаго, у основанія нѣсколько свѣтлѣе и съ черной, коротко-оперистой или только волосатой щетинкой; второй членикъ нѣсколько длиннѣе половины третьяго, который на концѣ закругленъ, но тѣмъ не менѣе имѣетъ довольно замѣтный верхній уголъ и слабую вогнутость на верхней сторонѣ. На спинкѣ груди, покрытой тусклой черно-сѣрой пылью, замѣтны двѣ лишь неявственныя болѣе темныя продольныя полосы. Волосной покровъ груди очень коротокъ; бока груди голые, немногіе волоски сидятъ лишь на грудинко-плеврахъ. Брюшко тусклаго сѣро-бураго цвѣта, рѣзко булавовидной формы. Колбочки бѣловатыя. Ноги рыже-желтыя, конечная половина переднихъ голеней и лапки переднихъ ногъ черно-бурыя, лапки же остальныхъ ногъ слегка буроваты лишь на вершинѣ. Крылья слегка окрашены въ желто-бурый цвѣтъ, съ бѣловатыми, неопредѣленно ограниченными продольными полосками, ячейками и съ легкой чернотой по краямъ обѣихъ поперечныхъ жилокъ. Длина тѣла всего 3.5 mm.

### Родъ *Chasmacryptum*<sup>1)</sup>,

genus novum *Tetanocerinarum*.

*Tetanocerae* sensu HENDELII simile, sed alarum pictura, segmento abdominis quarto incompleto et hypopygii forma diversum.

Этотъ родъ подсем. *Tetanocerinae* близко примыкаетъ къ роду *Tetanocera* какъ его понимаетъ FR. HENDEL въ своей статьѣ о *Tetanocera* sensu SCHIN.<sup>2)</sup>, но отличается: рѣшетчатыми крыльями, прикрытіемъ гипопигія у

1) Отъ *χάσμα* — трещина и *κρυπτός* — закрытый.

2) Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien, 1900, p. 336.



самца большимъ клапаномъ, образованнымъ удлинненіемъ третьяго брюшнаго кольца, и неполнымъ четвертымъ кольцомъ брюшка.

**Характеристика рода.** Форма головы какъ у *Tetanocera*; фронтоорбитальныя щетинки помѣщаются на верхней половинѣ лба, который имѣетъ продольный валикъ, покрытый тусклой пылью. Lunula покрыта лбомъ. Второй членикъ усиковъ почти одинаковой длины съ третьимъ, который заостренъ конусообразно и несетъ черную, длинную щетинку, покрытую черными же волосками; длина усиковъ равна длинѣ лба до глазковаго бугорка. Спинка съ продольными полосами. Бока груди голые, покрыты волосками лишь грудинко-плевры. Брюшко съ пятью кольцами, длина которыхъ не совсѣмъ одинакова; третье кольцо нѣсколько уже четвертаго, но удлиняется съ обѣихъ сторонъ книзу въ конусообразный или трапецевидный клапанъ какъ бы для защиты расположенныхъ за ними копуляціонныхъ органовъ; нижній край этого клапана густо усаженъ короткими черными щетинками; четвертое кольцо въ противоположность роду *Tetanocera* не полно и представлено лишь верхней своей половиной, но при этомъ оно почти вдвое длиннѣе третьяго; пятое кольцо по меньшей мѣрѣ такой же длины какъ четвертое и полное, поскольку цѣльность его не нарушена прободающимъ его гипопигиемъ; этотъ послѣдній конусообразный съ тупо коническимъ окончаніемъ (см. табл. II, рис. 13). Щетинокъ на послѣднихъ кольцахъ вовсе нѣтъ или онѣ развиты очень слабо. Щетинки на заднихъ бедрахъ такія же, какъ у рода *Tetanocera*. Крылья рѣшетчатые: небольшія круглыя бурья пятнышки группируются въ ряды вдоль продольныхъ жилокъ и обыкновенно соединены другъ съ другомъ буроватой продольной полоской, расположенной на серединѣ ячейки. Общій характеръ рисунка крыла такой же, какъ у *Phorbia reticulata* FABR.

#### 16. *Chasmacryptum seriatimpunctatum*, spec. nov.

12 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),

1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій) и

VII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Ю.-В. Цайдамъ (Козловъ).

Caput flavum; fronte fulva stria media tenui. Thorax fulvus griseo pilosus, lineis longitudinalibus pictus. Pedes flavi, tiliarum anticarum apice cum tarsis brunneis. Alae fusco-reticulatae ut in *Phorbia reticulata* FABR. Longit. corp. 5.5—6 mm.

**Самецъ.** Голова желтая, нижняя часть лица и фаціальныя орбиты въ бѣломъ налетѣ; щека шириною въ  $\frac{3}{4}$  высоты глаза, которая нѣсколько

больше длины глаза; лобъ рыжій, срединная полоска очень узкая, уже глазковаго бугорка, тускло-бурая. На срединѣ верхней стороны затылка два бѣло-опыленныхъ пятна. Основной фонъ груди, тусклой отъ буровато-сѣраго налета, рыже-желтый; на срединѣ спинки двѣ не всегда явственныя рыже-бурыхъ продольныхъ полоски, которыя сливаются непосредственно передъ щиткомъ, гдѣ продолжаются въ видѣ срединной полоски этого послѣдняго; далѣе, двѣ боковыхъ рыжихъ подоски расположены надъ самыми плечевыми вздутіями; эти вздутія, а также идущая отъ нихъ до корня крыла полоска, покрыты свѣтло-сѣрымъ налетомъ; непосредственно подъ вздутіемъ, на верхней границѣ боковъ груди выступаетъ опять болѣе темная рыжая продольная полоса; въ остальной своей части бока груди, а также задняя часть груди покрыты сѣрымъ налетомъ. Брюшко матоваго цвѣта, варьирующаго отъ сѣро-желтаго до сѣро-бураго. Ноги вмѣстѣ съ ляшками ржаво-желтыя, вершина переднихъ голеней и переднія лапки буроватыя. Крылья буровато-желтыя въ буро-пятнистомъ рѣшетчатомъ рисункѣ, какъ у *Phorbia reticulata* Фавр., но бурья пятнышки много слабѣе и почти совершенно исчезаютъ у корня и вдоль задняго края крыла; обѣ поперечныя жилки окаймлены бурымъ.

Самка походить на самца, но второй членикъ усиковъ имѣетъ на верхней поверхности болѣе развитыя щетинистыя волоски; пять колець брюшка, за исключеніемъ укороченнаго перваго, приблизительно одинаковой длины. Темныя мѣста переднихъ ногъ выражены рѣзче, черноваты; конечные членики лапокъ заднихъ ногъ буроватыя. Длина тѣла 5.5—6 mm.

### Родъ *Ellipotaenia*<sup>1)</sup>,

genus novum *Tetanocerinarum*.

Caput ut in *Sciomyzinis*, fronte non striata; antennis latis abbreviatis, tertio articulo triangulari, arista plumosa. Alae immaculatae.

Интересный родъ, образующій переходъ между подсем. *Tetanocerinae* и *Sciomyzinae*. Не смотря на то, что я устанавливаю этотъ родъ лишь по одной хорошо сохранившейся самкѣ, не имѣя самца, характеристика его является вполне достаточной.

**Характеристика рода.** Голова имѣетъ широкую форму, свойственную *Sciomyzinae*; лобъ не выступаетъ, но закругленъ по линіи края глазъ, безъ срединной полоски. Глазковый бугорокъ необыкновенно малъ, лишь съ двумя

1) Отъ ἔλλειπειν — отсутствовать и ταίνια — полоса.

глазками; третій глазокъ отсутствуетъ, но вѣроятно случайно; изъ фронтально-орбитальныхъ щетинокъ налицо имѣется лишь одна и помѣщается въ верхней четверти длины лба; фронтально-орбитальные кантики и треугольникъ глазковаго бугорка выражены, хотя и неполнѣ явственно. Нижняя часть лица отвѣсна и ниспадаетъ прямо, какъ у представителей рода *Sciomyza*. Усики необычайно коротки и широки; первый членикъ мало примѣтенъ; второй имѣетъ одинаковыя длину и ширину, покрытъ короткими волосками, съ нѣсколькими болѣе длинными щетинистыми волосками, третій не длиннѣ своей ширины, но тѣмъ не менѣе на немъ еще довольно явственно замѣтна вырѣзка на верхней сторонѣ и передній уголъ, свойственные представителямъ *Tetanocerinae*; щитинка усиковъ перистая. Маленькій глазковый треугольникъ и оба, спереди усѣченные, орбитальные кантика блестящіе или покрыты пылью слабо. Щетинки груди представляютъ нормальный характеръ *Tetanocerinae*: проторакальная щетинка отсутствуетъ; бока груди голыя за исключеніемъ грудинко-плевръ, которыя покрыты волосками. Брюшко съ пятью нормальными кольцами. Заднія и среднія бедра ногъ несутъ тѣ же щетинки, что и у *Tetanocera*. Крылья безъ пятенъ; задняя поперечная жилка изогнута S-образно (см. табл. II, рис. 12).

#### 17. *Ellipotaenia sciomyziformis*, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Caput flavum; fronte fulva, antennis concoloribus arista nigra. Thorax griseus lineis quatuor brunneis. Abdomen flavo-griseum unicolor. Pedes flavi, tarsis modice fuscis. Alae flavido-tinctae, nervis transversalibus nigro-limbatis. Longit. corp. 9 mm.

**Самка.** Голова желтая, нижняя часть лица и ланиты въ бѣломъ налетѣ; треугольная часть, расположенная между ланитными пластинками и слурейсомъ усажена короткими черными волосками. Щупики желтые. Лобъ рыжій, голый, съ неглубокой продольной полоской на серединѣ. Затылокъ, орбитальные кантики и глазковый треугольникъ въ желто-сѣромъ налетѣ, но послѣдніе мѣстами блестящіе. Усики рыже-желтые, строеніе ихъ такое, какъ указано въ характеристикѣ рода, съ черной и черно-перистой щетинкой. Грудь въ сѣромъ налетѣ; на спинкѣ двѣ узкихъ срединныхъ и двѣ болѣе широкихъ нѣсколько болѣе темныхъ продольныхъ полосы, которыя выступаютъ однако не очень явственно. Брюшко одноцвѣтное желто-сѣрое. Ноги рыже-желтыя; на серединѣ передней стороны среднихъ бедеръ сидятъ

двѣ болѣе толстыхъ щетинки, а на нижней сторонѣ заднихъ бедеръ замѣчаются лишь одинокія щетинки; послѣдніе членики лапокъ буроваты лишь въ слабой степени. Крылья имѣютъ явственную желто-бурюю окраску какъ перепонки, такъ и жилки; обѣ поперечныя жилки окаймлены черноватымъ. Длина тѣла 9 mm.

### Сем. *Sapromyzidae*.

#### Родъ *Sapromyza* FALL.

#### 18. *Sapromyza rubicornis*, spec. nov.

1 ♂, к. VI. 1894, ключъ Уланъ-булакъ, хреб. Гумбольдта, З. Нанъ-шанъ (Роборовскій).

Rufo-grisea opaca. Thorax setis dorsocentralibus tribus, pilis acrosticalibus in seriebus sex vix distinctis positus; sterno-pleurae unisetosae; antennis rufis arista nuda, palpis flavis. Abdomen griseum opacum. Pedes rufi, tarsorum apice infuscato. Alae pallide griseo-flavae. Longit. corp. 4 mm.

Основной цвѣтъ груди и щитка рыжеватаго цвѣта, который замаскированъ однако буровато-сѣрой пылью и придаетъ этимъ частямъ тѣла тусклый видъ; три пары дорзоцентральныхъ щетинокъ, между которыми помѣщаются 6 неполнѣ явственныхъ рядовъ акростиктальныхъ щетинокъ; на грудино-плеврахъ сидитъ лишь одна, именно задняя, явственная щетинка, передняя же отсутствуетъ или представлена короткимъ волосочкомъ; сѣрый налетъ на бокахъ груди слабъ и на нихъ просвѣчиваетъ блестяще-рыжая основная окраска. Брюшко сплошь тусклое, пепельно-сѣрое. Голова рыжая, на лбу слегка буроватая, на нижней сторонѣ съ незначительнымъ бѣлымъ налетомъ. Усики рыжіе съ голой щетинкой; щупики рыже-желтые. Ноги ржаво-рыжія съ затемненными конечными члениками лапокъ. Крылья слабо затѣнены сѣро-желтымъ, съ бурыми жилками; конечный отрѣзокъ четвертой продольной жилки въ  $2\frac{1}{2}$  раза длиннѣе предпослѣдняго. Длина тѣла 4 mm.

### Сем. *Ortalidae*.

#### Родъ *Timia* WIED.

#### 19. *Timia punctulata*, spec. nov.

1 ♂, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

Caput sulphureum, fronte non prominente punctata, striis duabus rufis, antennis palpisque flavis. Thoracis dorsum griseum, seriatim nigro-puncta-

tum; scutellum convexum flavum nitidum, basi nigrum, punctatum. Pleurae nigrae nitidae, halteribus flavis. Abdomen nigrum nitidum distincte punctulatum. Pedes nigri nitidi, genubus et tarsorum basi flavis. Alae limpidae, stigmatate et alarum apice nigrescentibus. Longit. corp. 5.5, latitud. corp. 2, longit. alarum 5 mm.

Видъ этотъ можно сравнивать лишь съ *T. nigripes* Мик, но онъ значительно мельче этой послѣдней и окрашенъ на всѣхъ частяхъ тѣла иначе.

**Самецъ.** Голова желтая, воскового отгѣнка, съ очень круто ниспадающимъ лбомъ, такъ что лицо выступаетъ значительно меньше, чѣмъ у другихъ видовъ; по направленію затылка желтая окраска переходитъ въ рыжую; отъ основанія усиковъ къ глазковому треугольнику тянутся двѣ слегка сходящихся явственно-рыжихъ продольныхъ линіи. Темя не покрыто пылью, блестящее, на срединѣ рыжее, у угловъ глазъ черное; затылокъ черный, слегка блестящій, съ широкой тускло-сѣрой каймой по краю; поверхность лба сильно пунктирована и слегка покрыта бѣло-сѣрымъ налетомъ, вслѣдствіе чего блестящіе точкообразныя углубленія кажутся нѣсколько болѣе темными. Усики и щупики рыже-желтые, на вершинѣ чуть темнѣе; щетинка усиковъ буроватая. Край рта блестящій и съ болѣе темнымъ ободкомъ; валикообразный бугорокъ на срединѣ нижней части лица выступаетъ слабо, а на своей срединѣ вдавленъ. Основной цвѣтъ груди блестящаго черного цвѣта; спинка сильно пунктированная и покрыта сѣрой пылью, но сѣрый цвѣтъ прерывается блестящими точкообразными углубленіями, которыя образуютъ своимъ расположеніемъ полосатый или пятнистый рисунокъ: въ общемъ видны двѣ срединныхъ продольныхъ полосы и по одной съ каждой стороны боковой, которая на поперечномъ швѣ однако прервана и распадается на два пятнышка. Плечевыя вздутія опылены, но между ними у самаго края шейки тянется сильно-блестящая черная полоса. Вышуклый щитокъ въ основной своей половинѣ блестяще-черный, а на вершинѣ желто-бурый; онъ тоже пунктированный. Бока груди безъ явственной пыли, довольно блестящіе, черные. Чешуйки и колбочки бѣло-желтыя. Брюшко чисто-черного цвѣта, блестящее какъ сверху, такъ и снизу, на верхней своей поверхности довольно сильно пунктированное; послѣднее кольцо лишь немного длиннѣе предпослѣдняго. Ноги блестящаго черного цвѣта, рыже-желтые только колѣни и основные членики лапокъ; лапки постепенно темнѣютъ къ концу. Волосковый покровъ на всемъ тѣлѣ черный и очень короткій. Крылья стеклопрозрачныя съ едва замѣтнымъ буроватымъ отгѣнкомъ; самая наружная часть корня на переднемъ краѣ и птеростигма буроватыя; на вершинѣ крыла тоже постепенно исчезающее бурое пятно. Длина тѣла 5.5, ширина его 2, длина крыла 5 mm.

20. *Timia protuberans*, spec. nov.

16 экз., 24—27. VII. 1895, р. Дань-хэ къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій) и  
VII. 1901, ущ. Хату (10800'), сѣв. скл. хрб. Бурханъ - Будда (Козловъ).

Caput sulphureum, fronte valde prominente, striis duabus cum vertice rufis; antennis flavis, tertio articulo fusco, palpis flavis apice obscurioribus. Thorax griseus seriatim nigro-punctatus; scutellum planum fuscum, basi nigrum. Abdomen nigro-aeneum non punctulatum. Pedes flavi, tibiарum posticarum tarsorumque apice fuscis. Alae limpidae immaculatae. Longit. corp. 5.5—6, latitud. 2, alarum longit. 4.5—5 mm.

У этого вида, какъ и у предыдущаго, мы видимъ пунктирный рисунокъ на спинкѣ и рыжія продольныя полосы на лбу, но онъ отличается много сильнѣе выдающимся лицомъ, свѣтлыми ногами и крыльями, которыя безъ пятенъ у обоихъ половъ.

**Самецъ.** Голова желтая, воскового оттѣнка, на темени вишнево-красная съ двумя продольными рыжими полосками, начинающимися отъ усиковъ и восходящими, приближаясь другъ къ другу, къ темени; на серединѣ лба замѣчаются короткія складчатые поперечныя вдавленія; бока головы пунктированы, въ легкомъ сѣромъ налетѣ и въ общемъ имѣютъ лишь восковидный лоскъ. Нижняя часть лица выступаетъ сильно впередъ, по крайней мѣрѣ на разстояніе, равное вертикальному діаметру глаза; край рта блестящій. Усики и щупики рыже-желтые; послѣдній членикъ усиковъ однако буроватый, его щетинка рыже-бурая; щупики на концѣ темноваты. Затылокъ желтый; въ верхней половинѣ его расположена темная отмѣтина въ формѣ широкой полосы, которая однако не доходитъ ни до пятна на темени, ни до бокового края глазъ. Грудь, какъ и у предыдущаго вида, блестяще-черная въ сѣромъ налетѣ, но плечевыя вздутія и бока груди блестящіе безъ налета. Щитокъ буровато-ржавый, у основанія черный; онъ не сильно выпуклый, какъ у остальныхъ видовъ, но сверху нѣсколько приплюснуть, меньшей величины и въ морщинистыхъ точкахъ. Чешуйки и колбочки блѣдно-желтыя. Брюшко металлически-зеленое, блестящее; пунктировка его настолько рѣдкая и мелкая, что ее можно считать фактически несуществующей; это хорошо отличаетъ этотъ видъ отъ *T. punctulata*. Ноги за исключеніемъ ляшекъ рыже-желтыя, вершины заднихъ голеней и послѣдніе членики лапокъ буроватые. Крылья стеклопрозрачныя, безъ пятенъ, но съ желтыми жилками. Длина тѣла 5.0—6 mm., ширина груди 2, длина крыла 4.5—5 mm.

**Самка.** Яйцекладъ блестящаго чернаго цвѣта и широкій; первая часть его лишь немного короче послѣдняго брюшнаго кольца; во всемъ остальномъ походить на самца. Длина тѣла вмѣстѣ съ первою частью яйцеклада 6.5—7.5, длина крыла 5 mm.

Среди 16 экземпляровъ этого вида имѣется парочка съ болѣе темными ногами; у самки рѣзко черноваты лишь переднія ноги, но у самца ноги окрашены такъ, какъ у *T. punctulata*; другихъ особенностей на этихъ особяхъ однако не видно.

### 21. *Timia turgida*, spec. nov.

3 ♀, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинь-голь, В. Цадамъ (Роборовскій) и 30. VII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Caput sulphureum, fronte non prominente striis duabus rufis, antennis palpisque concoloribus. Thoracis dorsum caesium, non seriatim punctulatum; pleurae nigrae nitidae; scutellum flavum, nitidum, convexum. Abdomen nigro-aeneum, non punctulatum. Pedes pallide flavi. Alae limpidae immaculae. Longit. corp. 6—7, latitud. 1.75—2, alarum longit. 4.5—6 mm.

7619  
Какъ и у двухъ предыдущихъ видовъ лобъ у этого вида украшенъ двумя рыжими продольными полосками, а налетъ спинки прерванъ точкообразными пятнышками. Форма головы соответствуетъ *T. punctulata*, но рисунокъ ея совершенно иной. Послѣднее брюшное кольцо имѣетъ большую длину; ноги совершенно свѣтлыя; крылья стеклопрозрачныя.

**Самка.** Голова желтая, оттѣнка воска, съ круто-ниспадающимъ лбомъ, вслѣдствіе чего нижняя часть лица выступаетъ слабо. Двѣ продольныхъ полосы, идущихъ отъ усиковъ по лбу до темени, и поперечная полоса на темени рыжія, безъ налета, тогда какъ остальная поверхность лба подернута бѣлымъ налетомъ, безъ морщинокъ и на бокахъ слабо пунктирована. Глазковый бугорокъ черный. Щупики и усики рыжеватые, но щетинка послѣднихъ блѣдная. Хоботокъ, какъ и у всѣхъ видовъ, толстый и блестящаго чернаго цвѣта. Затылокъ желтый, на срединѣ съ неправильно ограниченной рыжей окраской и съ широкимъ краемъ, который покрытъ бѣлосѣрымъ налетомъ. Спинка блестящаго чернаго цвѣта, но въ густомъ синесѣромъ налетѣ, приблизительно такомъ, какъ у *T. komarovi* Мик, безъ полосовиднаго рисунка двухъ предыдущихъ видовъ. Бока груди блестяще-черные, но плечевыя вздутія въ сѣрой пыльцѣ. Щитокъ, какъ у *T. komarovi* Мик, блестяще-желтый, сильно выпуклый, безъ пунктировки и морщинокъ. Брюшко металлическаго черно-зеленаго цвѣта, блестящее, почти безъ пунктирныхъ волосковъ; послѣднее кольцо такой длины какъ два предыду-

щихъ вмѣстѣ взятыхъ; яйцекладъ длиною равенъ послѣднему кольцу. Ноги, въ томъ числѣ и переднія ляжки, свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта съ едва буроватыми послѣдними члениками лапокъ. Крылья безцвѣтныя, стеклопрозрачныя, съ желтыми жилками. Длина тѣла 6—7, ширина груди 1.75—2, длина крыла 4.5—6 mm.

## 22. *Timia canaliculata*, spec. nov.

12 экз., 20—28. VIII. 1895, Бугасъ, южн. окр. оаз. Хами къ югу отъ вост. Тяньшаня (Роборовскій).

Caput sulphureum; fronte prominente, transversaliter sulcata non punctata; antennis rufis vel nigro-fuscis; palpis flavis apice nigris. Thorax cum scutello convexo flavus nitidus, medio dorso nigrescente, griseo pollinoso. Abdomen flavum nitidum; pedibus concoloribus. Alae limpidae, nervis longitudinalibus tertio et quarto valde convergentibus. Longit. corp. 4—4.5, latit. 1 mm.

**Самецъ.** Голова желтая съ восковымъ лоскомъ; лобъ съ неглубокимъ поперечнымъ желобкомъ, вслѣдствіе чего передняя часть его кажется выступающей въ видѣ складки, безъ волосковъ, безъ налета и не пунктированный. Усики рыже-бурые до черно-бурыхъ, съ нѣсколько болѣе свѣтлымъ основнымъ членикомъ; щетинка ихъ бѣловатая. Хоботокъ обыкновенной формы и величины. Щупики нитевидные, желтые, въ конечной половинѣ черные. Затылокъ блестящаго желтаго цвѣта. Грудь и щитокъ блестяще-желтые, послѣдній вышуклый, безъ пунктировки; на срединѣ спинки основной цвѣтъ черноватый и представленъ повидимому широкой срединной линіей, которая однако маскируется голубовато-сѣрой пыльцой, на фонѣ коей выступаютъ двѣ болѣе темныхъ, слабо опыленныхъ продольныхъ линіи. Бока груди не покрыты пыльцой. Чешуйки и колбочки свѣтло-желтыя. Брюшко блестящаго рыже-желтаго цвѣта, иногда съ болѣе темными пятнами неопредѣленнаго очертанія, и совершенно голое. Ноги силовъ желтыя съ затемненными конечными члениками лапокъ; на нижней сторонѣ переднихъ бедеръ, какъ и у остальныхъ видовъ рода *Timia*, расположенъ рядъ короткихъ черныхъ щетиночекъ; остальной волосяной покровъ необычайно скуденъ. Крылья стеклопрозрачныя съ блѣдно-желтоватыми птеростигмой и жилками; третья и четвертая продольныя жилки сходятся очень сильно. Длина тѣла 4—4.5, ширина груди 1 mm.

**Самка.** Первая часть яйцеклада окрашена въ тотъ же цвѣтъ, что и брюшко, одинаковой длины съ послѣднимъ брюшнымъ кольцомъ и слегка



покрыта волосками; вторая часть яйцеклада тоже желтая. Длина тѣла вмѣстѣ съ первой частью яйцеклада 5.5 mm.

Родъ *Empyelocera* LOEW.

23. *Empyelocera xanthostoma*, spec. nov.

7 экз., ♂ ♀, V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій) и VII. 1895, р. Данъ-хэ къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Caput rufum; fronte nuda, medio striis duabus rufis; frontis orbita parce pilosa; clypeo faciali albido-flavo; antennis, palpis rostroque nigris, arista pallida. Thorax cum scutello convexo pleurisque nigra nitida; thoracis dorso griseo, distincte punctulato, halteribus albis; scutello in femina apice flavo. Abdomen aeneo-nitidum nudum. Pedes flavi, femoribus anticis supra, femoribus posticis subtus nigro-maculatis. Alae pallidae. Longit. corporis cum terebra 3.75—5 mm.

**Самецъ.** Голова и лобъ рыжіе; лобная полоска нѣсколько блестящая и надъ усиками желтая; полоска эта окаймляется двумя бурыми продольными линіями, идущими отъ ямокъ, въ которыхъ сидятъ усики, до темени; фронтальныя орбиты и узкая, отходящая отъ глазковаго бугорка полоска треугольника въ свѣтломъ желто-сѣромъ налетѣ. Налетъ фронтальныхъ орбитъ спускается въ видѣ тонкой свѣтлой линіи до нижняго края глазъ, но не занимаетъ всю ширину ланить. Лобная полоска совершенно голая, а фронтальныя орбиты покрыты волосками скудно, но не пунктированы. Нижняя часть лица блестящаго рыжаго цвѣта; личной сѣреус слегка бѣловатаго желтаго цвѣта. Усики, щупики и хоботокъ черные, первые едва свѣтлѣе у основанія, но щетинка ихъ свѣтлая. Затылокъ рыже-бурый съ сѣрымъ внѣшнимъ краемъ. Грудь вмѣстѣ со щиткомъ и своими боками блестящаго чернаго цвѣта; спинка въ сѣрой пыльцѣ и явственно пунктированная, хотя черныя точки и не укладываются въ продольные ряды или образуютъ очень несовершенные. Щитокъ выпуклый, но не пунктированный. Бока груди совершенно не опылены. Колбочки и чешуйки бѣловатыя. Брюшко мѣдно-зеленое, металлически блестящее, голое. Ноги вмѣстѣ съ конечной половиной ляшекъ рыже-желтыя. Середина верхней стороны переднихъ бедеръ и середина нижней стороны заднихъ бедеръ въ бурыхъ пятнахъ, образующихъ полосу; послѣдніе членики лапокъ буроватыя. Крылья желтовато-бѣлыя съ желтыми жилками; третья и четвертая продольныя жилки сходятся слабо. Анальная ячейка съ коротко-выступающимъ угломъ по анальной жилкѣ.

**Самка** отличается кое въ чемъ окраскою отъ самца. Лобная полоса сплошь рыжая, но не желтая надъ усиками; кромѣ того обѣ буро-рыжія продольныя полосы отсутствуютъ. Щитокъ черенъ лишь отчасти; вершина его варьируетъ отъ ржаво-желтаго до ржаво-бураго или она ржаво-желтая, съ черными основными углами. Окраска щитка оказывается такимъ образомъ не постоянной, а потому не представляетъ надежнаго дифференціального признака видовъ. Длина тѣла вмѣстѣ съ яйцекладомъ 3.75—5 mm.

По таблицѣ для опредѣленія, составленной профессоромъ Мик'омъ<sup>1)</sup>, положившимъ въ основу дѣленія цвѣтъ щитка, видъ этотъ опредѣлится, смотря по тому, признаемъ ли мы цвѣтъ щитка желтымъ или чернымъ, либо за *Emp. camillae* Мик, либо за *Emp. nasuta* Мик, но сходства у новаго вида нѣтъ ни съ той, ни съ другой.

#### 24. *Empylocera anomala*, spec. nov.

20 экз., ♂ ♀, 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).  
1 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій).

Caput purpureum; orbita frontis pollinosa et pilosa; clypeus facialis in mare obscure rufus et niger, in femina flavus; antennis palpisque cum rostro rufo-brunneis. Thoracis dorsum cum scutello fusco-griseum, non distincte punctulatum. Pedes nigro-nitidi, genubus, tibiарum basi cum metatarsis flavis. Alae pallidae, apice leviter infuscaе, stigmatе fusco. Longit. corp. cum terebra 3.5—5 mm.

Эта форма отличается отъ описанныхъ до сихъ поръ тѣмъ, что щитокъ у нея хотя и черный, но въ тоже время покрытъ, подобно спинкѣ, сѣрой пылью; спинка и лобъ хотя и покрыты волосками, но мало пунктированы или вовсе не пунктированы; съ предыдущимъ видомъ она имѣетъ то общее, что окраска головы у ея самки значительно свѣтлѣе, чѣмъ у самца.

**Самецъ.** Голова темнаго вишнево-краснаго цвѣта; лобъ пепельно-сѣрый за исключеніемъ полулуннаго пятна надъ усиками; фронтальныя орбиты явственно покрыты пылью и волосками; въ области лобной полосы и пыльца, и волоски развиты въ меньшей степени и видны лучше всего при разсмотрѣніи лба сверху; пунктировка на фронтальныхъ орбитахъ развита очень слабо. Затылокъ одноцвѣтный, покрытъ сѣрой пылью. Clypeus темнаго рыже-бураго цвѣта, интенсивность котораго доходитъ иногда до чернаго, внизу у края рта блестящій, подобно щекамъ и фаціальнымъ орбитамъ.

1) Wiener Entomol. Zeitung, 1889, p. 188.

Хоботокъ, щупики и усики съ ихъ щетинкой рыже-бурые. Основной цвѣтъ груди блестяще-черный, но спинка и щитокъ покрыты равномерно сѣро-бурымъ или сѣрымъ налетомъ, безъ особенно выступающей пунктировки; бока груди сплошь блестящіе. Чешуйки и колбочки желтовато-бѣлыя. Брюшко мѣдно-зеленое, блестящее, не покрыто пыльцой и въ чрезвычайно скудныхъ волоскахъ, но задняя поверхность груди покрыта такой же пыльцой, какъ и щитокъ. Ноги вмѣстѣ съ ляшками блестящаго чернаго цвѣта; колѣни, основаніе голеней и метатарзы двухъ заднихъ паръ ногъ ржаво-желтыя. Крылья слабого желтовато-бѣлаго цвѣта съ блѣдными, на вершинѣ болѣе интенсивными жилками; птеростигма явственно бурая; неявственное бурое пятно расположено далѣе на вершинѣ крыла между второю и четвертою продольными жилками. Анальная ячейка съ коротко-выступающимъ угломъ по анальной жилкѣ.

**Самка.** Лобъ окрашенъ какъ у самца, но вся нижняя часть лица, включая и *clupeus*,—желтаго цвѣта. Такимъ образомъ цвѣтъ *clupeus*'а тоже не можетъ быть безусловнымъ видовымъ признакомъ. Другихъ отличій отъ самца я не нахожу. Длина тѣла вмѣстѣ съ яйцекладомъ 3.5—5 mm.

### Родъ *Myodina* ROV.-DESV.

#### 25. *Myodina vibrans* LINN.

1 экз., 30. VII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

### Родъ *Ortalis* FALL.

#### 26. *Ortalis trimaculata* LOEW.

11 экз., ♂ ♀, к. VI. 1894, кл. Улань-булакъ, хреб. Гумбольдта, З. Нань-шань (Роборовскій).

к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій) и

VII. 1900, р. И-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Типы Лоев'а происходили изъ Сибири.

Описаніе этого вида, сдѣланное Лоев'омъ<sup>1)</sup>, хорошо. Къ описанію крыльевъ я прибавилъ бы, что птеростигма покрыта тоже черно-бурыми пятнышками за исключеніемъ самаго наружнаго корня. Окраска брюшка въ общемъ такая, какъ ее описываетъ Лоевъ—т. е. блестяще-черная безъ рисунка; у нѣсколькихъ самцовъ (но не самокъ) я вижу однако сѣрыя

1) Stett. Entom. Zeitung, VIII, 1847, p. 375.

пятнышки на бокахъ передняго края второго и третьяго кольца; широкій черный яйцекладъ имѣеть длину двухъ послѣднихъ колець брюшка.

Родъ *Meckelia* ROV.-DESU.

27. *Meckelia morosa* LOEW.

- 15 экз., ♂ ♀, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій),  
к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).  
3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій).  
4. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій),  
15. IX. 1895, Кара-тюбе, къ зап. отъ Хами, Ц. Гоби (Роборовскій) и  
28. IX—8. X. 1895, Люкчунъ, къ ю.-в. отъ Турфана, 42°45' с. ш. (Роборовскій).

Этотъ видъ характеризуется особенно своею блестяще-черною окраскою. У самцовъ на серединѣ задняго края послѣдняго брюшнаго кольца расположено желтое пятно; Лоевъ говоритъ однако о «безцвѣтномъ пятнѣ». Крылья съ двумя бурыми полуперевязями и съ третьей, прерванной въ серединѣ перевязью, которая идетъ далѣе задней поперечной жилки; наконецъ имѣется по пятну у корня и на вершинѣ крыла. Усики нѣсколько длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ, а третій членикъ спереди усѣченный, такъ что свойственная остальнымъ формамъ вершина отсутствуетъ у этого вида. Сравни описаніе Лоевъ'а.

28. *Meckelia hortulana* ROSSI.

- 5 экз., ♂ ♀, 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хрб. (Роборовскій).  
2—10. IX. 1895, Бугасъ, къ югу отъ Хами, Ц. Гоби (Роборовскій) и  
15. IX. 1895, Кара-тюбе, къ зап. отъ Хами, Ц. Гоби (Роборовскій).

29. *Meckelia robusta* LOEW.

- 11 экз., ♂ ♀, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій),  
24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій) и  
4. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій).

Лоевъ описалъ этотъ видъ лишь по одному экземпляру, у котораго отсутствовали усики; послѣдніе рыже-желтые, обыкновеннаго строенія. Рыжій, слегка блестящій щитокъ въ конечной своей половинѣ покрытъ бѣлымъ налетомъ, свойственнымъ нѣсколькимъ видамъ. Главнымъ отличительнымъ признакомъ этого вида отъ *M. cinifera* Лоевъ послѣдній считаетъ

форму дугообразной бурой перевязи на вершинѣ крыла, которая у *M. robusta* заканчивается у передняго края остро, а у *M. cinifera* широко усѣчена. Это хороший признакъ, къ которому я прибавлю еще другой, заключающийся въ томъ, что *M. robusta* не имѣетъ на брюшкѣ покрытыхъ бѣлымъ налетомъ поперечныхъ полосокъ, которыя явственно выступаютъ у *M. cinifera*.

### 30. *Meckelia cinifera* Loew.

22 экз., ♂ ♀, к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, сѣв. подн. хрб. Гумбольдта, З. Наньшань (Роборовскій),  
16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Баниъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій) и  
1—3. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, центр. Гоби (Роборовскій).

### 31. *Meckelia zaidami*, spec. nov.

35 экз., ♂ ♀, к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, сѣв. подн. хрб. Гумбольдта, З. Наньшань (Роборовскій),  
16—31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баниъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій) и  
1—3. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, центр. Гоби (Роборовскій).

Caput flavum; facie subnitida, medio albo-pollinosa, antennis flavis, tertio articulo apice obtuse acuminato. Thoracis dorsum leviter fusco-brunneo pollinosum, subnitidum, pleuris nitidis; scutellum nigrum apice album. Abdomen nigrum nitidum, fasciis transversalibus non pictum. Pedes nigri. Alae albae; macula basali et apicali et fasciis duabus transversalibus fuscis; fascia secunda nervos transversales includente et ibidem fracta; macula alarum apicali non abrupte sed rotunde incipiente. Longit. corporis cum terebrae prima parte 6—8 mm.

**Самецъ и самка.** Голова рыже-желтая; лобъ тусклый, а нижняя часть лица слегка блестящая; фронтальныя и фаціальныя орбиты широко покрыты бѣлымъ налетомъ; такая же покрытая бѣлымъ налетомъ продольная полоса находится на срединѣ верхней части килевиднаго лица. Усики рыже-желтые; третій членикъ ихъ на вершинѣ снизу широко закругленный, а на верхнемъ углу заостренъ. Затылокъ рыжій въ сѣромъ налетѣ. Спинка хотя и покрыта буро-сѣрымъ налетомъ, но далеко не такъ густо, какъ у *M. cinifera* Loew и *M. robusta* Loew, и имѣетъ еще замѣтный блескъ; бока груди блестящія, надъ ляшками покрыты слабымъ сѣрымъ налетомъ. Щитокъ черный съ покрытой бѣлымъ налетомъ вершиной; разсматривая муху съ обратной стороны, можно замѣтить также покрытую бѣлымъ налетомъ поперечную полосу на задней сторонѣ груди непосредственно передъ щиткомъ. Брюшко блестяще-черное, безъ бѣлыхъ поперечныхъ полосокъ. Ноги сплошь

черныя. Крылья бѣловатыя, стекловидныя съ пятнами у корня и вершины и двумя поперечными полосами, изъ которыхъ вторая расположена, какъ у двухъ предыдущихъ видовъ, на обѣихъ поперечныхъ жилкахъ, но тѣмъ не менѣе образуетъ на этомъ мѣстѣ значительный изгибъ вслѣдствіе того, что поперечныя жилки отстоятъ другъ отъ друга нѣсколько дальше; иногда бываетъ даже полный перерывъ; дугообразное пятно на вершинѣ лежитъ на второй продольной жилкѣ и начинается тутъ не по вертикальной прямой линіи, а полукругомъ. Длина тѣла вмѣстѣ съ первымъ отдѣломъ яйцеклада 6—8 mm.

### 32. *Meckelia splendens*, spec. nov.

1 ♂, н. VIII. 1901, вост. Цайдамъ, 9200' (Козловъ).

Caput cum facie ut in *M. zaidami* pictum; antennis flavis, tertio articulo fusco obtuse acuminato. Thorax cum scutello et abdomen nigra nitida, non pollinosa. Pedes nigri, metatarsis brunnescentibus. Alae albae, macula basali et apicali fasciisque duabus transversalibus fuscis; fascia secunda nervos transversales tegente; macula alarum apicali non abrupte sed rotunde incipiente. Longit. corp. 6 mm.

**Самецъ.** Голова рыже-желтая, лобъ тусклый; нижняя часть лица, за исключеніемъ опыленной желтымъ срединной продольной полоски, блестящая. Фронтальныя и фаціальныя орбиты широко покрыты бѣлымъ налетомъ. Щупики и усики рыже-желтые, третій членникъ послѣднихъ буроватый съ относительно тупымъ верхнимъ угломъ. Затылокъ черноватый, по краямъ слегка въ сѣромъ налетѣ. Грудь вмѣстѣ со щиткомъ сплошь блестящаго чернаго цвѣта безъ всякой пыльцы, точно также какъ и брюшко. Ноги черныя, развѣ только метатарзы темнаго ржаво-бурого цвѣта. Крылья желтовато-бѣлаго цвѣта; рисунокъ ихъ состоитъ изъ пятна на корнѣ и на вершинѣ и изъ двухъ полныхъ поперечныхъ перевязей; первая изъ послѣднихъ начинается у конца образованной вспомогательной жилкой передне-крайней ячейки и тянется, оставаясь одинаково широкой, до задняго края крыла; вторая исходитъ на концѣ первой продольной жилки и охватываетъ обѣ поперечныя жилки, отстоящія другъ отъ друга приблизительно на разстояніе, равное длинѣ задней поперечной жилки; дуговидное или крючкообразное вершинное пятно широко закруглено спереди, надъ второй продольной жилкой. Длина тѣла 6 mm.

33. *Meckelia connexa*, spec. nov.

26 экз., ♂ ♀, 28. VIII—10. IX. 1895, Бугасъ, къ ю. отъ Хами, Ц. Гоби (Роборовскій),  
14. IX. 1895, В. Тянь-шань у Хами (Роборовскій) и  
15. IX. 1895, Кара-тюбе, къ з. отъ Хами (Роборовскій).

Caput ut in *M. hortulana* Rossi, antennis rufis, tertio articulo valde acuminato. Thorax et scutellum griseo-brunneo-pollinosa, opaca, pleuris subnitidis. Abdomen nigro-nitidum, secundo et tertio segmentis fasciis latis albis. Pedes flavi, femoribus late nigris. Alae albae, macula basali, fasciis duabus incompletis et maculis tribus apicalibus, quarum una nervum transversale externum involvit. Longit. corp. 7.5—7 mm.

Этотъ видъ относится къ группѣ, у представителей которой поперечныя жилки крыла не сближены и не соединены, какъ у *M. hortulana*, *M. urticae* и *M. morosa*, общей поперечной перевязью; у только-что названныхъ видовъ дугообразная вершинная перевязь обыкновенно распадается на два пятна, тогда какъ у *M. connexa* пятна эти соединены хотя и узкой, но явственной каймой, идущей по краю крыла. Рондани характеризуетъ этимъ признакомъ свою *M. rotariana*, которая имѣетъ кромѣ того щитокъ съ желтой вершиной и чрезвычайно походить на *M. hortulana* Rossi. Хотя устанавливаемый мною новый видъ *M. connexa* и напоминаетъ рисункомъ крыла *M. rotariana*, я все же не могу признать оба эти вида тождественными, такъ какъ щитокъ у *M. connexa* густо покрытъ сѣрой пылью и помимо того украшенъ двумя черными пятнышками у основанія; наконецъ спинка у *M. connexa* совершенно тусклая отъ сѣраго налета, у *M. hortulana* же она въ слабомъ налетѣ, а потому всегда нѣсколько блестящая.

**Самецъ и самка.** Голова какъ у *M. hortulana*; фронтальныя и фаціальныя орбиты покрыты не бѣлой, а желто-сѣрой или желтой пылью. Усики рыжіе, третій членикъ ихъ очень острый, второй на верху въ бѣломъ налетѣ; волоски на лбу длиннѣе, чѣмъ обыкновенно. Спинка и щитокъ совершенно тусклы отъ густо покрывающей ихъ буро-сѣрой пыли, безъ полосъ; бока груди съ другой стороны лишь въ слабомъ сѣромъ налетѣ, а потому кажутся блестящими. Брюшко блестящаго чернаго цвѣта съ широкими бѣлыми перевязями на переднемъ краѣ второго и третьяго колець; эти перевязи значительно шире, чѣмъ у остальныхъ видовъ, и занимаютъ болѣе  $\frac{1}{3}$ , почти  $\frac{1}{2}$  длины кольца. На ногахъ лящечные суставы, колѣни, голени и лапки ржаво-рыжіе, а бедра черныя. Крылья затѣнены желтовато-бѣлымъ, съ пятномъ у корня, двумя неполными поперечными перевязями и тремя пятнами на вершинѣ, изъ которыхъ одно лежитъ надъ задней поперечной жилкой,

а остальные два помѣщаются на самомъ концѣ крыла и соединены краемъ послѣдняго. Длина тѣла 7.5—8 mm.

#### 34. *Meckelia confluens*, spec. nov.

1 ♂, 27. VII. 1895, р. Данъ-хэ къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Caput flavum, antennis concoloribus, tertio articulo brevi sed valde acuminato. Thorax et scutellum nigra nitida, non pollinosa. Abdomen nigrum nitidum, secundo et tertio segmentis fasciis latis albis, segmento ultimo macula flava. Pedes flavi, trochanteribus, genibus metatarsisque rufis. Alae albae, basi flavescens, macula basali fusca, fasciis duabus transversalibus incompletis, fascia tertia completa et macula apicali brunneis; fascia tertia nervum transversale externum includente. Longit. corp. 5 mm.

**Самецъ.** Голова рыже-желтая со слабой пыльцой на фронтальной и фаціальной орбитахъ. Усики рыже-желтые, третій членикъ ихъ относительно короткій и очень острый. Грудь и щитокъ вмѣстѣ съ боками груди совершенно блестящія, черныя, безъ пыльцы. Брюшко блестяще-черное съ сѣрыми перевязями на переднемъ краѣ второго и третьяго колецъ и съ круглымъ желтымъ пятномъ на заднемъ краѣ послѣдняго кольца. Ноги черныя, крайніе членики бедеръ, голени и метатарзы темнаго ржаво-рыжаго цвѣта. Крылья бѣловатыя, у корня желтоватыя съ бурыми: пятномъ у корня, двумя полуперевязями, третьей полной перевязью и съ пятномъ на вершинѣ. Первые двѣ перевязи помѣщаются какъ обыкновенно надъ основаніемъ дискоидальной ячейки и надъ малой поперечной жилкой; третья расположена надъ наружной поперечной жилкой; она представляетъ соединеніе двухъ отдѣльныхъ пятенъ и является самой широкой изъ трехъ; съ вершиннымъ пятномъ она соединена краевой каймой. Потемненіе пятенъ и перевязей на поверхности крыла достигаетъ у этого вида наивысшаго развитія. Длина тѣла 5 mm.

#### 35. *Meckelia griseicollis*, spec. nov.

4 экз., ♂ ♀, 21 и 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

Caput rufum leviter griseo-pollinosum; antennis rufis, tertio articulo brevi, apice obtuse acuminato, arista nuda nigra. Thorax totus cum scutello griseus lineis quatuor fuscis. Abdomen totum griseum. Pedes flavi, femoribus in medio late, tibiis in medio tarsisque fuscis, griseo-pollinosis. Alae albido-flavae immaculatae. Longit. corp. 5—5.5 mm.

Этотъ новый видъ нѣсколько отличается отъ общаго типа рода *Meckelia*. Грудь и брюшко сплошь покрыты пыльцой, крылья безцвѣтны, голова не



такая широкая, лицевой *surcus* нѣсколько уже; дугообразный шовъ, представляющій границу между лицомъ и ланитами, выраженъ явственно въ видѣ темной линіи и спускается до высоты нижняго края глазъ; лобъ явственно пунктированный. Во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ, какъ-то въ общемъ строеніи головы и усиковъ, оголенности щетинки усиковъ, въ характерѣ щетинистаго покрова различныхъ частей тѣла, направленіи жилокъ крыла и въ величинѣ, этотъ видъ совершенно сходенъ съ представителями рода *Meckelia*, такъ что я не вижу пока надобности отдѣлять эту нѣсколько уклонившуюся форму отъ рода *Meckelia*.

**Самецъ и самка.** Основной цвѣтъ головы рыжій, но за исключеніемъ срединной лобной полосы, гдѣ онъ еще слегка просвѣчиваетъ, совершенно скрытъ сѣрой пыльцой. Лобъ въ черно-бурыхъ точкахъ у основанія волосковъ и щетинокъ, въ остальномъ фронтальная и фаціальная орбиты не выдѣляются болѣе свѣтлой пыльцой. Усики рыжіе, третій членикъ ихъ нѣсколько коротокъ, спереди закругленный, изогнутый вверхъ, съ остриемъ на верхнемъ концѣ своей вершины; щетинка усиковъ черная и голая. Затылокъ сплошь пепельно-сѣрый. Грудь вмѣстѣ со щиткомъ пепельно-сѣрая; у одного изъ самцовъ на спинкѣ показываются четыре бурыхъ продольныхъ линіи, двѣ внутри дорзоцентральныхъ щетинокъ и двѣ кнаружи отъ нихъ; эти линіи прерваны поперечнымъ швомъ; линія дорзоцентральныхъ щетинокъ тоже отмѣчена буримъ; у остальныхъ трехъ экземпляровъ всѣ эти линіи едва замѣтны. Брюшко сплошь темно-сѣрое. На ногахъ членики бедеръ, колѣни, основаніе и вершина голеней, послѣдняя однако то болѣе, то менѣе, рыже-желтые, бедра и лапки черныя, всѣ части однако покрыты сѣрымъ налетомъ. Крылья имѣютъ слабый буровато-желтый оттѣнокъ, желто-бурія жилки и желтую птеростигму; пятенъ на нихъ никакихъ нѣтъ; конечный отрѣзокъ четвертой продольной жилки лишь въ  $1\frac{1}{4}$  раза длиннѣе разстоянія между двумя поперечными жилками. Схожденіе третьей и четвертой продольныхъ жилокъ на вершинѣ крыла обуславливается только изгибомъ третьей жилки, четвертая же идетъ совершенно прямо. Длина тѣла 5—6.5 mm.

Только-что описанный видъ полнымъ опыленіемъ боковъ груди и брюшка, а также тѣмъ, что сближеніе жилокъ является результатомъ изгиба лишь одной третьей жилки, образуетъ переходъ къ слѣдующему роду, *Phacosoma*, который характеризуется полной параллельностью третьей и четвертой продольныхъ жилокъ и коротко, но явственно, волосатой щетинкой усиковъ.

Родъ *Phaeosoma*<sup>1)</sup>,genus novum *Ortalinarum*.

Species majores, polline griseo tectae; tertio antennarum articulo exciso, arista pilosa. Frontis orbitae absente. Thoracis dorsum punctulatum, non striatum, setis dorsocentralibus post suturam positis. Alae maculatae, tertio et quarto nervis longitudinalibus parallelis.

**Характеристика рода.** Крупные, покрытые сѣрой пылью виды съ пятнистыми крыльями. Третій членикъ усиковъ явственно вырѣзанъ на верхней сторонѣ, въ  $1\frac{1}{2}$ —2 раза длиннѣе второго; щетинка ихъ явственно волосатая. Голова желтая, тусклая вслѣдствіе покрывающей ее бѣлой пыли; лобъ пунктированный. Фронтальныя орбиты не обособлены и не намѣчены особымъ цвѣтомъ. Профиль головы отвѣсный, но снабженное килемъ лицо короче, чѣмъ у *Meckelia*. Грудь и щитокъ тусклаго сѣраго цвѣта; спинка не полосатая, но явственно пунктированная, лишь съ двумя парами заднихъ дорзоцентральныхъ щетинокъ. Брюшко тоже тускло-сѣрое. Ноги не представляютъ никакихъ особенностей. Крылья въ мелкихъ бурыхъ пятнышкахъ, которыя не расширены въ полосы и имѣютъ приблизительно такое же расположеніе, какъ у *Meckelia*; первая продольная жилка покрыта щетинками лишь на вершинѣ, третья и четвертая продольныя жилки параллельны, на самой вершинѣ крыла даже нѣсколько расходящіяся вслѣдствіе того, что третья жилка тутъ заворачиваетъ.

Отъ *Meckelia* родъ этотъ отличается волосатой щетинкой усиковъ, параллельными, а не сближающимися, продольными жилками, характеромъ опыленія и пунктировки. Онъ выказываетъ большое сходство съ родомъ *Hypochna* Rond., но у послѣдняго фронтальныя орбиты явственно отграничены отъ лобной поверхности особой окраской, и кромѣ того лобъ не пунктированъ, точно также какъ и спинка, которая къ тому же покрыта волосками много слабѣе; наконецъ относящіяся къ *Hypochna* виды много мельче. Сходство замѣчается и съ нѣкоторыми видами рода *Meliera* R.-Desv., но всѣ они отличаются характеромъ щетинистаго покрова спинки.

36. *Phaeosoma nigricornis*, spec. nov.

35 экз., ♂ ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).  
и 4. VIII. 1895, оз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Caput lividum opacum; fronte nigro-pilosa et punctata, antennis totis nigris. Thorax griseus opacus distincte punctulatus, scutello apice flavo.

1) Отъ φαίος — сѣрый и σῶμα — тѣло.

Abdomen griseum, pro parte fasciis fuscis; terebra feminae grisea; Pedes pallide flavi. Alae albiae maculis fuscis quinque. Longit. corp. 5.5—6 mm.

**Самецъ и самка.** Голова тусклая, песочно-желтая; узкій ободокъ вдоль внутренняго края глазъ и вся нижняя часть лица покрыты бѣлой пылью; лобъ равномерно покрытъ короткими черными волосками и пунктированъ. Усики интенсивнаго чернаго цвѣта; третій членикъ ихъ нѣсколько притупленъ, но въ остальномъ имѣетъ нормальную форму, свойственную видамъ рода *Meckelia*; черная щетинка усиковъ въ явственныхъ, хотя и не длинныхъ волоскахъ. Щупики желтые. Грудь и щитокъ матоваго пепельно-сѣраго цвѣта; спинка явственно пунктированная; верхняя часть бѣло-сѣрыхъ боковъ груди покрыта очень короткими черными волосками и кромѣ того пунктирована. Щитокъ часто съ желтой вершиной. Брюшко тусклаго пепельно-сѣраго цвѣта; съ тускло-бурыми ободками по заднему краю первыхъ трехъ колець. Яйцекладъ въ первомъ своемъ отдѣлѣ окрашенъ въ цвѣтъ брюшка и имѣетъ длину, равную двумъ послѣднимъ кольцамъ брюшка вмѣстѣ взятымъ; второй отдѣлъ блестящаго чернаго цвѣта. Ноги свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта, черноваты болѣе или менѣе, да и то къ заду меньше, лишь лапки переднихъ ногъ; ляшки опылены сѣрымъ. Крылья окрашены въ бѣловатый, свѣтлый желто-бурый основной цвѣтъ и украшены пятью бурыми пятнышками; первое лежитъ надъ корнемъ второй и третьей продольной жилки; оно начинается, не затрагивая переднекрайней ячейки, у первой продольной жилки и заходитъ еще за четвертую, гдѣ прерывается, хотя изрѣдка окрашиваетъ въ бурый цвѣтъ и основаніе дискоидальной ячейки; второе пятнышко расположено на концѣ первой продольной жилки или ограничивается краевой и второй продольной жилкой; третье окружаетъ малую поперечную жилку, не соединяясь съ лежащимъ подъ этимъ мѣстомъ вторымъ пятнышкомъ; четвертое окаймляетъ заднюю поперечную жилку; пятое помѣщается на вершинѣ крыла и самое большое изъ всѣхъ; оно начинается у передняго края крыла на мѣстѣ продолженія задней поперечной жилки и оканчивается, постепенно блѣднѣя, у четвертой продольной жилки. Длина тѣла 5.5—6 mm.

### Родъ *Meliera* Rob.-Desv.

#### 37. *Meliera cana*, Loew.

81 экз., ♂ ♀, 21—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій), к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),

- I—II. VII. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хрб. (Роборовскій),  
 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій),  
 30. VIII. 1900, рѣч. Чокъ-чю, сист. Меконга, Тибетъ (Козловъ) и  
 VIII. 1901, В. Цайдамъ, 9200' (Козловъ).

По величинѣ особи варьируютъ отъ 4 до 7 мм., но въ окраскѣ замѣчательно постоянны.

### 38. *Meliera laevipunctata*, spec. nov.

- 37 экз., ♂ ♀, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій),  
 к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),  
 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій) и  
 VIII. 1901, В. Цайдамъ (Козловъ).  
*varietas:* к. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ ю. отъ Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій) и  
 4 и 5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій).

Caput flavum; antennis pallide-flavo-rufis, tertio articulo rufo-brunneo, falcato, arista pilosa. Thorax albo-griseus, scutello apice flavo. Pedes nigro-fusci, trochanteribus, genubus et tibiарum basi flavis. Alae magnae latae, maculis septem fuscis. Longit. corp. 5—7 mm.

**Самецъ и самка.** Голова желтая, лобъ сверху рыже-желтый, у фронтально-орбитальныхъ щетинокъ и у глазковаго треугольника съ пепельно-сѣрымъ ободкомъ. Лицо и фаціальныя орбиты свѣтло-желтыя безъ явственнаго бѣлаго налета. Усики свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта, третій членикъ ихъ рыже-бурый, серпообразной формы съ тонко-заостренной вершиной и со свѣтлой явственно волосатой щетинкой. Щупики желтые, какъ у всѣхъ видовъ. Затылокъ сверху покрытъ пепельно-сѣрой пылью. Грудь свѣтлаго пепельно-сѣраго цвѣта, тусклая; щитокъ на вершинѣ желтый. Брюшко тусклаго пепельно-сѣраго цвѣта. Ноги вмѣстѣ съ ляшками черно-бурья; ляшечное сочлененіе, колѣни и основаніе голеней ржаво-желтыя. Крылья большія и широкія съ 7 полными пятнами, характерными почти для всѣхъ видовъ рода; первое расположено на корнѣ второй и третьей продольныхъ жилокъ, вовсе не заходитъ за первую и немного выдается за третью; второе пятно выполняетъ вершину птеростигмы и расширяется подъ этой послѣдней книзу почти до второй продольной жилки; третье пятно лежитъ на второй продольной жилкѣ, начинаясь широко усѣченнымъ концомъ на продолженіи задней поперечной жилки; четвертое и пятое пятна окаймляютъ вершины третьей и четвертой продольныхъ жилокъ, сливаются другъ съ

другомъ и находятся также въ слабомъ соединеніи съ третьимъ пятномъ; шестое и седьмое окружаютъ обѣ поперечныя жилки. Кромѣ того пятая продольная жилка и точка ея подъ основаніемъ дискоидальной ячейки выдѣляются своею темной окраской. Въ ячейкахъ замѣчаются бѣлыя полоски или пятнышки неопредѣленныхъ очертаній. Размѣръ всѣхъ пятенъ не великъ по сравненію съ пятнами у *M. crassipennis* Фавр. и болѣе близкой *M. omissa* Мейг.

Свѣтлая разность изъ указанныхъ выше мѣстностей отличается совершенно блѣднымъ третьимъ членикомъ усиковъ и блѣдными ногами, на которыхъ буроваты только лапки; другихъ отличій у этой разности нѣтъ. Длина тѣла 5—7 mm.

### 39. *Meliera immaculata*, spec. nov.

67 экз., ♂ ♀, 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Наньшаня (Роборовскій).

Caput flavum, antennis flavis, tertio articulo rufo-brunneo, paullum acuminato. Thorax albo-griseus, callo humerali scutelloque flavis. Abdomen griseum. Pedes pallide flavi. Alae flavescentes, nervis concoloribus, pro parte fuscis. Longit. corp. 4—6 mm.

Очень легко отличимый видъ, форма тѣла котораго хотя и значительно стройнѣе, чѣмъ у всѣхъ остальныхъ видовъ, тѣмъ не менѣе ничуть не препятствуетъ помѣщенію его въ родъ *Meliera*. Пятна на крыльяхъ у этого вида совершенно исчезли, но какъ поперечныя, такъ и продольныя жилки нѣсколько темнѣе на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ обыкновенно помѣщаются пятна у другихъ видовъ рода. По окраскѣ крыльевъ ближе всего къ этому виду *M. acuticornis* Лоэв. и *M. limpidipennis* Веск.

**Самецъ и самка.** Лобъ, нижняя часть лица и фаціальныя орбиты желтаго цвѣта; фронтальныя орбиты у верхней части лба опылены охристо-желтымъ. Усики рыже-желтые; третій членикъ варьируетъ отъ рыже-бураго до чернаго, очень коротокъ и не очень острый; щетинка усиковъ темная, явственно волосатая. Грудь свѣтлаго пепельно-сѣраго цвѣта; цвѣтъ плечевыхъ вздутій и щитка измѣняется отъ песочно-желтаго до чисто-желтаго. Брюшко пепельно-сѣрое. Ноги вмѣстѣ съ ляшками свѣтлаго рыже-бураго цвѣта, лапки едва буроваты. Крылья слегка желтоватыя съ желто-бурыми жилками и желтой птеростигмой. Длина тѣла 4—6 mm.

40. *Meliera obscuricornis*, spec. nov.

1 ♂, 5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Caput flavum; antennis totis nigris, tertio articulo paulum angustato. Thorax et abdomen grisea, scutello apice flavo. Pedes toti flavi. Alae albae, maculis septem fuscis. Longit. corp. 4—5 mm.

**Самецъ.** Голова желтая; усики сплошь черные, даже и основные членики ихъ; третій членикъ узкой, длинной формы, безъ особенно тонкой вершины; щетинка усиковъ у основанія черная, явственно волосатая. Грудь и брюшко пепельно-сѣрая, вершина щитка желтая. Ноги сплошь рыже-желтыя. Крылья съ желтовато-бѣлымъ оттѣнкомъ и съ семью обычными пятнами; три вершинныхъ пятна слились въ одно, болѣе крупное, которое на второй продольной жилкѣ спереди усѣчено; бурый цвѣтъ пятенъ не особенно интенсивенъ. Длина тѣла 4—5 mm.

41. *Meliera limpidipennis*, spec. nov.

1 ♀, 1—3. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Caput flavum; antennis totis pallide flavis, tertio articulo falcato. Thorax et abdomen grisea, scutello apice flavo. Pedes toti pallide flavi. Alae totae cum nervis albae immaculatae. Longit. corp. 3.25 mm.

Мелкій видъ, безцвѣтность крыльевъ котораго еще полнѣе, чѣмъ у описанной мною выше *M. immaculata*; у этой послѣдней еще буроваты вершина первой продольной жилки и обѣ поперечныя жилки, тогда какъ у *M. limpidipennis* всѣ жилки совершенно блѣдны на всемъ своемъ протяженіи. Виды эти однако не тождественны, такъ какъ въ противоположность *M. immaculata* третій членикъ усиковъ у *M. limpidipennis* сплошь блѣднаго рыже-бурого цвѣта и имѣетъ очень стройную, заостренную форму.

**Самка.** Голова свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта съ бѣловато-опыленными орбитами. Лобъ покрытъ волосками очень слабо. Усики сплошь свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта; третій членикъ ихъ изогнутъ серпообразно, очень тонкій и острый; щетинка усиковъ явственно волосатая. Грудь покрыта пепельно-сѣрой пылью, но на щиткѣ просвѣчиваетъ желтый цвѣтъ. Брюшко, включая яйцекладъ, пепельно-сѣраго цвѣта. Ноги отъ ляшекъ до самаго конца лапокъ сплошь свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта. Крылья безъ всякихъ пятенъ и темныхъ мѣстъ на жилкахъ, съ бѣловатымъ оттѣнкомъ и блѣдно-желтой птеростигмой. Длина тѣла 3.25 mm.

42. *Meliera occulta*, spec. nov.

6 экз., ♂ ♀, к. VI. 1895, р. Бомынь-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),  
3—20, VII. 1895, р. Орэгынь-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій) и  
VIII. 1901, восточный Цайдамъ (Козловъ).

Caput flavum; antennis rufo-flavis. Thorax cum scutello et abdomen grisea. Pedes flavi, femoribus fusco-fasciatis. Alae albiae maculis septem fuscis. Longit. corp. 4—5 mm.

**Самецъ и самка.** Голова желтая; усики рыже-желтые, обычной, не очень заостренной формы съ буроватой, явственно волосатой щетинкой. Грудь, щитокъ и брюшко сѣраго цвѣта. Ноги рыже-желтыя, всѣ бедра на срединѣ съ буро-сѣрой, не очень рѣзкой полосой. Крылья бѣловатыя съ довольно явственными бурыми пятнами; кромѣ обычныхъ семи пятенъ имѣется еще маленькое пятнышко, помѣщающееся подъ первымъ пятномъ близъ корня крыла на пятой продольной жилкѣ у основанія дискоидальной ячейки; три вершинныхъ пятна соединены въ одно большое, которое у вершины второй продольной жилки на продолженіи задней поперечной жилки усѣчено, но не прямо, а косо; кромѣ того соединеніе замѣчается между пятномъ на первой продольной жилкѣ и пятномъ на малой поперечной жилкѣ. Длина тѣла 4—5 mm.

Родъ *Platystoma* MEIG.43. *Platystoma oculatum*, spec. nov.

3 экз., ♂ ♀, 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій).

Caput pallide flavum; facie albo-pollinosa, non lucida; antennis flavis. Thorax griseus indistincte maculatus, subtiliter punctulatus. Abdomen albido pollinosum, maculatum; segmentum quartum perlongum conicum maculis duabus magnis nigris lucidis ornatum; venter flavus. Pedes pallide flavi. Alae fuscae, maculis albis rotundis reticulatae. Longit. corp. cum terebra 7 mm.

Видъ этотъ хорошо характеризуется свѣтло-сѣрымъ опыленіемъ, свѣтло-рыжими ногами и двумя совершенно круглыми блестяще-черными желвачками на четвертомъ кольцѣ брюшка; похожій на него близко родственный видъ я имѣю изъ Закаспійскаго края.

**Самецъ.** Голова блѣдно-желтая, лобъ свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта, тусклый, около орбитъ съ очень узкимъ бѣлымъ ободкомъ. Нижняя часть

лица покрыта тоже бѣлымъ налетомъ, безъ блеска и безъ темныхъ пятенъ. Широкіе щупики свѣтло-желтаго цвѣта, по краю съ нѣсколькими короткими черными щетиночками. Хоботокъ блестящаго рыжаго цвѣта, безъ пятнышекъ на верхней губѣ. Усики рыже-желтые съ бурой щетинкой, которая голая или покрыта микроскопически мелкимъ пушкомъ. Затылокъ свѣтло-сѣрый, тусклый; на щекахъ рядъ изъ трехъ толстыхъ щетинокъ. Грудь имѣетъ свѣтлую основную окраску, но покрыта свѣтло-сѣрой и бурой, образующей неопредѣленную пятнистость, пыльцей и мелко пунктированная; короткій покровъ изъ волосковъ главнымъ образомъ чернаго цвѣта, какъ и расположенныя по краю щитка шесть щетинокъ, основныя точки которыхъ выступаютъ въ видѣ довольно большихъ бурыхъ пятнышекъ. Бока груди тоже пунктированы, но покрывающіе ихъ волоски, противъ обыкновенія, бѣлые. Основной цвѣтъ брюшка черный, но оно покрыто необычайно свѣтлой сѣрой, почти бѣлой пыльцей; три первыхъ кольца брюшка очень узкія и украшены мелкими бурыми пятнышками различной величины; четвертое кольцо очень длинное, равное тремъ первымъ вмѣстѣ взятымъ, нѣсколько сужено къ заду конически и съ двумя большими блестяще-черными желвачками или глазками на переднемъ краѣ и серединѣ кольца; желвачки эти окружены съ обѣихъ сторонъ довольно большими темными пятнами и переходятъ также на третье кольцо въ видѣ тусклыхъ черно-бурыхъ пятенъ; кромѣ того вся поверхность четвертаго кольца болѣе или менѣе покрыта червеобразно искривленными болѣе мелкими бурыми пятнышками; короткій волосковый покровъ брюшка главнымъ образомъ свѣтлый. Бока брюшка лимонно-желтые, три первыхъ вентральныхъ кольца (стерниты) съ чернымъ пятномъ на серединѣ. Сильныя ноги блѣдно-желтаго цвѣта, бедра покрыты черными и бѣлыми, голени и лапки исключительно черными нѣжными волосками; конечный членикъ лапокъ слегка буроватый. Основная бурая окраска крыльевъ испещрена рѣшетообразно бѣловатыми круглыми пятнышками; на передней половинѣ крыла рѣшетчатый рисунокъ этотъ слился въ изолированно расположенныя бурія пятна; тѣмъ не менѣе на нѣкоторыхъ мѣстахъ при болѣе слабомъ просвѣчиваніи бурыхъ пятнышекъ замѣчается пятнистая буризна; такихъ болѣе крупныхъ бурыхъ пятенъ насчитывается шесть: надъ вилкой второй и третьей продольныхъ жилокъ, на малой и задней поперечныхъ жилкахъ, подъ вершиной второй продольной жилки, на вершинѣ крыла между второй и третьей продольными жилками и наконецъ на серединѣ шестой продольной жилки. Длина тѣла 5 mm.

**Самка.** Въ общемъ походитъ на самца, но четвертое брюшное кольцо не совсѣмъ такое же длинное, какъ у него; на третьемъ кольцѣ съ каждой стороны по три болѣе крупныхъ черныхъ пятна, изъ которыхъ первая



пара помѣщается подѣ блестящими желваками четвертаго кольца и находится въ соединеніи съ этими послѣдними, а другія два расположены болѣе къ боку вверху и внизу. Первый отдѣлъ яйцеклада блестяще-черный. Длина тѣла вмѣстѣ съ яйцекладомъ 7 мм.

#### 44. *Platystoma sororculum* ROETSCH.

21 экз., ♂ ♀, 30. VII—5. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій),

7. VIII. 1895, р. Сулей-хэ, къ сѣв. отъ Са-чжоу (Роборовскій) и

20. VIII—10. IX. 1895, Бугасъ близъ Хами, къ югу отъ В. Тянь-шаня (Роборовскій).

Я имѣю этотъ видъ также изъ Сарепты, въ юго-восточной Россіи.

Порчинскій<sup>1)</sup> далъ описаніе и изображеніе крыльевъ этого вида, хотя нельзя сказать, чтобы рисунокъ послѣднихъ былъ достаточно характеренъ; тѣмъ не менѣе узнать по нимъ видъ все-же можно. Несомнѣнно однако, что Порчинскій смѣшалъ полы; онъ полагаетъ, что описываетъ самку, и въ то же время удивляется короткости ея яйцеклада, объясняя это тѣмъ, что послѣдній можетъ быть обломился у даннаго экземпляра. То, что онъ принимаетъ за обломленный яйцекладъ, есть однако не что иное, какъ коротко выдающійся гипопигій самца; полное убѣжденіе въ этомъ получаешь тогда, когда обратишь вниманіе на послѣднее брюшное кольцо, которое у самца имѣетъ указанную Порчинскимъ длину, а у самки вполнѣ нормальную. Близко родственныхъ видовъ въ этомъ родѣ такъ много, что полагаю не лишнимъ дополнить нѣсколько подробнѣе короткое описаніе Порчинскаго.

**Самецъ.** Основной цвѣтъ головы рыжій; лобъ тускло-бурый въ свѣтлосѣромъ налетѣ на глазковомъ треугольникѣ и по краямъ глазъ, гдѣ онъ покрытъ незначительнымъ количествомъ черныхъ точекъ. Волоски лба черные и необычайно короткіе. Нижняя часть лица и верхняя губа блестящаго рыжежелтаго цвѣта, первая безъ чернаго пятна, а вторая съ чернымъ пятномъ на бокахъ. Щупики черные съ бѣлымъ налетомъ на вершинномъ краѣ; щетинки на щекахъ очень слабыя; хоботокъ блестящаго черно-бураго цвѣта. Грудь и щитокъ по черному основному фону густо покрыты сѣрой пылью, которая отсутствуетъ при основаніи всѣхъ волосковъ, благодаря чему получается пунктирный или ситовидный рисунокъ. Щитокъ съ шестью черными щетинками по краю. Брюшко блестящаго мѣдно-зеленаго цвѣта и окраплено очень мелкими пепельно-сѣрыми пятнышками; три первыхъ кольца брюшка

1) Horae Soc. Entom. Rossic., XI, 1875, p. 32.

очень коротки, а четвертое въ  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  раза длиннѣе, чѣмъ все предыдущія вмѣстѣ взятыя. Нижняя поверхность брюшка сѣрно-желтаго цвѣта съ черными пятнами на срединѣ первыхъ трехъ колець. Ноги рыже-желтыя съ черными передними ланками, послѣдній членикъ которыхъ однако опять желтый. Крылья бурья и покрыты довольно равномерно бѣлыми крупными пятнышками; особенно крупныхъ бурыхъ пятенъ не видно, но въ глаза бросается блѣдно-бурая перевязь; она начинается у устья первой продольной жилки, тянется передъ малой и къзадѣ отъ наружной поперечныхъ жилокъ до задняго края крыла, гдѣ оканчивается передъ вершиной пятой продольной жилки; между только-что описанной, не всегда очень явственной, перевязью и наружной поперечной жилкой расположены у конца дискоидальной ячейки всегда три свѣтлыхъ круглыхъ пятна.

**Самка.** Первое брюшное кольцо очень короткое, остальные три приблизительно одинаковой между собою длины. Первый отдѣлъ яйцекалада желтаго цвѣта, отбѣнка меда, и длина его не многимъ превосходитъ ширину. На наружной и нижней сторонѣ заднихъ бедеръ иногда замѣчается черная продольная полоска.

Длина тѣла у ♂ и у ♀ съ яйцекладомъ 4—5 mm.

### Сем. *Trypetidae*.

#### Родъ *Urellia* ROV.-DESV.

##### 45. *Urellia cometa* LOEW.

26 экз., ♂ ♀, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинь-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій) и к. VI. 1895, р. Бомынь-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

##### 46. *Urellia stellata* FUESSLY.

2 экз., ♀, 19. VIII. 1895, кол. Ши-гуза на р. Бугасъ-голь или Курунь-голь къ ю. отъ Хами, центр. Гоби (Роборовскій) и 15. IX. 1895, Кара-тюбе къ зап. отъ Хами (Роборовскій).

##### 47. *Urellia amoena* FRAUENFELD.

3 экз., ♂ ♀, 27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій), 8. IX. 1895, р. Бугасъ-голь, къ югу отъ Хами, центр. Гоби (Роборовскій) и 15. IX. 1895, Кара-тюбе къ зап. отъ Хами (Роборовскій).

48. *Urellia augur* FRAUENFELD.

5 экз., ♂ ♀, 25. VIII—6. IX. 1895, Бугась, къ югу отъ Хами (Роборовскій).

49. *Urellia eluta* MEIG.

2 экз., 15. IX. 1895, Кара-тюбе, къ зап. отъ Хами, центр. Гоби (Роборовскій).

50. *Urellia punctum*, spec. nov.

2 ♀, к. VII. 1895, р. Дань-хэ къ югу отъ Са-чжоу (Роборовскій) и  
19. VIII. 1895, кол. Ши-гуза на р. Бугась-голь къ ю. отъ Хами (Роборовскій).

Thorax griseus, scutello pleurisq̄ue rufo-flavis. Abdomen ferrugineum, primo segmento excepto, griseo maculatum; venter rufus; ovipositor ferrugineus. Pedes toti flavi. Alae limpidae; macula fusca radiata in alarum apice maculam unicam albidam orbicularem includente. Longit. corp. 4.5 mm.

**Самна.** Основная окраска рыже-желтая; спинка въ сѣрой пыльцѣ, съ рыже-желтой полоской, идущей отъ плечевыхъ вздутій до корня крыльевъ; щитокъ и бока груди рыже-желтые, но послѣдніе на большей средней части затемнены. Голова обычной формы, сплошь ржаво-желтая. Задъ груди черно-сѣрый. Брюшко ржаво-желтаго основного цвѣта, на верхней сторонѣ затемнено и покрыто сѣрой пыльцой за исключеніемъ однако перваго желтаго кольца. Низъ брюшка рыжій, но послѣднія кольца затемнены. Яйцекладъ ржаво-рыжій, длиною съ послѣднее кольцо. Ноги сплошь рыже-желтыя. Лучеобразное бурое пятно на вершинѣ крыла соединено съ другимъ пятномъ, которое идетъ косо отъ итеростигмы; въ первой заднекрайней ячейкѣ надъ задней поперечной жилкой расположено болѣе крупное изолированное свѣтлое совершенно круглое пятно. Отъ вершиннаго пятна отходятъ книзу и кверху по пяти цѣльныхъ лучей, которые достигаютъ краевъ крыла. (См. табл. I, рис. 1). Длина тѣла 4.5 mm.

Этотъ видъ несомнѣнно близокъ къ описанной и изображенной Маскуарт'омъ изъ Алжира «*Urophora radiata*», но у послѣдней въ верхней половинѣ крыла двумя бурыми лучами менѣе, а въ нижней половинѣ наоборотъ — однимъ лучемъ больше, чѣмъ у *Ur. punctum*.

51. *Urellia nebulosa*, spec. nov.

1 ♂, VII. 1901, ущ. Хату, сѣв. скл. хреб. Бурханъ-Будда, С.-В. Тибетъ (Козловъ).

Thorax et abdomen nigra, griseo pollinosa. Pedes toti flavi. Alae limpidae, macula apicali radiata ut in fig. 2. Longit. corp. 3.5 mm.

**Самецъ.** Грудь и брюшко черного основного цвѣта въ сѣрой пыльцѣ и черныхъ и бѣлыхъ волоскахъ; послѣднее кольцо длиною въ два предыдущія вмѣстѣ взятыя. Голова сплошь ржаво-желтая точно также какъ и ноги съ ляшками. Бурое вершинное пятно на крылѣ съ не очень явственными лучами; пятна подъ четвертой продольной жилкой обязаны своимъ происхожденіемъ скорѣе слитію свѣтлыхъ крупныхъ пятенъ; вершинное бурое пятно тоже прервано нѣсколькими мелкими круглыми свѣтлыми пятнышками. Соединеніе съ болѣе интенсивнымъ желто-бурымъ пятномъ птеростигмы лишь намѣчено. (См. табл. I, рис. 2). Длина тѣла 3.5 mm.

### 52. *Urellia variata*, spec. nov.

1 ♀, 27. VII. 1895, Данъ-хэ къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

*Urelliae cometae* Loew proxima, sed alis aliter maculatis diversa, vide fig. 4. Longit. corp. 2.5 mm.

Рисунокъ крыла у этого вида имѣетъ большое сходство съ рисункомъ крыла у *Ur. cometa* Loew, но проще его; у послѣдней на вершинѣ передней крайней ячейки помѣщаются два бѣлыхъ круглыхъ пятна приблизительно одинаковой величины, у новаго же вида всего одно, которое однако выдается еще за вторую продольную жилку. Тождество этого вида съ *Ur. cometa* не вѣроятно впрочемъ уже вслѣдствіе различія въ величинѣ.

**Самка.** Нѣсколько мельче предыдущаго вида; въ окраскѣ тѣла отличій отъ него не замѣчается. Яйцекладъ нѣсколько длиннѣ послѣдняго брюшного кольца, отъ темнаго ржаво-бурого до черного цвѣта, блестящій, въ бѣлыхъ волоскахъ подобно заднимъ кольцамъ брюшка.

На крыльяхъ лучистость бурого вершиннаго пятна выражена нѣсколько полнѣе, чѣмъ у *Ur. nebulosa*; первый лучъ на переднемъ краѣ расположенъ значительно круче; само пятно не такъ сильно испещрено мелкими бѣлыми пятнышками; рисунокъ, обусловленный круглыми пятнышками, на нижней половинѣ крыла нѣсколько полнѣе. (См. табл. I, рис. 4). Длина тѣла 2.5 mm.

### 53. *Urellia cribrata*, spec. nov.

2 экз., ♂ ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Magna. Thorax et abdomen nigro-grisea, scutello apice flavo. Pedes pallide flavi; terebra ferruginea nitida, non pilosa. Alae maculis duabus fuscis magnis reticulatis ut in fig. 3. Longit. corp. 4.5—5 mm.

Очень крупный для этого рода видъ, имѣющій рѣзко выраженную лучистость и довольно полное соединеніе вершиннаго и птеростигменнаго пятенъ крыла.

**Самецъ и самка.** Тѣло покрыто сѣро-черной пылью за исключеніемъ щитка, гдѣ слегка просвѣчиваетъ желтый цвѣтъ; щетинки и волоски бѣлаго цвѣта. Голова и ноги свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта. Яйцекладъ имѣетъ длину двухъ послѣднихъ колець брюшка вмѣстѣ взятыхъ, варьируетъ отъ ржаво-рыжаго до ржаво-бураго, блестящій, не покрытъ волосками. Рисунокъ крыла напоминаетъ таковой у *Ur. punctum*, но длина крыла сравнительно съ его шириной значительно больше, вслѣдствіе чего соединеніе двухъ главныхъ пятенъ не такое полное; кромѣ того пятна эти прободены нѣсколькими мелкими свѣтлыми круглыми пятнышками, чего нѣтъ у *Ur. punctum* за исключеніемъ одного болѣе крупнаго пятна. (См. табл. I, рис. 3). Длина тѣла 4.5—5 mm.

### Родъ *Urophora* ROV.-DESŪ.

#### 54. *Urophora tenuis*, spec. nov.

1 ♀, 1—3. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Центр. или Гашунская Гоби (Роборовскій).

Nigra, nitida, corpore elongato; capite, callis humeralibus, fascia laterali, scutello pedibusque flavis. Thoracis dorsum in medio griseo-pollinosum. Abdomen cum terebra nigro-nitidum, haec abdomine longiore. Alae albae immaculatae. Longit. corp. 4.5 mm.

Видъ, не имѣющій на крыльяхъ ни пятенъ, ни перевязей; поэтому сравнивать его можно только съ *Ur. maura* FRAUENFELD.

**Самка.** Основной цвѣтъ этого стройнаго и тонкаго вида блестяще-черный. Голова, плечевыя вздутія, боковая полоска, щитокъ и ноги сплошь желтыя. На спинкѣ основной цвѣтъ прикрытъ сѣрой пылью, которая не доходитъ однако до желтой боковой полоски, вслѣдствіе чего самыя внѣшнія стороны спинки остаются блестяще-черными; этимъ вновь описываемый видъ прежде всего отличается отъ *Ur. maura*, но кромѣ того у него не замѣчается черноватаго цвѣта на основныхъ углахъ щитка. Щетинки чернаго цвѣта. Брюшко и яйцекладъ блестяще-черные; на краю послѣдняго брюшнаго кольца расположенъ рядъ толстыхъ черныхъ щетинокъ. Яйцекладъ въ черныхъ волоскахъ и длиннѣе, приблизительно въ  $1\frac{1}{4}$  раза, брюшка, тогда какъ у *Ur. maura* длина его не вполне достигаетъ длины брюшка. Длина тѣла вмѣстѣ съ яйцекладомъ 4.5 mm.

Родъ *Охуна* ROV.-DESV.55. *Oxyna guttofasciata* LOEW.

4 экз., ♂ ♀, VII. 1901, ущ. Хату, сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда, С.-В. Тибетъ (Козловъ).

56. *Oxyna tessellata* LOEW.

11 экз., к. VI. 1895, р. Ичегинъ-голь или Бомынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій) и  
24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ къ ю. отъ Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій).

57. *Oxyna elongatula* LOEW.

11 экз., к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, хрб. Гумбольдта, Зап. Нань-шань (Роборовскій).  
3—11. VII. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хрб. (Роборовскій) и  
24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ ю. отъ Са-чжоу, Гашунская Гоби (Роборовскій).

58. *Oxyna contingens*, spec. nov.

2 ♂, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и  
3—11. VII. 1895, кл. Хабирга, южн. окр. Южно-Кукунурскаго хрб. (Роборовскій).

Thorax nigrum, griseo-pollinosum, scutello flavo. Abdomen griseum. Pedes flavi, femoribus anticis subtus fusco-striatis. Alae fuscae albo-guttulatae, guttis albidis ex parte confluentibus, ut in fig. 5. Long. corp. 3.5 mm.

**Самецъ.** Преобладающій основной цвѣтъ груди, густо покрытой сѣрой пылью и усаженной черными щетинками, черный; щитокъ ржаво-желтый. Голова тоже ржаво-желтая, на лбу въ черныхъ, на затылкѣ и на щекахъ въ бѣлыхъ щетинкахъ. Брюшко пепельно-сѣрое въ жесткихъ бѣлыхъ волоскахъ. Ноги свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта, по нижней сторонѣ переднихъ бедеръ тянется бурая продольная полоска. На бурыхъ, свѣтло-пятнистыхъ крыльяхъ круглыя бѣлыя пятнышки имѣютъ наклонность сливаться, вслѣдствіе чего бурые промежутки соединяются въ поперечныя полосы, что изъ нашихъ европейскихъ видовъ мы видимъ приблизительно только у *Ox. guttofasciata* LOEW. (См. табл. I, рис. 5). Длина тѣла 3.5 mm.

59. *Oxyna evanescens*, spes. nov.

3 экз., ♂ ♀, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и  
24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

*Oxynae contingenti* proxima, sed alarum guttae albae omnes confluentes, evanescentes, ut in fig. 6. Longit. corp. 3.25—3.75 mm.

**Самецъ и самка.** Окраска тѣла и величина такія же, какъ у *Ox. contingens*, но на крыльяхъ слитіе бѣлыхъ пятнышекъ идетъ еще дальше, такъ что стеклопрозрачное крыло прерывается только бурыми, различной интенсивности, перевязями, которыхъ можно насчитать пять. Яйцекладъ самки блестяще-черный, длиною въ два послѣднихъ брюшныхъ кольца вмѣстѣ взятыхъ, рѣдко покрытъ черными волосками. (См. табл. I, рис. 6). Длина тѣла 3.25—3.75 mm.

60. *Oxyna diluta*, spes. nov.

2 экз., ♂ ♀, 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

Thorax, scutellum et abdomen nigro-grisea. Pedes nigri, tibiis tarsisque flavis, illis nigro-annulatis; terebra elongata. Alae limpidae maculis parvis fuscis diffusis ex guttulis evanescentibus, ut in fig. 7. Longit. corp. 2.75 mm.

**Самецъ и самка.** Грудь окрашена въ черный основной цвѣтъ, покрыта сѣрой пылью, въ черныхъ щетинкахъ и бѣлыхъ волоскахъ. Щитокъ сплошь черно-сѣрый. Голова желтая, нижняя часть лица нѣсколько выдается впередъ; щетинки черныя, нѣсколько бѣлыхъ щетинокъ видно только на черномъ затылкѣ и на нижней части подбородка. Брюшко черно-сѣрое въ бѣлыхъ волоскахъ, но конечныя щетинки на послѣднемъ кольцѣ черныя. Бедра и лямки черныя, колѣни, голени и лапки рыже-желтыя; заднія голени въ рѣзкихъ, среднія въ неявственныхъ широкихъ кольцахъ черно-бураго цвѣта; у самки голени нѣсколько свѣтлѣе. Послѣднее брюшное кольцо самки приблизительно въ  $1\frac{1}{2}$  раза длиннѣе предпослѣдняго; яйцекладъ самки блестяще-черный, безъ волосковъ и длиною равенъ тремъ послѣднимъ кольцамъ брюшка вмѣстѣ взятымъ. Бурый рѣшетчатый рисунокъ на свѣтлыхъ крыльяхъ едва замѣтенъ и блѣденъ. Въ европейской фаунѣ нѣтъ ни одного вида съ подобнымъ рисункомъ крыла; отдаленное сходство замѣчается въ этомъ отношеніи лишь у *Ox. elongatula* Loew и *Ox. sororcula* Wied., но у этихъ двухъ видовъ птеростигма бурая, тогда какъ у *Ox. diluta* она желтая.

Тѣмъ не менѣе видъ этотъ принадлежитъ несомнѣнно къ роду *Oxuta* и не можетъ быть отъ него отдѣленъ родовыми признаками. (См. табл. I, рис. 7).  
Длина тѣла 2.75 mm.

Родъ **Hemilea** LOEW.

61. **Hemilea roborowskyi**, spec. nov.

1 ♀, 10. IX. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби къ югу отъ Вост. Тянь-шаня (Роборовскій).

*Hemileae novaki* STROBL proxima, sed minor, pictura alarum pedumque diversa; femora antica subtus non setosa. Longit. corp. 3.5 mm.

До сихъ поръ было извѣстно лишь два вида этого рода: *Hemilea dimidiata* COSTA и *H. novaki* STROBL; вновь описываемый видъ значительно мельче, по рисунку крыла приближается больше ко второму изъ извѣстныхъ видовъ, но отличается отъ него окраскою ногъ.

**Самка.** Голова желтая, лобъ и ланиты рыжія, щеки внизу у края глазъ бурья, усики желтые. Грудь блестяще-черная, щитокъ выпуклый, желтый, съ восковымъ блескомъ, съ четырьмя чешуйками. На верхнемъ краю боковъ груди тянется желтая полоска, начинающаяся отъ черныхъ плечевыхъ вздутій и кончающаяся у основанія крыльевъ. Задняя сторона груди блестяще-черная. Брюшко тоже блестяще-черное въ перемѣшанныхъ черныхъ и бѣлыхъ волоскахъ. Яйцекладъ очень короткій, не длиннѣе послѣдняго брюшного кольца. Ляшки и бедра за исключеніемъ ихъ вершины черныя; голени и лапки рыже-желтыя. На переднихъ бедрахъ нѣтъ сильныхъ щетинокъ, свойственныхъ *H. novaki*, но рисунокъ крыла походитъ на таковой этой послѣдней: отъ широкой бурой полосы, тянущейся вдоль передняго края крыла, отдѣляется, направляясь книзу, такая же широкая полоса, включающая въ себя обѣ поперечныя жилки; вслѣдствіе этого между двумя этими полосами образуется свѣтлый треугольникъ во второй заднекрайней ячейкѣ; треугольникъ этотъ оканчивается однако не на четвертой продольной жилкѣ, какъ у *H. novaki*, а на третьей, гдѣ расположена его вершина; далѣе у новаго вида четвертая продольная жилка на большей части своего протяженія не окаймлена бурымъ, а свѣтлое пятно на вершинѣ первой продольной жилки не такое свѣтлое и явственнее. (См. табл. I, рис. 9).  
Длина тѣла 3½ mm.

Родъ **Aciura** ROB.-DESV.

62. **Aciura femoralis** ROB.-DESV.

1 ♀, 21—25. VIII. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).



Родъ *Trypeta* MEIG.63. *Trypeta florescentiae* LINN., var.

4 экз., ♂ ♀, 28. VII и 1—3. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

Эта форма отличается отъ типичной болѣе слабымъ рисункомъ на крыльяхъ.

Родъ *Ceratitis* MASLEAU.64. *Ceratitis asiatica*, spec. nov.

2 экз., ♂ ♀, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

*Ceratiti* «*capitatae* WIED.» proxima, sed minor, pictura corporis alarumque simpliciore, ut in fig. 10. Longit. corp. 3—3.5 mm.

Весьма интересная находка; видъ этотъ мельче, болѣе простой формы и окраски, чѣмъ всѣмъ извѣстная *C. capitata* WIED.

**Самецъ** и самка. Грудь блестящаго чернаго цвѣта безъ рисунка и пыльцы, въ очень рѣдкихъ бѣлыхъ волоскахъ; поперекъ блестяще-чернаго щитка расположено продолговато-овальное пятно бѣлаго, оттѣнка слоновой кости, цвѣта; иногда въ бѣлыхъ пятнышкахъ также и плечевыя вздутія. Чешуйка бѣлая, колбочки черныя. Голова желтая, лобъ нѣсколько темнѣе; фронтальныя орбиты въ слабomъ желтомъ налетѣ, каждая съ четырьмя щетинками, изъ которыхъ двѣ нижнихъ наклонены другъ къ другу, а двѣ верхнихъ — кзади; листовиднаго расширения на вершинѣ щетинокъ нѣтъ. Усики желтые; нижняя часть лица въ слабomъ бѣломъ налетѣ. Задняя сторона груди и брюшко блестяще-черныя, послѣднее въ бѣлыхъ волоскахъ. Яйцекладъ рыже-бурый въ черныхъ волоскахъ, длиною равенъ двумъ послѣднимъ кольцамъ брюшка вмѣстѣ взятымъ. Ноги, включая и ляшки, сплошь рыже-желтыя; бедра въ далеко удаленныхъ другъ отъ друга щетинистыхъ волоскахъ; заднія голени на задней своей сторонѣ несутъ черныя щетинистыя рѣснички. Крылья бѣловатыя съ бурыми полосками и пятнами. Вдоль передняго края крыла, начинаясь отъ птеростигмы и кончаясь на вершинѣ, тянется, какъ и у *Cer. capitata*, бурая полоса, которая у *Cer. asiatica* простирается однако по ту сторону третьей продольной жилки; далѣе на крылѣ имѣется поперечная полоса, начинающаяся отъ птеростигмы и выполняющая пространство между концомъ основной ячейки и малой поперечной жилкой; наконецъ, ограниченный только-что описанными двумя поло-

сами прямоугольный треугольникъ прорѣзывается еще двумя поперечными полосами, изъ коихъ расположенная надъ верхней поперечной жилкой изолирована, а другая, охватывающая конечный отрѣзокъ четвертой продольной жилки, соединяется съ продольной полосой у третьей продольной жилки. Переднекрайняя ячейка съ тремя темными поперечными штрихами; корень крыла тоже затемненъ; между нимъ и первой поперечной полосой лежитъ болѣе свѣтлая поперечная полоска, въ предѣлахъ которой отдѣльныя ячейки украшены бурными точками и линиями, какъ у *Cer. capitata*. Своеобразную форму анальной ячейки, изгибъ послѣдняго отрѣзка четвертой продольной жилки и косое расположеніе задней поперечной жилки новый видъ тоже раздѣляетъ съ *Cer. capitata*. (См. табл. I, рис. 10). Длина тѣла 3—3.5 mm.

### Сем. *Sepsidae*.

#### Родъ *Sepsis* FALL.

##### 65. *Sepsis barbata*, spec. nov.

8 экз., ♂ ♀, 27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій),

10. IX. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій) и

14. IX. 1895, Вост. Тянь-шань у Хами (Роборовскій).

Femoribus anticis barbatis ab affinibus speciebus generis distincte diversa. Longit. corp. 2—3 mm.

Видъ, характеризующійся бородами передними бедрами.

Я имѣю этотъ видъ также съ острова Тенериффы, Канарской группы, но нѣкоторые изъ этихъ экземпляровъ имѣютъ болѣе темныя ноги.

**Самецъ.** Грудь черная съ металлчскимъ блескомъ и лишь одной парой явственныхъ дорзоцентральныхъ щетинокъ; вторая пара отсутствуетъ или представлена тонкимъ волоскомъ. Грудинка надъ средними лясками покрыта сверху тускло-сѣрымъ налетомъ. Голова и усики рыже желтые, лобъ чернобурый съ тусклымъ лоскомъ. Затылокъ черный. Брюшко и гипопигій обычной формы, блестящаго мѣдно-краснаго цвѣта. Ноги рыже-желтыя съ черно-бурными задними голеньями и темноватыми задними лапками; переднія бедра нѣсколько изогнуты, на серединѣ ихъ нижней стороны сидятъ два возвышеньица съ нѣсколькими щетинками; одно изъ этихъ возвышеньиць треугольное, другое — узкой трапецевидной формы; передъ ними сидитъ сильная отдѣльная щетинка; въ первой трети внутренней стороны бедра находится пучекъ очень тонкихъ черныхъ волосковъ, длина которыхъ равна

приблизительно толщинѣ бедра; въ первой трети нижней стороны передней голени имѣется слабое вздутіе, которое усажено шестью короткими черными щетиночками, расположенными въ гребешокъ. Строеніе остальныхъ ногъ обычное; заднія голени несутъ въ конечной половинѣ своей наружной стороны сильную щетинку. Крылья стеклопрозрачныя съ обычными точковидными пятнышками на концѣ второй продольной жилки; самая крайняя часть корня крыла въ верхней своей половинѣ, между краевой жилкой и второй продольной, черно-бураго цвѣта. Длина тѣла 2—3 мм.

#### 66. *Sepsis flavimana* MEIG.

4 экз., ♂ ♀, 27. VII. 1895, р. Дань-хэ къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій) и  
15. IX. 1895, Кара-Тюбе къ западу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

#### 67. *Sepsis punctum* FABR.

4 ♀, 24—27. VII. 1895, р. Дань-хэ, къ югу отъ Са-чжоу (Роборовскій) и  
14. IX. 1895, Кара-тубе, къ западу отъ Хами (Роборовскій).

#### 68. *Sepsis cynipseus* LINN.

1 экз., V. 1895, Курлыкъ, р. Банинь-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

#### Родъ *Nemopoda* ROB.-DESV.

#### 69. *Nemopoda stercoraria* ROB.-DESV.

1 ♀, VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій).

#### Сем. *Micropezidae*.

#### Родъ *Micropeza* MEIG.

#### 70. *Micropeza angustipennis* LOEW.

34 экз., ♂ ♀, 24—27. VII. 1895, р. Дань-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій) и  
к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Длина всѣхъ этихъ экземпляровъ равняется 6—7 мм., т. е. они нѣсколько крупнѣе, чѣмъ типъ Лоевъ'а и чѣмъ экземпляръ, который я имѣю

изъ Венгріи. Описание Лоевъ'а вполне достаточно, чтобы узнать этотъ видъ, но онъ не особенно хорошо описалъ рисунокъ груди. На свѣтломъ фонѣ спинки выступаютъ три широкія черныя полосы, которыя спереди сливаются, а на заднемъ концѣ расщепляются на три острія (это послѣднее Лоевъ тоже указываетъ); срединная полоса начинается на шейномъ щиткѣ, боковыя же спереди укорочены. Этотъ черный основной цвѣтъ довольно сильно замаскированъ, однако, особенно спереди, густой буровато-сѣрой пылью, вслѣдствіе чего истинный характеръ рисунка проявляется не всегда достаточно явственно; въ этомъ случаѣ замѣчаешь лишь двѣ тонкія продольныя линіи буроватаго цвѣта.

#### 71. *Micropeza nitidicollis*, spec. nov.

1 ♀, 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

Caput, thorax et abdomen cum terebra nigra nitida; antennis ferrugineis, arista basi nigra, apice alba; segmenta abdominis incisuris flavis. Pedes nigro-fusci, genubus et femorum quattuor posticorum annulo apicali flavis. Alae modice nigrescentes, basi pallide flavae. Longit. corp. 6, alarum 3 mm.

Изъ всѣхъ описанныхъ до сихъ поръ видовъ новой формѣ родственна и допускаетъ сравненіе лишь *M. nigra* Лоевъ изъ Персіи; цвѣтъ усиковъ, окраска ногъ и крыльевъ хотя и напоминаютъ эту послѣднюю, но все же имѣютъ другой характеръ.

Самка. Грудь, голова и брюшко вмѣстѣ съ яйцекладомъ варьируютъ отъ блестяще-чернаго до металлически-чернаго почти при полномъ отсутствіи пыли; на бокахъ груди тоже нѣтъ замѣтнаго налета или полосатости. На блестящей головѣ тускло-чернымъ является только лобъ, имѣющій продольную бороздку. Усики, нижняя часть лица, щупики и щеки отъ ржаво-желтаго до ржаво-рыжаго, послѣднія блестящія; щетинка усиковъ у основанія черноватая, въ остальной части бѣлая. Нижняя поверхность груди покрыта сѣрой пылью. Задніе края колець брюшка желтаго цвѣта. Ноги черно-бурія, самая наружная часть колѣнъ на всѣхъ ногахъ и по кольцу на вершинѣ четырехъ заднихъ бедеръ ржаво-желтыя. Крылья нѣсколько буроваты съ явственной свѣтло-желтой основной частью. Длина тѣла 6, длина крыла 3 mm.

Родъ *Calobata* MEIG.72. *Calobata nigrolammellata*, spec. nov.

3 экз., ♂ ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цай-дамъ (Роборовскій).

Thoracis dorso pleurisq̄ue opacis; arista nuda et hypopygio nigrolamellato a *Cal. petronella* LINN. diversa. Longit. corp. 6, alar. 5 mm.

Видъ, имѣющій черную щетинку усиковъ, длинныя выдающіеся впередъ щупики и тусклую отъ пыльцы спинку; заднія бедра лишь съ однимъ кольцомъ на вершинѣ. При опредѣленіи по синоптической таблицѣ, данной ЛОЕВЪ'ОМЪ<sup>1)</sup>, приходишь до *Cal. petronella* LINN., отъ которой новый видъ отличается покрытыми пыльцою, а потому тусклыми, боками груди, голой щетинкою усиковъ и сплошь черными генитальными органами обоихъ половъ.

**Самецъ.** Грудь черная, покрытая темной буровато-сѣрой пыльцою, которою подернуты также и бока груди за исключеніемъ блестящихъ каштаново-бурыхъ плечевыхъ вздутій. Лобъ скарлатинозно-краснаго цвѣта, сверху отъ усиковъ свѣтлѣе, по краямъ глазъ съ узкимъ бѣлымъ ободкомъ. Орбиты и затылокъ тусклаго темно-сѣраго цвѣта. Усики обычной формы, рыже-желтые, третій членикъ съ голой черной щетинкою; нижняя часть лица рыже-желтая съ узкими, покрытыми бѣлымъ налетомъ ланитами; щупики желтые, далеко выдаются передъ краемъ лба. Брюшко черное, покрыто сѣрымъ налетомъ лишь слабо, вслѣдствіе чего нѣсколько блеститъ, и короткими бѣлыми, прилежащими волосками. Гипонигій того же цвѣта, что и брюшко; боковыя пластинки его большія, пузыревидныя, въ тускломъ черно-буромъ налетѣ; детали и особенности ихъ строенія трудно установить на нѣсколько сморщившемся единственномъ экземплярѣ самца. Ноги ржаво-бураго цвѣта съ затемненными бедрами, которыя нѣсколько свѣтлѣе лишь у основанія и вершины, такъ что черное кольцо передъ самой вершиной заднихъ бедеръ еле различается. Голени и лапки равномернаго рыже-бураго цвѣта вплоть до вершины. Крылья затѣнены слабымъ желто-бурымъ оттѣнкомъ и съ такими же жилками. Длина тѣла 4.5, длина крыла 3.5 mm.

**Самка** имѣетъ болѣе свѣтлыя ноги, бедра которыхъ не затемнены; яйцекладъ блестяще-черный, длиною приблизительно съ два послѣднихъ кольца брюшка вмѣстѣ взятыхъ. Длина тѣла 6, длина крыла 5 mm.

1) Berlin. entom. Zeitschr., 1890, p. 211.

Сем. **Psilidae.**Родъ **Psila** MEIG.73. **Psila albiseta**, spec. nov.

1 ♀, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баниъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

*Nigra nitida, pilis albidis; setis dorsocentralibus duabus; antennis nigro-fuscis elongatis, arista crassa albido-pubescente. Pedes ferruginei. Alae lim-pidae, quarto nervo longitudinali non curvato. Longit. corp. 4.75 mm.*

Видъ, отличающійся отъ европейскихъ болѣе длинными усиками.

**Самка.** Грудь блестяще-черная въ короткомъ бѣломъ пушкѣ и лишь съ одной, именно задней, парой дорзоцентральныхъ щетинокъ. Цвѣтъ блестящей головы варьируетъ отъ рыже-бураго до чернаго; лобный треугольникъ рѣзко намѣченъ сходящимися продольными бороздками. Щупики черные; усики черно-бурые, третій ихъ членикъ длинный и узкій, приблизительно втрое длиннѣе своей ширины, съ бѣлой щетинкой, которая кажется толстой вслѣдствіе того, что покрыта густымъ, прилежащимъ пушкомъ. Брюшко блестяще черное въ короткихъ бѣлыхъ волоскахъ. Ноги вмѣстѣ съ ляшками блестящаго ржаво-желтаго цвѣта, конечные членики лапокъ буроватые. Крылья почти безцвѣтныя, едва желтоватыя съ блѣдно-желтыми жилками; послѣдній отрѣзокъ четвертой продольной жилки не изогнутъ. Длина тѣла 4.75 mm.

Сем. **Chloropidae.**Родъ **Meromyza** MEIG.74. **Meromyza pratorum** FALL.

56 экз., к. VI. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій) и

24—27. 1895, р. Ичегынъ-или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

75. **Meromyza variegata** MEIG.

6 экз., 27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій) и

28. VII—5. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

76. **Meromyza saltatrix** LINN.

1 экз., VII. 1900, бассейнъ Голубой рѣки (Козловъ).

Подсем. **Chloropinae.**Родъ **Capnoptera** LOEW.77. **Capnoptera hyalipennis** STROBL.

3 экз., ♂ ♀, 15. IX. 1895, Кара-тюбе къ западу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

Родъ **Chloropisca** LOEW.78. **Chloropisca sulcifrons**, spec. nov.

16 экз., ♂ ♀, 16—31. V. 1895, Курлыкъ, р. Бань-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій),  
 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ Э. Нанъ-шаня (Роборовскій),  
 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій),  
 21. VIII. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій) и  
 14. IX. 1895, В. Нанъ-шанъ у Хами (Роборовскій).

Я нашелъ этотъ видъ уже раньше на Канарскихъ островахъ.

Flava, nitida, striis quinque dorsalibus rufis, scutello basi fuscomaculato. Caput flavum, fronte lucida, triangulo frontali distincte sulcato; antennis flavis, tertio articulo fusco. Abdomen flavum, segmento primo flavo, segmentis sequentibus fasciis nigris latis. Pedes flavi. Longit corp. 2.5—2.75 mm.

Этотъ видъ характеризуется большимъ листовиднымъ бороздчатымъ лобнымъ треугольникомъ и рыжими (рѣже черными) полосками на груди.

**Самецъ и самка.** Грудь блестящаго желтаго цвѣта съ тремя широкими и двумя узкими рыжими продольными полосками, изъ которыхъ срединная сохраняетъ одинаковую ширину на всемъ своемъ протяженіи и переходитъ на щитокъ, на основаніи котораго образуетъ рыжее пятнышко; впереди на шейкѣ полоска черная; на боковыхъ полоскахъ вершина и края обыкновенно затемнены; свѣтлый волосковый покровъ настолько коротокъ, что основанія волосъ едва различимы подъ лупой, увеличивающей въ пять разъ, въ видѣ точки. На бокахъ груди расположены три черныхъ пятнышка: по одному надъ средней и задней ляшками и третье вверху, на нижней части мезоплейръ. Щитокъ съ очень слабымъ блескомъ, скорѣе его можно назвать тусклымъ; задняя сторона груди блестящаго чернаго цвѣта. Голова желтая;

лобъ сильно блестящій; поверхность лба почти совершенно прикрыта большимъ, на бокахъ вырѣзаннымъ, ланцетовиднымъ или листовиднымъ желтымъ лобнымъ треугольникомъ, тупая вершина котораго достигаетъ усиковъ; треугольникъ этотъ имѣетъ глубокую продольную борозду и тоже углубленныя боковыя бороздки, которыя окрашены, подобно глазковому треугольнику, въ черный цвѣтъ; поверхность треугольника совершенно гладкая, безъ волосковъ. Усики желтые; третій членикъ бурый, у основанія желтый, средней величины и, какъ у всѣхъ видовъ рода, не совсѣмъ круглый. Край рта (*clupeus* у Лоев'а) желтый; нижняя часть лица ниспадаетъ почти отвѣсно. Щеки такой же ширины какъ членикъ усиковъ. Затылокъ на срединѣ черный, по краямъ желтый. Брюшко желтое съ блестяще-черной тыльной поверхностью; первое брюшное кольцо желтое, остальные въ широкихъ черныхъ перевязяхъ, которыя не достигаютъ боковыхъ краевъ и оставляютъ также узкій желтый краешекъ на заднемъ краѣ колецъ; послѣднее кольцо желтое въ своей конечной половинѣ. Ноги сплошь желтыя за исключеніемъ вершины переднихъ лапокъ, которая чуть затемнена. Крылья стеклопрозрачны съ желтыми жилками; третья продольная жилка пробѣгаетъ не совсѣмъ прямо, нѣсколько загнута по направленію къ переднему краю крыла; разстояніе между двумя поперечными жилками равняется полуторной длинѣ задней поперечной жилки. Длина тѣла 2.5—2.75 mm.

#### 79. *Chloropisca rufifrons*, spec. nov.

14 экз., ♂ ♀, 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хрб. (Роборовскій),

к. VI. 1895, р. Орэгынь-голь или Ичегынь-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій) и

3—20. VII. 1895, р. Бомынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Наньшаня (Роборовскій).

*varietas:* к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь (Роборовскій).

*Caput flavum; triangulum frontale magnum flavum vel linea nigra ornatum, punctulatum; antennae in mare totae flavae, tertio articulo in femina supra infuscato. Thorax flavus, nigro-striatus. Abdomen cum segmentis primo et ultimo flavum, sed isto maculis duabus nigris, reliquis segmentis nigro-fasciatis. Pedes toti flavi. Longit. corp. 2 mm.*

**Самецъ и самка.** Голова желтая; желтый, иногда слегка буроватый лобный треугольникъ очень большой, почти прикасается къ верхнимъ угламъ глазъ и имѣетъ форму ланцета, который достигаетъ до основанія усиковъ; иногда на немъ замѣчается тонкая черная срединная линія и черные же боковые краешки; срединной бороздки нѣтъ; поверхность его блестящая, но



довольно сильно пунктированная. Усики у самца желтые, у самки буроватые по верхнему краю; верхній край рта широко черный. Глаза большіе; щеки очень узкія, ширина ихъ достигаетъ лишь  $\frac{3}{4}$  ширины третьяго членика усиковъ. Грудь блестящаго желтаго цвѣта съ 5 обычными продольными полосками обычной же ширины, которыя обыкновенно черныя, изрѣдка же рыже-бурья. Плечевая точка, маленькая точка кзади отъ нея и узкій продольный шовъ между спинкой и боками груди чернаго цвѣта. Щитокъ съ рыже-бурымъ пятномъ на основаніи. На бокахъ груди оба пятнышка надъ ляшками и оба верхнихъ пятнышка на мезо- и птероплейрахъ чернаго цвѣта. На второмъ кольцѣ брюшка помѣщаются два бурыхъ точковидныхъ пятнышка, а на четвертомъ болѣе или менѣе полная перевязь изъ пятенъ; первое кольцо желтое, какъ и пятое, но на этомъ послѣднемъ находятся два большихъ темныхъ боковыхъ пятна. Ноги сплошь желтыя. Крылья стекло-прозрачныя; третья продольная жилка прямая; разстояніе между двумя поперечными жилками равно двойной длинѣ задней поперечной жилки. Длина крыла 2 mm.

Изъ 14 экземпляровъ у двухъ усики значительно темнѣе, но другихъ отличій найти у нихъ не удастся.

#### 80. *Chloropisca trifasciata* ZETT.

2 экз., V. 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нань-шаня (Роборовскій).

#### 81. *Chloropisca glabra* MEIG.

1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

#### Родъ *Haplegis* LOEW.

#### 82. *Haplegis divergens* LOEW.

1 экз., 21—25. VIII. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби къ югу отъ Вост. Тянь-шаня (Роборовскій).

#### Подсем. *Oscininae*.

#### Родъ *Oscinis* LATR.

#### 83. *Oscinis maura* FALL.

экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій).

84. *Oscinis pusilla* MEIG.

- 27 экз., 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).  
 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій) и  
 к. VI. 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

85. *Oscinis* spec?

- 3 экз., 16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).  
 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій).

Эти три экземпляра имѣють большое сходство съ описанными LOEW'омъ изъ Сициліи и изъ Константинополя *Osc. humeralis* и *Osc. brevirostris*, но изслѣдованіе ихъ затруднено тѣмъ, что мухи наклеены.

Сем. *Ephydriidae*.Подсем. *Notiphilinae*.Родъ *Notiphila* FALL.86. *Notiphila nigricornis* STENH.

- 4 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

87. *Notiphila uliginosa* HALID.

- 5 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и  
 VIII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Ю.-В. Цайдамъ (Козловъ).

88. *Notiphila dorsata* STENH.

- 2 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій) и  
 27. VII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Ю.-В. Цайдамъ (Козловъ).

89. *Notiphila cinerella* FALL.

- 1 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Родъ *Allotrichoma* ВЕСК.90. *Allotrichoma trispina* ВЕСК.

2 ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Родъ *Gymnopa* FALL.91. *Gymnopa subsaltans* FАВR.

14 экз., ♂ ♀, 21—31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій),  
3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб.  
(Роборовскій),  
к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ  
(Роборовскій),  
1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій) и  
27. VII. 1895, р. Данъ-хэ къ ю. отъ Са-чжоу, Гашунъск. Гоби (Роборовскій).

Родъ *Ephygrobia* SCHN.92. *Ephygrobia nigritella* STENN.

7 экз., к. VI, 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и  
1—3. VII. 1895, оз. Иче - норъ, р. Орэгынъ - голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

93. *Ephygrobia compta* MEIG.

3 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій) и  
VI. 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

94. *Ephygrobia nana* LOEW.

1 экз., 20. VII. 1895, р. Орэгынъ, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нанъ-шаня (Роборовскій).

95. *Ephygrobia nitidula* FALL.

1 экз., 1—3. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

96. *Ephygrobia quadratula*, спес. нов.

4 экз., ♂ ♀, V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій),  
21—25. VIII. 1895, Бугасъ, къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій) и  
IX. 1895, Кара-тюбе, къ зап. отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

Thorax et scutellum aeneo-nitida, fronte concolore, facie pollinosa; antennis rufis, arista pilis 6—8 pectinata; abdomen nigro-aeneum. Pedes rufi, femoribus anticis et interdum posticis fusco-striatis; tibiis posticis fusco-fasciatis. Alae albae maculis fuscis quadratis vel rotundatis pictae, quarti nervi ultima abscissa in medio macula fusca orbiculari tecta. Longit. corp. 2 mm.

Видъ, легко отличимый и характеризующійся рисункомъ крыльевъ, который образованъ почти квадратными пятнами.

**Самецъ и самка.** Грудь и щитокъ металлически-блестящаго чернаго цвѣта; окраска лба такая же; нижняя часть лица покрыта сѣрымъ налетомъ, только съ одной явственной лицевой щетинкой; щупики желтоватые; усики рыже-желтые, щетинка ихъ съ 6—8 волосками, расположенными въ гребешокъ. Брюшко блестяще-черное. Ноги вмѣстѣ съ лишками рыже-желтыя; переднія, иногда и заднія бедра съ бурыми продольными полосками, а заднія голени съ неявственно ограниченной полосой; конечные членики лапокъ бурые. Крылья по бѣлому основному фону покрыты бурыми квадратными или округлыми пятнышками, которыя группируются у устьевъ первой, второй и третьей продольныхъ жилокъ и надъ обѣими поперечными жилками; кромѣ того круглое пятно помѣщается на серединѣ послѣдняго отрѣзка четвертой продольной жилки и надъ основаніемъ задней базальной ячейки; послѣднее пятно сливается съ пятномъ, расположеннымъ надъ малой поперечной жилкой и надъ устьемъ первой продольной жилки. (См. табл. II, рис. 14). Длина тѣла 2 mm.

### Родъ *Clasiopa* STENH.

#### 97. *Clasiopa brunnicosa*, spec. nov.

1 ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Faciei orbitis proximae binae setarum series, fronte flavo-grisea, facie pallide grisea; antennis pedibusque totis nigris, arista setis quinque pectinata. Thorax, scutellum et abdomen griseo-fusca. Alae fusco-flavido tinctae. Longit. corp. 1.75 mm.

По характерному расположенію щетинокъ на лицѣ видъ этотъ непосредственно примыкаетъ къ *Cl. xanthocera* ЛОЕВЪ, *Cl. niveipennis* ВЕСК. и *Cl. duplosetosa* ВЕСК., у которыхъ съ каждой стороны лица расположены параллельно другъ другу по два хорошо выраженныхъ ряда щетинокъ; внутренній рядъ состоитъ изъ болѣе толстыхъ щетинокъ. Новый видъ отличается отъ нихъ сплошь черными усиками и ногами.

**Самка.** Лицо съ каждой стороны имѣеть по три внутреннихъ щетинки и отъ 3 до 4 болѣе тонкихъ волосковъ, расположенныхъ параллельно ланитной складкѣ. Щека съ одной толстой щетинкой. Лобъ желто-сѣрый, нижняя часть лица свѣтло-сѣрая. Усики сплошь черныя, въ слабомъ сѣромъ налетѣ, щетинка ихъ пяти-лучевая. Щека имѣеть ширину равную по меньшей мѣрѣ полудіаметру глазъ. Спинка и щитокъ буро-сѣрые; бока груди и брюшко пепельно-сѣрые, тусклые. Ноги сплошь черныя. Крылья слабого буровато-желтаго цвѣта съ черно-бурыми жилками; второй отрѣзокъ краевой жилки по меньшей мѣрѣ въ полтора раза длиннѣе третьяго. Длина тѣла 1.75 mm.

### Родъ *Epiphasis*<sup>1)</sup>,

genus novum *Notiphilinarum*.

Antennarum articulus secundus aculeatus, arista basi incrassata, pectinata. Oculi magni nudi; facies non tuberculata, seta unica; praelabro prominente. Abdomen segmentis quinque aequalibus.

**Характеристика рода.** Относится къ подсемейству *Notiphilinae*, такъ какъ нижеописываемый типъ его имѣеть вооруженную шипомъ щетинку усиковъ. Глаза большіе, круглые и голые; лобъ выпуклый. Нижняя часть лица безъ бугорка или горбика, ниспадаетъ прямо до края рта. Ротовое отверстіе довольно большое съ выдающейся впередъ верхней губой. На головѣ сидятъ слѣдующія щетинки: двѣ темныхъ, двѣ расходящихся затылочныхъ, по одной съ каждой стороны парѣ расходящихся фронтоорбитальныхъ, наконецъ на серединѣ лба передъ глазковымъ бугоркомъ двѣ наклоненныхъ впередъ щетинки, которыя у представителей остальныхъ родовъ помѣщаются обыкновенно на глазковомъ бугоркѣ или по бокамъ его. На поверхности лба образуется треугольникъ, отличающійся нѣсколько иной окраской какъ отъ остальныхъ частей лба, такъ и отъ фронтоорбитальныхъ валиковъ. Усики обычной формы; второй членикъ вооруженъ шипомъ; щетинка усиковъ у основанія сильно утолщена, затѣмъ вдругъ суживается и несетъ на своей верхней поверхности лучи въ видѣ гребешка. Ланиты чрезвычайно узкія; на поверхности лица сидитъ непосредственно у ланитной складки и на высотѣ нижняго края глазъ съ каждой стороны по одной щетинкѣ, а тотчасъ подъ нею тонкій волосочекъ. Щеки узкія съ одной щетинкой. Спинка въ короткихъ, тонкихъ, расположенныхъ почти рядами, волосочкахъ и съ двумя задними дорзоцентральными щетинками. Щитокъ несетъ 4 щетинки. Брюшко

1) Отъ ἐπίφασις — явленіе.

состоитъ изъ 5 явственныхъ колець. Ноги и крылья нормальныя, послѣднiя безъ краевой щетинки на концѣ первой продольной жилки.

98. *Eriphasis clypeata*, spec. nov.

1 экз., 21. VIII. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби къ югу отъ Вост. Тяньшаня (Роборовскій).

Frons fusca opaca; orbita faciei pallidiora; praelabrum nigronitidum, palpis flavis; antennis nigris, arista setis quinque pectinata. Thorax, scutellum et abdomen grisea opaca. Pedes nigri, femoribus apice, tibiis tarsisque flavis. Alae limpidae. Longit. corp. 1.75 mm.

**Описанiе.** Поверхность лба тускло-бурая. Лобный треугольникъ и орбитальные валики нѣсколько болѣе свѣтлаго сѣраго цвѣта; нижняя часть лица свѣтло-сѣрая, верхняя губа блестяще-черная; щупики желтые. Усики черныя, щетинка ихъ съ пятью лучами въ видѣ гребешка. Задняя сторона спинки и щитокъ тускло-сѣрые. Бока груди вверху желто-сѣрые. Брюшко тусклаго пепельно-сѣраго цвѣта. Ляпки и бедра черновато-сѣрые за исключенiемъ вершины; голени и лапки желтыя. Крылья стеклопрозрачныя съ безцвѣтными жилками; продольныя жилки тянутся прямо, вторая изъ нихъ очень длинная. (См. табл. II, рис. 15 и 16). Длина тѣла 1.75 mm.

Родъ *Glenanthe* HALID.

99. *Glenanthe ripicola* HALID.

1 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баянъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Подсем. *Hydrellinae*.

Родъ *Hydrellia* ROB.-DESV.

100. *Hydrellia griseola* FALL.

2 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баянъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій), и 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

101. *Hydrellia albiceps* MEIG.

3 экз., к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Родъ **Schema**<sup>1)</sup>,genus novum *Hydrellinarum*.

Antennarum articulus secundus non aculeatus, arista perbrevis pubescente; facies leviter carinata, praelabro non prominente. Thoracis dorsum seriatim pilosum, setis dorsocentralibus binis. Abdomen segmentis quinque aequalibus.

**Характеристика рода.** Относится къ подсемейству *Hydrellinae* и ближе всего къ роду *Glenanthe*. Глаза при разсматриваніи черезъ лупу оказываются покрытыми очень короткимъ пушкомъ. Лобъ выпуклый, но не выдающийся впередъ; нижняя часть лица ниспадаетъ прямо, подъ усиками слегка вогнутая, а въ общемъ изогнута слабо килеобразно. Усики малые; второй ихъ членикъ безъ шипа, третій членикъ очень малъ, шаровидный, съ необычайно короткой, у основанія утолщенной щетинкой, покрытой слабымъ пушкомъ. Лобъ наверху съ двумя темными и двумя расходящимися затылочными щетинками; по бокамъ глазковаго бугорка, стоятъ двѣ наклоненныхъ впередъ щетинки; фронтоорбитальная группа щетинокъ состоитъ изъ одной щетинки, наклоненной въ верхней трети впередъ, и изъ одного болѣе мелкаго волосочка передъ нею. Бока лица внизу съ тремя щетиночками въ одинъ рядъ. Верхняя губа не выдается впередъ. Спинка покрыта волосками, расположенными въ явственные ряды, и съ двумя задними дорзо-центрными щетинками, которыя впереди переходятъ въ ряды волосковъ; среди нихъ лишь два ряда акростикальных щетиночекъ. Щитокъ несетъ четыре щетинки. Брюшко къзади заострено конусообразно, состоитъ изъ 5 явственныхъ колець. Ноги и крылья нормальны; послѣднія съ красвой щетинкой на концѣ первой продольной жилки.

102. **Schema minuta**, spec. nov.

1 экз., 16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Frons griseo-fusca opaca, facie grisea; antennis cum arista nigerrimis. Thorax, scutellum et abdomen grisea opaca. Pedes nigri, griseo-pollinosi, tarsi ferrugineis. Alae flavo-fusco-tinctae, nervis fuscis; tertio et quarto nervo longitudinali parallelo, secundo brevi. Longit. corp. 1.5 mm.

**Описание.** Лобъ тусклый буро-сѣрый; нижняя часть лица сѣрая, какъ и щупики; усики и ихъ щетинка интенсивнаго чернаго цвѣта; спинка и щи-

1) Отъ *схѣма* — форма.

токъ тусклаго буро-сѣраго цвѣта. Бока груди пепельно-сѣрые, колбочки желтоватыя. Брюшко тусклое пепельно-сѣрое. Ноги черныя, покрыты сѣрой пылью, съ рыже-бурыми лапками. Крылья буровато-желтыя съ бурыми жилками; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя, вторая очень короткая, такъ что второй отрѣзокъ краевой жилки не длиннѣе, чѣмъ третій. (См. табл. II, рис. 17). Длина тѣла 1.5 mm.

Подсем. **Ephydrinae.**

Родъ **Ochthera** LATR.

103. **Ochthera mantis** DEG.

1 ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Родъ **Pelina** HALID.

104. **Pelina aenescens** STENN.

1 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Родъ **Halmapota** HALID.

105. **Halmapota kozlovi**, spec. nov.

39 экз., ♂ ♀, 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южное подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій).

Pallide murina, fronte obscuriore; antennis nigris, arista brevi, nuda. Thoracis dorsum lineis duabus et maculis lateralibus fuscis. Abdomen griseum. Pedes nigri polline griseo tecti; genubus, tibiaram basi tarsisque, ultimo articulo excepto, flavis. Longit. corp. 4.5—5 mm.

**Самецъ и самка.** Свѣтлаго мышино-сѣраго цвѣта, на головѣ почти шелковистаго или бархатистаго оттѣнка, а лобъ нѣсколько болѣе темный сѣрый, но голый. Щеки очень широкія, ширина ихъ почти такая же, какъ высота глазъ. Усики черныя, щетинка ихъ очень короткая, едва такой длины какъ сами усики, у основанія сильно утолщенная, на бѣлой вершинѣ утончается довольно внезапно. Щетинки на головѣ вполне соответствуютъ характеру рода. Спинка съ двумя продольными линиями и боковыми пятнами бурога цвѣта. Волоски между пятыю дорзоцентральными парами щетинокъ очень нѣжны и образуютъ лишь два ряда. Бока груди покрыты очень короткими волосками только на мезоплейрахъ, на остальномъ же протяженіи



голые. Колбочки и чешуйки свѣтлыя. Задняя поверхность спинки и брюшко одноцвѣтныя сѣрыя, въ короткихъ, черныхъ, рѣдко стоящихъ волоскахъ. На ногахъ ляшки, бедра и голени окрашены въ темный основной цвѣтъ, но покрыты, подобно груди, свѣтло-сѣрой пылью; на внутренней сторонѣ заднихъ бедеръ основной цвѣтъ проявляется въ видѣ блестяще-черной полосы; колѣни, основаніе голеней и лапки за исключеніемъ ихъ послѣдняго бураго членика рыже-желтаго цвѣта; волоски и рѣснички ногъ короткіе, но на нижней сторонѣ среднихъ бедеръ принимаютъ характеръ, напоминающій шишки; тутъ, особенно въ дистальной половинѣ, видны короткія однорядныя щетинки. Крылья свѣтлаго буровато-желтаго цвѣта, который принимаетъ почти бѣловатый оттѣнокъ въ основной половинѣ крыла; жилки желто-бурья, на вершинѣ крыла нѣсколько темнѣе. Третья и четвертая продольныя жилки сходящіяся, какъ и у всѣхъ остальныхъ видовъ рода, но конвергенція ихъ слаба. Длина тѣла 4.5—5 mm.

#### 106. *Halmapota villosa*, spec. nov.

1 ♀, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Thoracis dorsum fuscum lineis duabus obscurioribus, pilis longioribus nigris crebris; antennis nigris, fronte pilosa. Abdomen griseum opacum. Pedes nigri, genubus, tibiarum basi et tarsis flavis. Longit. corp. 5.5 mm.

Этотъ видъ характеризуется болѣе длиннымъ, очень густымъ волосянымъ покровомъ.

**Самка.** На бурой, украшенной слабыми болѣе темными продольными линиями спинкѣ дорзоцентральныя щетинки исчезли за исключеніемъ двухъ заднихъ паръ; щитокъ, несущій четыре щетинки, также голый; бока груди покрыты на всѣхъ поверхностяхъ довольно длинными волосками. Голова, какъ грудь, бураго цвѣта, нижняя часть лица и верхняя губа болѣе сѣро-желтаго цвѣта. Усики черные съ короткой, у основанія утолщенной, а затѣмъ вдругъ утончающейся щетинкой. Лобъ и затылокъ густо покрыты волосками. Брюшко тускло-сѣрое. Ляшки и бедра, за исключеніемъ колѣнъ, голени, за исключеніемъ ихъ основанія, сѣро-бураго цвѣта; лапки рыже-желтыя. Волоски и рѣснички ногъ довольно густы и длинны, но не имѣютъ характера щетинокъ. Крылья блѣднаго буровато-желтаго цвѣта; краевая жилка и жилки у основанія крыла желтоватыя, на остальномъ протяженіи черно-бурья. Длина тѣла 5.5 mm.

107. *Halmapota mediterranea* LOEW.

16 экз., 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баниъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Я считаю всё эти экземпляры идентичными установленному Лоев'омъ виду, такъ какъ большинство признаковъ подходитъ и къ послѣднему, и къ *H. salinarum* Воузнé, которую Лоев<sup>1)</sup> тоже приводитъ. Нѣкоторыхъ дифференціальныхъ признаковъ я впрочемъ не нахожу; такъ, я не могу замѣтить различій въ формѣ лицевыхъ бугорковъ, большей конвергенціи третьей и четвертой продольныхъ жилокъ и незначительнаго различія въ формѣ крыла. Схожденіе этихъ двухъ продольныхъ жилокъ не подвергается существеннымъ колебаніямъ у четырехъ мнѣ извѣстныхъ видовъ. Но эти экземпляры сходны съ описаніемъ Лоев'а въ томъ, что имѣютъ такую же форму постепенно утончающейся щетинки усиковъ, болѣе тонкое строеніе ногъ, болѣе свѣтлыя лапки и болѣе свѣтлую окраску основанийъ жилокъ крыла. Лоев не упоминаетъ о цвѣтѣ лба; этотъ послѣдній у моихъ экземпляровъ бурый отгѣнка мха, а не темный рыже-бурый, какъ у *H. salinarum*; кромѣ того волосковый покровъ на бурой, имѣющей слабыя полоски спинкѣ нѣсколько гуще и длиннѣе, чѣмъ у *H. salinarum*.

Родъ *Parydra* STENH.108. *Parydra fossarum* HALID.

18 экз., ♂ ♀, 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),  
3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій) и  
19. VII. 1895, кол. Шигузы, р. Бугасъ-голь, къ ю. отъ Хами, Центр. Гоби, (Роборовскій).

109. *Parydra coarctata* FALL.

3 ♀, 19. VIII. 1895, кол. Шигуза, р. Бугасъ-голь, къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

Родъ *Ephydra* FALL.110. *Ephydra macellaria* EGG.

178 экз., ♂ ♀, 16—31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баниъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій),  
3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. поди. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій) и  
3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

1) Neue Beiträge, VII, p. 34 (1860).

Часть этихъ экземпляровъ имѣеть сплошь свѣтлыя ноги, у другихъ бедра темныя всевозможныхъ оттѣнковъ.

Родъ **Scatella** ROV.-DESV.111. **Scatella sibilans** HALID.

23 экз., ♂ ♀, 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баянъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій),  
3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня  
(Роборовскій) и  
10. IX. 1895, Бугасъ, къ ю. отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

112. **Scatella lutosa** HALID.

1 экз., 16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Баянъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

113. **Scatella dichæta** LOEW.

2 экз., 16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Баянъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

114. **Scatella stagnalis** FALL.

2 экз., X. 1895, Люкъ-чюнъ, къ юго-вост. отъ Турфана, Центр. Гоби, 42°45' с. ш. (Роборовскій) и  
27. VII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Юго-Вост. Цайдамъ (Козловъ).

Родъ **Caenia** ROV.-DESV.115. **Caenia palustris** FALL.

1 экз., 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

Подсем. **Drosophilinae**.Родъ **Drosophila** FALL.116. **Drosophila lata**, spec. nov.

1 ♀, 21. VIII. 1895, Бугасъ, къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

Magna, pallide flavo-rufa; thorace polline albo tecto. Abdomen lucidum, segmentis secundo et sequentibus fasciis nigris. Pedes pallide flavi. Alae concolores. Longit. corp. 4.5, latit. corp. 1.75 mm.

Крупный, необычайно коренастый видъ блѣднаго рыже-желтаго цвѣта.

**Самка.** Вся голова за исключеніемъ щетинки усиковъ (лучи гребешка которой частью обломлены) тусклаго рыже-желтаго цвѣта. Высота глазъ слишкомъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза превосходить ихъ длину. Грудь и щитокъ рыже-желтые, покрытые нѣжнымъ бѣлымъ налетомъ, тусклые. Брюшко блестящаго рыже-желтаго цвѣта, начиная со второго кольца съ узкими, постепенно расширяющимися и распадающимися на довольно большія пятна, черно-бурыми, на срединѣ разорванными полосами; онѣ начинаются на второмъ кольцѣ въ видѣ двухъ темныхъ линій, помѣщающихся на срединѣ кольца; онѣ расположены также и на слѣдующихъ кольцахъ на срединѣ, но на пятомъ и шестомъ расширяются такъ, что превращаются въ боковыя пятна, лежащія у передняго края колець. Начиная съ третьяго кольца и до шестого на краяхъ колець развиваются явственныя и толстыя макрохэты, которыя однако не переходятъ на бока колець. Ноги блѣдно желтыя, какъ и крылья съ ихъ жилками; краевая жилка усажена очень короткими черными щетиночками; послѣдній отрѣзокъ четвертой продольной жилки въ  $2\frac{1}{2}$  раза длиннѣе предпоследняго. Длина тѣла 4.5, ширина тѣла 1.75 mm.

### Подсем. *Geomyzinae*.

#### Родъ *Geomyza* FALL.

#### 117. *Geomyza oedipus*, spec. nov.

2 ♂, 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. поднож. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

*Geomyzae pedestri* Loew similis, sed metatarso postico nigro et incrassato, pedibus pallidioribus et alarum nervis transversalibus inter se minus distantibus diversa. Longit. corp. 2 mm.

Этотъ видъ можетъ быть сравниваемъ лишь съ *G. pedestris* Loew, на которую очень походить и съ которой раздѣляетъ также черную, утолщенную метатарзу задней лапки; но ноги у новаго вида значительно свѣтлѣе, усики на оборотъ темнѣе, а жилкованіе крыльевъ совершенно иное.

**Самецъ.** Грудь свѣтлаго пепельно-сѣраго цвѣта, безъ всякихъ полосъ; бока груди, въ отличіе отъ *G. pedestris*, тоже одноцвѣтныя. Лобъ желтый, нижняя часть лица и щеки въ бѣло-сѣромъ налетѣ; послѣднія имѣютъ значительную ширину, приблизительно равную полудіаметру глаза. Усики желтые, третій членикъ черный со щетинкой, имѣющей свѣтлое основаніе. Брюшко безъ пятенъ, одноцвѣтно-сѣрое. Переднія ляшки, вершины заднихъ ляшекъ и ноги свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта; переднія, особенно же заднія

лапки черноватя; заднія метатарзы утолщенныя. Крылья слегка подернуты глинисто-желтоватымъ отгѣнкомъ съ жилками того же цвѣта; поперечныя жилки приближены другъ къ другу значительно больше, чѣмъ у *G. pedestris*: разстояніе между ними приблизительно равняется послѣднему отрѣзку пятой продольной жилки и въ  $2\frac{1}{2}$  раза короче послѣдняго отрѣзка четвертой. У *G. pedestris* задняя поперечная жилка лежитъ много ближе къ краю крыла, такъ что разстояніе между обѣими поперечными жилками слишкомъ вдвое длиннѣе послѣдняго отрѣзка пятой и самое большее въ  $1\frac{1}{2}$  раза короче послѣдняго отрѣзка четвертой продольныхъ жилокъ. Длина тѣла слишкомъ 2 мм.

Родъ *Tethina* HALID.118. *Tethina illota* CURT.

- 4 экз., 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій),  
 VI. 1895, кл. Хабирга, южное поднож. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій) и  
 IX. 1895, Люкъ-чюнъ, къ юго-вост. отъ Турфана, Центр. Гоби,  $42^{\circ}45'$  с. ш. (Роборовскій).

119. *Tethina obscurior*, spec. nov.

- 6 экз., 16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій), и  
 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нань-шаня (Роборовскій).

*Tethinae illotae* CURTIS proxima, sed toto corporis colore obscuriore et genis angustioribus diversa. Longit. corp. 2 mm.

У этого вида форма лица и характеръ щетинокъ такіе же, какъ у *T. illota* CURTIS, но окраска всего тѣла темнѣе, а щеки уже, чѣмъ у этой послѣдней.

**Описание.** Грудь пепельно-сѣрая, спинка болѣе буро-сѣрая съ четырьмя явственными дорзоцентральными, одной пресутуральной и двумя супраалярными щетинками безъ волосковъ, съ двумя болѣе слабыми и двумя болѣе толстыми щетинками на щиткѣ. Лобъ буро-сѣрый, нижняя часть лица и щеки желто-сѣрыя; ширина послѣднихъ равняется лишь половинѣ ширины глаза. Усики черныя съ голой щетинкой, имѣющей въ общемъ такую же форму, какъ у *T. illota*, но съ замѣтно притупленной вершиной на верхней сторонѣ. Фронторбитальные валики узкіе, въ бѣлой пыльцѣ, несутъ въ верхней своей половинѣ двѣ направленныхъ къ заду щетинки. Колбочки бѣло-желтыя. Брюшко тусклаго буро-сѣраго цвѣта въ короткихъ черныхъ волоскахъ.

Ноги черныя, только заднія метатарзы рыжеватя у своего основанія. Крылья окрашены въ блѣдный желто-бурый цвѣтъ, съ жилками того же цвѣта; краевая жилка довольно толстая; разстояніе между двумя поперечными жилками равняется двойной длинѣ задней поперечной жилки. Длина тѣла 2 mm.

Родъ **Chiomyia** ROV.-DESV.

120. **Chiomyia latifrons** LOEW.

5 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынь-голь, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нань-шаня (Роборовскій).

121. **Chiomyia quadrifasciata** БЕСК.

7 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинь-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій), и 3—20. VII. 1895, р. Орэгынь-голь, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій),  
*varietas:* к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій) и 3—20. VII. 1895, р. Орэгынь-голь (Роборовскій).

Подсем. **Ochthiphilinae.**

Родъ **Ochthiphila** FALL.

122. **Ochthiphila spectabilis** LOEW.

2 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій) и к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

123. **Ochthiphila coronata** LOEW.

9 экз., VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта и р. Ичегынъ-или Бомынъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Два изъ этихъ экземпляровъ не имѣютъ и слѣдовъ пятенъ на брюшкѣ, но я не могъ признать ихъ за особый видъ.

124. **Ochthiphila juncorum** FALL.

22 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій), к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій), 3—20. VII. 1895, р. Орэгынь-голь, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій) и 5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

125. *Ochthiphila polystigma* MEIG.

1 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій).

Родъ *Leucopis* MEIGEN.126. *Leucopis sordida*, spec. nov.

7 экз., ♂ ♀, к. VI. 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голь, вост. Цайдамъ (Роборовскій) и 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ ю. отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Thorax et abdomen sordide flavo-grisea opaca, lineis vel maculis destituta; antennis totis nigris, arista apice alba. Pedes nigri grisescentes, genubus, summa tibiарum basi et tarsorum articulis duobus ultimis flavis. Alae albido-flavescentes nervis flavis. Longit. corp. 2.5 mm.

**Самецъ и самка.** Грудь и брюшко одноцвѣтныя, грязнаго желто-бураго цвѣта, тусклыя, безъ продольныхъ полосъ и пятенъ, лишь въ очень короткихъ черныхъ волоскахъ. Колбочки и чешуйки желтовато-бѣлыя. Голова желто-сѣрая, лицо едва бѣлѣе; фронтальныя орбиты и удлинненный почти до lunula лобный треугольникъ широкіе, такъ что расположенная между ними поверхность лба состоитъ лишь изъ двухъ узкихъ продольныхъ линій. Усики сплошь черныя съ черной же щетинкой, которая нѣсколько свѣтлѣе лишь на вершинѣ. Ноги черныя въ сѣромъ налетѣ. Колѣни, самое основаніе голеней и два послѣднихъ членика лапокъ либо сплошь рыже-желтые (на заднихъ ногахъ) либо черноваты на вершинѣ (на переднихъ ногахъ). Крылья бѣловато-желтыя съ желтыми жилками. Длина тѣла 2.5 mm.

Подсем. *Agromyzinae*.Родъ *Agromyza* FALL.127. *Agromyza schineri* GIRAUD.

7 экз., 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій), 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій), к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій), 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ ю. отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій) и VII. 1900, бассейнъ Голубой рѣки, Тибетъ (Козловъ).

128. *Agromyza obscurella* FALL.

3 экз., 16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннь-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и  
3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ Вост. Нань-шаня (Роборовскій).

129. *Agromyza fasciiventris*, spec. nov.

1 ♀, 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

Thoracis dorsum nigrum opacum, leviter griseo-pollinosum; stria lateralis, scutellum et macula ante scutellum, caput halteresque flava; antennae palpique nigri. Abdomen nigrum opaculum fasciis flavis. Pedes nigri opaci. Alae leviter flavo-fusco tinctae. Longit. corp. 2.75 mm.

**Самка.** Спинка тускло-черная, въ незначительномъ сѣромъ налетѣ; боковая полоса, идущая отъ плечевыхъ вздутій до корня крыльевъ и наполовину переходящая на бока груди, щитокъ и пятно къ боку отъ него — желтаго цвѣта. Колбочки желтыя. Голова съ хоботкомъ тоже желтая, но лобъ вверху нѣсколько темнѣе. Затылокъ, глазковый бугорокъ, усики и щупики черные, щетинка усиковъ свѣтло-бурая. Брюшко черное, довольно тусклое съ явственными желтыми задними краями на пяти кольцахъ; конусообразно заостренный яйцекладъ блестяще-черный, длиною равенъ остальнымъ кольцамъ вмѣстѣ взятымъ; вентральные сегменты колець сплошь черные. Ноги тускло-черныя. Крылья окрашены въ слабый желто-бурый цвѣтъ съ бурыми жилками; третья продольная жилка расположена отъ четвертой лишь немного дальше, чѣмъ отъ второй; кромѣ того всѣ три почти параллельны другъ другу; третій и четвертый отрѣзки краевой жилки приблизительно одинаковой длины; второй въ четверо длиннѣе ихъ; поперечныя жилки лежатъ очень близко одна къ другой: разстоянiе между ними равно всего  $\frac{3}{4}$  длины задней поперечной жилки; малая поперечная жилка расположена во второй трети дискоидальной ячейки; задняя поперечная жилка лежитъ косо но притомъ отвѣсно къ пятой продольной жилкѣ, которая дѣлится вслѣдствiе этого такъ, что послѣднiй отрѣзокъ ея вдвое длиннѣе, чѣмъ предпослѣднiй. Длина тѣла 2.75 mm.

Родъ *Leptometopa* ВЕСК.130. *Leptometopa rufifrons* ВЕСК.

13 экз., ♂ ♀, 1—5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій),  
21. VIII и 8. IX. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій) и  
14. IX. 1895, Кара-тюбе къ зап. отъ Хами (Роборовскій).



Родъ *Ceratomyza* SCHIN.131. *Ceratomyza denticornis* FALL.

1 экз., VII. 1900, бассейнъ Голубой рѣки, Тибетъ. (Козловъ).

132. *Ceratomyza confinis* MEIG.

1 экз., 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

Подсем. *Phytomyzinae*.Родъ *Phytomyza* FALL.133. *Phytomyza* spec.?

3 экз., к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, сѣв. подн. хрб. Гумбольдта, Зап. Нанъ-шань (Роборовскій),  
 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій) и  
 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нанъ-шаня (Роборовскій).

**Описание.** Грудь и щитокъ чернаго цвѣта, покрыты сѣрой пылью, тусклые, съ четырьмя парами дорзоцентральныхъ щетинокъ; верхній шовъ боковъ груди частью желтый; лобъ и нижняя часть лица желтаго цвѣта, первый съ тремя парами фронтоорбитальныхъ щетинокъ. Усики у основанія желтые или рыжіе, третій ихъ членикъ вмѣстѣ со щетинкой черный. Хоботокъ, щупики и колбочки желтые. Брюшко тусклаго чернаго цвѣта съ узкими желтыми задними краями колець. Яйцекладъ блестяще-черный, нѣсколько длиннѣе послѣдняго кольца. Ноги черныя съ желтыми колѣнями. Крылья слабаго желто-бураго цвѣта съ бурыми жилками; задней поперечной жилки нѣтъ. Краевая жилка идетъ только до третьей продольной жилки, которая оканчивается далеко отъ вершины крыла; четвертая продольная жилка оканчивается на самой вершинѣ крыла. Четвертый отрѣзокъ краевой жилки вдвое длиннѣе третьяго, а второй втрое длиннѣе третьяго; малая поперечная жилка очень приближена къ основанію крыла и расположена непосредственно за мѣстомъ развѣтвленія второй и третьей продольныхъ жилокъ. Длина тѣла 2.5 mm.

**Orthorrhapha brachycera** (pars).Сем. **Stratiomyidae**.Родъ **Nemotelus** GEOFFR.134. **Nemotelus nigrinus** FALL.

2 ♂, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

У этого извѣстнаго вида голени двухъ переднихъ паръ ножекъ желтыя и только заднія голени окрашены въ желтый и черный цвѣтъ. Эти азіатскіе экземпляры отличаются тѣмъ, что у нихъ и переднія ноги желтыя съ чернымъ, точно такія же какъ заднія, но только нѣсколько свѣтлѣе.

Родъ **Stratiomyia** GEOFFR.<sup>1)</sup>135. **Stratiomyia validicornis** LOEW.

15. VII. 1899, долина р. Бухтармы, прит. Иртыша, Алтай (Козловъ).

Этотъ видъ извѣстенъ изъ Норвегіи и Сибири къ югу до Алтая и къ востоку до Иркутска.

136. **Stratiomyia roborowskyi** PLESKE 1901.♂ ♀, кон. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, сѣв. подн. хрб. Гумбольдта, Зап. Нань-шань (Роборовскій) и  
16—24. V. 1895, Курлыкъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

*Mas:* Oculis hirtis. Facie nigra, flavescenti-griseo hirta. Abdomine maxima pro parte nigro, maculis minimis linearibusque in segmentis secundo, tertio et interdum quarto. Ventre toto flavo, interdum maculis inconspicuis brunneis in segmentis tertio, quarto vel quinto. Tarsis parte superiore nigro tinctis.

*Femina:* Oculis margine posteriore crasso flavoque cinctis. Ventre toto flavo, interdum maculis inconspicuis brunneis in segmentis tertio, quarto vel quinto. Pedibus nigris, tarsis tantum dimidio superiore rufescenti-flavis.

1) Матеріалы по этому роду были обработаны О. Д. Плеске ранѣе (Wien. Ent. Zeitg., XVIII, 1899, pp. 237—278 и Sitzb. Naturf.-Ges. Jurjew (Dorpat), XVIII, 1901 pp. 323—334), чѣмъ г. Т. Бекеръ принялъ на себя обработку мухъ центрально-азіатскихъ экспедицій П. К. Козлова и В. И. Роборовскаго. Считаемо нужнымъ включить въ настоящую статью формы и этого рода. Редакція.

**Самецъ.** Усики черныя, очень короткіе; первый членикъ едва втрое длиннѣе второго и приблизительно вдвое короче третьяго; первый и второй членики покрыты волосками. Глаза покрыты волосками; въ нижней части и къ бокамъ фасетки значительно мельче, чѣмъ въ остальныхъ частяхъ глаза. Узкій задній край глаза желтаго цвѣта отгѣнка слоновой кости. Вся нижняя часть лица черная, въ косматыхъ блѣдно-желтыхъ волоскахъ, которые у нѣкоторыхъ экземпляровъ близъ основанія усиковъ черныя. Грудь черная въ длинныхъ косматыхъ блѣдно-желтыхъ волоскахъ, которые на нижней сторонѣ и бокахъ груди становятся длиннѣе. Основаніе и бока щитка черныя, середина свѣтло-желтаго цвѣта отгѣнка слоновой кости, шипы черныя за исключеніемъ болѣе свѣтлаго основанія. Брюшко черное, въ срединѣ почти голое, а по бокамъ покрыто болѣе густо блѣдно-желтыми волосками. Желтый рисунокъ брюшка состоитъ изъ очень мелкихъ линейныхъ пятнышекъ на второмъ, третьемъ, а иногда и на четвертомъ кольцѣ, и изъ темно-желтаго треугольника на пятомъ кольцѣ. У нѣкоторыхъ экземпляровъ на четвертомъ кольцѣ замѣтенъ тускло-желтый боковой край, который иногда продолжается и на задній край пятаго кольца. Нижняя сторона брюшка желтая, у многихъ экземпляровъ въ мелкихъ, парныхъ, бурыхъ продольныхъ пятнышкахъ на третьемъ и четвертомъ кольцахъ. Ноги черныя въ блѣдно-желтыхъ волоскахъ; членики лапокъ на верхней сторонѣ черноватые, снизу же рыже-желтые; окраска эта развита болѣе всего на метатарзѣ заднихъ ногъ. Крылья почти стеклопрозрачныя, по направленію основанія слегка желтоватыя; жилки толстыя, буровато-желтыя. Длина тѣла 10—12 mm.

**Самка.** Усики какъ у самца. Глаза покрыты волосками. Нижняя часть лица въ средней своей части вокругъ ротового отверстія и до основанія усиковъ включительно чернаго цвѣта; части его, прилежащія къ глазамъ, не исключая и ланитъ, желтаго цвѣта; вся нижняя часть лица покрыта косматыми блѣдно-желтыми волосками. Лобъ надъ усиками желтый на широкомъ пространствѣ, затѣмъ черный, какъ и темя, въ блѣдно-желтыхъ волоскахъ. Небольшія желтыя затылочныя пластиночки разъединены. Грудь черная, покрыта густыми, прилежащими волосками латунно-желтаго цвѣта. Щитокъ у основанія и по бокамъ черный, покрытъ латунно-желтыми волосками; вся средняя часть его и основаніе шиповъ желтаго цвѣта, концы же шиповъ черныя. Брюшко черное въ короткихъ, прилежащихъ, не густыхъ латунно-желтыхъ волоскахъ, съ узкими линейными желтыми боковыми пятнышками на второмъ, третьемъ и четвертомъ кольцахъ и съ большимъ желтымъ треугольникомъ на пятомъ кольцѣ. Нижняя сторона брюшка, ноги и крылья какъ у самца. Длина тѣла 12 mm.

Видъ этотъ свойственъ западному Нань-шаню и восточному Цайдаму.

137. *Stratiomyia kozlovi* PLESKE 1901.

♂ ♀, кон. VI. 1895, р. Бомынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій),  
1—3. VII. 1895, между оз. Иче-норъ и р. Орэгынь-голь, Сыртынь, (Роборов-  
скій) и  
3—20. VII. 1895, р. Орэгынь-голь, Сыртынская равнина (Роборовскій).

*Mas*: Oculis hirtis. Facies maxima pro parte nigra, fulvo pilosa. Abdomen maxima pro parte nigrum, maculis segmentorum secundi et tertii flavis triangularibusque, marginibus lateralibus maxima pro parte inter se junctis. Ventre toto flavo, interdum maculis inconspicuis brunneis in segmentis tertio, quarto vel quinto. Tarsis rufescenti-flavis.

*Femina*: Oculis nudis, vel pilis singulis minutissimis ornatis. Margine oculorum posteriore crasso flavoque. Ventre flavo, interdum maculis inconspicuis brunneis in segmentis tertio, quarto vel quinto. Femoribus flavis, apice brunneo tinctis, tibiis totis flavis.

**Самецъ.** Усики очень короткіе, черные, второй членикъ рыжевато-бурый; первый членикъ едва втрое длиннѣе второго и приблизительно вдвое короче третьяго. Глаза покрыты волосками; въ нижней ихъ части и къ бокамъ фасетки значительно мельче, чѣмъ на остальныхъ частяхъ. Узкій задній край глазъ желтаго цвѣта. Нижняя часть лица черная въ тускло-желтыхъ пятнышкахъ вдоль краевъ глаза; у нѣкоторыхъ экземпляровъ край рта тоже желтый; во всякомъ случаѣ основной цвѣтъ нижней части лица почти совсѣмъ замаскированъ густыми, косматыми блѣдно-желтыми волосками. Грудь черная, въ косматыхъ блѣдно-желтыхъ волоскахъ, которые на нижней сторонѣ груди и на ея бокахъ становятся длиннѣе. Щитокъ у основанія и на бокахъ черный на варьирующемъ протяженіи, средняя же часть его желтая, а шипы желтые съ буроватой вершиной. Брюшко черное, по бокамъ въ короткихъ, прилежащихъ блѣдно-желтыхъ волоскахъ. У значительно большаго количества экземпляровъ все брюшко украшено узкой желтой каймой, которая на нижнихъ краяхъ сегментовъ вдается въ основной фонъ въ видѣ мелкихъ треугольничковъ, а на пятомъ сегментѣ представляетъ непарный треугольникъ, направленный своею вершиною впередъ. Желтыя отмѣтины второго и третьяго сегментовъ обыкновенно соединяются такимъ образомъ другъ съ другомъ на боковыхъ краяхъ. Встрѣчаются однако и экземпляры, у которыхъ желтая кайма эта едва замѣтна, особенно на четвертомъ сегментѣ. Нижняя сторона брюшка желтая, у нѣкоторыхъ экземпляровъ съ бурыми пятнышками на третьемъ, четвертомъ и пятомъ кольцахъ; бурья отмѣтины на четвертомъ кольцѣ представляютъ большею частью пару пятнышекъ, между кольцами расположена черно-бурая полоска.

Ноги рыжеватыя. Бедра черныя за исключеніемъ желтыхъ концовъ; иногда основная часть заднихъ бедеръ тусклаго рыже-желтаго цвѣта. Голени по направленію къ вершинѣ болѣе или менѣе черноватыя. Членики лапокъ рыже-желтые, на верхней сторонѣ развѣ слегка буроватые. Крылья почти стеклопрозрачныя, жилки ихъ буровато-желтыя. Длина тѣла 10—13 mm.

**Самка.** Усики какъ у самца. Глаза голые и только при очень сильномъ увеличеніи можно констатировать присутствіе немногихъ коротенькихъ волосочковъ. Нижняя часть лица, лобъ и темя желтаго цвѣта; на первой помѣщается широкая, овальная, начинающаяся надъ краемъ рта и доходящая до основанія усиковъ, черная лицевая полоска, а на послѣднемъ болѣе обширная, обыкновенно V-образная черная же отмѣтина. Нижняя часть лица покрыта желтоватыми волосками. Желтыя затылочныя каемки разъединены. Вся грудь и основаніе щитка чернаго цвѣта, въ прилежащихъ, короткихъ латунно-желтыхъ волоскахъ; на нижней сторонѣ груди и на бокахъ ея волоски дѣлаются длиннѣе; остальная часть щитка, включая и шипы, желтаго цвѣта. Брюшко черное съ желтыми или зелено-желтыми краями, отъ которыхъ отходятъ на надрѣзахъ сегментовъ треугольныя желтыя пятна, проникающія въ черный основной цвѣтъ. Эти пятна на второмъ сегментѣ крупнѣе, на второмъ и третьемъ выклиниваются кнутри въ остріе, а на четвертомъ очень мелки. Пятое кольцо украшено треугольнымъ пятномъ, боковыя стороны котораго вырѣзаны. Нижняя сторона брюшка желтая или зеленовато-желтая, иногда въ неясственныхъ буроватыхъ пятнышкахъ на третьемъ, четвертомъ и пятомъ сегментахъ. Ноги рыже-желтыя; бедра въ конечной части въ бурыхъ отмѣтинахъ. Крылья стеклопрозрачныя, въ передней части съ толстыми, буро-желтыми жилками. Булава колбочекъ яркаго зеленаго цвѣта. Длина тѣла около 12 mm.

Этотъ видъ свойственъ сѣверному Цайдаму.

### 138. *Stratiomyia kaznakovi* PLESKE 1901.

♂, 25. VI. 1899, Катон-карагай, бл. Алтайской станицы (Козловъ).

*Mas:* Oculis nudis. Scutello maxima pro parte flavo, macula basali triangulari. Maculis flavis abdominis laetioribus minoribusque, in segmenti secundi et tertii marginibus lateralibus, tertii et quarti marginibus segmentorum posterioribus inter se non junctis. Tibiis nigro tinctis.

*Femina:* ignota.

**Самецъ.** Усики черныя, сравнительно длинныя; первый членикъ приблизительно въ четыре раза длиннѣе второго и вдвое короче третьяго. Нижняя

часть лица черная, въ желтоватыхъ пятнышкахъ у краевъ глазъ, покрыта блѣдно-желтыми волосками. Глаза голые. Основаніе усиковъ, лобъ и темя въ черныхъ волоскахъ. Грудь черная, покрыта густыми, косматыми буровато-сѣрыми волосками, которые на нижней сторонѣ и бокахъ груди становятся длиннѣе. Щитокъ желтый съ чернымъ основаніемъ и треугольнымъ основнымъ пятномъ черного же цвѣта. Брюшко черное, на срединѣ покрыто рыжевато-бурными волосками. Желтыя отмѣтины брюшка очень свѣтлыя, лимонно-желтыя. Пятна на второмъ сегментѣ брюшка треугольныя, помѣщающіяся на третьемъ и четвертомъ широколинейныя, къ заду расширяются и закругляются; на пятомъ сегментѣ помѣщается треугольное пятно. Нижняя сторона брюшка въ большей своей части свѣтло-желтая; первый сегментъ черный, второй сплошь желтый, на третьемъ два разъединенныхъ круглыхъ черныхъ пятна, на четвертомъ и пятомъ такія же, но нѣсколько увеличенныя и слившіяся другъ съ другомъ пятна. Вся нижняя сторона брюшка покрыта блѣдно-желтыми волосками. Бедра черныя за исключеніемъ рыже-желтой вершины своей. Голеня на обоихъ концахъ рыже-желтыя, а по всей остальной длинѣ черныя. Лапки рыже-желтыя. Крылья стеклопрозрачныя съ буро-желтыми жилками. Великою со самца *Str. chamaeleon* DEG.

Единственный находящійся въ моемъ распоряженіи самецъ этого новаго вида представляетъ соединительное звено между *Str. chamaeleon* DEG. и *Str. cenisia* MEIG. Перваго онъ напоминаетъ треугольнымъ пятномъ на основаніи щитка и мелкими и болѣе свѣтлыми желтыми отмѣтинами брюшка, отличаясь отъ него черной серединой голеней, окраской которыхъ приближается къ *Str. cenisia* MEIG.

### Сем. **Empididae.**

#### Родъ **Malthacotricha** <sup>1)</sup>,

genus novum *Hybotinarum.*

Caput globuliforme; antennarum tertio articulo conico, seta apicali brevi; rostrum porrectum. Thorax striatus. Abdomen sexarticulatum. Alae magnae; cellulae basales longae; vena longitudinali prima elongata; tertia furcata; cellula discoidali tres venas ad alarum marginem emittente.

Если уже включать ниже описываемую интересную форму въ одну изъ извѣстныхъ группъ семейства *Empididae*, то изъ-за большой анальной

1) Отъ *μαλθακός* — мягкій и *τρίξ* — волосъ.

ячейки ее можно отнести только къ подсемейству *Hybotinae*, которому свойственна такая анальная ячейка; кромѣ того хоботокъ у нея тоже горизонтальный. Во всякомъ случаѣ группу эту нельзя тогда понимать въ такомъ узкомъ смыслѣ, какъ дѣлаетъ это Лоевъ<sup>1)</sup>. Онъ говоритъ, что изъ нея исключаются всѣ формы, дискоидальная ячейка которыхъ отсылаетъ къ краю крыла болѣе двухъ жилокъ и которыя имѣютъ развѣтвленную третью продольную жилку. Но какъ то, такъ и другое на лицо у нашей новой формы. Мы не успѣли однако окончательно разобраться даже среди палеарктическихъ родовъ этого семейства, а потому тогдашнее мнѣніе Лоева не нельзя считать окончательнымъ; по той же причинѣ я считаю и свой взглядъ лишь предварительнымъ.

**Характеристика рода.** Голова шаровидная, глаза очень большіе, полушарообразные, на серединѣ раздѣлены горизонтальной линіей на двѣ части, такъ что фасетки въ верхнемъ отдѣлѣ значительно крупнѣе, чѣмъ въ нижнемъ; край рта восходитъ очень высоко и слегка выдается впередъ, а нижняя часть лица вслѣдствіе этого необычайно короткая. Хоботокъ довольно толстый, выдается горизонтально впередъ почти на длину головы. Усики съ болѣе длиннымъ коническимъ третьимъ членикомъ, щетинка котораго короткая. Грудь не очень вышуклая, полосатой окраски. Брюшко самца состоитъ изъ шести явственныхъ колець и съ явственно развитымъ гипопигиемъ, который сверху охваченъ двумя овальными пластинками. Ноги слабыя съ нерѣзко утолщенными задними бедрами, покрыты лишь мягкими волосками подобно всему остальному тѣлу. Крылья довольно большія; первая продольная жилка очень длинная; птеростигма не особенно развитая; обѣ корневья ячейки необыкновенно длинныя; анальная ячейка у задняго края крыла лишь съ короткимъ стебелькомъ; третья продольная жилка развѣтвлена; дискоидальная ячейка посылаетъ къ краю крыла три жилки, вслѣдствіе чего образуется четыре задне-крайнихъ ячейки.

### 139. *Malthacotricha glauca*, spec. nov.

1 ♂, 21—25. VIII. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби къ югу отъ Вост. Тянь-шаня (Роборовскій).

Thorax flavovirens lucidus, striis tribus nigris, pilis longis griseis. Caput cum antennis flavum. Pedes flavi, tarsi apice infuscatis, femoribus basi et apice exceptis fusco-nigris. Abdomen flavum, nigro-fasciatum. Alae limpidae. Longit. corp. 4.5 mm.

1) Dipteren-Fauna von Süd-Afrika, p. 258 (330).

**Самецъ.** Грудь блестящая, свѣтлаго желто-зеленаго цвѣта въ черномъ рисункѣ; на спинкѣ тянутся три широкихъ черныхъ полосы: двѣ боковыхъ начинаются отъ плечевыхъ вздутій, оставляя свободными какъ эти послѣднія, такъ и боковой край, и оканчиваются у щитка, передъ которымъ соединяются другъ съ другомъ подковообразно; щитокъ остается однако сплошь желтымъ. Волосковый покровъ на груди довольно длинный, тонкій, почти волнистый, сѣраго цвѣта. На бокахъ груди расположено еще передъ корнемъ крыльевъ треугольное желтое пятно. Голова блѣдно-желтая; глаза соприкасаются на большомъ протяженіи; глазковый треугольникъ и хоботокъ черные; усики желтые, третій ихъ членикъ рыжій съ черно-бурой вершиной. Ноги желтыя, концы лапокъ буроватые; заднія бедра черно-бурья за исключеніемъ самаго основанія и самой вершины; бедра и голени въ мягкихъ сѣрыхъ волоскахъ. Брюшко желтое въ широкихъ черныхъ перевязяхъ на переднемъ краѣ каждаго кольца. Гипонигій желтый. Крылья безцвѣтныя съ жилками, основанія которыхъ нѣсколько желтоваты. (См. табл. II, рис. 18). Длина тѣла 4.5 mm.

### Родъ *Rhamphomyia* MEIG.

#### 140. *Rhamphomyia nigricauda*, spec. nov.

5 ♀, 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій),  
3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукуворскаго хрб. (Роборовскій) и  
к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

*Thorax* griseus lineis duabus fuscis, parce pallide pilosus. *Caput* pallide grisescens; *antennis* nigris, *basi* rufis, *tertio articulo lato*. *Abdomen* griseum, *sexto articulo nigro-nitido*. *Pedes* flavi, *femoribus maxima ex parte nigro-grisescentibus*. *Alae* albae. *Longit. corp.* 2.5—3 mm.

Извѣстны лишь самки, но онѣ настолько характерны, что и самцы будутъ узнаны легко. Эта муха въ свѣтло-сѣромъ налетѣ съ блестяще-черной вершиной брюшка и съ желтыми ногами, бедра которыхъ темноваты, съ бѣлыми крыльями и въ бѣлыхъ волоскахъ.

**Самка.** Голова свѣтло-сѣрая въ бѣлыхъ волоскахъ; усики черные съ рыжеватымъ основнымъ членикомъ; третій членикъ ихъ очень короткій и очень широкій, лишь вдвое длиннѣ своей ширины, и съ такой же длинной щетинкой, помѣщающейся на концѣ. Хоботокъ очень короткій, едва выдается впередъ. Грудь свѣтло-сѣрая съ двумя бурыми продольными линиями около дорзоцентральныхъ щетинокъ, которыя бѣлыя и расположены



въ одинъ рядъ. Щитокъ несетъ двѣ краевыхъ щетинки; акростикальныя щетиночки представлены только слабыми волосочками, расположенными въ два ряда. Колбочки и чешуйки бѣлаго цвѣта. Брюшко пепельно-сѣрое, состоитъ изъ шести колець, шестое блестяще-черное, всѣ въ рѣдкихъ бѣлыхъ волоскахъ. Ляшки пепельно-сѣрыя; бедра черно-сѣрыя за исключеніемъ  $\frac{3}{4}$  ихъ длины; остальная часть ногъ желтая. Крылья бѣловатыя съ блѣдными жилками; краевая жилка и небольшая птеростигма блѣдно-желтыя. Длина тѣла 2.5—3 mm.

Родъ *Tachydromia* MEIG.

141. *Tachydromia tectifrons*, spec. nov.

9 экз., ♂ ♀, VII, 1900, кум. Согонъ-гомба, дол. рѣч. И-чю, прит. верхн. теч. Голубой рѣки или Ды-чю, Тибетъ (Козловъ).

Thorax nigro-nitidus, non pollinosus. Caput nigrum, fronte griseo-pollinosa; antennis cum palpis nigris. Abdomen nigro-nitidum. Pedes nigri; femoribus posticis et intermediis incrassatis; tibiis intermediis distincte calcaratis; tibiis anticis basi flavis. Longit. corp. 2.5—3 mm.

Этотъ видъ ближе всего къ *T. atra* ZETT., но послѣдняя отличается блестящимъ лбомъ, менѣ опыленными плеврами, нѣсколько болѣе короткими усиками, болѣе толстыми бедрами и стекло-прозрачными крыльями, а также меньшей величиной.

Самецъ и самка. Спинка блестяще-черная, съ черными щетинками, не покрыта пылью. Бока груди въ нѣжномъ темно-сѣромъ налетѣ, но надъ средними ляшками помѣщается блестящее пятно. Голова черная, лобъ тусклаго черно-сѣраго цвѣта, нижняя часть лица бѣло-сѣрая. Усики черные, третій членикъ въ  $2\frac{1}{2}$  раза длиннѣе своей ширины, щетинки ихъ длиною по крайней мѣрѣ съ усикъ. Щулики черные. Затылокъ вверху блестяще-черный, внизу въ сѣрой пыльцѣ; щеки бѣлыя. Брюшко и гипопигій самца блестяще-черные, голые. Колбочки желто-бурья. Ноги блестяще-черныя въ нѣжныхъ бѣлыхъ волоскахъ; переднія и среднія бедра сильно утолщенныя; среднія голени съ явственной шишкой на концѣ; колѣни переднихъ ногъ и основанія переднихъ голеней рыже-желтыя. Крылья слегка желто-бурья съ бурными жилками; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя другъ другу. Длина тѣла 2.5—3 mm.

Сем. **Dilochopodidae.**Родъ **Thinophilus** W<sub>AL</sub>L<sub>EB.</sub>142. **Thinophilus flavipalpis** Z<sub>ETT.</sub>

21 экз., ♂ ♀, 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

143. **Thinophilus ruficornis** H<sub>AL</sub>ID.

5 экз., ♂ ♀, 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

144. **Thinophilus spinitarsis**, spec. nov.

2 ♂, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинъ-голь, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

*Th. flavipalpi* Z<sub>ETT.</sub> similis, sed pedum anticorum forma diversus: tibiis anticis subtus pectinatis; metatarso antico exciso, excavato et marginibus nigro-setoso; quarto tarsorum articulo setis nigris longioribus vestito; pedes postici et intermedii simplices. Longit. corp. 4.5—5 mm.

Грудь съ шестью парами дорзоцентральныхъ и двумя щитковыми щетинками; по общему habitus'у и по формѣ гипопигія видъ этотъ тоже не отстываетъ отъ общаго типа рода, походя болѣе всего на *Th. flavipalpis*, но отличается иной формой ногъ и характеромъ покрывающихъ ихъ щетинокъ.

**Самецъ.** Грудь и брюшко окрашены въ металлически-зеленый основной цвѣтъ и покрыты сѣро-бурой пыльцой. Бока груди болѣе пепельно-сѣраго цвѣта. Гипопигій желтый. Лобъ и нижняя часть лица покрыты бронзовой пыльцой съ большими желтыми щупиками и бѣлымъ подбородкомъ. Ноги съ рыже-желтыми конечными половинами ляшекъ; переднія и заднія бедра нѣсколько утолщенныя; переднія бедра на нижней сторонѣ въ довольно жесткихъ неправильныхъ щетинкахъ; переднія голени съ нижней стороны покрыты короткими черными щетинками, помѣщенными въ гребешокъ, и на концѣ той же стороны съ двумя болѣе длинными щетинками. На четырехъ переднихъ лапкахъ метатарзы почти такой же длины какъ четыре остальныхъ членика вмѣстѣ взятыхъ, на своей серединѣ снизу нѣсколько врѣзанныя и ладьеобразно углубленныя, а по краямъ усажены двумя рядами короткихъ черныхъ щетинокъ; второй членикъ лапокъ съ такимъ же гребешкомъ изъ щетинокъ; четвертый членикъ несетъ на своей верхней сторонѣ

нѣсколько черныхъ щетинокъ, изъ которыхъ послѣдняя бросается въ глаза своею особенной длиною; двѣ заднихъ пары ногъ не отличаются никакими особенностями. Крылья обычныхъ формы, окраски и характера жилкованія; задняя поперечная жилка и желваковидное пятно на четвертой продольной жилкѣ слегка буроватыя. Длина тѣла 4.5—5 mm.

Примѣчаніе. Лоевъ описалъ изъ Туркестана *Th. pollinosus*, но изъ его описанія не видно, чтобы самецъ этого вида отличался особенностью расположенія щетинокъ на ногахъ; кромѣ того видъ этотъ мельче, чѣмъ *Th. spinitarsis*.

### Родъ *Hydrophorus* WАНЛВ.

#### 145. *Hydrophorus* spec. nov.?

8 экз., ♂ ♀, 28. VII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, Ю.-В. Цайдамъ (Козловъ).

Темно окрашенный видъ, какъ *H. borealis*, но безъ пятенъ на крыльяхъ; къ сожалѣнію щетинки на переднихъ бедрахъ не настолько явственны, чтобы дать хорошее описаніе вида. Нижняя часть лица у самца вверху бурая, внизу бѣло-сѣрая, у самки сплошь бурая.

#### 146. *Hydrophorus kaznakovi*, spec. nov.

30 экз., ♂ ♀, н. V. 1901, р. Дза-чю (12.—13.500'), прит. Голубой рѣки, Тибетъ (Козловъ),  
12. V. 1901, р. Кундуръ-чю (13.500'), прит. Дза-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ),  
17. V. 1901, р. Горинъ-чю (14.500'), прит. Дза-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ) и  
к. V.—н. VI. 1901, вост. бер. оз. Оринъ-норъ (13.900'), истоки Желтой рѣки (Козловъ).

Aenescens, facie opaca fusca, in mare subtus albida; antennis palpisque nigris. Thoracis dorso setis dorsocentralibus sex vel septem. Pedes concolores; femoribus anticis seriebus duabus setarum ornatis; tibiis anticis subtus pectinatis. Alae fuscae, basi flavidae. Longit. corp. 2.5—3 mm.

Мелкій видъ, окрашенный въ тускло-бронзовый буро-черный цвѣтъ, съ буроватыми крыльями.

Самецъ. Спинка тусклая отъ покрывающей ее темно-бурой пыльцы, бока же груди едва свѣтлѣе; 6—7 паръ явственныхъ дорзоцентральныхъ щетинокъ; на плечевыхъ вздутіяхъ и на бокахъ груди мѣстами просвѣчиваетъ бронзовый цвѣтъ. Лобъ бархатистаго темно-бураго цвѣта; лицо тусклое бронзово-бурое, книзу покрыто бѣловатой, почти серебристой пыль-

пой. Щупики и усики черные. Затылочные щетинки черныя; подбородокъ въ грязно-бѣлыхъ волоскахъ. Чешуйки и колбочки бурья, первыя въ свѣтлыхъ рѣсничкахъ. Брюшко бронзоваго цвѣта, слегка блестящее; гипопигій выдается несильно; на пятомъ кольцѣ брюшка лишь двѣ темныхъ пластинки. Ноги черныя съ бронзовымъ блескомъ. Переднія бедра на нижней сторонѣ съ наружнымъ рядомъ приблизительно изъ 8 короткихъ черныхъ щетинокъ, которыя расположены отъ основанія на  $\frac{2}{3}$  длины бедра; второй, внутренней рядъ не такой правильный, состоитъ изъ 6 щетинокъ и не заходитъ далѣе  $\frac{1}{2}$  длины бедра. Переднія голени на нижней сторонѣ за исключеніемъ основанія въ относительно длинныхъ, гребенчато расположенныхъ щетинкахъ, на вершинѣ расширены нѣсколько шишковидно и снабжены тутъ толстой щетинкой. Крылья бурья, у основанія желто-бурья, что особенно рѣзко бросается въ глаза на передне-крайней ячейкѣ; третья и четвертая продольныя жилки къ вершинѣ явственно сходятся, но на самой вершинѣ снова расходятся.

**Самка.** Нижняя часть лица сплошь бурая, отгѣнка моха, безъ явственнаго бѣлаго налета. Переднія бедра въ такихъ же щетинкахъ, какъ у самца. Длина тѣла 2.5—3 мм.

#### Родъ *Scellus* Loew.

#### 147. *Scellus spinimanus* Zett.

1 ♂,  $\frac{1}{2}$  VII. 1900, рѣчка Нямцоская Хи-чю, прит. верхн. теч. Голубой рѣки, Тибетъ 13—14.000' (Козловъ).

Лигницъ, Прусская Силезія.  
4 (17) июня 1905 г.

Т. Бекеръ  
(Th. Becker).

## II. *Cyclorhapha schizophora schizometopa*.

Обработалъ П. Штейнъ (P. Stein).

Съ нѣмецкаго перевелъ В. Л. Бианки.

Сем. **Anthomyidae**.

Родъ **Aricia** Rob.-Desv.

### 1. *Aricia hirtirostris*, spec. nov.

2 экз., II/2. VI. 1900, истокъ Желтой рѣки изъ оз. Оринъ-норъ (Козловъ).

6 экз., к. V—н. VI. 1901, вост. берегъ оз. Оринъ-норъ, б. Желтой рѣки (Козловъ).

3 экз., кон. V. 1901, рѣч. Сэргъ-гю, прит. верхн. теч. Желтой рѣки (Козловъ).

Nigra; oculis longe et dense pilosis, paullo disjunctis, antennis satis brevibus, nigris, seta haud longe plumata, palpis tenuibus nigris, haustello gracili hirto; thorace cinereo-pollinoso, 4 vittis nigris, mediis saepe confluentibus, distinctis; abdomine subcylindrico, cinereo-pollinoso, vitta media e maculis trapeziformibus formata parum distincta et marginibus posterioribus segmentorum nigris; pedibus nigris, pulvillis paullo elongatis; spinula fere nulla, venis long. 3 et 4 divergentibus, squamis albis, halteribus fuscis. — Femina oculis late disjunctis et orbitis setosis differt. — Long. corporis 8 mm.

**Самецъ.** Высокіе и узкіе, густо покрытые длинными волосками глаза нѣсколько разъединены узкой черной полоской и орбитами, которыя покрыты шелковистой бѣловатой или бѣловато-желтой пылью; лобъ и щеки явственно выдаются, а ланиты равняются приблизительно  $\frac{1}{4}$  высоты глазъ; усики прикрѣплены нѣсколько выше середины глазъ и короче нижняго отдѣла лица, третій членикъ ихъ едва вдвое длиннѣе второго, черные съ покрытой умѣренно длинными волосками щетинкой; щупики очень тонкіе, хоботокъ довольно длинный и тонкій, съ мало развитыми сосательными по-

верхностями, покрытъ по всей длинѣ оттопыренными волосками. Грудь въ сѣрой пыльцѣ, съ четырьмя довольно широкими черными полосками, изъ которыхъ среднія слегка сближены, а часто даже сливаются; дорзоцентральныя щетинки (*dc*) расположены за швомъ въ числѣ 3, акростихальныя щетинки (*a*) помѣщаются лишь передъ щиткомъ въ числѣ 2, преалярныя щетинки (*pra*) достигаютъ приблизительно  $\frac{3}{4}$  длины слѣдующихъ за ними супраалярныхъ щетинокъ (*sa*), стерноплейральныхъ щетинокъ (*st*) 1, 2, причемъ нижняя изъ заднихъ приблизительно въ половину длины верхней. Брюшко почти цилиндрическое, густо покрыто сѣрой пылью; на хорошо сохранившихся экземплярахъ видно, что первыя два кольца украшены трапецевидными, третье кольцо съ треугольными, черноватыми срединными пятнами, тогда какъ четвертое кольцо съ почти такъ же окрашенной срединной линіей; задніе края колець съ узкимъ черноватымъ ободкомъ. Гипопигій скрытъ въ послѣднемъ кольцѣ, брюшныя пластинки яйцевидныя. Задній край второго и третьяго брюшныхъ колець, а также середина и задній край четвертаго кольца снабжены вѣнчиками изъ щетинокъ. Ноги черныя, подушечки и когти удлиненные; переднія голени съ одной, среднія голени снаружи и спереди большею частью съ двумя, снаружи и сзади съ тремя и снутри и сзади съ двумя щетинками, заднія бедра снизу на наружномъ краѣ почти по всей длинѣ, а на внутреннемъ краѣ отъ основанія до середины въ довольно длинныхъ и толстыхъ щетинкахъ; заднія голени снаружи въ началѣ послѣдней трети съ 1, снаружи по наружному краю обыкновенно съ двумя, снутри по наружному краю съ 3—4 щетинками, снутри по внутреннему краю съ неполнымъ рядомъ короткихъ щетинокъ. Крылья слегка сѣроватыя съ очень малымъ краевымъ шипомъ, расходящимися третьей и четвертой продольными жилками, косою и выгнутой задней поперечной жилкой и бѣловатой чешуйкой; колбочки темно-рыжія.

Самка походитъ на самца за исключеніемъ широко разставленныхъ глазъ; отъ почти всѣхъ европейскихъ видовъ она отличается тѣмъ, что имѣетъ на орбитахъ кромѣ щетинокъ, окаймляющихъ срединную полосу, еще одинъ рядъ довольно толстыхъ щетинокъ; мнѣ извѣстенъ еще только одинъ видъ, именно *A. consobrina* Zett., у котораго орбиты усажены щетинками, да и то далеко не такими толстыми, подобнымъ же образомъ.

## 2. *Aricia tenuirostris*, spec. nov.

8 экз., 14. VI. 1900, истокъ Желтой рѣки изъ оз. Оринъ-норъ (Козловъ).

Nigro-cinerea; oculis dense hirtis, fere cohaerentibus, antennis epistomate brevioribus nigris, seta vix pubescente, basi incrassata, palpis

filiformibus longis, haustello gracili, elongato, fere nudo, thorace cinereo pollinoso, indistincte quadrilineato; abdomine robusto, subcylindrico, cinereo pollinoso, maculis micantibus et linea media angusta obscure cinereis; pedibus nigris, pulvillis paullo elongatis; alis subhyalinis, spinula plus minusve valida, squamis flavidis, halteribus nigris.—Femina oculis valde late disjunctis et thorace distinctius quadrilineato differt. — Long. corporis 10—11.5 mm.

**Самецъ.** Глаза густо покрыты волосками, которые однако короче, чѣмъ у *Ar. hirtirostris*, и настолько сближены на темени, что разъединены лишь очень узкой черной полоской и линіевидными орбитами, покрытыми бѣловатой пылью; лобъ, щеки и ланиты какъ у *Ar. hirtirostris*, но послѣднія еще шире; всѣ эти части покрыты шелковистой, бѣловатой пылью. Усики нѣсколько короче, чѣмъ нижній отдѣлъ лица, черного цвѣта; щетинка почти совершенно голая, у основанія утолщенная, затѣмъ загнута крючкомъ; щупики довольно длинные, къ вершинѣ нѣсколько расширенные; хоботокъ длинный и тонкій, съ короткими сосательными поверхностями, почти голый. Грудь какъ у *Ar. hirtirostris*, но полосы явственны лишь у хорошо сохранившихся экземпляровъ; *dc* 4, *a* только пара передъ щиткомъ, *pra* и *st* какъ у *Ar. hirtirostris*. Брюшко толще, чѣмъ у этой послѣдней, довольно свѣтлаго сѣраго цвѣта, съ неявственными, нѣсколько болѣе темными блестящими пятнами и тонкой, неявственной срединной линіей; оно покрыто короткими, прилежащими щетиночками, болѣе же длинныя щетинки появляются лишь съ задняго края третьяго кольца. Гипопигій скрытъ, брюшныя пластинки развиты слабо. Ноги черныя, подушечки и когти удлиннены; переднія голени съ 1—2 довольно длинными, но тонкими щетинками; среднія голени сзади обыкновенно съ 3, снутри съ 1—2 щетинками; заднія бедра съ нижней стороны на наружномъ краѣ усажены щетинками по всей длинѣ, на внутреннемъ краѣ голыя; заднія голени снаружи въ началѣ послѣдней четверти съ одной, по наружному краю съ двумя, снутри на наружномъ краѣ съ 4—5 щетинками. Крылья почти стеклопрозрачныя, у основанія довольно желтыя, съ умѣренно длиннымъ, у самки болѣе толстымъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и едва выгнутая; чешуйка желтоватая; колбочки черноватыя.

**Самна.** Глаза разставлены очень широко, орбиты какъ у *Ar. hirtirostris*, ланиты очень широки, грудь съ довольно явственными, тонкими полосками; среднія голени усажены щетинками обильнѣе, чѣмъ у самца.

3. *Aricia decussata*, spec. nov.

3 экз., 14. VI. 1900, истокъ Желтой рѣки изъ оз. Оринъ-нора (Козловъ).

Simillima *Ar. tenuirostri*, differt oculis maris latius disjunctis, fronte feminae setis decussatis tenuibus instructa, haustello brevi et robusto et halteribus flavis.

Этотъ видъ такъ близокъ по величинѣ, формѣ и рисунку къ *Ar. tenuirostris*, что вполне достаточно указать только на ея отличія отъ послѣдней. Глаза самца разъединены замѣтно довольно широкой черной лобной полоской и узкими орбитами, покрытыми серебристо-бѣлой пылью; широкій лобъ самки усаженъ тонкими, но явственными крестообразными щетинками. Объемъ поламъ свойственны болѣе короткій и болѣе толстый хоботокъ, большее протяженіе желтаго цвѣта на основаніи крыльевъ и желтоватыя колбочки. Все остальное какъ у *Ar. tenuirostris*.

4. *Aricia rufitarsis*, spec. nov.

1 экз., кон. V. 1900, оз. Алыкъ-норъ, бассейнъ верхн. теч. Желтой рѣки (Козловъ).

Simillima *Ar. decussatae*, differt palpis longis versus apicem distincte dilatatis, haustello longiore, tarsi maximam in partem rufis, halteribus nigris.

По величинѣ, формѣ и рисунку, по ширинѣ лба и вообще строенію головы видъ этотъ такъ походить на *Ar. decussata*, что сначала я счелъ его тождественнымъ съ этимъ послѣднимъ. Отличительными его признаками являются длинныя, постепенно расширяющіеся къ вершинѣ щупики, удлиненный хоботокъ и особенно рыжій цвѣтъ всѣхъ члениковъ лапки, за исключеніемъ однако метатарзы, которая обыкновенно темная; наконецъ видъ этотъ отличается отъ *Ar. decussata* тѣмъ, что имѣетъ сплошь желтыя колбочки.

5. *Aricia vidua*, spec. nov.

3 экз., VII. 1900, верховье рѣчки Хи-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Caeruleo-nigra; oculis dense pilosis late disjunctis, antennis nigris, seta distincte pilosa, ore producto; thorace leviter albido-pollinoso, vittis quatuor latis, mediis plerumque confluentibus, nigris, parum perspicuis; abdomine ovato, apice acuto, caeruleo-nigro subnitido, levissime albido-pollinoso, magnis maculis triangularibus vel trapeziformibus paullo obscurioribus



vix perspicuis; pedibus nigris, tibiis anticis intus breviter sed dense hirtis; alis subflavidis, basi et squamis distincte flavis, spinula fere nulla, halteribus rufescentibus. Long. corp. 8—9 mm.

Къ сожалѣнію видъ этотъ представленъ въ коллекціи лишь нѣсколькими самками, которыя имѣютъ разительное сходство съ *Ar. morio* Zett.

**Самка.** Глаза, густо покрытыя длинными волосками, довольно малы и разъединены широкой черной, густо покрытой буроватой пылью (при разсматриваніи спереди) срединной полоской и узкими орбитами, на которыхъ сидятъ лишь короткія щетиночки; лобъ и щеки явственно выдаются; ланиты довольно широкія; край рта вытянутъ довольно явственно; всѣ эти части покрыты грязной бѣло-сѣрой или желтовато-сѣрой пылью, но орбиты темнѣе. Усики прикрѣплены нѣсколько ниже середины глазъ, черного цвѣта, чуть короче, чѣмъ нижній отдѣлъ лица; третій членикъ вдвое длиннѣе второго; щетинка умѣренно длинная, перистая; щупики и вовсе не удлиненный хоботокъ черного цвѣта. Грудь въ очень скудной сѣровой пылѣ, такъ что четыре довольно широкихъ полоски, изъ коихъ среднія обыкновенно сливаются, становятся замѣтны лишь подъ извѣстнымъ освѣщеніемъ; *dc* 3 (у *Ar. morio* 4), остальные же щетинки груди такія же, какъ у до сихъ поръ описанныхъ видовъ. Брюшко черное съ синеватымъ отгѣнкомъ и довольно блестящее вслѣдствіе того, что покрыто очень скудно пылью; три первыхъ кольца украшены большими трапецевидными тыльными пятнами, которыя расширяются къ заду въ перевязь, но болѣе явственны лишь на одномъ экземплярѣ. Ноги черныя; переднія голени на наружной сторонѣ съ 1—2 щетинками, но часто несутъ еще и третью, которая направлена сильнѣе внутрь, въ общемъ же густо покрыты отъ середины до вершины косматыми волосками; среднія голени снаружи и спереди съ двумя, снаружи и сзади съ 2—3, а внутри обыкновенно съ одной щетинкой; заднія бедра съ нижней стороны и снаружи по всей длинѣ съ рядомъ довольно толстыхъ, но не очень длинныхъ щетинокъ, а внутри несутъ короткія щетинки лишь у основанія; заднія голени снаружи у основанія съ 1—2 короткими, а въ дистальной четверти съ 1 болѣе длинной щетинкой, снаружи по наружному краю съ 3, внутри по наружному краю съ 2 щетинками. Крылья сѣроватыя, у основанія слегка желтоватыя, съ очень слабо развитымъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и слабо выгнутая; чешуйка довольно интенсивнаго желтоватаго цвѣта; колбочки рыжеватыя.

6. *Aricia nudiset*a, spec. nov.

4 экз., 12. V. 1901, рѣч. Кундуръ-чю, сѣв. прит. Дза-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Nigra; oculis dense et longe pilosis, paullo disjunctis, fronte et epistomatis lateribus distincte prominentibus, ore producto, antennis brevibus nigris, seta nuda, basi incrassata, palpis tenuibus nigris, haustello elongato gracili, hirta, piceo nitido; thorace cinereo-pollinoso, tribus vittis latis, quarum media ex duabus formata est, nigris; abdomine ovato, cinereo-pollinoso, maculis dorsalibus triangularibus vel trapeziformibus indistinctis; pedibus nigris, pulvillis elongatis; alis griseis, spinula vix ulla, nervo transverso medio levissime infuscato, squamis flavidis, halteribus nigris. — Femina colore magis cinereo, oculis late disjunctis, thorace distinctissime striato, abdomine apice acuto differt. Long. corp. 7—8 mm.

**Самецъ.** Глаза густо покрыты длинными волосками и нѣсколько разъединены узкой черной лобной полоской и линіевидными орбитами; лобъ и щеки явственно выдаются, а край рта вытянуть еще больше и спереди срѣзанъ косо; щеки довольно широкія, приблизительно въ  $\frac{1}{3}$  высоты глаза; всѣ эти части покрыты шелковистой свѣтло-желтой пылью. Усики довольно короткіе; третій членикъ едва вдвое длиннѣе второго; щетинка голая, утолщенная въ основной трети; щупики очень тонкіе и довольно длинные; хоботокъ удлиненный, тонкій, блестящій, дегтярно-чернаго цвѣта, покрытъ волосками почти по всей длинѣ. Грудь въ сѣроватомъ налетѣ, съ тремя довольно явственными широкими черными полосами, изъ которыхъ средняя образовалась путемъ слитія двухъ; *de 3, pra* длинная, *a* лишь передъ щиткомъ пара. Брюшко довольно толстое, продолговатое, покрыто короткими, прилежащими щетиночками; задній край второго и третьяго колець, а также середина и задній край четвертаго кольца усажены отгопыренными щетинками; гипопигій скрытъ; брюшныя пластинки короткія, яйцевидныя; брюшко тоже покрыто сѣрой пылью и съ неявственными треугольными или трапецевидными тыльными пятнами на каждомъ кольцѣ. Ноги черныя; подушечки и когти умеренно удлиненные; переднія голени съ двумя щетинками; среднія бедра усажены болѣе длинными щетинками съ нижней стороны только въ основной половинѣ; среднія голени снаружи и спереди, снаружи и сзади и снутри и сзади имѣютъ по двѣ щетинки; заднія бедра съ нижней стороны снаружи и снутри вооружены довольно полнымъ рядомъ болѣе длинныхъ щетинокъ; заднія голени снаружи въ началѣ послѣдней трети съ одной, снаружи по наружному краю съ тремя, снутри по наружному краю приблизительно съ четырьмя, а также снутри

по внутреннему краю около середины съ двумя нѣсколько болѣе короткими щетинками. Крылья слегка сѣровато-желтыя съ малымъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки почти параллельны; малая поперечная жилка слегка буроватая; задняя поперечная жилка довольно крутая и явственно выгнутая; чешуйка желтоватая; колбочки черныя.

Самка отличается отъ самца признаками, указанными въ діагнозѣ.

### Родъ *Spitogaster* Маск.

#### 7. *Spitogaster suspiciosa*, spec. nov.

1 экз., 20. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

7 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

14 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ или Ичегынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій).

10 экз., 3—20 VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нанъ-шаня (Роборовскій),

1 экз., IV. 1901, р. Дза-чю, прит. Голубой рѣки (Козловъ).

2 экз., к. VII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, В. Цайдамъ (Козловъ).

Cinerea; oculis nudis, vitta media nigra distincte separatis, antennis et palpis nigris, seta satis longe plumata, thorace cinereo-pollinoso, 4 lineis obscure cinereis distinctis; abdomine subcylindrico, flavido-cinereo, linea media segmentorum 1 et 2, raro in segmentum 3 continuata nigra; pedibus nigris, tibiis rufescentibus, interdum infuscatis, pulvillis et unguibus elongatis; alis subflavidis, spinula distincta, squamis albidis; halteribus flavis. — Femina oculis late disjunctis et abdomine acuto differt. — Long. corp. 6—6.5 mm.

По величинѣ и формѣ видъ этотъ походить на *Sp. duplicata* Меиг., но все же имѣетъ скорѣе цилиндрическое, чѣмъ конусообразное брюшко.

**Самецъ.** Покрытые слабымъ пушкомъ глаза явственно разъединены черной полоской и линіевидными орбитами, покрытыми бѣлой пылью; лобъ чуть выдается, щеки выдаются еще меньше; ланиты довольно широкія; всѣ эти части въ шелковистой, черноватой блестящей пылцѣ. Усики черныя, нѣсколько короче нижняго отдѣла лица; второй членикъ блестяще-сѣрый; щетинка явственно перистая; щупики нитевидныя, черныя; хоботокъ довольно короткій, дегтярно-черный. Грудь окрашена и разрисована совершенно какъ у *Sp. duplicata* Меиг.; *dc* 3, *a* только передъ щиткомъ пара, *pra* вовсе отсутствуют; *st* 1, 2, нижняя приблизительно въ два раза короче, чѣмъ верхняя. Брюшко цилиндрическое, густо покрыто сѣрой съ желтоватымъ отгѣнкомъ пылью; первое и второе кольца съ черноватой, болѣе или менѣе широкой, особенно явственной при разсматриваніи сзади срединной полосой, которая рѣдко продолжается и на третье кольцо; брюшко

покрыто прилежащими короткими щетиночками, а начиная съ задняго края второго кольца усажено оттопыренными щетинками; гипопигій скрытъ въ послѣднемъ кольцѣ; брюшныя пластинки вовсе отсутствуютъ. Ноги черныя, голени рыжія, но иногда довольно темныя; подушечки и когти удлиненные; переднія голени безъ щетинокъ; среднія голени сзади съ 2 щетинками; заднія бедра снизу и снаружи съ рядомъ щетинокъ, которыя у основанія коротки, а передъ вершиной становятся длиннѣе; заднія голени снаружи въ началѣ послѣдней  $\frac{1}{5}$  съ одной, снаружи по наружному краю съ 2, внутри по наружному краю приблизительно съ 3 щетинками. Крылья слегка сѣроватыя съ желтоватыми жилками и съ довольно длиннымъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и слабо выгнутая; щетинка бѣловатая; колбочки желтыя.

#### 8. *Spitogaster parcepilosa*, spec. nov.

2 экз., 30. VII и 5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская или Ц. Гоби (Роборовскій).  
3 экз., 4. VIII, 8 и 10. IX. 1895, Бугасъ, къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

Описаніе этого, нерѣдкаго и въ Германіи вида появится въ моей обработкѣ *Anthomyiidae*, собранныхъ Бекеромъ на Канарскихъ островахъ. Тутъ я скажу только, что этотъ новый видъ является близкимъ родственникомъ *Sp. duplicata* MEIG., отъ котораго отличается тѣмъ, что голени всегда бываютъ желтыми и у самцовъ, а также тѣмъ, что щетинка усиковъ очень длинна, но покрыта довольно скудно волосками.

#### Родъ *Eriphia* MEIG.

#### 9. *Eriphia metatarsata*, spec. nov.

4 экз., 11. VII. 1900, рѣч. Бы-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Similis *Er. cinereae* MEIG., differt oculis latius disjunctis, haustello elongato et gracili, setis dorsocentralibus 3, seta praealari valida, coxis anticis apice setis longis armatis, femoribus intermediis dimidio basali, posticis per totam longitudinem longe pilosis, metatarsis posterioribus intus setis rigidis armatis. — Femina haustello longo et metatarsis setosis a femina *E. cinereae* differt. — Long. corp. 9—10 mm.

По замѣчательно длиннымъ и своеобразнымъ волоскамъ на концѣ послѣдняго брюшнаго кольца, какъ его изображаетъ MEIGEN<sup>1)</sup>, а затѣмъ

1) Syst. Besch., V, Taf. 44, fig. 19.

и описываетъ *Rondani*, видъ этотъ сильно напоминаетъ *E. cinerea* Meig., отъ котораго отличается однако цѣлымъ рядомъ важныхъ признаковъ; для большей ясности я привожу ихъ въ параллельномъ сопоставленіи.

*Eriphia cinerea* ♂.

Глаза совершенно или почти совсѣмъ соприкасаются.

Хоботокъ короткий и толстый, съ широкими сосательными поверхностями.

*dc* передъ швомъ 3, за швомъ 4; *pra* отсутствуютъ.

Переднія ляжки лишь съ обычными короткими волосками.

Среднія бедра изогнуты, на вершинѣ вздуты и тутъ съ нижней стороны и спереди приблизительно съ 8 длинными, но постепенно укорачивающимися щетинками, изъ коихъ первая 5 (считая отъ основанія голени) курчавы на вершинѣ.

Среднія голени сзади по всей длинѣ съ двойнымъ рядомъ короткихъ, но толстыхъ щетинокъ, на остальной же поверхности покрыты лишь короткими волосками.

Среднія и заднія метатарзы внутри почти голыя.

Заднія бедра съ нижней стороны и снаружи отъ середины до вершины въ постепенно удлиняющихся щетинкахъ.

Заднія голени усажены по всей окружности довольно толстыми щетинками, изъ коихъ нѣсколько длиннѣе лишь тѣ, которыя помѣщаются на наружной сторонѣ.

*Eriphia metatarsata* ♂.

Глаза разъединены явственной черной полосой.

Хоботокъ длинный и тонкій, со слабо развитыми сосательными поверхностями.

*dc* передъ швомъ 2, за швомъ 3; *pra* длинныя.

Переднія ляжки на вершинѣ въ длинныхъ, на концѣ въ курчавыхъ, направленныхъ внизъ щетинковидныхъ волоскахъ.

Среднія бедра прямыя, съ нижней стороны въ основной половинѣ густо усажены длинными, на концѣ тоже курчавыми волосками.

Среднія голени по всей окружности и по всей длинѣ въ толстыхъ щетинкахъ.

Среднія и заднія метатарзы внутри въ относительно длинныхъ и толстыхъ щетинкахъ.

Заднія бедра съ нижней стороны по всей длинѣ густо покрыты щетинками.

Заднія голени покрыты по всей окружности длинными щетинками.

По окраскѣ груди оба вида сходны, но полосы у *Er. cinerea* явственнѣе.

Примѣчаніе. Своеобразная волосатость кончика брюшка у самца является единственнымъ признакомъ, отдѣляющимъ этотъ родъ отъ *Pogonomyia*.

Родъ *Pogonomyia* Rond.10. *Pogonomyia spinifemorata*, spec. nov.

5 экз., 11. VII. 1900, рѣч. Бы-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

*Nigra, opaca; oculis cohaerentibus, fronte, epistomate, ore valde prominentibus, antennis brevibus, peristomate et ore densissime barbatis, haus-*

tello elongato; thorace levissime tantum pollinoso, linea media nigra vix perspicua; abdomine oblongo, setoso, nigro, lateribus fusco-pollinosis; pedibus nigris, metatarso antico apice paullo ultra articulum secundum producto, femoribus intermediis subtus apice duabus spinis validis armatis; alis vix subflavidis, spinula nulla, squamis inaequalibus, parvis, flavidis; halteribus nigris. — Femina oculis late disjunctis, ore et peristomate minus barbatis, pedibus simplicibus differt. — Long. corp. 7—8 mm.

**Самецъ.** Глаза соприкасаются довольно близко; голова своеобразно сжата, начиная сверху; лобъ, щеки и ротъ выдаются необычайно сильно и густо покрыты серебристо-бѣлой пылью; щеки съ килемъ; ланиты довольно узкія; край рта съ своеобразными бакенбардами. Усики короткіе, у основанія разъединены килевиднымъ образованіемъ нижняго отдѣла лица; щетинка покрыта едва замѣтнымъ пушкомъ; щупики нитевидные; хоботокъ довольно тонкій съ мало развитыми сосательными поверхностями. Грудь черная въ очень скудной пыльцѣ, вслѣдствіе чего черная срединная линия болѣе или менѣе явственна лишь у хорошо сохранившихся экземпляровъ; *dc* 3, *a* вовсе отсутствуютъ, *pra* приблизительно въ  $\frac{3}{4}$  длины слѣдующихъ за ними *sa*. Брюшко продолговатое, всюду покрыто довольно оттопыренными щетинками, чернаго цвѣта; боковые края трехъ послѣднихъ колець покрыты буроватой пылью, которая усиливается къ концу брюшка; гипопигій не выдается. Ноги черныя; подушечки едва удлиннены; переднія голени съ нѣсколькими щетинками; переднія метатарзы на вершинѣ слегка удлиннены въ лопасти; среднія бедра на нижней сторонѣ по всей длинѣ въ щетинковидныхъ волоскахъ, передъ вершиной съ двумя толстыми шипами, направленными отвѣсно внизъ; среднія голени усажены со всѣхъ сторонъ довольно толстыми щетинками; заднія бедра съ нижней стороны и снаружи съ непрерывнымъ рядомъ щетинокъ; заднія голени снаружи приблизительно съ пятью, снаружи по наружному краю съ рядомъ короткихъ и болѣе длинныхъ щетинокъ, внутри по наружному краю съ 5—6 щетинками. Крылья слегка сѣроватыя съ желтоватыми жилками, безъ краевого шипа; третья и четвертая продольныя жилки слабо расходящіяся; задняя поперечная жилка крутая и едва выгнутая; чешуйки довольно малы и не одинаковой величины, бѣловато-желтыя съ узкимъ болѣе желтоватымъ краемъ; колбочки черныя.

**Самка** отличается широко разставленными глазами, крестовидными щетинками, слабо развитыми бакенбардами, заостреннымъ сѣрымъ брюшкомъ съ неявственными пятнами и простыми ногами; переднія лапки покрыты, какъ и у всѣхъ самокъ рода *Rogonotus*, короткими тѣсно сидящими волосками.

11. *Pogonomyia aculeata*, spec. nov.

1 экз., 1—6. VII. 1900, дол. р. Джагынъ-голъ, притокъ протоки, соединяющей озера Джаринъ- и Оринъ-норъ (Козловъ).

Nigra, opaca; oculis fere cohaerentibus; antennis brevibus, nigris, seta distincte pubescente, haustello gracili; thorace levissime pollinoso, linea media vix perspicua; abdomine oblongo, nigro, lateribus cinereopollinosis; pedibus nigris, tibiis posticis intus apice in aculeum productis, metatarso postico intus setoso; alis griseis, spinula distincta, squamis inaequalibus flavidis, halteribus nigris. Long. 6 mm.

**Самецъ.** Глаза въ вышину немногимъ больше, чѣмъ въ ширину, и сверху раздѣлены лишь узкой полоской; лобъ, щеки и ротъ выдаются, но далеко не такъ сильно, какъ у *P. spinifemorata*; бакенбарды явственные, но менѣе густые; ланиты шире. Усики довольно короткіе, щетинка въ явственномъ пушкѣ; щупики нитевидные; хоботокъ тонкій съ малыми сосательными поверхностями. Грудь черная въ едва замѣтной пыльцѣ но безъ видимыхъ полосокъ; *dc* 3, *pra* довольно длинныя. Окраска и щетинковый покровъ брюшка такіе же какъ у *P. spinifemorata*. Ноги черныя; подушечки не удлиненныя; переднія голени на наружной сторонѣ съ 2 щетинками; среднія бедра съ нижней стороны въ очень длинныхъ и тонкихъ волоскахъ; среднія голени снаружи и спереди, снаружи и сзади, а также снутри и сзади несутъ по 2—3 щетинки; заднія бедра съ нижней стороны и снаружи по всей длинѣ въ довольно толстыхъ щетинкахъ; заднія голени снутри на вершинѣ вытянуты въ не очень длинный, но толстый, острый, направленный внизъ шипъ, снаружи по наружному краю несутъ по 3 щетинки, а снутри по наружному и по внутреннему краю по 4—5 тонкихъ щетинковидныхъ волосковъ; задняя метатарза снутри приблизительно съ 7 толстыми щетинками, длина которыхъ не короче двойной ширины самой метатарзы. Крылья слегка сѣроватыя съ явственнымъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки слабо расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и явственно вытянутая, остальное же какъ указано въ діагнозѣ.

12. *Pogonomyia pollinosa*, spec. nov.

3 экз., 1—6. VII. 1900, дол. р. Джагынъ-голъ, впад. въ протоку между озерами Джаринъ- и Оринъ-норъ (Козловъ).

7 экз., 11. VII. 1900, рѣч. Бы-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Simillima *P. meadei* Пок., differt thorace distinctius striato, abdominis lateribus fusco-pollinosis, setis pedum aliter dispositis.

Этотъ видъ чуть мельче *P. meadei*, въ остальномъ же такъ походить на этотъ послѣдній, что достаточно привести параллельное сопоставленіе отличительныхъ признаковъ. Строеніе и окраска головы, усиковъ, щупиковъ и хоботка у обоихъ видовъ совершенно тождественны. Одноцвѣтно черная съ болѣе или менѣе явственнымъ блескомъ у *P. meadei* грудь у *P. pollinosa* тусклая и покрыта скудно пылью, въ послѣдствіе чего черная срединная полоска выступаетъ сравнительно явственно. Брюшко, которое у *P. meadei* тоже одноцвѣтно-черное, у новаго вида покрыто по бокамъ на большемъ или меньшемъ протяженіи буроватой пылью; можно также сказать, что брюшко покрыто буроватой пылью, тогда какъ первое кольцо сплошь черное, а остальные несутъ большія трапецевидныя тыльныя пятна, которыя ограничены неявственно и къ концу брюшка становятся мельче. Главныя же отличія двухъ этихъ видовъ заключаются въ щетинковомъ покровѣ ногъ; эти признаки я привожу опять-таки параллельно.

*P. meadei* ♂.

Среднія бедра съ нижней стороны и сзади по всей длинѣ густо усажены очень длинными и тонкими волосками.

Заднія бедра съ нижней стороны и снутри отъ основанія до середины слишкомъ въ довольно длинныхъ и тонкихъ волоскахъ, а передъ вершиной совершенно голыя.

Заднія голени снаружи по наружному краю съ 4—5 довольно толстыми щетинковидными волосками, среди которыхъ сидятъ нѣсколько болѣе короткіе и тонкіе волоски; снутри по наружному и внутреннему краю отъ середины до вершины расположено приблизительно по 5 очень тонкихъ и длинныхъ волосковъ.

*P. pollinosa* ♂

Среднія бедра снизу отъ основанія до середины лишь въ короткихъ щетинкахъ, а отъ середины до вершины въ длинныхъ, довольно толстыхъ щетинкахъ.

Заднія бедра съ нижней стороны и снутри передъ вершиной несутъ нѣсколько болѣе длинныхъ щетинокъ.

Заднія голени снаружи по наружному краю и снутри по наружному краю усажены по всей длинѣ не очень длинными, но очень густо сидящими волосками.

Покровъ остальныхъ частей ногъ, окраска крыльевъ, направленіе жилокъ, цвѣтъ чешуекъ и колбочекъ, у обоихъ видовъ одинаковы.

Самка отличается отъ самки *P. meadei* меньшей величиной и сѣрымъ, тупымъ брюшкомъ, которое у *P. meadei* довольно блестящаго чернаго цвѣта.

13. *Pogonomyia hirticeps*, spec. nov.

17 экз., 11. VII. 1900, рѣч. Бы-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Simillima *P. pollinosae*, oculis dense hirtis et metatarso postico intus prope basim seta longiore ornato statim differt.



По величинѣ, формѣ и окраскѣ видъ этотъ необычайно походить на *P. pollinosa*.

**Самецъ.** Глаза густо покрыты длинными волосками, а преалярная щетинка короче и тоньше. Брюшко черно-бурое; передніе края колець по обѣимъ сторонамъ и бока въ болѣе свѣтлой буроватой пыльцѣ; иногда опыленіе передняго края распространяется такъ, что узкіе врѣзы колець кажутся болѣе свѣтлыми. Характеръ щетинковаго покрова переднихъ и среднихъ ногъ почти такой же, какъ у *P. pollinosa*. Заднія голени снаружи по наружному краю приблизительно съ 3 толстыми и болѣе длинными щетинками, среди которыхъ сидятъ довольно разбросанно болѣе короткія и тонкія щетинки; снутри по наружному краю отъ середины до вершины расположены 4 щетинки, а по внутреннему краю—двѣ; метатарза заднихъ ногъ несетъ снутри близъ основанія одну толстую и довольно длинную щетинку. Крылья съ довольно интенсивнымъ бурымъ отгѣнкомъ; чешуйки желтоватыя, нижняя интенсивнѣе; колбочки черныя.

**Самка** тоже безъ труда отличается волосатыми, хотя и въ меньшей степени, чѣмъ у самца, глазами, короткой преалярной щетинкой и наличностью щетинки у основанія задней метатарзы.

### Родъ *Hydrotaea* Rob.-Desv.

#### 14. *Hydrotaea spinosa*, spec. nov.

2 экз., VI. 1900, истокъ Желтой рѣки изъ озера Оринъ-норъ (Козловъ).

1 экз., VII. 1900, верхов. р. Джагынъ-голь, впад. въ протоку между озерами Джаринъ- и Оринъ-норъ (Козловъ).

1 экз., 11. VII. 1900, рѣч. Бы-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

*Nigra, nitida; oculis dense et longe hirtis paullo disjunctis, fronte, epistomate, ore prominentibus, peristomate lato, antennis brevibus nigris, seta nuda, palpis filiformibus, haustello crasso nigris; thorace levissime pollinoso, linea media, plus minusve distincta, setis dorsocentralibus tribus; abdomine oblongo cinereo-pollinoso, maculis dorsalibus triangularibus obscurioribus parum distinctis; pedibus nigris femoribus anticis subtus bidentatis, tibiis intermediis setosis, femoribus posticis subtus prope basin spinula unica armatis, tibiis posticis intus utrinque longe setosis; alis subflavidis, venis long. 3 et 4 fere parallelis, squamis flavis, halteribus nigris.—Femina oculis breviter hirtis late disjunctis, abdomine acuto, cinereo-pollinoso, vix maculato, pedibus simplicibus differt. — Long. 7—8 mm.*

**Самецъ.** Глаза густо покрыты длинными волосами, вверху явственно раздѣлены узкой черной полоской; лобъ и щеки явственно выдаются и густо

покрыты бѣлой пылью; край рта вытянуть и въ довольно замѣтныхъ щетинкахъ; ланиты довольно широкія. Усики довольно короткіе, третій членикъ едва вдвое длиннѣе второго; щетинка голая, у основанія утолщенная; нитевидные, довольно длинные щупики и короткій толстый хоботокъ, чернаго цвѣта. Грудь блестящаго чернаго цвѣта покрыта очень скудно буроватымъ налетомъ, на фонѣ котораго выступаетъ не очень явственно болѣе темная срединная полоса; *a* совсѣмъ отсутствуютъ; *dc* 3 въ противоположность всѣмъ остальнымъ мнѣ извѣстнымъ видамъ рода *Hydrotaea*, *pra* отсутствуетъ. Брюшко продолговатое, болѣе или менѣе блестящее, густо покрыто свѣтло-буроватымъ налетомъ, на фонѣ котораго выступаетъ на каждомъ кольцѣ срединная полоска, къ заду расширяющаяся въ перевязь; основная половина брюшка покрыта большею частью прилежащими, а конечная оттопыренными щетинками. Ноги черныя; переднія бедра снизу у вершины съ двумя не очень острыми зубцами; среднія бедра съ нижней стороны въ основной половинѣ покрыты болѣе длинными, но не бросающимися въ глаза волосками; среднія голени снаружи и спереди съ двумя щетинками близъ вершины, снаружи и сзади приблизительно съ 4 щетинками; средняя метатарза внутри по всей длинѣ съ рядомъ щетинокъ, длина которыхъ почти такая, какъ ширина самой метатарзы; заднія бедра съ нижней стороны близъ основанія вооружены направленнымъ отвѣсно внизъ, не очень толстымъ шипомъ, длина котораго приблизительно равняется ширинѣ бедра въ этомъ мѣстѣ, на остальныхъ мѣстахъ снизу, какъ на наружномъ, такъ и на внутреннемъ краѣ, заднее бедро несетъ по ряду щетинокъ; заднія голени снаружи приблизительно съ 5 щетинками, которыя постепенно удлиняются къ вершинѣ голени, снаружи по наружному краю съ 4, внутри на наружномъ и внутреннемъ краѣ, приблизительно отъ конца первой трети, усажены длинными щетинковидными волосками. Крылья слегка желтоватыя, третья и четвертая продольныя жилки почти параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки желтыя; колбочки черныя.

У самки глаза въ короткихъ волоскахъ и широко разъединенные; щеки у основанія усиковъ съ довольно большимъ, блестяще чернымъ пятномъ, край рта менѣе щетинистый, брюшко заострено, густо покрыто сѣрой пылью и безъ рисунка, а ноги простыя съ меньшимъ количествомъ щетинокъ.

*Примѣчаніе.* Этотъ видъ такъ похожъ на *Pogonomyia spinifemorata*, что сначала, при поверхностномъ осмотрѣ, я смѣшалъ оба эти вида, пока наконецъ не замѣтилъ зубцовъ на переднихъ бедрахъ. Это необычайное сходство, простирающееся страннымъ образомъ какъ на число дорзоцентральныхъ щетинокъ, такъ и на характеръ щетинковаго покрова наружной стороны заднихъ голеней, указываетъ повидимому на то, что мы имѣемъ

тутъ дѣло съ интереснымъ случаемъ мимикріи. Къ сожалѣнію наши свѣдѣнія о жизни видовъ *Pogonomyia* и *Hydrotaea* крайне скудны. Судя однако по строенію, виды рода *Hydrotaea* являются хищниками; этотъ видъ ловился вмѣстѣ съ безобидными вѣроятно формами *Pogonomyia*, а потому весьма возможно, что сходство его съ послѣдними облегчаетъ ему нападеніе на добычу.

Родъ **Homalomyia** BOUCHÉ.

15. **Homalomyia glaucescens** ZETT.

1 экз., 28. V. 1895, р. Баннъ-голь, Курлыкъ, В. Цайдамъ (Роборовскій).

Экспедиція В. М. Роборовскаго добыла лишь одного самца этого вида.

16. **Homalomyia** sp.?

1 экз., 19. VIII. 1895, кол. Ши-гузы, Бугась, къ югу отъ Хами, Гашунская Гоби, (Роборовскій).

Одна самка — сѣраго цвѣта, по основаніе брюшка на большемъ протяженіи желтое; колѣни и голени въ большей части тоже желтыя. Опредѣлить эту самку безъ самца нельзя.

Родъ **Xestomyia** WIEDEM.

genus novum *Homalomyinarum*.

Differt a genere *Homalomyia* abdomine unicolore, laevissimo et tibiis intermediis intus nulla pube vestitis.

Укороченная анальная жилка, наличность трехъ дорзоцентральныхъ щетинокъ, расположеніе стерноплейральныхъ щетинокъ по формулѣ 1.1, узкая и слегка приплюснутая форма брюшка, а прежде всего расположенныя попарно, короткія и толстыя, перпендикулярно отходящія отъ боковъ груди преалярныя щетинки несомнѣнно указываютъ, что родъ этотъ относится къ группѣ *Homalomyinae*. Отъ всѣхъ другихъ родовъ онъ отличается однако средними голеними, которыя не имѣютъ и слѣдовъ пушка на внутренней сторонѣ; отъ рода *Homalomyia* родъ этотъ отличается одноцвѣтнымъ, блестяще зеленымъ брюшкомъ, совершенно свободнымъ отъ всякой пыльцы. Въ виду того, что добытъ лишь самецъ, нельзя рѣшить, является ли характерный волосяной покровъ ногъ признакомъ родовымъ или только видовымъ.

17. *Xestomyia hirtifemur*, spec. nov.

1 экз., 11. VII. 1900, рѣч. Бы-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Obscure viridis, nitidissima; oculis intime fere connexis, ore paullo producto, antennis nigris, seta nuda, basi incrassata; thorace et abdomine satis angusto, subdepresso, apice acuto, concoloribus; femoribus intermediis subtus apice trientali excepto dense et longe pilosis, tarsorum intermediarum articulis duobus primis intus setigeris, femoribus posticis subtus per totam longitudinem dense et longe pilosis; alis subhyalinis, spinula nulla, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis inaequalibus albis, halteribus nigris. Long. 5 mm.

**Самецъ.** Строение головы совершенно такое же, какъ у извѣстныхъ уже видовъ рода *Homalomyia*. Высокіе и узкіе глаза вверху разъединены только узкими, тѣсно соприкасающимися орбитами, покрытыми серебристо-бѣлой пылью; лобъ и щеки нѣсколько выдаются и тоже покрыты серебристо-бѣлой пылью; край рта чуть вытянутъ. Усики, прикрѣпленные ниже середины высоты глазъ, нѣсколько короче, чѣмъ нижній отдѣлъ лица, чернаго цвѣта, съ голой и у основанія немного утолщенной щетинкой; щупики нитевидные, черные; хоботокъ нѣсколько тоньше, чѣмъ у большинства видовъ *Homalomyia*. Грудь блестящаго черно-зеленаго цвѣта, безъ всякой пыльцы; *pra* 2, сидятъ довольно глубоко, короткія, толстыя, отходятъ отъ тѣла вертикально, совершенно такъ, какъ у *H. ornata*, *H. soriella* и нѣкоторыхъ другихъ видовъ. Брюшко довольно узкое, заостренное и приплюснутое, блестящаго темно-зеленаго цвѣта, безъ всякой пыльцы, покрыто очень скудными волосками, которые нѣсколько длиннѣе на мѣстѣ соединенія колець; гипопигія вовсе нѣтъ. Ноги тоже блестящаго чернаго цвѣта, подушечки и когти короткіе; среднія бедра съ нижней стороны спереди и сзади густо усажены тонкими волосками, которые сначала довольно коротки, простираются до начала конечной трети и, достигая тутъ довольно значительной длины и густоты, образуютъ нѣчто въ родѣ пучка; въ послѣдней трети бедра эти снизу голы; среднія голени снутри почти совершенно голы, безъ всякаго слѣда характернаго для группы *Homalomyia* пушка, снаружи спереди съ одной, снаружи сзади съ двумя, снутри и сзади съ одной болѣе толстой щетинками; два первыхъ членика среднихъ лапокъ снутри по всей длинѣ усажены чешуйками, длина которыхъ нѣсколько превосходитъ поперечникъ члениковъ; заднія бедра съ нижней стороны по всей длинѣ въ густыхъ, длинныхъ, лохматыхъ волоскахъ; щетинковый покровъ заднихъ голеней опредѣлить нельзя, такъ какъ онъ маскируется длинными волосками бедеръ. Крылья слегка сѣроватыя, безъ краевого шипа, третья и четвертая про-

дольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка косая и прямая; чешуйки не одинаковыя, бѣловатыя; колбочки черныя.

Родъ *Ophyra* Маску.

18. *Ophyra hirtitarsis*, spec. nov.

1 экз., 21. V. 1895, р. Баня-голь, Курлыкъ, В. Цайдамъ (Роборовскій).

*Simillima Xestomyiae hirtifemori* STEIN, differt colore magis griseo-viridi, minus nitido, setis dorsocentralibus 4, seta praealari prorsus deficiente, pedibus simplicibus et parce setosis, tarsis anticis tantum in latere a corpore averso per totam longitudinem hirtis. Long. 5 mm.

По величинѣ и окраскѣ, особенно же по формѣ брюшка, видъ этотъ имѣетъ большое сходство съ *X. hirtifemur*, но вслѣдствіе наличности у него 4 дорзоцентральныхъ щетинокъ и совершенно простого строенія ногъ долженъ быть отнесенъ къ роду *Ophyra*.

**Самецъ.** Глаза разъединены лишь линіевидной черной полоской и узкими орбитами, покрытыми серебристо-сѣрой пылью; лобъ выдается мало, щеки вовсе не выдаются; покрытая сѣрой пылью луночка надъ усиками явственная. Усики черныя съ голой щетинкой; щупики и хоботокъ черныя. Грудь темно-сѣрая, слегка блестящая; *a* довольно толстыя, въ два ряда; *pra* совершенно отсутствуютъ; *dc* 4; *st* 1.1. Брюшко довольно узкое, заостренное, сѣро-зеленое, слегка блестящее, покрыто волосками какъ у *X. hirtifemur*. Ноги черно-зеленыя, подушечки и когти короткіе; переднія лапки усажены на наружной сторонѣ по всей длинѣ довольно густо волосками, которые приблизительно вдвое длиннѣ ширины самой лапки; среднія бедра несутъ нѣсколько щетинокъ съ нижней стороны лишь вблизи основанія; среднія голени сзади съ 2, сзади снутри съ 1 щетинками; заднія бедра снизу передъ вершиной съ 4—5 болѣе длинными щетинками; заднія голени съ наружной стороны, приблизительно на серединѣ, съ одной болѣе длинной, снаружи по наружному краю и снутри по наружному краю несутъ по одной болѣе короткой щетинкѣ. Крылья слегка сѣроватыя съ желтоватыми жилками, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и слегка выгнутая; чешуйки не одинаковыя, бѣловатыя; колбочки черноватыя съ нѣсколько болѣе свѣтлымъ стебелькомъ.

Родъ *Limnophora*. ROV.-DESV.19. *Limnophora eximia*, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій).

*Atra*; oculis dense et longe pilosis satis disjunctis, fronte, epistomatis lateribus, ore valde prominentibus, antennis nigris, seta nuda, palpis tenuissimis longis et haustello elongato gracili nigris; thorace atro, antice tantum albido-pollinoso, vestigio vittae mediae indistincto; abdomine satis brevi, ovato, caeruleo-cano-pollinoso, segmento primo et binis maculis segmentorum 2-i et 3-i nigris; pedibus nigris, pulvillis et unguibus paullo elongatis; alis hyalinis, spinula nulla, venis long. 3 et 4 divergentibus, squamis albis, halteribus nigris. Long. 7.5 mm.

**Самецъ.** Покрытые густыми и длинными волосками глаза разъединены широкой полосой, ширина которой на темени равняется половинѣ ширины глаза, орбиты же очень узкія; при очень косомъ разсматриваніи спереди срединная полоса оказывается густо покрытой сине-сѣрой пылью, а при разсматриваніи отвѣсно сверху кажется черной. Лобъ и щеки выдаются необычайно далеко впередъ, сжаты нѣсколько съ боковъ и густо покрыты бѣлой съ черноватымъ отливомъ пылью. Край рта тоже сильно вытянутый, спереди прямо срѣзанный и покрытъ тутъ довольно густо щетинками; ширина ланитъ равняется приблизительно  $\frac{1}{3}$  высоты глаза. Усики короче нижняго отдѣла глазъ, черные; щетинка ихъ голая, у основанія нѣсколько утолщенная; щупики и хоботокъ длинны, тонки и черного цвѣта. Грудь глубокаго черного цвѣта, тупая, въ слабомъ сѣроватомъ налетѣ только спереди, гдѣ имѣются также и слѣды срединной полосы, образованной изъ трехъ тонкихъ линий. Число *dc* съ точностью не опредѣлимо. Брюшко короткое, широко-яйцевидное, густо покрыто синевато-сѣрой пылью; первое кольцо и по два пятнышка на второмъ и третьемъ, на которомъ послѣднія мельче, черного цвѣта, но ограничены не рѣзко; брюшко покрыто оттопыренными волосками, послѣднія же кольца въ болѣе длинныхъ щетинкахъ; гипопигій булавовидный, но скрытъ въ послѣднемъ кольцѣ. Ноги черныя; подушечки и когти нѣсколько удлиннены, всѣ лапки довольно тонкія; переднія голени съ двумя щетинками; среднія бедра снизу у основанія съ 4—5 толстыми щетинками; среднія голени сзади съ тремя щетинками; заднія бедра снизу снаружи передъ вершиной приблизительно съ 4 щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю отъ основанія до середины съ 4—5, снутри по наружному краю съ 2 щетинками. Крылья стеклопрозрачныя безъ краевого

шипа; третья и четвертая продольныя жилки сильно расходящіяся; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бѣлыя, колбочки черныя.

## 20. *Limnophora spiniterebra*, spec. nov.

2 экз., 23. VII. 1900, кум. Соговъ-гомба, рѣч. И-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

Nigro-fusca; oculis dense et longe pilosis distincte separatis, fronte, epistomatis lateribus, ore prominentibus; antennis nigris, seta nuda, basi incrassata; palpis filiformibus et haustello satis gracili nigris; thorace nigro, obscure cinereo-pollinoso, vittis quinque, media triplici, parum distinctis; scutello nigro, apice cinereo-pollinoso; abdomine ovato, nigro, flavido-fusco-pollinoso, segmento primo, binis maculis triangularibus segmentorum 2 et 3 et linea media segmenti 4 nigro-fuscis, hypopygio distincto; pedibus nigris, pulvillis et unguibus paullo elongatis et satis robustis; alis flavido-griseis, basi nigrescentibus, spinula nulla, venis long. 3 et 4 divergentibus, nervis transversis leviter infuscatis, squamis albidis, halteribus flavis. — Femina oculis late disjunctis pubescentibus, colore dilutiore, thoracis vittis distinctioribus differt; terebra apice setis brevibus curvatis armata. — Long. ♂ 7.5, ♀ 9 mm.

**Самецъ.** Волосяной покровъ глазъ и строение головы какъ у *L. eximia*, но лобъ и щеки выдаются не такъ сильно и сдавлены съ боковъ слабѣе, тогда какъ ланиты нѣсколько уже; щупики и хоботокъ какъ у *L. eximia*. Черно-бурая грудь спереди по бокамъ покрыта буроватой пылью; передъ швомъ при извѣстномъ освѣщеніи на ней замѣтны пять болѣе темныхъ полосъ, изъ которыхъ срединная явственно составлена изъ трехъ тонкихъ линій; *dc* 4; щитокъ черно-бурый, на вершинѣ въ сѣрой пыльцѣ. Брюшко яйцевидное, густо покрыто желтовато-бурой пылью; первое кольцо, по два довольно большихъ, но неявственно ограниченныхъ треугольныхъ пятна на второмъ и третьемъ кольцахъ, изъ коихъ на послѣднемъ пятна мельче, и тонкая срединная линія на четвертомъ кольцѣ чернаго цвѣта; въ основной половинѣ брюшко покрыто довольно короткими и рѣдкими, въ конечной половинѣ болѣе длинными щетинками; гипопигій сильно развитъ, но выдается изъ послѣдняго кольца не далеко, два его отдѣла расположены при разсматриваніи сбоку другъ надъ другомъ, второй особенно вздутъ въ шаръ и раздѣленъ продольной бороздой на двѣ части, первый отдѣлъ густо покрытъ оттопыренными волосками. Ноги черныя, подушечки и когти умѣренно удлиненные, но сильно развитые; переднія голени съ двумя тонкими щетинками; среднія голени снаружи спереди и снаружи сзади несутъ по двѣ довольно длинныхъ и толстыхъ щетинки заднія бедра съ нижней стороны и

снаружи передъ вершиной съ 5—6 болѣе длинными щетинками; заднія голени снаружи съ 3—4 короткими и тонкими, снаружи по наружному краю съ 3—4 болѣе длинными и болѣе толстыми, снутри по наружному краю отъ середины до вершины съ 3—4, постепенно удлиняющимися щетинками. Крылья свѣтлаго буровато-желтаго цвѣта съ бурожелтыми жилками, явственной корневой ячейкой и съ нѣсколько менѣе бурыми обѣими поперечными жилками; краевого шипа нѣтъ; 3 и 4 продольныя жилки сильно расходящіяся; задняя поперечная жилка слегка косая и выгнутая; чешуйки бѣловатыя съ чрезвычайно тонкимъ, желтоватымъ краешкомъ; колбочки желтыя.

**Самка.** Глаза покрыты только пушкомъ и широко разставлены; все тѣло густо покрыто желто-буроватою пылью. Полоски груди явственнѣе и распространяются и на заднюю часть груди. Пятна брюшка крупнѣе, но ограничены еще неопредѣленнѣе. Щетинистый покровъ ногъ развитъ, какъ всегда у самокъ, болѣе сильно. Крылья окрашены блѣднѣе, корневая ячейка слегка желтоватая, но поперечныя жилки бурѣе. Верхняя лопасть яйцеклада усажена съ верхней стороны короткими, толстыми, искривленными кзади щетинками, какъ мы видимъ это у нѣкоторыхъ видовъ нашего рода *Chortophila*.

## 21. *Limnophora argentata*, spec. nov.

5 экз., н. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

*Atra*; oculis arcte cohaerentibus pubescentibus; fronte paullo prominente; antennis epistomate vix brevioribus nigris, seta pubescente; thorace et scutello atris; abdomine dense argenteo-pollinoso, segmento primo et binis maculis fere quadratis segmenti secundi atris; pedibus nigris simplicibus; alis griseis, spinula nulla, squamis albis, halteribus atris. Long. 4—4.5 mm.

**Самецъ.** Покрытые короткими волосками глаза соприкасаются довольно тѣсно, такъ какъ разъединены лишь чрезвычайно узкими серебристо-сѣрыми орбитами; лобъ едва, но явственно выдается; щеки съ киями; край рта не вытянутъ, такъ что нижній отдѣлъ лица нѣсколько втянутъ; ланиты узкія. Усики немного короче, чѣмъ нижній отдѣлъ лица, чернаго цвѣта; щетинка ихъ волосовидная, у основанія слабо утолщенная, покрытая пушкомъ; нитевидные щупики и хоботокъ черныя. Грудь со щиткомъ глубокаго чернаго цвѣта, тупая; бока груди слегка сѣроватыя; *dc* 3, а въ остальномъ грудь покрыта довольно длинными и тонкими волосками. Брюшко продолговатое, при разсматриваніи сзади оказывается густо покрытымъ серебристой сине-сѣрой пылью; первое кольцо и два большихъ почти прямоугольныхъ или



квадратныхъ пятна второго кольца, которыя спереди обыкновенно соприкасаются, а кзади расходятся, чернаго цвѣта. Ноги черныя; подушечки и когти едва удлинены; переднія голени безъ щетинокъ; среднія бедра снизу сзади отъ основанія до середины въ довольно длинныхъ щетинковидныхъ волоскахъ; среднія голени сзади съ двумя щетинками; заднія бедра съ нижней стороны и снаружи передъ вершиной приблизительно съ 4 болѣе длинными щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю съ двумя, снутри по наружному краю съ тремя щетинками. Крылья слегка сѣроватыя, безъ краевого шипа; 3 и 4 продольныя жилки слабо расходящіяся; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бѣлыя, нижняя иногда съ чрезвычайно узкимъ желтоватымъ ободкомъ; колбочки черноватыя.

*Примѣчаніе.* По величинѣ и рисунку груди и брюшка этотъ новый видъ совершенно схожъ съ *L. leucogaster* Zett., но тотчасъ же отличается отъ него явственно выдающимся лбомъ, снабженными киями щеками и наличностью 3, вмѣсто 4, дорзоцентральныхъ щетинокъ.

## 22. *Limnophora orbitalis*, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынь-голь или Ичегынь-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Oculis orbitis satis latis, fere connexis, argenteo-micantibus distincte separatis, antennis nigris, seta nuda, palpis filiformibus et haustello nitido nigris; thorace cinereo, immaculato; abdomine fere conico, cinereo, binis maculis triangularibus segmentorum 1—3 obscuris; pedibus cinereis, fere nudis; alis subhyalinis, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis albis, halteribus flavis. Long. 6 mm.

*Самецъ.* Довольно высокіе и узкіе глаза вверху раздѣлены сравнительно широкими, покрытыми серебристо-бѣлой пылью орбитами, которыя тѣсно соприкасаются на протяженіи отъ основанія усиковъ до темени, вслѣдствіе чего не остается и слѣда лобнаго треугольника; лобъ и щеки выдаются умеренно и спереди закруглены; край рта вытянутъ слабо и спереди срѣзанъ косо; ланиты умеренно широкія. Усики нѣсколько короче, чѣмъ нижній отдѣлъ лица, черныя съ голой волосовидной щетинкой; нитевидные щупики и довольно тонкій, блестящій хоботокъ чернаго цвѣта. Грудь и щитокъ пепельно-сѣрые, плечевыя вздутія и бока груди нѣсколько свѣтлѣе; на самой передней части груди замѣтны слѣды двухъ тонкихъ болѣе темныхъ сѣрыхъ линий, вся же остальная часть ея безъ всякаго рисунка; *dc* 4. Брюшко почти конусовидное, желтоватаго пепельно-сѣраго цвѣта; первыя три кольца несутъ по два треугольныхъ черноватыхъ пятна, которыя постепенно мель-

чають кзади; основная половина брюшка почти совершенно голая, самый кончикъ въ нѣсколько болѣе длинныхъ, оттопыренныхъ щетинкахъ; гипопигий довольно вздутый, но скрытъ въ послѣднемъ кольцѣ. Ноги темнаго пепельно-сѣраго цвѣта; подушечки и когти едва удлиненные; переднія голени безъ щетинокъ; среднія голени сзади съ одной щетинкой; заднія бедра снизу снаружи передъ вершиной съ 2—3 щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю и внутри по наружному краю несутъ по одной довольно короткой щетинкѣ. Крылья едва сѣроваты, безъ краевого шипа; 3 и 4 продольныя жилки на вершинѣ сходятся очень слабо; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бѣлыя; колбочки рыже-желтыя.

Видъ этотъ, добытый въ сѣверо-восточномъ Цайдамѣ, извѣстенъ мнѣ кромѣ того съ Кавказа, гдѣ Бекеръ добылъ его въ нѣсколькихъ экземплярахъ. Эти послѣдніе совершенно сходны съ вышеприведеннымъ описаніемъ, за исключеніемъ того, что орбиты соприкасаются не такъ тѣсно, будучи нѣсколько раздѣлены очень узкой черной полоской.

*Примѣчаніе.* Этотъ видъ необычайно похожъ на описанную мною<sup>1)</sup> изъ Америки *L. discreta*, у которой однако щетинка усиковъ въ явственномъ пушкѣ, а заднія бедра несутъ снизу передъ вершиной по крайней мѣрѣ 5—6 довольно толстыхъ щетинокъ.

### 23. *Limnophora setigera*, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынь-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орогынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій).

*Nigra; oculis vitta media satis lata nigra et angustissimis orbitis distincte separatis, antennis nigris, seta fere nuda, palpis satis robustis nigris, haustello brevi, robusto, nigro nitido; thorace nigro, cinereo-pollinoso, vitta media satis lata nigra indistincta; abdomine satis robusto, subconico, fusco-cinereo-pollinoso, binis maculis subrotundis segmentorum 2 et 3 nigris, hypopygio prominente; pedibus nigris, setosis, pulvillis et unguibus elongatis; alis leviter infuscatis, spinula nulla, venis longit. 3 et 4 paullo divergentibus, squamis flavidis, halteribus flavis. Long. 7.5 mm.*

**Самецъ.** Голые глаза вверху разъединены довольно широкой черной срединной линіей приблизительно такой же широкой, какъ у *L. obscurata* FALL., а сѣрыя орбиты лишь линіевидныя; фронтоорбитальныя щетинки не совсѣмъ доходятъ до темени и довольно толстыя. Вся голова нѣсколько сдавлена въ передне-заднемъ направленіи. Лобъ и щеки нѣсколько выдаются и покрыты,

1) Berl. entom. Zeitschr., XLII, 1897, p. 204, № 3.

подобно нѣсколько болѣе узкимъ ланитамъ, серебристо-сѣрой пыльцой; за-  
тылокъ снизу подбитъ. Усики короче, чѣмъ нижній отдѣлъ глазъ, черные, съ  
голой, волосовидной, у основанія нѣсколько утолщенной щетинкой; щупики  
нитевидные, но довольно толстые, въ явственныхъ волоскахъ; хоботокъ ко-  
роткій и толстый, блестяще черный. Грудь со щиткомъ при разсматриваніи  
сзади совершенно черного цвѣта, тупая, въ самой передней части и на  
плечевыхъ вздутіяхъ и только тутъ со слѣдами черной срединной полоски;  
при разсматриваніи же спереди грудь оказывается покрытой сѣрой пыль-  
цой и украшенной довольно явственной болѣе темной срединной линіей, до-  
ходящей по крайней мѣрѣ до поперечнаго шва, а на бокахъ со слѣдами  
полосокъ; *dc* 4, толстыя подобно другимъ щетинкамъ; остальной волосяной  
покрывъ груди довольно короткій и косматый. Брюшко довольно толстое,  
длиннѣе груди и щитка, конусовидное, покрыто буровато-сѣрой пыльцой и  
украшено на 2 и 3 кольцѣ парю почти круглыхъ черныхъ пятенъ, изъ  
коихъ помѣщающіяся на 3 кольцѣ мельче, чѣмъ на второмъ; въ передней  
части брюшко покрыто короткими, а къ концу болѣе длинными щетинками;  
оба отдѣла сильно развитаго гипопигія при разсматриваніи сбоку явственно  
выдаются, причемъ расположены другъ надъ другомъ. Ноги черныя, поду-  
шечки и когти удлинненные; переднія голени съ одной щетинкой; среднія  
бедрa снизу отъ основанія до середины усажены довольно длинными и тол-  
стыми щетинками; среднія голени снаружи спереди и снаружи сзади несутъ  
по двѣ не очень длинныхъ и болѣе прилежащихъ щетинки; заднія бедра  
съ нижней стороны какъ снаружи, такъ и внутри усажены щетинками почти  
по всей длинѣ; заднія голени снаружи по наружному краю тоже по всей  
длинѣ въ толстыхъ, довольно длинныхъ щетинкахъ, а внутри по наружному  
краю приблизительно съ двумя. Крылья дымчатые, безъ краевого шипа;  
3 и 4 продольныя жилки нѣсколько расходящіяся близъ вершины; задняя  
поперечная жилка косая и почти прямая; чешуйки желтоватыя; колбочки  
желтыя.

#### 24. *Limnophora spinicosta*, spec. nov.

10 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборов-  
скій).

Nigra; oculis late disjunctis, antennis nigris, seta pubescente, palpis  
nigris; thorace nigro immaculato; abdomine angusto, subcylindrico, nigro,  
hypopygio prominente; pedibus nigris, simplicibus; alis cinereis, segmento  
basali costae spinoso, spinula costali valida, vena costali apicem venae long. 3  
non superante, nervis transversis approximatis, squamis inaequalibus, parvis,

albidis, halteribus nigris. — Femina statura majore, oculis latius disjunctis et abdomine ovato, nigro subnitido differt. — Long. ♂ 3, ♀ 3.5 mm.

**Самецъ.** Глаза разъединены полоской, ширина которой надъ усиками нѣсколько уже, чѣмъ глазъ; срединная полоска широкая, черная, тупая, сзади слегка вырѣзанная; орбиты узкія въ темно-сѣрой пыльцѣ; лобъ выдается мало, щеки почти совсѣмъ не выдаются; ланиты нѣсколько шире; затылокъ снизу подбитъ. Усики чуть короче, чѣмъ нижній отдѣлъ лица, третій членикъ ихъ нѣсколько уже, чѣмъ второй; щетинка нитевидная, покрыта пушкомъ; щупики нитевидные; хоботокъ довольно короткій и толстый, блестяще черный. Грудь черно-сѣрая, тупая; *dc* 3, *a* въ видѣ парныхъ очень короткихъ и тонкихъ волосочковъ; *st* 1, 2, но нижняя очень короткая. Брюшко довольно узкое, вальковатое, одноцвѣтно-черное со слабымъ блескомъ, у основанія почти голое, а въ конечной половинѣ въ рѣдкихъ оттопыренныхъ щетинкахъ; гипопигій при разсматриваніи сбоку явственно выдающийся, оба отдѣла его расположены другъ надъ другомъ. Ноги черныя, подушечки и когти короткіе; переднія голени безъ щетинокъ; среднія голени сзади съ двумя маленькими щетинками; заднія бедра снизу снаружи передъ вершиной съ двумя щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю съ одной довольно толстой, внутри по наружному краю съ двумя короткими щетинками. Крылья слегка сѣроватыя; первый отрѣзокъ костальной жилки усаженъ щетинками, которыхъ длина увеличивается до толстаго краеваго шипа; костальная жилка доходитъ только до вершины 3 продольной жилки; 3 и 4 продольныя жилки явственно расходящіяся; всѣ вообще жилки толстыя, но четвертая нѣсколько слабѣе; обѣ поперечныя жилки довольно сильно сближены, такъ что конечный отрѣзокъ третьей продольной жилки по крайней мѣрѣ втрое длиннѣе предпоследняго; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки не одинаковыя, но малыя, бѣловатыя; колбочки черныя.

**Самка.** Лобъ еще шире, чѣмъ у самца, срединная полоска сзади глубоко вырѣзанная, а выемка въ такой рѣдкой пыльцѣ, что она кажется блестяще черной; брюшко шире, яйцевидное, блестяще черное и покрыто оттопыренными щетинками только на послѣднемъ кольцѣ; щетинки ногъ толще, а среднія голени несутъ одну толстую щетинку также и снаружи спереди; во всѣхъ остальныхъ признакахъ самка сходна съ самцомъ.

#### 25. *Limnophora impar*, spec. nov.

8 экз., 21, 28, V и 16—24. VI. 1895, р. Банинъ-голь, Курлыкъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій).

8 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ- или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

*Nigra*; oculis cohaerentibus nudis, antennis nigris, seta pubescente, palpis et haustello nigris; thorace nigro opaco, vix cinereo-pollinoso, linea media obscuriore indistincta; abdomine ovato, cinereo-pollinoso, segmento primo, maculis duabus magnis segmenti secundi et maculis duabus parvis segmenti tertii, margini posteriori adjacentibus, nigris; pedibus nigris, simplicibus; alis flavido-cinereis, venis long. 3 et 4 leviter divergentibus, nervis transversis paullo approximatis, squamis flavidis, halteribus obscure flavis. — *Femina* oculis late disjunctis, thorace obscure cinereo, abdomine cinereo, subnitido, immaculato differt. — Long. 4 — 4.5 mm.

**Самецъ.** Глаза вверху тѣсно соприкасаются, разъединены лишь чрезвычайно узкими орбитами; лобъ выдается слабо; щеки узкія, нижній отдѣлъ лица нѣсколько втянутъ; ланиты умѣренно широкія. Усики черныя, нѣсколько короче, чѣмъ нижній отдѣлъ лица, чешуйка покрыта пушкомъ; щупики нитевидныя, покрытыя волосками, черныя; хоботокъ короткій, толстый, блестяще-черный; лобныя кили (*Vibrissenleisten*) усажены тонкими щетиночками до середины нижняго отдѣла лица. Грудь черная, тупая, у хорошо сохранившихся экземпляровъ со слѣдами трехъ болѣе темныхъ тонкихъ продольныхъ линий, изъ коихъ средняя простирается за акростихальныя, а боковыя за дорзоцентральныя щетинки; *dc* 4, *a* состоятъ изъ короткихъ тонкихъ волосочковъ. Брюшко продолговато-яйцевидное, слегка приплюснутое, у хорошо сохранившихся экземпляровъ, особенно при разсматриваніи сзади, густо покрыто сѣрой пылью; первое кольцо, два большихъ прямоугольныхъ, занимающихъ всю длину кольца и не очень сильно разъединенныхъ, пятна на второмъ кольцѣ и два малыхъ, прилежащихъ къ заднему краю кольца, пятнышка на третьемъ кольцѣ чернаго цвѣта; въ конечной половинѣ брюшко покрыто рѣзкими оттопыренными щетинками. Ноги черныя, подушечки и когти короткіе; переднія голени безъ щетинокъ; среднія голени сзади съ двумя тонкими щетинками; заднія бедра снизу снаружи передъ вершиной съ 3—4 щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю съ двумя болѣе длинными, внутри по наружному краю съ 2—3 болѣе короткими, простирающимися отъ середины до вершины, щетинками. Крылья желтовато-сѣрыя, безъ краевого шипа; 3 и 4 продольныя жилки нѣсколько расходящіяся; задняя поперечная жилка крутая и прямая, нѣсколько приближенная къ малой, такъ что конечный отрѣзокъ третьей продольной жилки въ  $2\frac{1}{2}$ —3 раза длиннѣе предпоследняго; чешуйки слегка желтоватыя; колбочки грязно-желтыя.

**Самка.** Глаза раздѣлены широкой срединной полосой, которая вырѣзана сзади до основанія усиковъ, и узкими, покрытыми буроватою пылью орбитами, которыя усажены рядомъ тонкихъ щетиночекъ. Грудь темно-сѣрая

съ узкой, слабой, нѣсколько болѣе темной срединной линіей. Брюшко почти оливково-бурое, слабо блестящее, безъ явственнаго рисунка, лишь кое-гдѣ въ болѣе темныхъ пятнахъ. Все остальное какъ у самца.

## 26. *Limnophora costalis*, spec. nov.

2 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

*Nigra, opaca; oculis fere cohaerentibus, antennis nigris, seta pubescente, palpis filiformibus nigris; thorace nigro cinereo, immaculato; abdomine subcylindrico, nigro opaco, levissime cinereo-pollinoso, vestigio binarum macularum segmentorum 2 et 3 vix perspicuo; pedibus nigris, simplicibus; alis leviter cinereis, spinula valida, venis longit. 3 et 4 divergentibus, squamis albis, halteribus nigris. — Femina oculis late disjunctis et colore paullo dilutiore differt. — Long. 4—5 mm.*

**Самецъ.** Глаза значительно сближены, такъ какъ узкія орбиты либо соприкасаются, либо разъединены только линіевидной черной срединной полоской; лобъ и щеки выступаютъ въ видѣ тонкой линіи, но ланиты нѣсколько шире. Усики черные, щетинка покрыта явственнымъ пушкомъ; щупики нитевидные, покрыты волосками, черные; хоботокъ довольно короткій, чернаго, слегка блестящаго цвѣта. Грудь и щитокъ черно-сѣрые, первая тупая, безъ полосъ, бока покрыты сѣрватою пылью нѣсколько сильнѣе; *dc* 3; общій волосковый покровъ почти отсутствуетъ. Брюшко почти вальковатое, черное, тупое, покрыто очень скуднымъ сѣрватымъ налетомъ, такъ что только у хорошо сохранившихся экземпляровъ замѣтны на второмъ и третьемъ кольцахъ слѣды крупныхъ парныхъ черныхъ пятенъ; въ основной половинѣ брюшко голое, но начиная со середины третьяго кольца покрыто довольно сильно оттопыренными щетинками; гипопигій явственно развитый, но почти весь скрытъ въ послѣднемъ кольцѣ. Ноги черныя; подушечки и когти короткіе; переднія голени безъ щетинокъ; среднія голени снаружи спереди съ одной, снаружи сзади съ двумя короткими щетиночками; заднія бедра снизу снаружи передъ вершиной съ двумя щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю и внутри по наружному краю несутъ по двѣ щетинки. Крылья слегка сѣрватыя, съ толстымъ двойнымъ шипомъ; 3 и 4 продольныя жилки расходящіяся; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бѣловатыя; колбочки черныя.

**Самка.** Глаза широко разставлены; грудь сѣрая; щетинковый покровъ ногъ развитъ сильнѣе. У болѣе крупныхъ экземпляровъ основной отдѣлъ костальной жилки въ короткихъ, но явственныхъ щетинкахъ.

Родъ *Myopina* Rov.-Desv.27. *Myopina variegata*, spec. nov.

2 экз., VII, 1900, бассейнъ Голубой рѣки (Козловъ).

2 экз., нач. V. 1901, р. Дза-чу, прит. Голубой рѣки (Козловъ).

Oculis parvis rotundis, vitta media lata obscure-ochracea, setis decussatis instructa, separatis, antennis nigris, robustis, seta nuda, basi incrassata, palpis apice levissime dilatatis nigris; thorace flavido-fusco, vitta media lata, in scutellum continuata, paullo obscuriore, vitta laterali ab humeris usque ad alarum basin pertinente cinerea; abdomine angusto, satis longo, subcylindrico, cinereo, fere nudo; pedibus cinereis, setosis; alis angustis, dimidio basali flavidis, apice et margine posteriore cinereis, spinula parva, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis minimis, albidis, halteribus flavis. — Femina abdomine acuto tantum differt. — Long. 3.5—4 mm.

Этотъ видъ по строенію головы имѣетъ большое сходство съ *Fucellia*, а по строенію и щетинковому покрову ногъ съ *Myopina*, но является по всей вѣроятности представителемъ особаго рода.

**Самецъ.** Довольно малые, круглые глаза разъединены очень сильно; узкія орбиты едва отдѣляются отъ срединной полосы, если ихъ разсматривать отвѣсно сверху; при разсматриваніи спереди и полоса, и орбиты оказываются густо покрытыми охристо-буроватой пыльцой, а рыжеватый отливъ замѣтенъ только непосредственно надъ усиками; крестообразныя щетинки развиты сильно.

Лишь слабо выдающійся лобъ, узкія щеки и довольно широкія ланиты окрашены тоже въ охристо-бурый цвѣтъ. Усики довольно толстые, черные, третій членикъ ихъ приблизительно вдвое длиннѣе, чѣмъ буроватый второй; щетинка голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные, къ вершинѣ постепенно и слабо расширенныя, чернаго цвѣта. Грудь покрыта темной охристо-буроватой пыльцой, а часть ея, расположенная между дорзо-центральною щетинками еще нѣсколько темнѣе; послѣдняя окраска распространяется также на щитокъ и занимаетъ все его протяженіе; широкая полоса, начинающаяся отъ плечевыхъ угловъ и идущая до корня крыльевъ, покрыта также сѣрой пыльцой; *dc* 3; *d* состоитъ изъ короткихъ, почти однородныхъ щетиночекъ; *st* 1,1, среди обѣихъ лишь короткія и тонкія щетиночки; *pra* короткія и тонкія; если сключить болѣе толстыя щетинки, то грудь оказывается почти совершенно голой. Брюшко узкое, довольно длинное, вальковатое, пепельно-сѣрое, повсюду покрыто короткими прилежащими щетиночками, отгопыренныхъ же нѣтъ даже на послѣднихъ кольцахъ; яв-

ственно развитый, но при разсматриваніи сбоку лишь слабо выдающійся гипопигій оканчивается двумя параллельными, завернутыми на нижнюю поверхность брюшка щипцами, которые однако часто скрыты. Ноги сильныя, съ довольно короткими лапками, черныя; подушечки и когти нѣсколько удлиненные и толстыя; переднія голени на сторонѣ, обращенной кнаружи, съ одной, снаружи, съ тремя довольно тонкими щетинками. Крылья довольно узкія, съ тонкимъ, но явственнымъ краевымъ шипомъ и покрытой короткими щетинками костальной жилкой; основной фонъ крыльевъ желтовато-сѣрый, переднекрайняя же ячейка, краевая ячейка и задняя базальная ячейка бѣловато-желтаго цвѣта; 3 и 4 продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и слегка выгнутая кнаружи, довольно далеко удаленная отъ малой поперечной жилки, такъ что конечный отрѣзокъ третьей продольной жилки приблизительно лишь  $1\frac{3}{4}$  раза длиннѣе предпоследняго; чешуйки очень малы, одинаковой величины, бѣловатаго цвѣта; колбочки кроваво-красныя.

**Самка.** Брюшко еще уже, чѣмъ у самца, къ концу заострено; блестяще-черный яйцекладъ иногда выдается; во всемъ остальномъ совершенно сходна съ самцомъ.

### Родъ *Lispa* Latr.<sup>1)</sup>

#### 28. *Lispa flavinervis* ВЕСКЕР 1904.

♀, 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

Palpi flavi; alarum nervi longitudinales tertius et quartus paralleli, haud distincte convergentes sive leviter divergentes; arista fere nuda; orbitae ad basin antennarum vitta transversali brunneo-nigra ornatae; thorax abdomenque flavo-brunneo vel brunneo pollinosa, hoc ad marginem posteriorem segmentorum tertii et quarti maculis duabus nitentibus brunneo-nigris instructum; alarum nervi flavi flavidoque limbati. Long. corp. 7 mm.

**Самка.** Лобъ черновато-бурый, лобная полоска треугольная, возлѣ орбитъ бурая; бѣловато-желтая нижняя часть лица отдѣлена ото лба на высотѣ прикрѣпленія усиковъ бархатисто-бурой полоской. Усики чернаго цвѣта, первые два членика ихъ интенсивнаго бархатисто-бурого цвѣта, третій въ слабой сѣрой пыльцѣ, лишь вдвое длиннѣе своей ширины, съ очень

1) Въмѣсто краткаго перечисленія видовъ, даннаго Р. ШТЕЙН'омъ, считаемъ не лишнимъ привести тутъ полное описаніе собранныхъ центрально-азиатскими экспедиціями формъ рода *Lispa*, обработаннаго монографически Гн. ВЕСКЕР'омъ (Zeitschr. f. Entomal., N. F., XXIX, 1904, pp. 1—70) ранѣе, чѣмъ матеріалы по нему поступили въ распоряженіе Р. ШТЕЙН'а.



короткой, у основанія утолщенной и почти голой щетинкой. Щупики желтые, слегка буроваты, на вершинѣ расширены въ широкую лопаточку и покрыты бѣлымъ налетомъ. Ротовая щетинка явственна. Затылокъ бурый. Грудь и щитокъ покрыты желто-бурой пылью, послѣдній въ болѣе меньшей степени, а потому слегка блестящій. Дорзоцентральныя щетинки въ нормальномъ числѣ. Бока груди болѣе интенсивнаго сѣро-бураго цвѣта. Колбочки желтыя; чешуйки бѣлыя. Брюшко покрыто бурой пылью; у задняго края третьяго и четвертаго тергита помѣщаются по два блестящихъ буро-черныхъ пятна, которыя раздѣлены бурой срединной линіей. Гипопигиальное кольцо сверху сѣрое. Ноги черныя въ сѣрой пылцѣ, основаніе голеней снаружи буровато-ржавое. Заднія бедра съ нижней стороны близъ вершины несутъ нѣсколько болѣе сильныхъ щетинокъ; на переднихъ голеняхъ вовсе нѣтъ ни одной щетинки, на срединѣ среднихъ голеней двѣ, а заднихъ голеней одна наружная щетинка. Крылья стеклопрозрачныя со слабымъ бѣловатымъ оттѣнкомъ; всѣ жилки слегка окаймлены желтымъ; это весьма характерный признакъ, по которому легко будетъ узнать и еще неизвѣстнаго самца. Длина тѣла 7 mm.

Этотъ новый видъ свойствененъ восточному Цайдаму.

### 29. *Lispa tentaculata* DEG.

1 экз., 9—12. VIII. 1895, между колодц. Шибендунъ и Шигуза, Ц. Гоби къ сѣв. отъ Са-чжоу, (Роборовскій).

Этотъ, распространенный по всей Европѣ и найденный на Канарскихъ островахъ видъ, добытъ экспедиціей В. М. Роборовскаго въ центральной Гоби, на пути отъ Са-чжоу въ Хами.

### 30. *Lispa seticineta* BECKER 1904.

*Lispa cinifera*, Becker 1904, mas<sup>1)</sup>.

3 ♀, 28. VII. 1901, ущ. Хату, 10.500', сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда, С.-В. Тибетъ (Козловъ).

♂, 1/2 IV. 1901, бл. сел. Чжонъ-ро, 11,000', р. Дза-чю, прит. Голубой рѣки (Козловъ).

Palpi flavi; alarum nervi longitudinales tertius et quartus paralleli, haud distincte convergentes sive leviter divergentes; arista distincte longeque pilosa; tibiae mediae saltim setis binis instructae.

1) Zeitsch. für Entomol., N. F., XXIX, 1904, p. 41.

Впослѣдствіи STEIN (Katal. paläarkt. Dipt., III, 1907, p. 678) призналъ тождественность *L. cinifera* (♂) и *L. seticineta* (♀).

**Mas:** apex alarum inter nervos longitudinales secundum et quartum sine maculis brunnescentibus; stria frontalis mediana acute triangularis brunnea, haud albocinerea sive cana; segmenta quatuor abdominis ex toto opaca, pallide-cinerea, linea mediana obscuriore instructa, ultimum ex toto cinereum; hypopygium velvetino-nigrum, macula centrali pallide-cinerea ornatum; seta oralis distinctissima; halteres nigro-brunnei; articulus ultimus tarsorum posticorum haud elongatus, neque angustatus.

**Femina:** frons opaca nigra, triangulo mediano brunnescenti-pollinoso, orbitis luteo-cinereis, haud albescentibus; abdomen cinereum, immaculatum, segmentis anterioribus linea mediana tenui ornatis; femora posteriora per totam superficiem suam inferiorem setis copiosis instructa.

**Самецъ.** Лобъ черновато-бурый, орбиты и лобный треугольникъ выдѣляются лишь нѣсколько болѣе блѣдной окраской. Нижняя часть лица лоснящагося желтовато-бѣлаго цвѣта. Усики черные, третій ихъ членикъ слишкомъ вдвое длиннѣ своей ширины; щетинка въ основной половинѣ утолщена и покрыта волосками; ротовая щетинка явственная. Щупики желтые, съ бѣло-желтымъ блескомъ, умѣренно расширенные. Затылокъ покрытъ пепельно-сѣрой пылью. Грудь пепельно-сѣрая, умѣренно блестящая, безъ явственныхъ полосокъ, съ нормальными пятью парами дорзоцентральныхъ щетинокъ. Колбочки черно-бурья со свѣтлымъ пенькомъ; чешуйки бѣлыя съ желтыми ободками. Брюшко сверху и снизу сплошь покрыто пепельно-сѣрой пылью; первыя кольца съ черноватой срединной полоской, четвертое съ маргинальными и боковыми дисковыми макрохетами. Гипопигиальное кольцо бархатисто-черное съ свѣтло-сѣрымъ срединнымъ пятномъ. Ноги черныя, въ сѣрой пыльцѣ, заднія колѣни слегка буровато-рыжія. Заднія бедра на нижней сторонѣ и по наружному краю приблизительно съ 8 болѣе длинными щетинковидными волосками. Переднія голени безъ щетинки, среднія съ двумя, а заднія лишь съ одной щетинкой на срединѣ. Бедра и голени покрыты довольно сильно развитыми, хотя и не особенно бросающимися въ глаза, волосками. Лалки переднихъ ногъ длиною съ голень, а лалки заднихъ ногъ короче, чѣмъ голень, метатарза ихъ нѣсколько длиннѣ остальныхъ четырехъ члениковъ вмѣстѣ взятыхъ, которые всѣ очень коротки, одинаковой длины и одинаковой ширины. Крылья слегка буровато-желтыя съ жилками того же цвѣта; задняя поперечная жилка направлена къ четвертой продольной жилкѣ косо, а къ пятой перпендикулярно. Длина гѣла 7.5 mm.

**Самка.** Лобъ тусклаго черного цвѣта, лобный треугольникъ покрытъ буроватой пылью, длинный и оканчивается у усиковъ нѣсколько притупленно; орбиты и вся нижняя часть лица блестящаго желто-сѣраго цвѣта.

На головѣ кромѣ нормальныхъ щетинокъ сидятъ еще относительно длинныя волоски на глазковыхъ бугоркахъ, на орбитахъ и на щекахъ; надъ толстой ротовой щетинкой расположены еще приблизительно четыре болѣе короткихъ щетиночекъ. Усики черныя, слегка покрыты сѣрватою пылью; третій членникъ приблизительно въ  $2\frac{1}{2}$  раза длиннѣ своей ширины; щетинка у основанія сильно утолщена и покрыта волосками, но затѣмъ вдругъ суживается и голая. Щупики желтыя, на вершинѣ сильно расширены ложкообразно и покрыты бѣлымъ налетомъ. Затылокъ довольно равномернаго черно-сѣраго цвѣта. Грудь и щитокъ черно-сѣрые, тоже въ буроватомъ налетѣ, мѣстами слегка блестящіе, съ пятью сильными дорзоцентральными щетинками и относительно длинными акростикальными щетиночками; продольныя полоски едва намѣчены. Колбочки черно-бурныя, чешуйки бѣловатыя. Брюшко тусклаго пепельно-сѣраго цвѣта, безъ пятенъ, но съ болѣе или менѣе явственной темной срединной полоской на первыхъ кольцахъ; послѣднее кольцо несетъ маргинальныя и дисковыя макрохэты. Ноги сплошь черныя, въ темно-сѣрой пыльцѣ. Всѣ бедра усажены на нижней сторонѣ рядами болѣе длинныхъ и толстыхъ щетинокъ; всѣ голени покрыты сильными рѣсничками; изъ срединныхъ одиночныхъ щетинокъ на среднихъ голеняхъ представлены двѣ, а на заднихъ лишь одна. Лапки длиною приблизительно съ ихъ голени и не отличаются никакими особенными признаками. Длина тѣла 7—8 mm.

Самецъ окрашенъ однообразно и не отличается бросающимися въ глаза особенностями; онъ походитъ болѣе всего на описанную Шнабломъ разновидность *Lispa flavicincta* Lw. Эта разновидность или видъ съ желтыми щупиками, среди которой попадаются и экземпляры безъ желтаго рисунка на послѣднемъ брюшномъ сегментѣ, отличается отъ нашего вида слѣдующимъ: она мельче, имѣетъ желтое лицо съ болѣе узкими щеками, очень слабо развитыя ротовыя щетинки, значительно болѣе короткую, у основанія утолщенную щетинку усиковъ и заднія лапки иного строенія. У *L. flavicincta* Lw. послѣдній тарзальный членникъ нѣсколько удлинненъ и очень сильно суженъ, а у нашего вида онъ нѣсколько не удлинненъ и не утолщенъ.

Самка имѣетъ нѣкоторое сходство съ *Lispa apicalis* Mik, но совершенно безъ пятенъ на крыльяхъ и покрыта болѣе обильно щетинками. Вслѣдствіе этого наши самки не могутъ представлять и одинъ видъ съ самцами *L. comitata*, такъ какъ за исключеніемъ среднихъ ногъ все тѣло ихъ усажено много большимъ количествомъ волосковъ и щетинокъ, чѣмъ эти послѣдніе. Неизвѣстный еще<sup>1)</sup> самецъ ихъ долженъ отличаться особенно длинными волосками и щетинками.

1) *T. e. cinifera*, оказавшійся потомъ ихъ самцомъ. Прим. переводчика.

31. *Lispa brunnicosa* ВЕСКЕР 1904.

16 IV. 1901, бл. сел. Чжонъ-ро, р. Дза-чю, прит. Голубой рѣки (Козловъ).

Palpi flavi; alarum nervi longitudinales tertius et quartus paralleli, haud distincte convergentes vel leviter divergentes; arista distincte et longe pilosa; tibiae mediae saltim setis binis instructae: alarum apice sine macula inter venas 2 et 4; abdominis segmenti 4 ultimi maculis determinatis.

Mas: apex alarum inter nervos longitudinales secundum et quartum sine maculis brunnescentibus; stria frontalis mediana acute triangularis, brunnea, haud albo-cinerea vel cana; segmenta quatuor abdominis nigra, nitentia, maculis albis lateralibus ad marginem anteriorem positis distinctissimis ornata; metatarsus pedum posteriorum latitudinem suam nonnihil longior, subtus triangulariter dilatatus et lobiformiter terminatus.

**Самецъ.** Лобъ вмѣстѣ съ лобнымъ треугольникомъ и орбитами черно-вато-бурого цвѣта, послѣднiя лишь чуть свѣтлѣе; при разсматриванiи косо съ боку вся лобная поверхность отлиываетъ бурымъ цвѣтомъ, а на темени орбиты блестятъ; нижняя часть лица и щеки бѣло-сѣрыя. Усики черныя; третiй ихъ членикъ въ  $2\frac{1}{2}$  раза длиннѣе своей ширины, съ короткой у основанiя утолщенной, постепенно суживающейсѣ щетинкой. Ротовая щетинка явственная. Щупики желтыя, умѣренно большiе, затылокъ тусклый темно-бурого цвѣта. Грудь и щитокъ блестящаго черного цвѣта въ бурой пыльцѣ, которая на спинкѣ не образуетъ полосокъ, съ 5 нормальными дорзоцентральными щетинками. Колбочки темно-бурья, чешуйки свѣтло-желтыя, верхняя блестящая, нижняя тусклая. Брюшко блестящаго черного цвѣта, въ слабой бурой пыльцѣ и съ сѣрыми боковыми пятнами у передняго края втораго, третьяго и четвертаго сегментовъ; четвертый сегментъ съ маргинальными и боковыми дисковыми макрохэтами. Гипопигiй блестящiй, черно-бурый, съ сѣрымъ срединнымъ пятномъ и въ нѣсколькихъ толстыхъ щетинкахъ. Ноги черныя, колѣни съ самаго наружнаго края рыже-бурья. Заднiя бедра въ конечной половинѣ съ 3—4 толстыми щетинками, которыя помѣщаются на наружномъ изъ нижнихъ краевъ. Переднiя голени безъ срединной щетинки, среднiя съ двумя, заднiя лишь съ одной щетинкой, но послѣднiя усажены явственными рѣсничками какъ на наружной, такъ и на нижней сторонѣ; на нижней сторонѣ по направленiю къ вершинѣ волосковый покровъ принимаетъ постепенно сильно щетинистый характеръ, а болѣе длинныя щетинки сидятъ тутъ очень тѣсно. Лапки переднихъ ногъ тонки, длиною приблизительно съ голень, а заднiя нѣсколько короче; метатарза необычайно коротка, едва длиннѣе своей ширины, къ вершинѣ расширена

въ треугольникъ, а на нижней сторонѣ удлиннена въ лопасть и кромѣ того густо покрыта щетинистыми волосками; второй членикъ лапокъ тоже широкій, лишь нѣсколько длиннѣе перваго членика, приблизительно вдвое длиннѣе своей ширины и густо покрытъ волосками на нижней сторонѣ; слѣдующіе членики постепенно укорачиваются и утончаются. Крылья слегка желтовато-бурыя съ жилками того же цвѣта. Длина тѣла 6.5 mm.

### 32. *Lispa uliginosa* FALL.

4 экз., 28. V. 1895, р. Курлыкъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Этотъ видъ, распространенный по морскимъ берегамъ и соленымъ водамъ всей Европы до Канарскихъ острововъ, найденъ экспедиціей В. И. Роборовскаго и въ Центральной Азій, откуда распространяется до Китая.

### Родъ *Caricea* ROB.-DESV.

#### 33. *Caricea unicolor*, spec. nov.

1 экз., 28. IX—8. X, 1895, Люкчунъ, къ ю.-в. отъ Турфана, 42°45' с. ш. (Роборовскій).

Simillima *C. erythrocerae* R.-D. (= *lacteipennis* ZETT.) et *C. verna* MG., differt ab ambabus antennis pallide rufis, abdomine flavido-cinereo, immaculato, femoribus posterioribus apice plus minusve flavidis, a *C. verna* spinula costali nulla. Long. 4 mm.

Самецъ. Этотъ видъ чрезвычайно похожъ на *C. erythrocerae* R.-D. и *C. verna* MG., но нѣсколько крупнѣе ихъ и отличается отъ обѣихъ совершенно голыми усиками, болѣе желтовато-сѣрымъ, совершенно лишеннымъ пятенъ брюшкомъ и большимъ распространениемъ желтаго цвѣта на среднихъ и заднихъ бедрахъ; отъ *C. verna*, кромѣ того, отсутствіемъ краевого шипа и щетинки на передней сторонѣ среднихъ голеней.

#### 34. *Caricea vernalis*, spec. nov.

1 экз., 28. VIII. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами на югъ отъ В. Тянь-шаня (Роборовскій).

Simillima *C. verna* MG., differt colore dilutiore, antennarum seta longius plumata, femorum apice latius rufo, pulvillis elongatis, alis albis.

Самецъ. По величинѣ, рисунку и расположенію щетинокъ необычайно походитъ на *C. verna* MG., но легко и надежно отличается отъ этой послѣдней нѣсколько болѣе сѣрой окраской, большей длиной волосковъ, покры-

вающихъ щетинку усиковъ, большимъ распространениемъ рыжаго цвѣта на вершинѣ бедеръ, явственно удлинненными подушечками и бѣловатой окраской крыльевъ.

### 35. *Caricea erythrocer* R.-D.

2 экз., VIII. 1901, хырма Барунъ-цзасака, В. Цайдамъ (Козловъ).

Оба экземпляра самки.

### Родъ *Hydrophoria* ROV.-DESV.

### 36. *Hydrophoria maculipennis*, spec. nov.

5 экз., 16—24 и 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

*Dilute cinerea; oculis appropinquantibus; antennis nigris, seta longe plumata, palpis filiformibus nigris; thorace concolore, vitta angusta media obscuriore indistincta; abdomine subcylindrico, cinereo-pollinoso, linea media obscuriore distincta; pedibus nigro-cinereis, genibus anticis et interdum tibiis posterioribus rufescentibus; alis subflavidis, spinula minima, nervis transversis infuscatis, macula magna inter nervum transversum medium et apicem venae long. 3 et macula minore in apice venae long. 3 sitis cinereis, squamis albidis, halteribus flavis. Long. 5 mm.*

**Самецъ.** Глаза раздѣлены тонкой черной, у молодыхъ экземпляровъ рыжеватой срединной полоской и имѣющими лишь половину ея ширины, покрытыми серебристо-сѣрой пылью орбитами вполне явственно; щеки выдаются слабо, лобъ нѣсколько больше, ланиты шире, затылокъ снизу подбитъ; всѣ эти части головы тоже покрыты серебристо-сѣрой пылью; усики черно-сѣрые, третій членикъ ихъ приблизительно въ полтора раза длиннѣе второго, щетинка ихъ длинно-перистая, въ конечной половинѣ голая, щупики нитевидные, въ волоскахъ, чернаго цвѣта. Грудь темно-сѣрая, при разсматриваніи сзади у хорошо сохранившихся экземпляровъ по всей вѣроятности съ довольно явственной болѣе темной продольной полосой, а можетъ быть еще и съ боковой на каждой сторонѣ; *dc* 3, *pra* очень короткая, *a* изъ двухъ рядовъ тонкихъ и не очень длинныхъ щетиночекъ, *st* 1,2. Брюшко у хорошо развитыхъ индивидовъ вѣроятно вальковатое, окрашенное какъ грудь, мѣстами въ болѣе темныхъ пятнахъ съ довольно явственной болѣе темной срединной линіей. Ноги черно-сѣрыя, подушечки и когти слабо удлинненные, переднія колѣни, а иногда и среднія и заднія голени рыжеватя; щетинковый покровъ ногъ не представляетъ ничего особеннаго. Крылья слегка

желтоватыя, краевой шипъ очень малъ и тонокъ, 3 и 4 продольныя жилки параллельныя, задняя поперечная жилка нѣсколько косая и явственно выгнутая; изъ пяти пепельно-сѣрыхъ пятенъ одно помѣщается на малой поперечной жилкѣ, второе и третье съ обоихъ концовъ задней поперечной жилки, четвертое на 3 продольной жилкѣ между малой поперечной жилкой и вершиной и наконецъ пятое на самой вершинѣ этой продольной жилки, причемъ четвертое изъ нихъ самое большое, а пятое самое малое; чешуйки бѣловатыя, колбочки желтыя.

### 37. *Hydrophoria rufitibia*, spec. nov.

12 экз., 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

2 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

*Simillima priori*, differt oculis intime cohaerentibus, thorace duabus lineis angustissimis mediis et utrinque vitta laterali cinereis ornato, abdominis linea media angustiore, alis immaculatis. — *Femina* vitta frontali media nigra, antice obscure rufa et thorace fere immaculato differt. Long. 6 mm.

Этотъ видъ имѣетъ большое сходство съ *H. maculipennis*, но нѣсколько крупнѣе его и окрашенъ въ болѣе свѣтлый сѣрый цвѣтъ.

**Самецъ.** Глаза соприкасаются самымъ тѣснымъ образомъ, а третій членикъ усиковъ по крайней мѣрѣ вдвое длиннѣе второго. Рисунокъ груди совершенно такой же, какъ у *H. conica* Wied.; именно, при разсматриваніи сзади, замѣчаются передъ швомъ двѣ чрезвычайно тонкихъ, темно-сѣрыхъ срединныхъ линіи, а съ каждой стороны отъ нихъ по болѣе широкой боковой полоскѣ непосредственно надъ плечевыми вздутіями. Брюшко вальковатое, съ боковъ часто слегка сжатое и украшено явственной, очень тонкой, темной срединной линіей. Переднія колѣни и среднія и заднія голени рыжежелтыя. Крылья слабо желтоватыя, совершенно безъ пятенъ; задняя поперечная жилка косая и выгнутая, послѣдній отрѣзокъ 3 продольной жилки такой же длины какъ предпоследній.

**Самка.** Лобъ съ широкой, черной, спереди темно-рыжей срединной полосой и съ едва замѣтными полосками на груди; продолговатое, заостренное брюшко съ довольно явственной срединной полоской.

*Примѣчаніе.* Два самца, пойманныхъ въ одномъ мѣстѣ съ остальными, нѣсколько крупнѣе (7 mm.), болѣе темнаго сѣраго цвѣта, имѣютъ сѣроватыя крылья и сплошь черно-сѣрыя ноги, но во всемъ остальномъ они не отличаются отъ другихъ. Если бы выяснилось, что эти самцы представляютъ особый видъ, то я предложилъ бы для нихъ названіе *Hydrophoria cinerascens*.

38. *Hydrophoria melaena*, spec. nov.

1 экз., 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Байнъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

15 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Similis *H. divisae* Mg., differt colore obscuriore, polline fusco non cinereo, oculis arctissime cohaerentibus, abdomine magis hirto, vitta media latiore incisuris satis latis nigris, tibiis intermediis intus in latere anteriore seta distincta armatis, alis infuscatis, squamis brunnescentibus.—Femina thorace perspicue trivittato et seta tiliarum intermediarum a femina *H. divisae* Mg. differt. Long. 8 mm.

Этотъ видъ имѣетъ необычайное сходство съ *H. divisae* Mg. и считался бы мною темной разновидностью этой послѣдней, если бы не обладалъ пластическими отличительными признаками.

**Самецъ.** Глаза соприкасаются самымъ тѣснымъ образомъ, тогда какъ у *H. divisae* Mg. они чуть, но явственно, разъединены тонкой черной полоской и еще болѣе узкими орбитами. Пыльца, покрывающая голову, грудь и брюшко буровато-сѣраго цвѣта, тогда какъ у *H. divisae* она пепельно-сѣрая; три полоски, украшающія грудь, шире, такъ что пыльцы, образующей основной фонъ окраски, меньше, чѣмъ у *H. divisae*; срединная полоса брюшка шире, а черный цвѣтъ на надрѣзахъ распространенъ тоже больше. У *H. divisae* все брюшко, за исключеніемъ оттопыренныхъ щетинокъ послѣднихъ колець, усажено короткими, плотно прилегающими щетиночками, почему кажется голымъ, тогда какъ у *H. melaena* короткія щетиночки не прилегающія, а оттопыренныя, вслѣдствіе чего брюшко кажется шероховатымъ. Самое важное отличіе двухъ видовъ заключается въ характерѣ щетинковаго покрова ногъ. Среднія голени *H. melaena* несутъ именно на внутренней сторонѣ, нѣсколько ближе кпереди, толстую щетинку, которой у *H. divisae* вовсе нѣтъ; въ остальномъ щетинки какъ среднихъ голеней, такъ и остальныхъ ногъ, у обоихъ видовъ одинаковы. Крылья слегка буроватыя, задняя поперечная жилка еще косѣе и изогнута болѣе рѣзко, чѣмъ у *H. divisae*, чешуйки болѣе интенсивнаго цвѣта.

**Самка** отличается отъ самки *H. divisae* въ достаточной мѣрѣ тѣмъ, что имѣетъ явственную полоску на груди и щетинку на внутренней сторонѣ среднихъ голеней.



Родъ *Hylemyia* ROV.-DESV.39. *Hylemyia lavata* ВОИ.*H. insularis* KUNTZE.

2 экз., к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ въ хребт. Гумбольдта, З. Нань-шань (Роборовскій).

1 экз., 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

3 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С. В. Цайдамъ (Роборовскій).

Добыты какъ самцы, такъ и самки.

**Engyneura**, gen. nov.

Affine generi *Hyporites* РОК. Oculis sat parvis nudis, vitta frontali angusta separatis, setis decussatis distinctis; fronte et epistomate distincte prominentibus, peristomio valde lato; antennis multo infra oculorum medium insertis, brevibus, articulo 3 vix longiore articulo 2, seta nuda, basi incrassata, palpis longis filiformibus, setosis, haustello satis gracili, capitulo brevi. Thoracis setis postsuturalibus 3, seta praealari longa, setis acrostichalibus ante suturam fere uniseriatis. Abdomine robusto, cylindrico, segmentis aequae longis, hypopygio prominente, squamis ventralibus distinctis. Pedibus longe setosis et pilosis, metatarso postico intus setis brevibus armato, pulvillis et unguibus validis. Alarum spinula fere nulla, nervo transverso postico obliquo et valde sinuato, segmento ultimo venae long. 4 et vena long. 3 valde convergentibus; squamis aequalibus haud magnis flavidis, halteribus sordide flavis. — Oculis feminae mihi ignotae verisimiliter non late disjunctis.

Этотъ новый родъ близко родственъ роду *Hyporites*, описанному РОКОВУ<sup>1)</sup>. Голова имѣетъ профиль, напоминающій трапецію, болѣе длинная непараллельная сторона которой простирается отъ основанія усиковъ до верхняго края затылка, а болѣе короткая — отъ края рта до нижняго края затылка. Сравнительно небольшіе глаза раздѣлены узкой лобной полоской. Лобъ и щеки выдаются довольно замѣтно, а ланиты очень широкія, затылокъ внизу сильно подбитъ. Усики прикрѣплены много ниже середины глазъ, почти на высотѣ нижняго края глазъ, очень короткіе, третій членикъ ихъ едва длиннѣе второго; щетинка ихъ голая, у основанія утолщенная; щупики длинные, нитевидные, къ концу нѣсколько утолщаются, но очень постепенно,

1) Wien. entom. Zeitung, XII, 1893, p. 54.

покрыты волосками; хоботокъ довольно тонкій съ небольшими сосательными поверхностями. Щетинки груди какъ указано въ діагнозѣ. Брюшко толстое, цилиндрическое, состоитъ изъ колець одинаковой величины; два отдѣла гипопигія при разсматриваніи сбоку расположены другъ подъ другомъ и явственно выдаются; брюшныя пластинки развиты хорошо. Ноги сильныя, повсюду густо покрыты щетинками и между ними часто длинными волосками; подушечки и когти длинные; задняя метатарза снутри усажена короткими, но толстыми щетинками. Крыло почти безъ краевого шипа, задняя поперечная жилка косая и очень выгнутая; конечный отрѣзокъ четвертой продольной жилки, начиная отъ задней поперечной жилки постепенно и довольно замѣтно приближается къ третьей продольной жилкѣ, такъ что первая заднекрайняя ячейка на вершинѣ довольно узкая, что и дало мнѣ поводъ избрать для рода соотвѣтственное названіе; шестая продольная жилка продолжена до края крыла; чешуйки одинаковой величины и довольно малы. — У самки глаза по всей вѣроятности тоже довольно сближены.

#### 40. *Engyneura setigera*, spec. nov.

1 экз.,  $\frac{1}{2}$  VII. 1900, верх. рѣч. Хи-чю, прит. Голубой р., 13.—14.000' (Козловъ).

Cinerea, antennarum articulo 2 rufescente; thorace vix stricto, abdominis colore non distinguendo, squamis ventralibus apice setis rigidis armatis; pedibus nigris, tarsis paullo rufis; femoribus posterioribus subtus setis validis armatis, tibiis posticis praeter setas intus pilosis; alis subgriseis, squamis flavis, halteribus sordide flavis. Long. 9 mm.

Къ сожалѣнію, единственный экземпляръ коллекціи такъ пострадалъ при размачиваніи, что отъ окраски почти ничего не осталось.

**Самецъ.** Второй членикъ усиковъ сѣраго цвѣта съ рыжеватымъ отѣнкомъ, срединная полоска лба буро-рыжая. Грудь по всей вѣроятности сѣрая со слѣдами срединной полосы; того же цвѣта по всей вѣроятности и брюшко, которое навѣрное украшено на тыльной сторонѣ довольно широкой неявственной полосой. Брюшныя пластинки усажены на концѣ 3—4 тѣсно прилегающими другъ къ другу, направленными кзади толстыми щетинками. Ноги черныя, всѣ лапки въ проходящемъ свѣтѣ оказываются прозрачными и рыжеватыми; подушечки и когти очень сильныя и удлиненные; бедра и голени густо усажены щетинками, особенно среднія и заднія бедра, которыя несутъ на нижней сторонѣ многочисленныя шипообразныя щетинки; заднія голени помимо сильныхъ щетинокъ покрыты снутри по всей длинѣ еще тонкими, не очень длинными волосками. Все остальное какъ указано въ діагнозѣ.

41. *Engyneura pilipes*, spec. nov.

1 экз., 17. V. 1900, ущ. Номохунъ-голь, сѣв. скл. хр. Бурханъ-Будда (Козловъ).

Simillima *E. setigerae*, differt squamis ventralibus apice non setosis et omnibus femoribus tibiisque praeter setas robustas longissime et dense pilosis. Long. 8—9 mm.

**Самецъ.** Единственный экземпляръ этого вида сохранился нѣсколько лучше предыдущаго и въ общемъ походить на него по величинѣ, формѣ и рисунку. Единственное различіе заключается въ характерѣ щетинковаго покрова ногъ и брюшныхъ пластинокъ. Последнія на концѣ не несутъ сильныхъ щетинокъ, а усажены только тонкими волосками. Бедрa и голени всѣхъ ногъ помимо болѣе толстыхъ щетинокъ, свойственныхъ и *Eng. setigera*, покрыты еще необычайно густыми, длинными и лохматыми волосками, намеки на которые у предыдущаго вида имѣются, какъ уже замѣчено, лишь на внутренней сторонѣ заднихъ голеней.

Родъ *Hamatomyia* ROND.42. *Hamatomyia buccata* FALL.

1 экз., к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, хрб. Гумбольдта, Зап. Нань-шань (Роборовскій).

Единственный экземпляръ — самецъ.

Родъ *Pegomyia* ROV.-DESV.43. *Pegomyia carnosa*, spec. nov.

1 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

1 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голь, С. Цайдамъ (Роборовскій).

Oculis fere cohaerentibus, vitta frontali angusta rufa, capite rufo, albido pollinoso, antennis rufis, seta nuda basi vix incrassata, palpis filiformibus rufis; thorace cano, humeris subflavis, scutello flavo; abdomine lineari, depresso, rufo, vix levissime albido-pollinoso; pedibus rufis, tarsis nigris; alis subflavidis, squamis aequalibus albis, halteribus flavis. Long. 5.5 mm.

**Самецъ.** Глаза слегка разъединены тонкой рыже-желтой лобной полоской и линейными рыжеватыми, покрытыми шелковисто-бѣлой пылью орбитами; явственно выдающіеся лобъ и щеки, довольно широкія ланиты и подбитый

затылокъ тоже свѣтло-рыжіе и покрыты бѣловатой пылью; усики рыже-желтые, третій членикъ на вершинѣ чуть темнѣе; щетинка желтая, голая, у основанія лишь слегка утолщенная; щупики очень тонкіе, желтые. Грудь одноцвѣтная свѣтло-сѣрая, плечевыя вздутія слегка желтоватыя, щитокъ желто-рыжій; *pra* отсутствуетъ, *a* двурядныя, сближены другъ съ другомъ нѣсколько больше, чѣмъ дорзоцентральныя щетинки. Брюшко линейное, приплюснутое, одноцвѣтное; возможно, что у хорошо сохранившихся экземпляровъ брюшко покрыто бѣловатой пылью и украшено узкой рыжеватой полоской; въ задней половинѣ оно покрыто болѣе длинными приподнятыми щетинками; брюшныя пластинки желто-рыжія. Ноги желтыя, лапки черныя, коготки и подушечки удлинены; переднія голени съ одной щетинкой, въ остальномъ же характеръ щетинковаго покрова ногъ не представляетъ ничего замѣчательнаго. Крылья слегка желтоватыя, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя, первая задне-крайняя ячейка довольно широко раскрытая, задняя поперечная жилка крутая и прямая, чешуйки одинаковой величины, бѣловатыя, колбочки желтыя.

#### 44. *Pegomyia prominens*, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, хреб. Гумбольдта, Э. Нань-шань (Роборовскій).

Oculis fere cohaerentibus, capite rufo, albido-pollinoso, antennis nigris, articulo secundo rufo, seta nigra, nuda, basi distincte incrassata, palpis filiformibus nigris, basi rufis; thorace cano, scutelli apice rufo; abdomine lineari, rufo, albido-pollinoso, vitta media rufa indistincta; pedibus totis flavis, pulvillis elongatis; alis subflavidis, squamis aequalibus albidis, halteribus flavis. Long. 5—6 mm.

**Самецъ.** Глаза почти соприкасаются и раздѣлены только узкой рыжей лобной полоской и линіевидными, рыжеватыми, покрытыми бѣлой пылью орбитами; лобъ явственно выдается, снабженныя киями щеки нѣсколько слабѣе; ланиты умѣренно широкія, лобъ едва подбитъ; всѣ эти части головы свѣтло-рыжія, покрыты бѣловатой пылью. Усики черныя, второй членикъ рыжій; щетинка ихъ черная, голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидныя, черныя, у основанія рыжіе. Грудь и щитокъ сѣраго цвѣта, послѣдній на самой вершинѣ рыжій; *pra* очень коротки, *a* двурядныя, сближены другъ съ другомъ нѣсколько больше, чѣмъ дорзоцентральныя щетинки, и безъ щетинокъ въ промежуткахъ. Брюшко линейное, приплюснутое, рыжее, у хорошо сохранившихся экземпляровъ покрыто можетъ быть бѣловатымъ налетомъ и съ рыжеватой срединной полосой. Ноги сплошь желтыя,

подушечки удлиненыя, переднія голени съ одной щетинкой. Крылья слегка желтоватыя, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя, задняя поперечная жилка косая и слегка выгнутая; все остальное, какъ указано въ діагнозѣ.

#### 45. *Pegomyia incrassata*, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, хреб. Гумбольдта, З. Нань-шань (Роборовскій).

Oculis fere cohaerentibus, vitta media angusta nigra separatis, capite nigro, albido-pollinoso, antennis nigris, basi vix rufescente, seta nigra, nuda, basi incrassata; palpis rufis triente apicali nigro; thorace et scutello griseis; abdomine lineari, flavido-griseo, hypopygio incrassato; pedibus flavis, femoribus anticis supra nigro-lineatis, pulvillis modice elongatis; alis subflavidis, squamis albidis, halteribus flavis. Long. corp. 5 mm.

**Самецъ.** Глаза раздѣлены очень тонкой черной срединной полоской и еще болѣе узкими, покрытыми сѣрвовой пылью орбитами; лобъ и щеки выдаются умѣренно, ланиты довольно узкія; всѣ эти части головы чернаго цвѣта и покрыты сѣрвовой пылью. Усики черныя, второй членикъ ихъ слегка рыжеватый; щетинка черная, голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидныя, желтоватыя съ черной вершинной третью. Грудь и щитокъ одноцвѣтно-сѣрые; *a* двурядныя, сближены между собою нѣсколько больше, чѣмъ дорзоцентральныя щетинки; *pra* короткія. Брюшко линейное, желтовато-сѣрое, можетъ быть съ узкой срединной линіей, у основанія довольно голое, а нижняя съ задняго края 3-го брюшнаго кольца покрыта приподнятыми щетинками; гипопигій развитъ сильно, два отдѣла его, при разсматриваніи сбоку, помѣщаются другъ надъ другомъ, но выдаются не далеко; брюшныя пластинки развиты слабо. Ноги желтыя, но лапки черныя; переднія бедра съ верхней стороны съ черной полоской; заднія голени снаружи по наружному краю съ 4—5 щетинками. Крылья слегка желтоватыя; третья и четвертая продольныя жилки едва расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и прямая; чешуйки одинаковой величины, бѣловато-желтыя; колбочки желтыя.

#### 46. *Pegomyia tenuipalpis*, spec. nov.

1 экз., к. V. 1900, хырма Барунъ-цзасака, В. Цайдамъ (Козловъ).

Oculis fere cohaerentibus, capite nigro, albido pollinoso, antennis nigris, articulo secundo rufo, seta nigra, nuda, basi incrassata, palpis tenuissimis

flavis, thorace et scutello griseis, immaculatis; abdomine subcylindrico, flavido-griseo cum lateritio mixto, linea media tenui obscuriore satis distincta, hypopygio incrassato, squamis ventralibus flavidis; pedibus flavis, tarsis nigris, femoribus anticis supra nigro-vittatis, pulvillis elongatis; alis subflavidis, squamis albidis, inferiore paullo prominente, halteribus flavis. Long. 6 mm.

**Самецъ.** Глаза почти соприкасаются и разъединены только очень узкой черной лобной полоской; голова черная въ сѣрвовой пыльцѣ; лобъ выдается явственно, щеки нѣсколько меньше, такъ что нижняя часть лица отстываетъ нѣсколько кзади; ланиты умѣренно широкія; затылокъ внизу подбитъ. Усики черные, второй членикъ рыжій; щетинка голая, у основанія утолщенная; щупики очень тонкіе, желтые. Грудь и щитокъ одноцвѣтные буровато-сѣрые; *a* довольно сильныя, двурядныя, отстоять другъ отъ друга нѣсколько дальше, чѣмъ дорзоцентральныя щетинки; *pra* очень короткія. Брюшко слабо цилиндрическое, окраска его слагается изъ смѣси сѣраго и кирпично-краснаго цвѣтовъ, украшено тонкой срединной линіей болѣе темнаго оттѣнка; гипопигій развитъ сильно, два его отдѣла, при разсматриваніи сбоку, лежатъ другъ надъ другомъ и выдаются; брюшныя пластинки развиты тоже хорошо, желтаго цвѣта. Ноги желтыя, переднія бедра съ верхней стороны съ черноватымъ продольнымъ штрихомъ; подушечки явственно удлиненыя; щетинки ногъ не представляютъ ничего особеннаго. Крылья слегка желтоватыя; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и слегка выгнутая; чешуйки бѣловатыя, нижняя слегка выдается; колбочки желтыя.

#### 47. *Pegomyia aniseta*, spec. nov.

1 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хрб. (Роборовскій).

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынь-голь или Ичегынь-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

3 экз., 8—20. VII. 1895, р. Орэгынь-голь, Сыртынь, къ югу отъ Зап. Нань-шаня (Роборовскій).

Oculis fere cohaerentibus, vitta media angusta rufa separatis, capite rufescente, albido-pollinoso, antennis nigris, articulo secundo rufo, seta nuda, nigra, palpis filiformibus flavis, extremo apice vix paullo infuscato; thorace et scutello griseis; abdomine subcylindrico, paullo depresso, rufescenti-griseo, hypopygio incrassato, squamis ventralibus distinctis, flavis; pedibus flavis, femoribus anticis supra obscure vittatis, pulvillis elongatis; alis subflavidis, squamis aequalibus albidis, halteribus flavis. — Femina vitta frontali lata et

*terebra apice setis longis curvatis subtus convergentibus instructa a mare differt. Long. 5—6 mm.*

**Самецъ.** Лобный треугольникъ рыжій, кверху суживается такъ, что глаза почти соприкасаются; лобъ и щеки выдаются явственно, ланиты довольно широкія; всѣ эти части головы блѣдно-рыжія, покрыты шелковистой бѣловатой пылью; затылокъ внизу подбитъ, сѣраго цвѣта. Усики черные, второй ихъ членикъ рыжій; щетинка голая, черная; щупики нитевидные, желто-рыжіе, на самой вершинѣ чуть-чуть темноватые. Грудь и щитокъ одноцвѣтные сѣрые; *a* довольно сильныя, двурядныя, сближены между собою нѣсколько больше, чѣмъ дорзоцентральныя щетинки; *pra* очень короткія. Брюшко почти цилиндрическое, въ основной половинѣ нѣсколько приплюснутое, желто-сѣрое, иногда можетъ быть кирпично-красноватаго цвѣта, съ довольно булавовиднымъ гипонигіемъ и хорошо развитыми брюшными пластинками; въ основной половинѣ брюшко почти голое, а къ концу покрыто сильными, оттопыренными щетинками. Ноги желтыя, переднія бедра съ верхней стороны съ черной продольной отмѣтиной, лапки черныя; подушечки удлиненныя. Крылья слабо желтоватыя; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка слабо косая и слегка выгнутая; чешуйки одинаковой величины бѣловато-желтыя; колбочки желтыя.

**Самка.** Глаза разъединены широкой, рыже-желтой срединной полосой, на которой нѣтъ крестообразныхъ щетинокъ; щупики на вершинѣ иногда темноваты; окраска брюшка представляетъ смѣсь кирпично-краснаго и сѣраго, иногда сплошь кирпично-красная. Отъ самокъ всѣхъ другихъ мнѣ извѣстныхъ видовъ рода она отмѣчается тѣмъ, что яйцекладъ у нея на концѣ съ обѣихъ сторонъ усаженъ многочисленными щетинистыми волосками, которые изгибаются книзу и кнутри, такъ что заходятъ другъ на друга на бокахъ брюшка подобно пальцамъ сложенныхъ другъ съ другомъ рукъ. Крылья имѣютъ короткій, но сильный краевой шипъ. Все остальное, какъ у самца.

### Родъ *Chortophila* Маску.

#### 48. *Chortophila latigena*, spec. nov.

1 экз., к. VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда (Козловъ).

*Fusco-cinerea; oculis fere cohaerentibus, fronte et epistomate valde prominentibus, ore producto, dense barbato, antennis nigris, articulo 3 vix duplo longiore 2, seta nuda, triente basali incrassata, palpis longis, tenuibus, haustello elongato, gracili, capitulo brevi; thorace hirto, fusco-cinereo, vittis 3 obscurioribus parum perspicuis; abdomine elongato, fere lineari, de-*

presso, fusco pollinoso, vitta media satis lata et segmentorum incisuris angustis nigris, hypopygio vix prominente; pedibus nigris, pulvillis paullo elongatis; alis subflavidis, spinula fere nulla, venis long. 3 et 4 parallelis, nervo transverso postico obliquo et vix sinuato, squamis flavidis, halteribus flavis. Long. 7 mm.

**Самецъ.** Глаза не очень высокіе, вверху тѣсно соприкасающіеся; лобъ и снабженныя киями щеки сильно выдаются, край рта вытянуть еще нѣсколько больше и срѣзанъ наискось; ланиты умѣренно широкія; всѣ эти части головы покрыты шелковистой, сѣрой съ желтоватымъ оттѣнкомъ и черноватымъ блескомъ пылью, а край рта съ замѣтной бородкой. Усики довольно короткіе, третій ихъ членикъ не болѣе  $1\frac{1}{2}$  раза длиннѣе второго, чернаго цвѣта; щетинка почти голая, у основанія явственно утолщенная; щупики тонкіе, очень длинныя; хоботокъ тонкій, блестяще черный, съ небольшими сосательными поверхностями. Грудь черно-бурая, тупая, покрыта пылью очень скудно, такъ что широкая срединная полоса и болѣе узкія боковыя полосы едва намѣчены; плечевыя вздутія и бока груди покрыты сѣровой пылью; *pra* длинныя, *a* отсутствуетъ; вся грудь покрыта, помимо болѣе толстыхъ щетинокъ, довольно длинными оттопыренными волосками. Брюшко почти линейное, приплюснутое, нѣсколько уже, чѣмъ грудь; гипопигій развитъ слабо, повсюду покрытъ довольно замѣтными, оттопыренными волосками, а на концѣ болѣе длинными щетинками; брюшко покрыто сѣрой, слегка зеленоватой пылью, съ широкой тыльной полосой и узкими передними краями колець черно-бурого цвѣта. Ноги черныя; подушечки и коготки мало удлинены; переднія голени съ двумя щетинками; среднія голени снаружи спереди съ двумя, снаружи сзади съ тремя, внутри спереди и внутри сзади съ двумя щетинками; заднія бедра снизу по наружному краю, а также по внутреннему краю, покрыты по всей длинѣ длинными щетинками; заднія голени снаружи, снаружи по наружному краю и внутри по наружному краю усажены почти по всей длинѣ перемежающимися болѣе длинными и болѣе короткими щетинками, внутри же по внутреннему краю тоже не совсѣмъ полнымъ рядомъ болѣе короткихъ щетинокъ. Крылья желтоватыя, съ наибольшимъ краевымъ шипомъ, третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка довольно косая и слабо выгнутая; чешуйки бѣловато-желтыя; колбочки желтыя.

#### 49. *Chortophila gracilis*, spec. nov.

1 экз., к. VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда (Козловъ).

Flavido-grisea; oculis fere cohaerentibus, fronte et epistomate distincte prominentibus, ore producto, peristomio satis lato, antennis nigris, articulo



3 duplo longiore 2, seta pubescente, basi incrassata, palpis filiformibus, brevibus, haustello elongato, gracili, nigro, nitido; thorace griseo, duabus lineis mediis angustissimis et utrinque vitta laterali paullo obscurioribus vix distinguendis; abdomine elongato, subcylindrico, paullo depresso, flavido-griseo, linea media tenui fusca satis distincta, hypopygio parvo; pedibus nigris, pulvillis et unguibus elongatis; alis subflavidis, spinula nulla, venis long. 3 et 4 parallelis, nervo transverso postico paullo obliquo et leviter sinuato, squamis flavidis, halteribus flavis. Long. 8 mm.

**Самецъ.** Глаза разъединены лишь очень тонкой черной полоской; лобъ и щеки явственно выдаются, а ротъ вытянуть еще больше; ланиты широкія, затылокъ внизу довольно сильно подбитъ; всѣ эти части головы покрыты сѣрой пылью. Усики прикрѣплены нѣсколько ниже середины глазъ, короче нижняго отдѣла лица, третій членикъ приблизительно вдвое длиннѣ второго, чернаго цвѣта; щетинка явственно пушистая; щупики нитевидные, много короче удлиненаго, тонкаго хоботка, окрашеннаго въ блестящій дегтярно-черный цвѣтъ. Грудь сѣрая, плечевыя вздутія и бока груди покрыты нѣсколько болѣе свѣтлой пылью; неявственные слѣды двухъ очень тонкихъ сближенныхъ срединныхъ линий и болѣе широкихъ боковыхъ полосъ, проходящихъ между дорзоцентральными щетинками и плечевыми вздутіями и прерывающимися на поперечномъ швѣ; *pra* длинныя; *a* двурядныя и состоятъ изъ очень короткихъ и тонкихъ волосковъ; *st* 1,2. Брюшко довольно длинное, почти вальковатое, слегка приплюснутое, къ концу скорѣе утончается, чѣмъ расширяется, такъ какъ гипопигій едва выдается, покрыто рыхлыми, оттопыренными волосками, а на надрѣзахъ усажено болѣе длинными щетинками; оно окрашено въ желтовато-сѣрый цвѣтъ и при разсматриваніи сзади оказывается украшеннымъ относительно явственной очень тонкой болѣе темной срединной линіей. Ноги черныя съ удлинненными подушечками; переднія голени съ одной довольно тонкой щетинкой; среднія голени сзади съ двумя, тоже тонкими и не очень длинными щетинками; заднія бедра съ нижней стороны по наружному краю и по всей длинѣ усажены не очень длинными щетинками, по внутреннему краю только передъ вершиной съ немногими болѣе длинными щетинками; заднія голени снаружи съ 4 болѣе длинными, снаружи по наружному краю съ нѣсколькими, въ перемежку то болѣе длинными, то болѣе короткими щетинками, снутри по наружному краю съ 2 щетинками, а снутри по внутреннему краю приблизительно вокругъ середины съ 3—4 болѣе короткими щетиночками. Крылья слегка желтоватыя, безъ краевого шипа; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка слегка косая и слабо выгнутая; чешуйки желтоватыя; колбочки желтыя.

50. *Chortophila spinicosta*, spec. nov.

1 экз., к. V. 1900, оз. Алыкъ-норъ, къ югу отъ хреб. Бурханъ-Будда (Козловъ).

Flavido-cinerea; oculis late disjunctis, fronte et epistomate prominentibus, ore producto, peristomio lato, antennis nigris, seta nuda, basi incrassata, palpis filiformibus, nigris, haustello paullo elongato, satis robusto nigro nitido; thorace concolore, fere nudo, setis ordinariis validis; abdomine oblongo, acuto, immaculato; pedibus nigris, valde setosis; alis leviter infuscatis, basi et margine anteriore distincte flavis, costa per totam fere longitudinem setis longis et validis armata, venis long. 3 et 4 parallelis, nervis transversis levissime infuscatis, squamis et halteribus flavis. Long. 8 mm.

**Самка.** Къ сожалѣнію видъ этотъ представленъ лишь одной самкой, но характеръ щетинокъ костальной жилки настолько своеобразенъ, что я рѣшаюсь установить, противъ моего обыкновенія, этотъ видъ на основаніи лишь одной самки. Относительно небольшіе глаза широко разъединены черной, усаженной крестообразными чешуйками срединной полоской и тоже широкими, покрытыми буроватой пылью орбитами; лобъ и щеки явственно выдаются, а край рта вытянутъ еще больше; ланиты широкія. Усики нѣсколько короче нижняго отдѣла лица, черные, третій членикъ ихъ приблизительно вдвое длиннѣе второго; щетинка голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные; хоботокъ нѣсколько удлиненный, но довольно толстый, блестяще черный. Грудь одноцвѣтная, въ общемъ почти голая, а остальные щетинки длинныя и толстыя; *dc* 3, *a* отсутствуютъ, *pra* длинныя, *st* 1, 2. Брюшко желто-сѣрое, заостренное, усажено короткими, прилежащими щетиночками, такъ что кажется почти голымъ, задній край второго и третьяго колець, а также середина и задній край четвертаго кольца усажены длинными и сильными щетинками. Ноги черныя; всѣ голени вооружены сильными, расположенными въ нѣсколько рядовъ щетинками. Крылья явственно дымчатыя, основаніе ихъ и передній край довольно интенсивнаго желтаго цвѣта; краевая жилка усажена почти по всей длинѣ длинными и сильными шипообразными щетинками, между которыми торчатъ болѣе короткіе и тонкіе шипики; третья и четвертая продольныя жилки параллельны; обѣ поперечныя жилки слегка буроватыя, задняя поперечная жилка крутая и прямая; послѣдній отрѣзокъ четвертой продольной жилки одинаковой длины съ предпослѣднимъ; чешуйки и колбочки интенсивнаго желтоватаго цвѣта.

51. *Chortophila nigribasis*, spec. nov.

6 экз., 1—6. VII. 1900, дол. р. Джагынъ-голь, впад. въ протоку между озерами Оринъ-норъ и Джарынъ-норъ, басс. Желтой рѣки 14.300' (Козловъ).

Obscure cinerea, opaca; oculis vitta angusta atra paullo disjunctis, fronte et epistomate prominentibus, ore paullo magis producto, peristomio satis lato, antennis epistomate paullo brevioribus nigris, seta vix pubescente, basi distincte incrassata, palpis filiformibus dimidio fere brevioribus, haustello gracili; thorace fusco cinereo, lateribus cinereis, praeter setas ordinarias fere nudo; abdomine subcylindrico, obscure cinereo, singulis maculis mediis segmentorum fuscis, subtus in medio dense et longe villosa; pedibus nigris, simplicibus, pulvillis brevibus; alis cinereis, extrema basi nigrescente, spinula nulla, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis satis parvis albidis, halteribus flavis. Long. 4.5 mm.

**Самецъ.** Внизу болѣе широкіе, кверху суживающіеся глаза нѣсколько разъединены узкой черной лобной полоской; лобъ и щеки явственно выдаются, а край рта вытянуть еще больше и срѣзанъ наискось; ланиты довольно широкія, приблизительно въ половину высоты глазъ; затылокъ внизу сильно подбитъ. Усики хватаютъ до нѣсколько приподнятаго края рта; третій членникъ ихъ вдвое длиннѣе второго; щетинка слегка пушистая, у основанія явственно утолщенная; щупики нитевидные, приблизительно вдвое короче, чѣмъ тонкій хоботокъ. Грудь на верхней сторонѣ буро-сѣрая, тупая, бока ея болѣе свѣтлаго сѣраго цвѣта, почти голая, если не считать болѣе толстыхъ щетинокъ; *dc* 3, *a* и *pra* отсутствуютъ, *st* 1, 2. Брюшко довольно короткое, вальковатое, съ нѣсколько вздутымъ, при разсматриваніи сбоку явственно выдающимся гипопигіемъ, снизу на срединѣ у брюшныхъ пластинокъ усажено густыми, тонкими, косматыми, направленными вертикально внизъ и слегка изогнутыми волосками; брюшко буровато-сѣраго цвѣта и украшено на каждомъ изъ колець довольно большимъ черно-бурымъ срединнымъ пятномъ и разбросанными кое-гдѣ темными точками. Ноги черныя съ довольно короткими подушечками и обычными щетинками. Крылья желто-сѣрыя, иногда довольно явственно дымчатая, самое основаніе черноватое, безъ краевого шипа; третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка крутая и почти прямая; послѣдній отрѣзокъ четвертой продольной жилки почти вдвое длиннѣе предпоследняго; чешуйки довольно малы, бѣловатая; колбочки почти темно-желтаго цвѣта.

52. *Chortophila angustissima*, spec. nov.

12 экз., к. V. 1901, р. Сергъ-чю (13.800'), басс. Желтой рѣки (Козловъ).

Cinerea; oculis cohaerentibus, fronte paullo, epistomate vix prominentibus; peristomio modice lato, antennis sat longis, nigris, seta nuda, basi incrassata, palpis filiformibus, haustello haud elongato nigris; thorace concolore; abdomine lineari angustissimo, depresso, linea media obscuriore plus minusve distincta; pedibus nigris, parce setosis, pulvillis elongatis; alis flavido-cinereis, spinula minima, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis sordide-albidis, halteribus sordide-rufis. Femina oculis vitta frontali plus minusve rufa separatis, abdomine apice acuto, spinula costali distinctiore, squamis albis, halteribus flavis differt. Long. 4 mm.

**Самецъ.** Глаза сближены почти тѣснѣйшимъ образомъ; лобъ нѣсколько выдается, щеки еще менѣе, а край рта едва вытянуть, такъ что нижній отдѣлъ лица нѣсколько втянуть; ланиты умѣренно широкия. Усики по сравненію съ мелкой величиной мухи довольно длинные и толстые, третій членикъ ихъ вдвое длиннѣе второго; щетинка голая, у основанія умѣренно утолщенная; щупики нитевидные; хоботокъ удлинень слабо. Грудь одноцвѣтная сѣрая, *a* и *pra* совершенно отсутствуютъ. Брюшко очень узкое и приплюснутое, на вершинѣ едва утолщенное, покрыто повсюду рыхлыми, тонкими, оттопыренными волосками, пепельно-сѣраго цвѣта и украшено, при очень косомъ разсматриваніи сзади, еще болѣе темной, но относительно явственной тыльной полоской. Ноги черно-сѣрыя, въ скудныхъ чешуйкахъ и съ удлинненными подушечками; заднія бедра снизу по наружному и внутреннему краямъ усажены по всей длинѣ тонкими, длинными щетинистыми волосками, по остальныя щетинки не представляютъ ничего особеннаго. Крылья сѣроватыя, съ небольшимъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки грязно-бѣлыя; колбочки грязнаго рыже-желтаго цвѣта.

**Самка.** Срединная лобная полоска болѣе или менѣе рыжеватая, въ задней части черноватая, со слабо развитыми крестообразными щетинками; краевой шипъ крыла нѣсколько болѣе явственный, чешуйки бѣлыя, а колбочки желтыя.

53. *Chortophila depressa*, spec. nov.

6 экз., 28 V. 1895, Курлыкъ, р. Баниъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій).

108 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ, (Роборовскій).

1 экз., 3—20 VII. 1895, р. Орэгынь-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

3 экз., 28.VII. 4 и 5.VIII. 1895, окр. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Similis *Ch. angustissimae*, differt fronte et epistomate minus prominentibus, thoracis vitta media obscuriore plus minusve distincta, abdomine paullo latiore, flavido-vel griseo-pollinoso, linea media nulla, pedibus setis validioribus, alis flavidis. Femina colore flavido-griseo, setis pedum validioribus, alis flavidis a femina prioris differt. Long. 4 mm.

**Самецъ.** Лобъ и щеки выдаются меньше, чѣмъ у предыдущаго вида, тогда какъ остальное строеніе головы, длина усиковъ, щупиковъ и т. д. такія же. Вся муха сѣрая въ явственной желтоватой пыльцѣ, которая однако легко, какъ кажется, стирается и тогда выступаетъ сѣрая основная окраска. Если разсматривать грудь совершенно сзади, то обнаруживается узкая болѣе темная срединная полоска, которая вовсе не замѣтна при разсматриваніи груди спереди; среди *a*, большинство которыхъ представляютъ короткіе, тонкіе волоски, у самца находятся передъ швомъ одна или двѣ пары болѣе длинныхъ щетинокъ; *pra* отсутствуютъ. Брюшко линейное, совершенно приплюснутое, но особенно характерно для вида то, что оно вовсе не утолщено на вершинѣ; оно по крайней мѣрѣ вдвое шире, чѣмъ у предыдущаго вида, но покрыто болѣе короткими, оттопыренными волосками, чѣмъ у этого послѣдняго; оно покрыто такой же желтой пыльцой какъ и грудь, но часто и зеленовато-сѣрой; отъ тыльной полоски нѣтъ и слѣдовъ, даже у хорошо сохранившихся экземпляровъ. Ноги черныя, подушечки короткія, щетинки ногъ сильныя и длиннѣе, чѣмъ у *Ch. angustissima*; заслуживаетъ быть отмѣченнымъ лишь то, что заднія бедра несутъ съ нижней стороны по внутреннему краю нѣсколько болѣе длинныхъ волосковъ лишь близъ основанія. Крылья замѣтно желтоватыя, такъ какъ всѣ жилки окрашены въ желтый цвѣтъ; краевой шипъ тоже очень малъ; направленіе жилокъ какъ у *Ch. angustissima*.

**Самка.** Лобная срединная полоска рыже-желтая, кзади слегка темноватая; изъ грудныхъ щетинокъ *a* обыкновенно совершенно отсутствуютъ; брюшко заостренное и окрашено въ сѣрый или сѣро-желтый цвѣтъ; щетинки ногъ длиннѣе и сильнѣе, чѣмъ у *Ch. angustissima*, на нижней сторонѣ по наружному краю заднихъ бедеръ передъ вершиной нормально сидятъ 3—4 болѣе длинныхъ щетинки, тогда какъ у *Ch. angustissima* тутъ не болѣе двухъ. Крылья какъ у самца.

54. *Chortophila longirostris*, spec. nov.

13 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Cinerea; oculis arcte cohaerentibus, fronte et epistomate prominentibus, ore magis producto, peristomio haud lato, antennis nigris, seta nuda, basi distincte incrassata, palpis filiformibus, haustello valde elongato, gracili, capitulo haud magno; thorace et scutello concoloribus, linea media paullo obscuriore vix distinguenda; abdomine satis brevi, lineari, basi depresso, apice incrassato, cinereo-pollinoso, vitta media et incisuris segmentorum angustis nigris, hypopygio satis valido, squamis ventralibus subtus excisis; pedibus nigris, pulvillis brevibus, tibiis posticis intus serie setarum instructis; alis flavido-griseis, spinula nulla, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis albis, halteribus flavis. Femina oculis late disjunctis, vitta frontali media et orbitis aequae latis, colore dilutiore, abdomine acuto immaculato, tibiis posticis intus nudis a mare differt. Long. 4—4.5 mm.

**Самецъ.** Глаза соприкасаются тѣсно; лобъ и снабженные киями щеки явственно выдающіеся, край рта вытянуть еще больше и срѣзанъ наискось; ланиты довольно узкія; всѣ эти части головы покрыты шелковистой бѣло-сѣрой пылью. Усики нѣсколько короче нижняго отдѣла лица; третій членникъ ихъ приблизительно вдвое длиннѣе второго; щетинка голая, у основанія замѣтно утолщенная; щупики нитевидные, къ концу расширяются мало; хоботокъ тонкій и очень длинный, приблизительно такой длины какъ среднее бедро, съ довольно малыми сосательными поверхностями. Грудь свѣтлаго пепельно-сѣраго цвѣта съ неявственной болѣе темной срединной полосой, а у хорошо сохранившихся экземпляровъ можетъ быть и съ боковыми; *a* явственно двурядныя и довольно длинныя, *pra* короткія и тонкія. Брюшко довольно короткое, линейное, у основанія приплюснутое, на концѣ довольно утолщенное вслѣдствіе вздутаго гипопигія, повсюду покрыто рыхлыми, оттопыренными волосками и довольно свѣтлой сѣрой пылью, съ явственной относительно широкой черной срединной полосой и узкими черными подрѣзами колець, которые нерѣдко скрыты подъ краями послѣднихъ; оба отдѣла гипопигія, при разсматриваніи сбоку, явственно выдаются и тоже покрыты оттопыренными волосками; брюшныя пластинки вырѣзаны дугообразно на нижнемъ краѣ, такъ что образуютъ переднюю и заднюю, болѣе короткую лопасти. Ноги черныя, подушечки и коготки слабо удлиненные; заднія бедра съ нижней стороны на наружномъ и внутреннемъ краяхъ усажены по всей длинѣ щетинистыми волосками; заднія голени снаружи съ тремя, снаружи по наружному краю приблизительно съ 6 болѣе длинными, внутри по наруж-

ному краю съ 6 же, но болѣе короткими щетинками, а снаруи по внутреннему краю усажены почти по всей длинѣ короткими щетиночками. Крылья желтовато-сѣрыя, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и едва выгнутая; чешуйки бѣловатыя; колбочки желтыя.

**Самка.** Глаза раздѣлены спереди рыже-желтой, сзади черноватой срединной лобной полоской и почти такими же широкими какъ она, покрытыми сѣрой пыльцой орбитами; грудь и брюхо одноцвѣтныя сѣрыя; щетинки ногъ простыя; легко и съ перваго взгляда узнается по длинному хоботку.

### 55. *Chortophila bisetosa*, spec. nov.

22 экз., 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баянъ-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

23 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій),

2 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),

1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шана (Роборовскій).

Cinerea; oculis fere cohaerentibus, fronte et epistomate prominentibus, ore non producto, antennis nigris, seta pubescente, basi incrassata, palpis filiformibus, haustello brevi, paullo incrassato nigris; thorace et scutello concoloribus, duabus setis acrostichalibus ante saturam dispositis et sat validis; abdomine lineari, paullo elongato, basi depresso, apice incrassato, cinereo-pollinoso, linea media obscuriore distincta, hypopygio prominente, squamis ventralibus apice setosis; pedibus nigris, pulvillis paullo elongatis, tibiis posticis intus serie setarum instructis; alis subflavidis, spinula minuta, squamis albis, halteribus flavidis. Femina oculis vitta media plus minusve rufa et aequae latis orbitis separatis, abdomine acuto immaculato, spinula costali distinctiore differt. Long. ♂ 5, ♀ 6 mm.

**Самецъ.** Глаза чуть разъединены узкой черной полоской и линіевидными орбитами; лобъ и щеки выдаются умеренно, край рта вовсе не вытянутъ, такъ что нижняя часть лица нѣсколько отступаетъ; ланиты нѣсколько шире, чѣмъ у *Ch. longirostris*. Усики черныя, третій членикъ ихъ вдвое длиннѣе второго; щетинка пушистая, у основанія утолщенная; щупики нитевидныя; хоботокъ довольно короткій и утолщенъ слабо. Грудь и щитокъ одноцвѣтныя сѣрыя; *pra* отсутствуютъ, *a* передъ швомъ представлены явственной и сильной парой щетинокъ, остальные же являются необычайно короткими и тонкими волосками, замѣтными лишь при сильномъ увеличеніи. Брюшко линейное, слегка удлиненное, довольно узкое, у основанія приплюс-

нудое, на вершинѣ булавовидно утолщенное, въ основной половинѣ покрыто рыхлыми оттопыренными волосками, въ конечной же усажено болѣе сильными и длинными оттопыренными щетинками, покрыто сѣрой пылью, при разсматриваніи сзади съ довольно явственной, но узкой болѣе темной продольной полоской, гипопигій явственно выдающійся; брюшныя пластинки на вершинѣ усажены нѣсколькими, довольно сильными, направленными къ заду щетинками. Ноги черныя; подушечки и коготки нѣсколько удлинены; заднія бедра съ нижней стороны по наружному краю усажены щетинками почти по всей длинѣ, по внутреннему краю съ нѣсколькими болѣе длинными щетинками лишь передъ вершиной; заднія голени помимо обыкновенныхъ щетинокъ несутъ еще рѣдкій рядъ щетинокъ внутри по внутреннему краю. Крылья желковато-сѣрыя, съ небольшимъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка нѣсколько косая и слегка выгнутая; чешуйки бѣлыя; колбочки желтыя.

**Самка.** Глаза раздѣлены рыжей, къ заду темноватой лобной срединной полоской и почти такими же широкими какъ она, покрытыми сѣрой пылью орбитами; брюшко заострено и одноцвѣтно сѣрое; краевой шипъ крыльевъ явственнѣе, а костальная жилка у основанія въ шипикахъ; она узнается легко по свойственной и ей парѣ довольно сильныхъ, изолированно стоящихъ акростихальныхъ щетинокъ.

#### 56. *Chortophila cilicrura* ROND.

1 экз., 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинь-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

5 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

5 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегына-голь, О.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 1—3. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская-Гоби (Роборовскій).

5 экз., 25—28. VIII. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, на южн. окр. В. Тянь-шаня (Роборовскій).

Самецъ отличается отъ самца *Ch. bisetosa* нѣсколько меньшей величиной, совершенно тѣсно соприкасающимися глазами, размѣщенными въ два ряда акростихальными щетинками и болѣе густо стоящими щетинками на внутренней сторонѣ заднихъ голеней, а самка — двурядными акростихальными щетинками и болѣе мелкимъ краевымъ шипомъ крыла.

#### 57. *Chortophila cinerella* FALL.

34 экз., 16—31. V. 1895, Курлыкъ, р. Банинь-голь, В. Цайдамъ (Роборовскій).

2 экз., к. VI. 1895, р. Банинь-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

100 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).



- 1 экз., 1—3. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).  
 2 экз., 14. IX. 1895, Хами, южн. окраина В. Тянь-шаня (Роборовскій).  
 1 экз., 28. IX — 8. X. 1895, Люкчунъ къ югу отъ Турфана, 42°40' с. ш. (Роборовскій).

Сюита представлена какъ самцами, такъ и самками.

### Родъ *Chirosia* Rond.

#### 58. *Chirosia hirtipes*, spec. nov.

- 3 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).  
 1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

Obscure cinerea; oculis fere rotundis, vitta antice angustiore, postice latiore disjunctis, fronte et epistomate paullo prominentibus, ore non producto, peristomio modice lato, antennis sat robustis, seta nuda, basi incrassata, palpis filiformibus, haustello brevi et incrassato; thorace et scutello concoloribus; abdomine satis angusto, cylindrico, concolore, hypopygio valde prominente, squamis ventralibus magnis; pedibus nigris, pulvillis brevibus, tibiis intermediis intus breviter et dense pilosis; alis leviter infuscatis, spinula parva sed distincta, costa breviter setosa, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis parvis aequalibus, albidis, halteribus nigris. — Femina simillima mari, differt tantum abdomine acuto et tibiis intermediis intus nudis. Long. 3—3.25 mm.

Наличность крестообразныхъ щетинокъ, короткая, но явственная преалярная щетинка и продолженіе шестой продольной жилки до края крыла тотчасъ указываютъ, что видъ этотъ относится къ роду *Chirosia*.

**Самецъ.** Довольно широкіе и неособенно высокіе глаза разъединены полоской, которая надъ мѣстомъ прикрѣпленія усиковъ уже, и кверху становится шире; черная, сзади слабо вырѣзанная срединная полоска довольно широкая, покрытая же сѣрой пылью орбиты узкія; и та и другія у основанія усиковъ уже, а по направленію къ темени становятся нѣсколько шире; лобъ выдается слабо, щеки еще менѣе, а край рта вовсе не вытянутъ, такъ что нижняя часть лица нѣсколько отступаетъ кзади; ланиты довольно узкія; затылокъ внизу подбитъ много. Усики довольно толстые; третій членикъ ихъ приблизительно вдвое длиннѣе второго; щетинка голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные; хоботокъ очень короткій и утолщенный. Грудь и щитокъ одноцвѣтные буро-сѣрые; *pra* короткія, но явственные, а

лишь въ видѣ очень короткихъ, тонкихъ волосочковъ. Брюшко довольно узкое, нѣсколько удлинненное, вальковатое, почти совершенно голое, одноцвѣтное буро-сѣрое; оба лежащихъ другъ надъ другомъ отдѣла гипопигія хорошо развиты и далеко выдаются, такъ что имѣютъ видъ 5 и 6 кольца; брюшныя пластинки сравнительно длинныя. Ноги черныя; подушечки короткія; среднія голени внутри по всей длинѣ въ короткихъ косматыхъ волосахъ; заднія голени снаружи съ 2, снаружи по наружному краю съ 3, но направленными болѣе кнаружи щетинками, внутри по наружному краю безъ щетинокъ. Крылья буровато-сѣрыя, съ явственнымъ краевымъ шипомъ и усаженной тонкими шипиками костальной жилкой; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя, даже скорѣе слегка сходящіяся; задняя поперечная жилка круглая и чуть выгнутая; послѣдній отрѣзокъ четвертой продольной жилки не болѣе чѣмъ вдвое длиннѣе предпоследняго; чешуйки очень мелки, одинаковой величины, бѣловатыя; колбочки чернаго цвѣта.

Самка совершенно походить на самца, имѣетъ узко заостренное брюшко, голая внутри среднія голени, остальные же щетинки ногъ сильнѣе и длиннѣе, болѣе явственный краевой шипъ и шипики костальной жилки.

### Родъ *Coenosia* MEIG.

#### 59. *Coenosia echinata*, spec. nov.

2 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій).

Obscure cinerea; oculis late disjunctis, fronte et epistomate vix prominentibus, ore non producto, peristomio modice lato, antennis nigris, seta distincte pubescente, palpis filiformibus, haustello satis brevi nigris; thorace et scutello concoloribus, setis acrostichalibus distincte biseriatis; abdomine brevi, robusto, cylindrico, fusco-cinereo-pollinoso, linea media angusta, indistincta et binis maculis triangularibus postice fasciformibus segmentorum 2 et 3 fuscis, dimidio apicali abdominis distincte setoso; pedibus nigris, pulvillis brevibus; alis cinereis, spinula nulla, vena costali apicem venae long. 3 non superante, venis long. 3 et 4 paullo divergentibus, nervis transversis approximatis, squamis inaequalibus albis, halteribus nigris. Long. ca 3.5 mm.

Самецъ. Довольно широкіе и не особенно высокіе глаза разъединены широкой черной, сзади вырѣзанной срединной полосой и узкими, покрытыми

сѣрой пыльцой орбитами; лобъ выдается слабо, щеки почти совсѣмъ не выдаются, край рта вовсе не вытянуть; ланиты умѣренно широкія; затылокъ внизу слегка подбитъ. Усики прикрѣплены нѣсколько выше середины глазъ, короче нижней части лица; третій членикъ нѣсколько болѣе, чѣмъ вдвое, длиннѣе второго; щетинка явственно пушистая; щупики нитевидные; хоботокъ довольно короткій, блестяще черный. Грудь и щитокъ одноцвѣтные сѣрые; *a* явственно двурядныя, довольно сильныя и сближены другъ съ другомъ больше, чѣмъ дорзоцентральныя щетинки. Брюшко довольно короткое, коренастое, цилиндрическое, вслѣдствіе прилежащихъ щетинокъ кажется почти голымъ; третье кольцо съ дисковымъ рядомъ, четвертое съ дисковымъ и краевымъ рядами сильныхъ, довольно длинныхъ, оттопыренныхъ щетинокъ; гипопигій развитъ, но при разсматриваніи сбоку скрытъ въ послѣднемъ брюшномъ кольцѣ; брюшко покрыто буроватой пыльцой, первое кольцо сплошь темное, второе и третье каждое съ двумя крупными, нерѣзко ограниченными треугольными пятнами, которыя кзади расширяются въ перевязи и доходятъ почти до боковъ брюшка; послѣднее кольцо мѣстами въ неявственныхъ темныхъ отмѣтинахъ. Ноги черныя; подушечки довольно короткія; переднія голени съ одной щетинкой; заднія бедра снизу по наружному краю лишь передъ вершиной обыкновенно съ двумя болѣе длинными щетинками, по внутреннему краю у основанія и на серединѣ несутъ по одной щетинкѣ; заднія голени снаружи по наружному краю съ одной болѣе длинной щетинкой на серединѣ, снутри по наружному краю съ двумя болѣе короткими щетинками. Крылья сѣровато-сѣрыя, безъ краевого шипа; костальная жилка не заходитъ за вершину третьей продольной жики; третья и четвертая продольныя жилки нѣсколько расходящіяся; обѣ поперечныя жилки явственно сближены; чешуйки очень различной величины, бѣловатыя; колбочки черныя.

*Примѣчаніе.* Если обратить вниманіе только на укороченную костальную жилку, то этотъ видъ могъ бы быть отнесенъ къ роду *Allognota* Рок.; всѣми остальными признаками онъ настолько отличается однако отъ типа рода, *A. agromyzina* Галь., и такъ сходенъ съ другими видами рода *Coenosia*, что я отношу его охотнѣе къ этому послѣднему.

#### 60. *Coenosia dilatitarsis*, spec. nov.

1 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунурскаго хребта (Роборовскій).

4 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Cinerea; oculis altis late disjunctis, fronte distincte paullo, epistomate minime prominentibus, ore non producto, peristomio angusto, antennis multo supra medium oculorum insertis, longissimis, nigris, seta nuda, triente basali incrassata, palpis filiformibus, haustello brevi et gracili; thorace et scutello concoloribus, abdomine satis brevi, subcylindrico, paullo compresso, dilute cinereo, binis maculis rotundis segmentorum 2—4 fuscis; pedibus fuscis, genubus flavis, tribus ultimis articulis tarsorum posteriorum latitudine sensim crescentibus et sordide albido-pellucidis; alis subhyalinis, spinula nulla, venis long. 3 et 4 parallelis, squamis inaequalibus, inferiore longe prominente, albis, halteribus flavis. Long. 3.5—4 mm.

**Самецъ.** Очень высокіе глаза раздѣлены широкой черной, сзду глубоко вырѣзанной срединной полосой и узкими, покрытыми сѣрой пылью орбитами; лобъ явственно выдается и образуетъ у основанія усиковъ острый уголъ; щеки почти линіевидныя, край рта не вытянуть, такъ что нижняя часть лица отступаетъ; ланиты довольно узкія. Усики прикрѣплены высоко надъ серединой глазъ, очень длинныя, черныя; щетинка голая, въ основной трети утолщенная, а затѣмъ постепенно утончающаяся; щупики нитевидныя; хоботокъ довольно короткій и тонкій. Грудь и щитокъ одвоцвѣтныя сѣрыя; *a* представлены лишь тонкими, расположенными въ два ряда, короткими и сближенными щетиночками. Брюшко довольно короткое, слабо цилиндрическое, обыкновенно сдавленное съ боковъ, почти голое; третье кольцо на срединѣ, четвертое на срединѣ и по краю съ рядомъ оттопыренныхъ щетинокъ; брюшко покрыто довольно свѣтлой сѣрой пылью и украшено на трехъ послѣднихъ кольцахъ парой круглыхъ, бурыхъ пятенъ; гипопигій развитъ, но не выдается изъ послѣдняго кольца; брюшныя пластинки короткія. Ноги черныя, самое основаніе всѣхъ голеній желтое; три послѣднихъ членика среднихъ и заднихъ лапокъ къ концу постепенно утолщаются и при разсматриваніи противъ свѣта оказываются прозрачными и грязно-бѣлыми, какъ переднія лапки у *Ch. albitarsis* Zett.; щетинки ногъ довольно скудны и не представляютъ ничего особеннаго. Крылья чуть сѣроватыя, безъ краевого шипа; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и прямая, малая нѣсколько приближена, такъ что послѣдній отрѣзокъ четвертой продольной жилки въ  $2\frac{3}{4}$ —3 разъ длиннѣе предпослѣдняго; чешуйки не равной величины, верхняя очень мала, нижняя же сильно выдается, бѣлаго цвѣта; колбочки желтыя.

Неизвѣстная мнѣ самка навѣрное имѣетъ совершенно простыя лапки, а въ остальномъ очень походитъ на самца, но трудно отличается отъ самокъ другихъ видовъ рода *Coenosia*.

**61. *Coenosia pygmaea* ZETT.**

3 экз., к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голь или Бомынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

Всѣ три экземпляра самцы.

**62. *Coenosia albifrons* ZETT.**

1 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

4 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голь или Ичегынъ-голь, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нанъ-шаня (Роборовскій).

Родъ ***Schoenomyza*** HAL.

**63. *Schoenomyza litorella* FALL.**

Нѣсколько парочекъ безъ мѣста и времени нахождения (Козловъ).

Гентинъ,  
ноябрь 1906 г.

П. Штейнъ.



## Tenthredinidae.

Обработалъ Фр. В. Коновъ (Fr. W. Konow).

Съ нѣмецкаго перевелъ В. Л. Бианки.

Съ 1 табл. рисунковъ.

Экспедиціи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества подъ начальствомъ В. И. Роборовскаго 1893—1895 гг. и П. К. Козлова 1899—1901 гг. привезли изъ мало еще посѣщавшагося европейцами Тибета восемь видовъ семейства пильщиковъ, въ томъ числѣ пять видовъ, которые могутъ быть описаны какъ новые. Число видовъ, извѣстныхъ изъ Высокой Центральной Азіи до этихъ путешествій, такимъ образомъ удваивается.

Прежде описанные изъ этой части Центральной Азіи слѣдующіе:

*Athalia przewalskii* ЯКОВЛ., ♀, изъ Тибета.

*Dolerus asceta* ЯКОВЛ., ♂, изъ Тибета.

*Sciopteryx virescens* ЯКОВЛ., ♂♀, изъ Тибета.

*Allantus roborowskii* ЯКОВЛ., ♀, изъ Тибета.

*Tenthredo pamirensis* ЯКОВЛ., ♀, съ Памира; далѣе недавно установленный мною съ Куку-нора, а также найденный оберъ-лейтенантомъ Фильхнеромъ у Лань-чжоу и у Синина въ Китаѣ.

*Dolerus manticatus*.

На южномъ берегу озера Куку-норъ экспедиція П. К. Козлова добыла (7—21. VIII. 1901) единственную самку, которая относится несомнѣнно къ живущимъ въ наростахъ нематидамъ; къ сожалѣнію экземпляръ сохранился такъ плохо, что точное опредѣленіе его невозможно; по всей вѣроятности онъ принадлежитъ къ роду *Cryptocampus* Нтг. и, повидимому, отличается отъ европейскаго *C. ater* Жур. только скульптурой головы и среднеспинки.

Другая, тоже плохо сохранившаяся самка, добытая экспедиціей П. А. Козлова въ системѣ Голубой рѣки у озера Ромбо-мцо, на 13.000', 1—5.

VIII. 1900 г. относится къ роду *Athalia* и до такой степени походить на описанную изъ Иркутска *A. decorata* Кнв., что должна быть причислена по всей вѣроятности къ этому виду.

Еще одна *Athalia*, описанная изъ Тибета уже раньше А. И. Яковлевымъ лишь по самкѣ, именно *Ath. przewalskii*, стала теперь извѣстна и по самцу, добытому экспедиціей П. К. Козлова въ Восточномъ Нань-шанѣ (р. Тэгунгъ-голь, 7.100—7200', 3—9. IX. 1901); я описываю этого самца ниже.

Остальные пять видовъ новы и относятся къ группѣ *Tenthredines*, распредѣляясь между тремя ея родами — *Sciopteryx* Стерн., *Allantus* Jur. и *Tenthredo* Linn.

Всѣ пока извѣстные изъ Тибета виды носятъ безусловно палеарктическій отпечатокъ.

Съ цѣлью лучшей характеристики описываемыхъ ниже видовъ и указанія ихъ мѣста въ системѣ я предпосылаю слѣдующія синоптическія таблицы.

### 1. Палеарктическіе и восточные виды рода *Athalia* Леасн.

1. Палеарктическіе виды . . . . .	2
— Восточные виды . . . . .	14
2. Заднія голени желтыя, черны только на концѣ . . . . .	3
— Заднія голени сплошь или въ большей части черны . . . . .	19
3. Среднеспинка сплошь черная или просвѣчиваетъ неопредѣленнымъ блѣднымъ цвѣтомъ развѣ по бокамъ . . . . .	4
— Среднеспинка желтая по крайней мѣрѣ отчасти . . . . .	12
4. Крыловыя чешуйки желтыя . . . . .	5
— Крыловыя чешуйки черныя . . . . .	10
5. Среднія голени сплошь желтыя . . . . .	6
— Конецъ среднихъ голеней черный . . . . .	7
6. Суреус большой, спереди по срединѣ выдается тупымъ угломъ; среднія лапки почти сплошь желтыя; яйцекладъ самки равномерно толстый; длина тѣла 5—7 mm.	
	1. <i>A. annulata</i> Фавр., ♂ ♀.
— Суреус спереди просто закругленный; среднія лапки къ концу черныя; яйцекладъ самки къ концу утолщается; длина тѣла 5—6 mm.	
	2. <i>A. rufoscutellata</i> Мосс., ♂ ♀.
7. Среднеспинка покрыта рѣдкими, чрезвычайно тонкими волосками, почти гладкая, блестящая; длина тѣла 5—8 mm.	
	3. <i>A. glabricollis</i> Тномс., ♂ ♀.
— Среднеспинка покрыта густыми волосками и менѣе часто пунктированная . . . . .	8
8. Среднеспинка въ очень равномерной, но рѣдкой пунктировкѣ, съ явственнымъ блескомъ; усики 12-ти-членистые; длина тѣла 4—6 mm.	
	4. <i>A. scutellariae</i> Слм., ♂ ♀.
— Среднеспинка въ очень мелкой и густой пунктировкѣ, болѣе или менѣе тусклая; усики 11-ти-членистые . . . . .	9



9. Среднеспинка совершенно тусклая; грудь и мезоплейры всегда сплошь блѣдныя; у самки послѣдній сегментъ брюшка вытянуть по обѣ стороны треугольной середины въ длинную, узкую боковую лопасть; длина тѣла 6—7 mm.  
5. *A. paradoxa* Кнв., ♂ ♀.
- Среднеспинка хотя и пунктирована очень густо, но все-же съ явственнымъ блескомъ; грудь и мезоплейры обыкновенно болѣе или менѣе черноватыя; у основной формы между грудью и мезоплейрами тянется черная полоска; у самки короткія, широкія боковыя лопасти послѣдняго брюшнаго сегмента выдаются не болѣе, чѣмъ слабо вытянутая въ треугольникъ середина; длина тѣла 4—7 mm.  
6. *A. lineolata* Лер., ♂ ♀.
10. Лишь первый сегментъ брюшка черного цвѣта; среднеспинка блестящая, въ разсѣянной пунктировкѣ, въ очень слабомъ пушкѣ; длина тѣла 4—5 mm.  
7. *A. dimidiata* Кнв., ♂ ♀.
- Брюшко черного цвѣта далѣе, чѣмъ первый сегментъ; среднеспинка въ густыхъ волоскахъ . . . . . 11
11. Лишь два первыхъ спинныхъ полукольца на брюшкѣ черного цвѣта; губа черная; лобный щитокъ желтый; длина тѣла 5 mm.  
8. *A. paveli* Мосс., ♀.
- На брюшкѣ черного цвѣта два первыхъ спинныхъ полукольца и середина слѣдующихъ; губа бѣлая; длина тѣла 6 mm.  
9. *A. maculata* Мосс., ♂ ♀.
12. Средняя лопасть среднеспинки и спинной щитокъ красно-желтого цвѣта, боковыя же лопасти черныя; длина тѣла 5—7 mm.  
10. *A. colibri* Снвист., ♂ ♀.
- Боковыя лопасти среднеспинки желтыя . . . . . 13
13. Средняя лопасть среднеспинки черная, а вся остальная грудь желтого цвѣта; длина тѣла 6—7 mm. — Сибирь.  
11. *A. decorata* Кнв., ♀.
- Средняя лопасть среднеспинки съ треугольнымъ чернымъ пятномъ, грудь и мезоплейры черныя; длина тѣла 7—8 mm. — Тибетъ.  
12. *A. przewalskii* Яковл., ♂ ♀.
- Средняя лопасть среднеспинки сплошь желтая . . . . . 17
14. Среднеспинка вмѣстѣ со спиннымъ щиткомъ сплошь желтая . . . . . 15
- Среднеспинка въ задней части черная . . . . . 16
15. Заднія бедра на концѣ черныя; спинная сторона брюшка съ каждой стороны съ рядомъ черныхъ пятенъ; усики 10-членистые; длина тѣла 7—8 mm. — Гималаи: Симла, Сиккимъ.  
13. *A. nigromaculata* Сам., ♂ ♀.
- Заднія бедра и спинная сторона брюшка безъ черного; усики 13-ти-члениковые; длина тѣла 7—8 mm. — Гималаи: Симла.  
14. *A. antennata* Сам., ♀.
16. Голени и членики лапокъ черны лишь у конца . . . . . 17
- Голени и лапки сплошь черноватыя . . . . . 18
17. Среднеспинка передъ щиткомъ черноватая; длина 6—7 mm. — Остъ-Индія.  
15. *A. orientalis* Сам., ♂ ♀.
- Задняя часть средней лопасти среднеспинки черного цвѣта; длина тѣла 6—7 mm. — Кашмиръ.  
16. *A. leucostoma* Сам., ♂ ♀.
18. Среднеспинка спереди желтая, сзади вмѣстѣ со щиткомъ черная; длина тѣла 6—7 mm. — Остъ-Индія.  
17. *A. proxima* Кле., ♂ ♀.

- Среднеспинка окрашена иначе . . . . . 19
19. Среднеспинка желтая, черны только крыловыя чешуйки; длина тѣла 8 mm. — Китай.  
18. *A. scapulata* Кнв., ♀.
- Крыловыя чешуйки желтаго цвѣта . . . . . 20
20. Среднеспинка сплошь желтая; длина тѣла 6—7 mm. — Японія; Амуръ.  
19. *A. japonica* Клг., ♂ ♀.
- Среднеспинка сплошь черная; длина тѣла 5—6 mm. — Европа, вся Сибирь до Японіи.  
20. *A. lugens* Клг., ♂ ♀.

## 2. Виды рода *Sciopteryx* Стерн.

1. Голова и среднеспинка глубоко скульптированныя, совершенно или почти совсѣмъ тусклыя . . . . . 2
- Голова и среднеспинка самое большее въ рѣдкой пунктировкѣ, блестящія . . . . . 9
2. Слуреис вырѣзанъ спереди во всю свою ширину, съ заостренными боковыми углами 3
- Слуреис вырѣзанъ спереди лишь въ серединѣ кругло, съ тупыми боковыми зубцами. 7
3. Крыловыя чешуйки бѣлыя, слегка черноваты развѣ на внутреннемъ краѣ. . . . . 4
- Крыловыя чешуйки черныя, съ узкимъ бѣлымъ краешкомъ лишь снаружи. . . . . 6
4. Костальная и субкостальная жилки и птеростигма передняго крыла бѣлыя, послѣдняя на концѣ буроватая; голова и грудь въ очень густой морщинистой пунктировкѣ, тусклыя; длина тѣла 7—9 mm. — Средняя Европа.  
1. *Sc. costalis*, Фавр., ♂ ♀.
- Костальная и субкостальная жилки сплошь или въ большей части темныя . . . . . 5
5. Голова и грудь въ очень густой морщинистой пунктировкѣ, тусклыя; птеростигма черная въ конечной половинѣ; длина тѣла 8—10 mm. — Испанія и Франція.  
2. *Sc. soror* Кнв., ♂ ♀.
- Пунктировка на головѣ и груди съ явственными, нѣсколько блестящими промежутками; птеростигма сплошь блѣдная; длина тѣла 7—8 mm. — Кавказъ.  
3. *Sc. laeta* Кнв., ♂ ♀.
6. Птеростигма буровато-желтая, конечная треть черная; длина тѣла 5.5 mm. — Сирія.  
4. *Sc. levantina* Андрѣ, ♂.
- Птеростигма сплошь бурая; длина тѣла 7—9 mm. — Средняя и сѣверная Европа. —  
*Sc. semenovi* Яковл.
5. *Sc. consobrina* Клг., ♂ ♀.
7. Переднеспинка, крыловыя чешуйки и субкостальная жилка сплошь черныя; длина тѣла 8—9 mm. — Тибетъ.  
6. *Sc. kozlovi* sp. nov., ♀.
- Переднеспинка по крайней мѣрѣ съ блѣдными краями . . . . . 8
8. Задній край переднеспинки, крыловыя чешуйки, субкостальная жилка и птеростигма бѣловатые; костальная жилка въ большей части темная; тѣло короткое яйцевидное; длина тѣла 7 mm. — Закавказье, Закаспійскій край, Персія.  
7. *Sc. lacteipennis* Кнв., ♀.
- Переднеспинка сплошь блѣдная, какъ и крыловыя чешуйки, костальная жилка и птеростигма; субкостальная жилка черная; тѣло длинное яйцевидное; длина тѣла 9 mm. — Сиккимъ.  
8. *Sc. galerita* Кнв., ♀.
9. Верхняя сторона тѣла въ большей части черная; длина тѣла 5 mm. — Китай.  
? 9. *Sc. pusilla* Яковл., ♀.
- Верхняя сторона тѣла въ большей части блѣдная; голова и среднеспинка въ черныхъ пятнахъ . . . . . 10
10. У самки ноги безъ черныхъ полосъ; длина тѣла? — Тибетъ.  
10. *Sc. virescens* Яковл., ♂ ♀.
- У самки ноги сзади въ черныхъ полоскахъ; длина тѣла 5—6 mm. — Тибетъ.  
11. *Sc. gilva* sp. nov.

**Примѣчаніе.** Хотя я и включилъ въ эту таблицу (подъ №№ 10 и 9) два описанныхъ Яковлевымъ вида, *Sc. virescens* и *Sc. pusilla*, я все-же сильно сомнѣваюсь въ принадлежности ихъ къ этому роду. Въ WUTSMAN, Genera Insectorum, я отнесъ ихъ, принимая въ расчетъ характеръ ихъ окраски, къ роду *Rhogogastera*, такъ какъ въ родѣ *Sciopteryx* они стояли до сихъ поръ совершенно особнякомъ. Съ открытіемъ *Sc. gilva* дѣло нѣсколько измѣняется: *Sc. virescens* можетъ оказаться ея близкой родственницей, судя по крайней мѣрѣ по окраскѣ, а тогда и *Sc. pusilla* можетъ принадлежать сюда же.

С. G. THOMSON описалъ<sup>1)</sup> въ 1871 г. «*Eniscia arctica*», возможностью ознакомиться съ самцомъ которой я обязанъ г. RUNAR FORSIUS'у въ Гельсингфорсѣ. Вслѣдствіе очень большого удаленія глазъ отъ основанія верхней челюсти и совершенно иной формы тѣла этотъ сѣверный видъ теперь нельзя уже относить къ роду *Sciopteryx*. Повидимому, самецъ этого вида попалъ въ руки юнаго норвежскаго энтомолога Н. КЛАЕР'а, который установилъ для него родъ *Ischyroceraea*. Указанные авторомъ родовые признаки не совсѣмъ, правда, подходятъ къ *Eniscia arctica* ТНОМС., но приложенный рисунокъ дѣлаетъ весьма вѣроятнымъ, что дѣло идетъ именно объ этомъ видѣ. Предложенное КЛАЕР'омъ родовое названіе могло бы, конечно, остаться, если бы ТНОМСОН не предложилъ своего родового названія *Eniscia* для двухъ видовъ — *E. consobrina* и *E. arctica*; такъ какъ первый изъ нихъ отпадаетъ къ роду *Sciopteryx*, то родовое названіе *Eniscia* должно быть удержано для второго.

### 3. Виды рода *Allantus*,

относящіеся къ группѣ *L. arcuatus* FORST.

Въ 1888 году я разбилъ<sup>2)</sup> родъ *Allantus* JUR. на три группы: группу *A. vespiiformis* SCHRNK., группу *A. viduus* ROSSI и группу *A. vespa* RETZ. Последняя группа самая обширная и богатая видами; представители ея характеризуются обыкновенно слабо развитыми висками и формой головы: при разсматриваніи сверху последняя является болѣе или менѣе прямоугольной, а если нѣсколько и расширяется кзади отъ глазъ, напр., у нѣкоторыхъ сородичей *A. flavipes* GEOFFR. или у единичныхъ индивидовъ *A. vespa* RETZ., то не получаетъ вслѣдствіе этого настоящей трапецевидной формы, свойственной группѣ *A. viduus* ROSSI. Усики обыкновенно короче головы и груди вмѣстѣ взятыхъ и сильно утолщены какъ передъ тупымъ

1) Hymenopt. Scandin, I, p. 263.

2) Deutsch. Entom. Zeitschr., 1888, pp. 209, sqq.

концомъ, такъ и у основанія. Теперь я считаю необходимымъ установить еще новыя группы рода.

1. Верхъ головы и среднеспинка гладкіе и блестящіе, развѣ въ неявственной и очень поверхностной скульптурѣ.  
Группы *A. flavipes* GEOFFR. и *A. fasciatus* SCOP.  
— Верхъ головы и среднеспинка въ явственной и болѣе или менѣе частой морщинистой пунктировкѣ, тусклые или почти тусклые . . . . . 2
2. Усики 9-ти-членистые. . . . . 3
- Усики 8-членистые . . . . . 8
3. Мезоплейры черныя, развѣ верхній уголъ ихъ бѣлый; изрѣдка на мезоплейральномъ бугоркѣ небольшое блѣдное пятнышко.  
Группа *A. vespa* RETZ.  
— Мезоплейры съ блѣдной срединной полоской, которая часто укорочена и очень мала, но тѣмъ не менѣе всегда замѣтна . . . . . 4  
Группа *A. arcuatus* FORST.
4. Мезоплейральная блѣдная полоска спереди сильно укороченная, развита лишь къ заду отъ мезоплейрального бугорка . . . . . 5
- Мезоплейральная полоска полная или очень мало укороченная . . . . . 12
5. Радіальное поле передняго крыла явственно затемненное съ блѣднымъ основаніемъ; крыловыя чешуйки черныя; голова и среднеспинка въ довольно рѣдкой пунктировкѣ съ нѣкоторымъ блескомъ; длина тѣла 11—13 mm. — Средняя и южная Европа, Малая Азія.  
1. *A. marginellus* FABR., ♂ ♀.  
— Переднее крыло равномерно свѣтлой окраски . . . . . 6
6. Крыловыя чешуйки черныя . . . . . 7
- Крыловыя чешуйки по крайней мѣрѣ отчасти блѣдныя. . . . . 9
7. Крупнѣе; голова широкая, къ заду отъ глазъ не сужена; усики длиннѣе, тѣмъ грудь; птеростигма блѣднаго буровато-желтаго цвѣта; длина тѣла 11—13 mm. — Средняя и южная Европа.  
2. *A. schaefferi* KLG., ♂ ♀.  
— Мельче; голова къ заду отъ глазъ явственно сужена; усики самца немного длиннѣе, у самки короче груди; птеростигма бурая; длина тѣла 9—10 mm. — Горы средней Европы; Сибирь; Монголія.  
3. *A. brevicornis* KNW., ♂ ♀.
8. Мельче; спинной щитокъ плоскій, не выдается надъ среднеспинкой; длина тѣла 10 mm. — Сибирь.  
4. *A. devius* KNW., ♂ ♀.  
— Крупнѣе; спинной щитокъ сильно выпуклый и выдается подъ среднеспинкой; длина тѣла 10—12 mm. — Сибирь.  
5. *A. jakutensis* KNW., ♂ ♀.
9. Верхъ головы и среднеспинка очень мелко и густо скульптурованы, тусклые; на брюшкѣ третье спинное полукольцо сплошь, а четвертое широко по бокамъ блѣдно-желтаго цвѣта; длина тѣла 8—9 mm. — Китай.  
6. *A. potanini* JAKOWL., ♀.  
— Верхъ головы и среднеспинки въ грубой скульптурѣ и по крайней мѣрѣ первой съ явственнымъ блескомъ . . . . . 10
10. Ноги сплошь блѣдно-желтыя, какъ и свѣтлый рисунокъ тѣла; длина тѣла 9—10 mm. — Франція, Германія, Австрія.  
7. *A. sulphuripes* KVIESCH., ♂ ♀.  
— Ноги сзади болѣе или менѣе въ черныхъ полосахъ. . . . . 11
11. Мезоплейры въ разбѣянной, нѣсколько морщинистой пунктировкѣ, блестящія; длина тѣла 9 mm. — Китай.  
8. *A. dioctrioides* JAKOWL., ♂.

- Мезоплейры густо скульптированы, тусклыя; свѣтлый рисунокъ тѣла бѣловатаго цвѣта; длина тѣла 9—12 mm. — Европа, Сибирь.  
9. *A. arcuatus* Forst., ♂ ♀.
12. *Stureus* съ очень поверхностной выемкой; на брюшкѣ желтовато-бѣлаго цвѣта лишь широкіе края и нижняя сторона; длина тѣла 9—10 mm. — Сиккимъ.  
10. *A. rupico* Knw., ♂ ♀.
- *Stureus* вырѣзанъ глубже; на брюшкѣ, по крайней мѣрѣ у самки, желтаго цвѣта также и 4 спинное кольцо . . . . . 13
13. Спинныя полукольца брюшка съ широкими желтыми боками, а первый сегментъ съ желтыми краями; длина тѣла 8—10 mm. — Сибирь.  
11. *A. maculiger* Jakowl., ♂ ♀.
- Спинныя полукольца брюшка съ узкими желтыми краями, а первый сегментъ сплошь черный; длина тѣла 8.5 mm. — Тибетъ.  
12. *A. incinctus*, sp. nov., ♀.

#### 4. Зеленые виды рода *Tenthredo* LINN.

Зеленые представители рода *Tenthredo* распадаются на двѣ группы— группу *T. mesomelaena* LINN. и группу *T. olivacea* KLG. Зеленый основной фонъ выступаетъ по крайней мѣрѣ на бокахъ нижней стороны брюшка, тогда какъ на головѣ, груди и верхней сторонѣ брюшка можетъ быть болѣе или менѣе вытѣсненъ чернымъ цвѣтомъ. Ноги почти постоянно блѣдныя, на задней сторонѣ въ болѣе или менѣе разбитыхъ черныхъ полоскахъ, и лишь въ одномъ случаѣ заднія ноги сплошь черныя. До сихъ поръ извѣстные виды обѣихъ группъ можно отличить при помощи слѣдующей синоптической таблицы.

1. Верхняя сторона тѣла въ большей части черная; мезоплейры блѣдныя съ черной поперечной полосой или въ черныхъ пятнахъ, рѣдко сплошь черныя . . . . . 2
- Все тѣло въ большей части блѣднаго цвѣта, при жизни зеленаго, верхняя сторона тѣла въ болѣе или менѣе развитыхъ черныхъ пятнахъ . . . . . 11
2. Спинной щитокъ къ концу приподнятый съ тупой или острой вершиной; мезоплейры по направленію къ груди вздуты бугромъ . . . . . 3
- Спинной щитокъ плоскій или выпуклый; мезоплейры безъ бугра . . . . . 6
3. Темя съ двумя блѣдными боковыми полосами, которыя переходятъ на затылокъ . . . . . 4
- Темя сплошь черное . . . . . 5
4. Лапки желтыя; брюшко рыже-желтое, второе спинное полукольцо и по крупному пятну на сегментахъ 5—7 чернаго цвѣта; длина тѣла 14 mm. — Сиккимъ.  
1. *T. flavitarsis* Knw., ♀.
- Членики переднихъ лапокъ на концѣ черныя; заднія лапки сплошь черныя; брюшко зеленое съ двумя широкими полосами изъ пятенъ на спинной сторонѣ; длина тѣла 11—12 mm. — Симла.  
2. *T. simlaensis* Sam., ♀.
5. Спинной щитокъ съ почти острой вершиной; мезоплейральный бугорокъ сжатъ съ боковъ, на вершинѣ срѣзанъ прямо; бугорки усиковъ почти сливаются съ краями лба; длина тѣла 14 mm. — Сиккимъ.  
3. *T. segregata* Knw., ♀.
- Спинной щитокъ и плейральный бугорокъ съ тупыми вершинами; бугорки усиковъ явственно отдѣлены отъ краевъ лба; длина тѣла 12—13 mm. — Сиккимъ.  
4. *T. rugiceps* Knw., ♀.

6. Верхняя сторона брюшка въ серединѣ съ рядомъ треугольныхъ блѣдныхъ пятенъ, которыя у самца явственны лишь на переднихъ сегментахъ, на заднихъ же сливаются съ блѣдными боками; верхъ головы почти совершенно гладкій и блестящій; боковыя лопасти среднеспинки съ явственнымъ блескомъ, а средняя почти тусклая; мезоплейры сплошь блѣдныя за исключеніемъ черноватой поперечной борозды или у самки съ короткой черной продольной полоской на границѣ груди и съ небольшимъ чернымъ пятнышкомъ подъ нею; длина тѣла 11—12 mm. — Финляндія; Сибирь.

5. *T. eburata* Knw., ♂ ♀.

— Верхняя сторона брюшка развѣ съ блѣдными перевязями . . . . . 7

7. Среднеспинка явственно блестящая по крайней мѣрѣ на боковыхъ лопастяхъ . . . . . 8

— Среднеспинка сплошь тусклая . . . . . 9

8. Средняя лопасть среднеспинки тусклая; усики очень тонкіе, нитевидные, къ концу на нижней сторонѣ блѣдныя, такой длины какъ брюшко; у самки мезоплейры сплошь черныя, а заднія ноги черны въ большей части; длина тѣла 9—11 mm. — Горы средней Европы.

6. *T. cunyi* Knw., ♂ ♀.

— Средняя лопасть среднеспинки съ нѣкоторымъ блескомъ; усики толстыя, черныя, короче брюшка; мезоплейры у самки обыкновенно спереди и сзади съ блѣдными поперечными полосками; ноги блѣдныя, сзади въ черныхъ полоскахъ; длина тѣла 10—11.5 mm. — Туркестанъ.

7. *T. heros* Jakowl., ♀.

9. Усики тонкіе, такой длины какъ брюшко, къ концу на нижней сторонѣ блѣдныя; ширина темени въ  $1\frac{1}{2}$  раза больше длины; длина тѣла 9—11 mm. — Сиккимъ.

8. *T. nimbata* Knw., ♂ ♀.

— Усики толще, короче брюшка, чернаго цвѣта; ширина темени чуть больше длины. . . . . 10

10. Медьче; среднеспинка плоская со слабоуглубленной срединной линіей; спинной щитокъ сзади приплюснуть, со слабо намѣченнымъ срединнымъ килемъ; длина тѣла 8—9 mm. — Тибетъ.

9. *T. sublimis* sp. nov., ♂ ♀.

— Крупнѣе; среднеспинка выпуклая съ явственной, въ задней части углубленной срединной бороздкой; спинной щитокъ сзади сильно выпуклый, безъ слѣдовъ срединнаго кля; длина тѣла 10—14 mm. — Европа, Сибирь, Монголія, Китай, Японія.

10. *T. mesomalaena* Linn., ♂ ♀.

Var. α) Мезоплейры сплошь или почти сплошь черныя

var. *obsoleta* Klg., ♂ ♀.

β) Голова кзади отъ глазъ сильно расширена, а усики очень укороченныя

var. *stulta* Jakowl., ♀.

11. Спинной щитокъ не приподнятый, слабо выпуклый; мезоплейры по направленію къ груди нѣсколько выступаютъ, образуя при этомъ тупой уголъ . . . . . 12

— Спинной щитокъ кзади приподнять и вытянуть въ болѣе или менѣе острую вершину . . . . . 13

12. Бугорки усиковъ отдѣлены отъ боковыхъ краевъ лба; длина тѣла 9—11 mm. — Средняя и сѣверная Европа, Сибирь, Монголія, Китай.

11. *T. olivacea* Klg., ♂ ♀.

— Бугорокъ усиковъ слился съ краями лба; длина тѣла 7—8 mm. — Сиккимъ.

12. *T. casta* Knw., ♂ ♀.

13. Спинной щитокъ приподнять и съ тупымъ концомъ . . . . . 14

— Спинной щитокъ на концѣ съ выгнутой острой приподнятой вершиной . . . . . 15

14. Мезоплейральный бугорокъ острый; слуреусъ явственно вырѣзанъ во всю свою ширину; длина тѣла 9—10 mm. — Китай.

13. *T. prasina* Knw., ♂ ♀.

— Мезоплейральный бугорокъ сжатъ съ боковъ, на концѣ закругленъ; слуреусъ спереди срѣзанъ прямо, въ серединѣ едва вырѣзанъ; длина тѣла 14 mm. — Тибетъ.

14. *T. trunca*, sp. nov., ♀.

15. Костальная жилка и птеростигма буровато-желтыя; бугорки усиковъ отдѣлены отъ лобныхъ бугорковъ; яйцекладъ узкій, едва толще церковъ; длина тѣла 11—13 мм. — Китай, Сиккимъ.

15. *T. spinigera* Knw., ♂ ♀.

— По крайней мѣрѣ костальная жилка черная. . . . . 16

16. Костальная жилка черная, птеростигма буро-желтая; тѣло въ очень слабо развитомъ черномъ рисункѣ; яйцекладъ равномерно толстый, приблизительно вдвое толще церковъ; длина тѣла 14—15 мм. — Сиккимъ.

16. *T. acutiscutis* Knw., ♀.

— Костальная жилка и птеростигма черныя; тѣло въ сильно развитомъ черномъ рисункѣ; яйцекладъ много толще, къ концу еще болѣе утолщенъ, на самомъ концѣ срѣзанъ прямо; длина тѣла 15 мм. — Сиккимъ.

17. *T. suta* Knw., ♀.

**Примѣчаніе.** Возможно, что сюда же относится и *T. pediculus* Jakowl. изъ Китая, но крайне недостаточное описаніе не даетъ возможности включить его въ эту таблицу. Не могу я помѣстить въ послѣднюю и *T. simulans* Sam. изъ Индіи, которая отличается будто-бы отъ *T. olivacea* Klg. только тѣмъ, что имѣетъ спереди болѣе широко и много поверхностнѣе вырѣзанный *clupeus*, сплошь черныя, начиная со второго членика, усики, сплошь блѣдныя ноги и въ большей части черное брюшко.

## Описаніе новыхъ видовъ.

### Родъ *Athalia* Leach.

#### *Athalia przewalskii* Jakowl.

♂ ♂, VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда, С.-В. Тибетъ (Козловъ) и

3—9. IX. 1901, р. Тэтунгъ-голь, Вост. Нань-шань (Козловъ).

А. Яковлевъ описалъ<sup>1)</sup> въ 1887 году изъ Тибета единственную самку подъ названіемъ *Athalia przewalskyi*. Изъ этого описанія явствуетъ, что самцы, добытые экспедиціей Козлова, сходны съ этой самкой по крайней мѣрѣ по окраскѣ. Я не сомнѣваюсь, что дѣло идетъ тутъ объ одномъ и томъ же видѣ, а потому даю тутъ описаніе самца, которое должно способствовать болѣе точному распознаванію этого вида.

**Самецъ.** *Nigra; ore — mandibularum apice excepto —, genarum appendice, fronte intraantennali e flavido albidis; antennis nigris, flagello subtus et apicem versus rufescente; palpis, pronoto, tegulis, mesonoto majore parte, scutelli disco, abdomine rufis; mesonoti macula triangulari in lobo medio sita et lateribus posterioribus, abdominis 2 segmentis dorsalibus anterioribus et*

1) Horae Soc. Entom. Ross., XXI, 1887, p. 161.

segmentorum dorsaliū 3—7 utrobique macula laterali nigris; pedibus pallide rufis, coxarum basi et tibiārum articulorumque singulorum tarsalium apice nigris; alis dilute fuscis, venis et stigmate obscure fuscis.

Ovata; capite et thorace dense pilis brevibus depressis subsericeis in capite canis, in thoracis dorso suberectis et pallide luteis, in macula mesonotali fuscis obtectis; labro triangulari, laevi, pilis non depressis gaudente; clypeo brevi, apice rotundato-truncato; antennis caput una cum thorace longitudine fere aequantibus, apicem versus vix incrassatis, 10-articulatis; articulo tertio quartum longitudine duplo superante; ceteris articulis inde a quarto longitudine parum decrescentibus; fovea supraantennali evidente; ocello inferiore sub linea oculos tangente posito; vertice longitudine sua non sesqui latiore; mesonoti lobis lateralibus vix nitentibus; abdominis dorso glabro, laevi nitido; alarum superiorum nervo areali paullo ante medium cellulae discoidalis sito; area radialis apice paullulo ab alae margine remoto. — Long. corporis 7 mm.

Patria: Tibet sept.-orient.; in regione montibus Burchan-Budda et Nanschan orient. dictis a Dom. P. K. KOZLOV reperta.

#### Родъ *Sciopteryx* СТЕРН.

##### *Sciopteryx kozlovi*, spec. nov.

♀, 9—11. VI. 1900, хреб. Амнэнъ-коръ, 13.500', басс. верхн. теч. Желтой рѣки (Козловъ).

**Самка.** Nigra; labro et tibiārum latere anteriore albis; palpis albescens; pedum genubus, tibiis, tarsis et abdominis apice testaceis; abdominis segmentis postice magis minusve albido-marginatis; vagina nigra; alis hyalinis; venis nigris; costae apice antestigmaticali et stigmate magis minusve pallidis, e luteo fuscescentibus, apicem versus albicantibus.

Ovata, opaca; facie supraantennali, sincipite, mesonoto nigro-, ore, capituli lateribus, mesopleuris cinerco-pilosis; capite subtilissime et densissime sculpturato, opaco, pone oculos non angustato; temporibus lateralibus convexis, subprominulis; labro plano, apice rotundato; clypeo subdepresso, longitudine sua non duplo latiore, apice emarginato, angulis lateralibus late rotundatis; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus, abdomine brevioribus, pube subtilissima depressa obtectis, apice attenuatis; articulo 2° brevissimo, transverso, tertio quartum longitudine fere duplo superante, ultimo subcurvato; fovea supraantennali et area frontali deletis; vertice et temporibus postice acute marginatis; hoc longitudine sua antice non, postice



sesqui latiore; thorace subtilissime et densissime sculpturato, opaco; pectore subtiliter punctulato, subnitente; mesonoti lobo medio linea tenui acute impressa; scutello depresso; alarum superiorum stigmatе angusto; cellula tertia cubitali apicem versus parum dilatata; vagina mediocri, fusco-pilosa. — Long. corporis 8—9 mm.

Patria: Tibet. sept. orient.; in jugo Amnen-Kor dicto, systematis fluminis Hoang-ho. super., a Dom. P. K. Kozlov species inventa, cujus in honorem nomen trahit.

### **Sciopteryx gilva, spec. nov.**

♀, 1—6. VII. 1900, р. Джагынъ-голь, 14.300', сист. верхн. теч. Желтой рѣки (Козловъ).

**Самка.** Pallide gilva, nigro-variegata; antennis nigris, apicem versus magis minusve luridis; palpis apice fuscis; 2 punctis infraantennalibus, 3 faciei superioris vittis, passim dilatatis, interdum interruptis, media frontali interdum etiam verticis partem tegente, lateralibus frontem includentibus, litura temporali pone oculos sita, margine occipitali, 3 mesonoti vittis et saepius 2 vel 3 maculis parvis antescutellaribus, metanoti locis impressis, pectore, mesopleurorum fascia tenui magis minusve oblitterata nigris; faciei et mesonoti maculis subaeneo-micantibus; pedibus pallidis, postice nigro-vittatis; alis hyalinis, venis pallidis; stigmatе e viridi-lutescente.

Parva, ovata, subnitida; capite et thorace brevissime et subtilissime cano-pubescentibus; hoc pone oculos non angustato; temporibus lateralibus subconvexis; labro sparsim punctato, ante apicem fracto, apice deflexo; clypeo longitudine sua fere triplo latiore, apice late et profundius emarginato, angulis lateralibus anguste rotundatis; antennis brevibus, thorace vix longioribus, brevissime pilosulis; articulo primo fere cubico, secundo transverso, tertio quartum longitudine duplo superante; quarto et quinto inter se fere aequilongis, sexto quadrato, ceteris brevioribus, transversis, nono interdum deficiente; facie infraantennali et genis fere laevibus; fronte supraantennali subrugosa, longitudinaliter bis subimpressa, margine laterali subelato; sincipite laevi, sparsim et subtiliter punctato; vertice longitudine sua parum latiore; mesonoti lobo medio subtilissime sculpturato, lobis lateralibus laevibus, subtiliter punctatis; scutello vix convexo, non punctato; pectore subtiliter punctato, subnitente; alarum superiorum stigmatе angusto; cellula tertia cubitali apicem versus dilatata, latitudine sua apicali fere breviorе; areae humeralis nervo transverso brevissimo, fere punctiformi; abdominis dorso vix sculpturato; vagina mediocri, pallide pilosula. — Long. corporis 5—6 mm.

Patria: Tibet orient.-sept.; ad fl. Dshagyn-gol dictum, syst. fl. Hoang-ho super., a Dom. P. K. Kozlov inventa.

Родъ **Allantus** Jur.

**Allantus incinctus**, spec. nov.

♀, кон. VII. 1900, между кум. Согонъ-гомба и р. И-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

**Самка.** Niger; ore — mandibularum apice excepto —, litura temporali inferiore subtus oculos et mandibularum basin attingente, macula parva elongata ad oculorum angulum supero-interiorem sita, pronoti limbo posteriore et inferiore, tegulis, mesopleurorum vitta media et limbo posteriore, macula metapleurali albidis; abdominis lateribus, segmentis quarto et nono dorsalibus, octavi margine posteriore, ventris apice, pedibus ex albido lutescentibus; pedibus postice nigro-vittatis; alis hyalinis, venis nigris, stigmatе testaceo.

Elongatus; facie inferiore, temporibus lateralibus, occipite, mesopleuris cano-, facie superiore, sincipite, mesonoto nigro-pilosulis; capite pone oculos non angustato, thoracem latitudine aequante; clypei apice non profunde exciso, angulis lateralibus late rotundatis; antennis thorace vix longioribus, articulo tertio quartum longitudine plus quam duplo superante; quarto et quinto inter se fere aequilongis, ceteris fere cubicis; facie inferiore fere laevi, nitente; facie superiore et sincipite crasse et dense vix rugulose punctatis, opacis, fere planis; vertice plano, longitudine sua vix sesqui latiore; mesonoto non crasse punctato et subtiliter densissimeque sculpturato, opaco; scutello subdeplanato crassius ruguloso-punctato; mesopleuris dense subtiliter punctatis, super vittam rugulosis; abdominis dorso subtiliter sculpturato, subnitente. — Long. corporis 8.5 mm.

Patria: Tibet oriental.; inter sacrarium Sogon-gomba et fl. Itschu, accurs. fl. Yang-tse-kiang super. a Dom. P. K. Kozlov inventa.

Родъ **Tenthredo** Linn.

**Tenthredo sublimis**, spec. nov.

♂ ♀, 11. VII. 1900, р. Бы-чю, сист. верхн. теч. Голубой рѣки (Козловъ).

<sup>1</sup>/<sub>2</sub> VII. 1900, р. Хи-чю, сист. верхн. теч. Голубой рѣки (Козловъ).

VI—VII. 1901, ущ. Хату, сѣв. скл. хрб. Бурханъ-Будда, С.-В. Тибетъ (Козловъ).

**Самецъ и самка.** Superne nigra, subtus ex albido vel luteo virescens; ore — mandibularum dimidio apicali excepto —, frontis triangulo intraantennali et

tuberculis antennalibus, linea brevi et tenera ad oculorum angulum supero-interiorem sita, temporibus lateralibus, pronoti angulis latis superioribus et inferioribus, tegulis, scutelli macula discoidali, appendicis maculis lateralibus interdum deficientibus, feminae lateribus abdominalibus et segmentorum dorsalium margine tenui posteriore albescentibus vel virescentibus; antennis nigris, apicem versus subtus luteo-pellucetibus; pectoris suturis et fascia mesopleurali nigris; pedibus viridibus, ex gilvo pallescentibus, in latere posteriore nigro-vittatis; maris tarsis posticis fere totis nigris; alis hyalinis, venis fuscis, costa e viridi fuscescente, stigmate pallide prasino.

Elongato-ovata; capitis lateribus, facie inferiore, mesopleuris pallido-, sincipite inaequaliter obscuro-pilosis, mesonoto dense et aequaliter nigropilosulo; capite pone oculos non angustato, thorace vix angustiore; antennis tenuibus, abdomine maris vix, feminae multo brevioribus, thoracem una cum primo abdominis segmento longitudine aequantibus; facie inferiore sublaevi et subnitente; capite supraantennali subtiliter ruguloso, opaco; fronte non impressa; vertice longitudine sua parum latiore, subtilissime sculpturato et sparsim punctato; pronoti angulis nitentibus; mesonoto opaco, subdeplanato, subtilissime et densissime sculpturato, non vel vix punctato; scutello vix convexo, postice subdepresso, crassius ruguloso, medio subcarinato; medipectore deplanato, non sulcato sed linea tenui impressa dimidiato. — Long. corporis 8—9 mm.

Patria: Tibet orientalis; in systemate fluminis Yang-tse-kiang super. et in montibus Burchan-Budda dictis Dom. P. K. Kozlov exemplaria pluria legit.

Малая величина, короткіе и тонкіе усики, плоская, не выпуклая средне-спинка, слабо вышуклый, въ задней своей части несущій слабо развитый киль спинной щитокъ и болѣе темная окраска спинной стороны отдѣляютъ этотъ видъ отъ близко родственнаго ему *T. mesomelaena* LINN. Отъ *T. nimbata* КНВ. изъ Сиккима, онъ отличается болѣе короткими усиками, болѣе длиннымъ теменемъ и скульптурой иного характера. Возможно, что эти двѣ формы представляютъ лишь мѣстныя расы сильно варьирующаго *T. mesomelaena* LINN., но промежуточныхъ звеньевъ пока еще не найдено, а также не доказано, что область распространения *T. mesomelaena* охватываетъ дѣйствительно всю Азію.

### **Tenthredo trunca, spec. nov.**

♀, кон. VII. 1900, между кум. Согонь-гомба и р. И-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ).

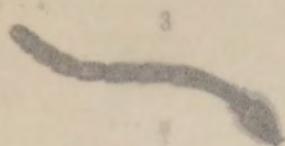
Самка. Prasina; antennis, fascia angusta ocellari utrobique juxta frontem decurrente, thoracis suturis, sutura inter 2 segmenta dorsalia anteriora sita,

pedum vitta posteriore nigris; alis hyalinis; venis nigris, costa et stigmatе prasinis.

Elongata, subtilissime sculpturata et subtiliter non dense punctata, subopaca; facie inferiore pilis longioribus pallidis obsita, cetero corpore breviter, capitis lateribus et mesopleuris cano-, sincipite et mesonoto nigro-pilosis; capite pone oculos fere dilatato, thoracem latitudine aequante; labro majore, apice fere angulato, subtiliter punctato; clypeo magno, fere laevi, nitente, apice truncato, medio vix emarginato; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus; fronte supraantennali bisulca; vertice longitudine sua vix latiore; scutello fere acute marginato, postice subelato et obtuse acuminato; mesopleuris ad pectoris marginem in tuber compressum et apice rotundatum productis; pectore simplici. — Long. corporis 14 mm.

Patria: Tibet orientalis; inter sacrarium Sogon-gomba et fl. I-tschu, accurs. fl. Yang-tse-kiang super. a Dom. P. K. Kozlov inventa.

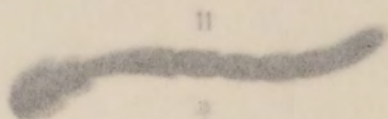
Отъ *T. olivacea* KlG. и остальныхъ сородичей легко отличается формой clypeus'a и мезоплейръ, а также величиною. *T. sata* Knw. крупнѣе и имѣеть остро возвышающійся спинной щитокъ.



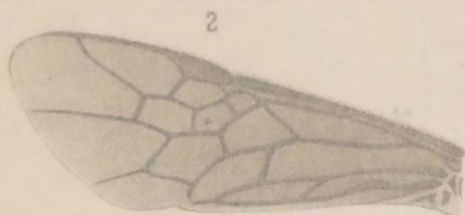
*Alantus variatus* Knw



*Athalia Przewalskyi* Jakovl



*Sciopaga alba* Knw

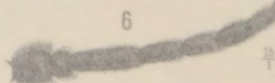


2

*Scioperyx Kozłowi* Knw

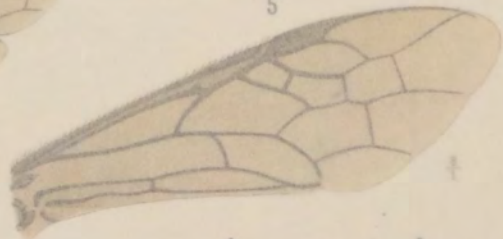
†

6

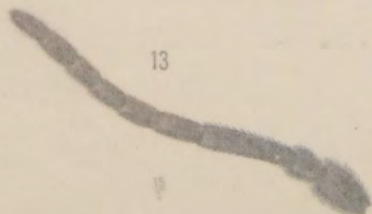


5

*Tenthredo sublimis* Knw



15



*Tenthredo trunca* Knw

13



Color: ...

... thorace longi-  
... vertice longitudine sua  
... obtuse acumi-  
... apice rotun-

... I-tschu,  
... inventa.

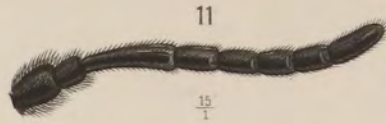
... отличается формой  
... крупнее и амбеть



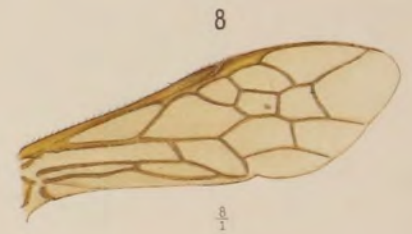
Allantus incinctus Knw.



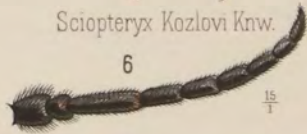
Sciopteryx gilva Knw.



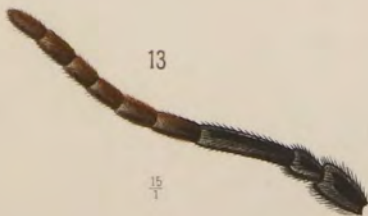
Sciopteryx Kozlovi Knw.



Tenthredo sublimis Knw.



Tenthredo sublimis Knw.

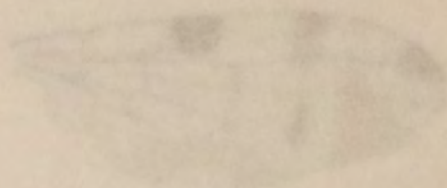
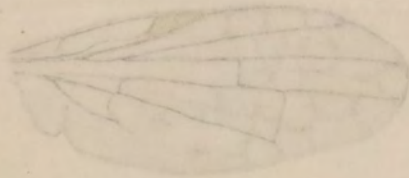
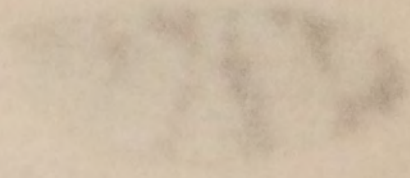
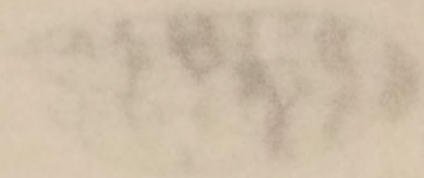
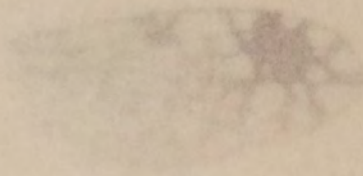
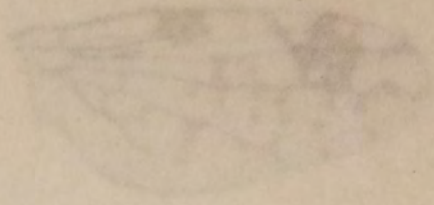
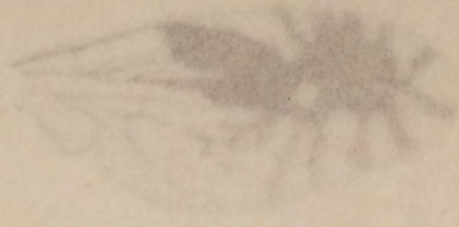


Tenthredo trunca Knw.

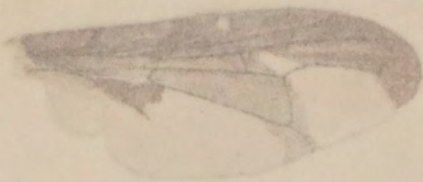








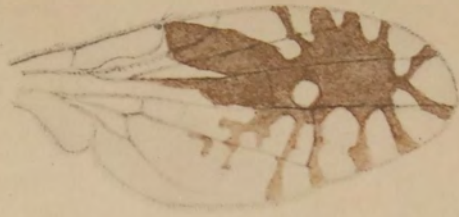
7



9

10

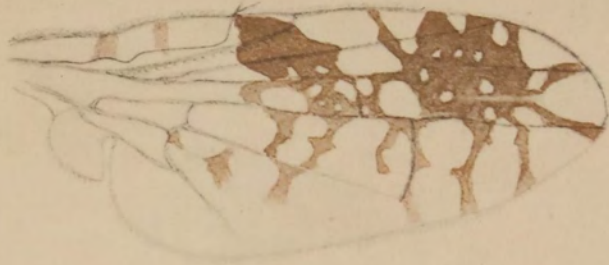




1



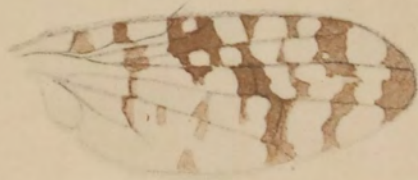
2



3



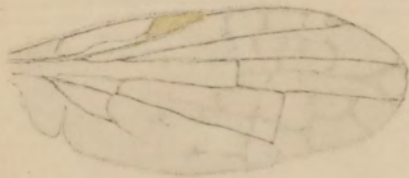
4



5



6



7



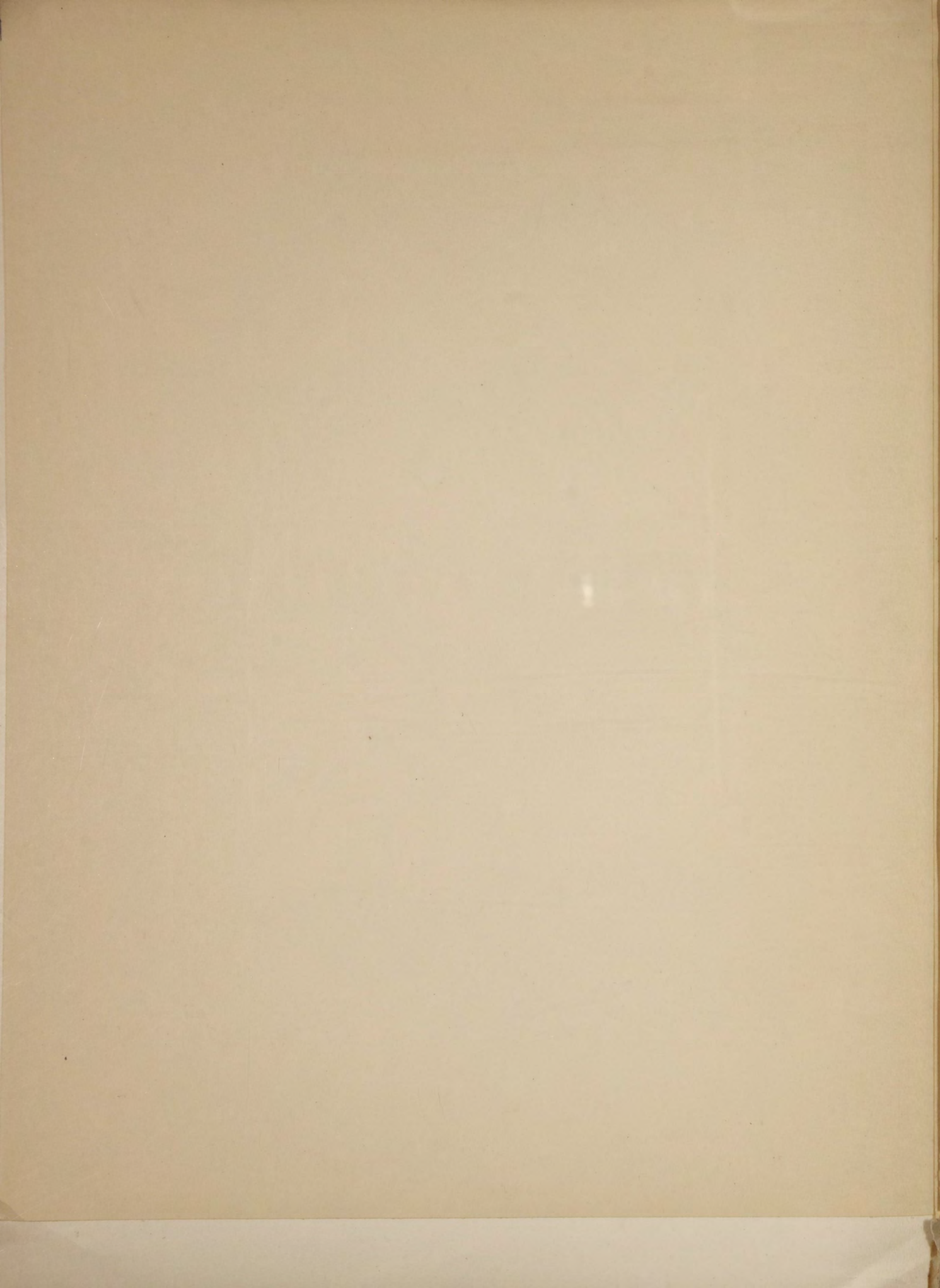
8



9



10





11



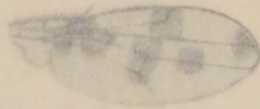
12



15



16



14

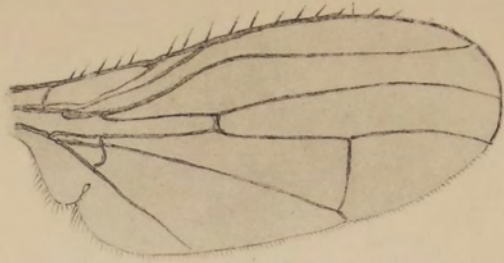


17



18





11



12



15



16



13



14



17



18







