

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

# монголія и камъ.

# ТРУДЫ ЭКСПЕДИЦІИ

**ИМПЕРАТОРСКАГО** 

# Русскаго Географическаго Общества,

совершенной въ 1899—1901 гг.

подъ руководствомъ

П. К. Козлова.

Изданіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

томъ уп.

ARTHROPODA

Выпускь первый.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. Выс. Остр., 9 лил., № 12. 1908.

# двукрылыя и перепончатокрылыя.

# DIPTERA ET HYMENOPTERA.

ОВРАВОТАЛИ

Т. Бекеръ, П. Штейнъ и Фр. В. Коновъ.

Съ тремя таблицами.



Печатано по распоряженію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

По порученію Сов'єта И. Р. Г. О. издано подъ наблюденіемъ

А. В. Григорьева,

почетнаго члена и. р. г. о.



# I. Cyclorrhapha schizophora holometopa и Orthorrhapha brachусега.

Обработаль Т. Векеръ (Th. Becker).

Ст. нѣмецкаго перевелъ В. Л. Біанки.

# Cyclorrhapha schizophora.

Holometopa.

Cem. Scatomyzidae.

Родъ Scatophaga Менс.

1. Scatophaga amplipennis Portson.

20 экз., & Q, VII. 1901, ущ. Хату (10.800') свв. 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 линіями и идущая до щитка. Волосковый покровъ необычайно длинный и тонкій, такъ что щитковыя и дорзоцентральныя щетинки едва отличаются нѣсколько большими толщиною и длиною отъ остальныхъ черныхъ волосковъ. Голова темная, тусклая; лобъ темнаго рыже-бураго цвѣта, при разсматриваніи подъ очень косымъ угломъ оказывается покрытымъ бѣлымъ налетомъ; затылокъ, глазковый треугольникъ, фронтальныя орбиты и нижняя часть лица желто-сѣраго цвѣта; фронтоорбитальныя пцетинки въ видѣ болѣе длинныхъ волосковъ представлены богато.

Digitized by Google

Усики и ихъ щегинка черные; последняя покрыта на середине явственными, но короткими волосками, а не перистая, какъ у нъкоторыхъ другихъ видовъ. У угла ротового края помъщается 4—5 сближенныхъ щегинокъ; желтые съ черною вершиною щупики выступають явственно и покрыты длинными черными волосками. Брюшко черно-бураго цвъта, иъсколько блестящее, и сверху, и снизу покрыто довольно длинными буро-желтыми волосками приблизительно такъ, какъ у Scatophaga stercoraria Linn. Ляшки и бедра черно-бурыя, голени и лапки рыже-бурыя; бедра и голени усажены длинными, тонкими волосами, частью черными, частью же буро-желтыми. На задижъъ, какъ и на остальныхъ, бедрахъ щетинокъ нѣтъ, на наружной сторонъ заднихъ голеней сидять 3-4 щетинки, которыя часто расположены попарно. Крылья значительно длинные всего тыла, окращены равномырно и сильно въ бурый цвёть и имікоть темно-бурыя жилки; задняя поперечная жилка изогнута разко S-образно, а задняя часть ея параллельна заднему краю крыла. Длина тела 9-10, длина крыла 11.5-13.0, ширина крыла 4-4.5 mm.

Самна отличается отъ самца более короткими, несколько более светлыми крыльями и более короткимъ волосковымъ покровомъ, благодаря чему щетинки на груди и ногахъ выступаютъ несколько резче; бедра однако тоже безъ щетинокъ; на наружной стороне заднихъ голеней расположено 4—6 щетинокъ; задняя поперечная жилка крыльевъ изогнута не такъ сильно. Принадлежностъ половъ къ одному виду доказывается не только характеромъ волосковаго покрова и щетинокъ, но и весьма характерной срединной полоской на спинке съ одной стороны и короткими волосками на щетинке усиковъ съ другой. Длина тела 8—9, длина крыла 8—9, ширина крыла 3.5 mm.

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

2 экз., 24 и 28. V. 1895, Курмыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голъ, С. Цайдамъ (Робо-ровскій).

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

1 экз., 15. ІХ. 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. stucbergi Holmgr., но легко отличается отъ него инымъ характеромъ волосковаго покрова брюшка, окраской голеней и рисункомъ спинки.

Самецъ. Вся грудь сплошь покрыта свётлой пепельно-сёрой пыльцой, но плечевыя вздутія и широкая срединная полоса на спинк'в еще св'єтл'е; щитковыхъ щетинокъ 4-6. Пять паръ болъе тонкихъ и болъе длинныхъ дорзоцентральныхъ щетинокъ расположено между короткими, тонкими, сърыми и черными волосками, которые не собраны въ ряды; рядомъ съ болъе свётлой срединной полосой замётны двё тонкихъ бурыхъ продольныхъ линіи; бока груди и переднія ляшки покрыты нѣжными бѣлыми почти волнистыми волосками. Лобъ и нижняя часть лица желтаго цвета въ нежномъ беломъ налеть; кверху лобь становится темнаго рыже-бураго пвыта. Затылокъ, глазковый треугольникь и фронтальныя орбиты покрыты темно-сърой пыльцой; рядомъ съ главными щетинками угловъ рта стоять еще 3 дополнительныхъ щетинки. Щупики желтые, безъ щетинокъ, лишь въ тонкихъ былыхь волосочкахь. Усики черные, но первые два членика ихъ имъють болъе или менъе рыжеватую окраску; щетинка усиковъ голая, у основанія утолщенная, но затемъ вдругъ сильно утончается. Брюшко покрыто серымъ налетомъ, но темъ не мене несколько блестящее, какъ сверху, такъ и снизу въ нежныхъ белыхъ волоскахъ; по краямъ колецъ его сидятъ топкіе, болье длинные, черные волоски, которые ничуть не напоминають щетинки; гипопигій тоже въ білыхъ волоскахъ. Ляшки и бедра черно-сірыя, въ біллыхъ волоскахъ, но какъ передъ проксимальнымъ, такъ и передъ дистальнымъ концами бедеръ выступаеть по рёзко ограниченному рыже-желтому кольцу; последнее изъ нихъ темъ резче, что расположено по соседству съ черными коленями; големя и данки рыже-желтыя, вершины всёхъ члениковъ дапокъ и годеней въ черныхъ пятнышкахъ, вследствие чего ноги кажутся какь-бы покрытыми кольцами; на серединъ заднихъ голеней, а иногда и на остальныхъ, расположено полосовидное пятно неопредъленнаго очертанія. Всі бедра и переднія голени лишены щетинокъ, но съ наружной стороны конечной трети среднихъ голеней сидять две, а на той же части заднихъ около ияти щетинокъ. Длина тела 4.5—6 mm.

Самка отличается только темъ, что волосковый покровъ ея несколько короче; другихъ отличій отъ самца нетъ.

# 3. Scatophaga stercoraria Linn.

2 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій).

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

18 экз.,  $\frac{1}{2}$  VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), съв. 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. 1Х. 1901, дол. р. Тэтунгъ-голъ, В. Нань-шань (Козловъ).

#### PORT Conjusternum Beck.

### 5. Coniosternum infumatum, spec. nov.

1 👌, VII. 1900, кум. Согонъ-гомба, р. И-чю, прит. Ды-чю или верхи. теч. Голубой ръки (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 несомивно конгенерична съ двумя другими видами рода, C. obscurum Fall. и C. tinctinerve Beok., но существенно отличается отъ нихъ болве темнымъ опыленіемъ твла.

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 частъ 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 колецъ. Ноги черныя, нѣсколько блестящія; бедра сильно развитыя, безъ щетинокъ, лишь въ короткихъ, мягкихъ волоскахъ, цвѣтъ которыхъ варьируетъ отъ чернаго до желтобураго; 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 дапокь въ датунно-желтый войлокъ. Крылья узкія, буровато-сѣрыя, съ прямыми темными жилками; поверхность крыла въ явственныхъ волосочкахъ. Длина тѣла 4 mm.

#### Cem. Borboridae.

#### Родъ Olina Rob.-Desv.

#### 6. Olina geniculata MACQ.

4 экз., 10—18. VI. 1900, оз. Хноръ нян Оринъ-норъ, при выходъ изъ него Желгой ръки (Козловъ). 2 экз., к. VII. 1900, бассейнъ Голубой ръки, Тибетъ (Козловъ).

# Родъ Sphaerocera Latr.

# 7. Sphaerocera subsaltans FABR.

1 экв., 14. IX. 1895, Хами, южи, под. вост. Тянь-шаня, центр. Гоби (Реборовскій).
 1 экв., V. 1901, басс. Желтой ріки, Тибеть (Козловъ).

#### Родъ Borborus Meig.

# 8. Borborus opacus, spec. nov.

2 экз., & Q, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бонынъ-голъ, С.-В. Цайданъ (Роборовскій).
2 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южи. подн. Южно-Кукунорокаго 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.

Этоть видь походить больше всего на B. sordidus Zетт., но отлечается оть него не имѣющей полосъ спинкой и болѣе обильнымъ волосковымъ покровомъ.

Спинка тусклаго бураго цвёта; между плечевыми вздутіями тянется четыре ряда волосковь, изъ коихъ два средніе соотвётствують акростикальнымъ, а два внёшнихъ дорзоцентральнымъ щетиночкамъ; среди этихъ последнихъ три имеють характеръ настоящихъ щетинокъ, изъ которыхъ одна помещается передъ, а две кзаду отъ поперечнаго шва (у моего экземпляра

B. sordidus Zett. я замечаю лешь заднюю пару). Вблези плечевыхъ вздутій и и в сколько кнаружи отъ дорзоцентральных в щетинокъ и у новаго вида видно по щетинкъ, которыя наклонены другъ къ другу. Полосообразнаго опыленія, свойственнаго B. sordidus, туть незамѣтно. Бока груди черные въ очень слабомъ буромъ налетъ, вслъдствіе чего блестять довольно сильно. Колбочки бѣлаго цвѣта. Поверхность лба тускло-черная; узкіе фронто-орбитальные кантики и длинный, доходящій до основанія усиковъ лобный треугольникъ бураго цвета; последній обсажень несколькими черными волосками, которые пом'єщаются на буромъ линіевидномъ валик'є у сторонъ треугольника. Усики черные съ относительно короткой голой щетинкой. Лицо, щеки и верхняя губа въ съромъ налеть. Брюшко тускло-бурое, второе кольцо его несколько удлинено. Ноги черно-бурыя, коленныя сочлененія слегка ржаво-желтыя. Бедра и голени волосатыя; на нижней сторон' заднихъ голеней несколько кзаду отъ средины ихъ помещается более длинная, бросающаяся въ глаза щетинка; метатарза заднихъ ногъ слабо расширена и нъсколько короче слъдующаго членика; голенный шипъ невполнъ достигаетъ конца метатарзы. Крылья блёднаго буровато-желтаго цвёта съ желтыми, на вершинъ бурыми жилками; конечный отръзокъ четвертой продольной жилки равенъ длиною предконечному; разстояніе между двумя поперечными жилками приблизительно въ 21/2 раза длиниве разстоянія между малой поперечной жилкой и корневой ячейкой. Длина тыла 2.5 mm.

#### Родъ Limosina Macqu.

#### 9. Limosina limosa FALL.

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

#### 10. Limosina limosa STENH.

58 экз., 18—28. V. 1895, Курдыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 2 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій).

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

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

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

На дифференціальные признаки этого нівсколько меньшаго, немного боліве блестящаго и отличающагося боліве слабымы волосковымы нокровомы

близкаго вида я обратиль уже вниманіе въ своей стать «Aegyptische Dipteren» 1). Не имъя до сихъ поръ возможности сравнить типы Fallen'а и Stenhammer'а, я и туть не рышаюсь дать этой формъ названіе.

# Cem. Helomyzidae.

# Родъ Blepharoptera Macqu.

# 11. Biepharoptera ventricosa, spec. nov.

1 Q, VII. 1900, дол. р. И-чю, прит. Ды-чю или верхи. теч. Голубой ръки, Тибеть (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 болъе бурой, на бокахъ въ пепельно-сърой пыльцъ, туская, безъ полосъ и пятенъ у основанія щетинокъ. Голова желго-серая, 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 сидить лишь одна толстая щетинка. Ширина щеки э) равна по меньшей мѣрѣ 3/4 діаметра глаза; на нижней части щеки, на 1/, высоты ея отъ нижняго края и параллельно съ последнимъ расположенъ рядъ черныхъ щетиночекъ. Шупики рыже-желтые. Брюхо просто пепельно-строе съ очень узкими свътло-стрыми краями колецъ; яйцекладъ рыже-желтый. Ноги тоже рыже-бурыя, бедра и лапки, особенно переднія, затемнены черно-бурымъ. Крылья большія, слегка затенены буровато-желтымъ, съ сильно усаженной щетинками нереднекрайней жилкой; жилки желто-бурыя; нижне-крайняя ячейка на своей серединь сильно выгнута вверхъ; конечный отръзокъ четвертой продольной жилки длиною равенъ предконечному (см. табл. II, рис. 11). Длина тъла витьсть съ янцекладомъ 8 mm.

<sup>1)</sup> Mittheil. Zool. Mus. Berlin, 1908, p. 125.

<sup>2)</sup> Териннъ «Wangen» (epistoma) всюду переведенъ «щеки», а «Backen» (peristoma) — «ланиты».

# Cem. Sciomyzidae.

# Родъ Sepedon Latr.

#### 12. Sepedon sphegaeus FABR.

86 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 экв., 21. V. 1895, Курдыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 7 экв., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій). . 12 экв., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Робо-

ровскій).

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

1 экз., 8—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

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

#### 14. Tetanocera discedens, spec. nov.

3 Q, 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, tarsis infuscatis. Alae pallide flavido-tinctae, nervis transversalibus infuscatis. Longit. corp. 8.5 mm.

Вмёстё съ *Т. punctifrons* Rond. в *Т. kertéssi* Немаец видъ этой составляеть небольшую группу, формы которой отличаются оть остальныхъ видовъ особеннымъ характеромъ рисунка и щетинковаго покрова лба. Я не могу отождествить этоть видъ ни съ однимъ изъ двухъ названныхъ, такъ какъ онъ отличается отъ нихъ отношеніемъ величины члениковъ усиковъ, а кромё того окраской брюшка и лапокъ и, наконецъ, формой крыльевъ.

Лобъ тусклаго рыже-желтаго цвъта съ блестящей темно-рыжей срединной полосой, которая переходитъ на затылкъ въ идущую до прикръценія піейки тускло-черную, равномърно пирокую и ограниченную двумя бъльми пятнами полосу. Двь фронтоорбитальныя щетинки расположены въ первой н второй третяхъ длины лба; основание самой нижней щетинки отмечено круглымъ чернымъ пятнышкомъ; болъе крупное овальное бархатисто-черное пятно расположено на краю лба между основаніемъ усиковъ и глазомъ. Lunula блестящаго рыжаго цвета и слегка выдается. Нижняя часть лица имбеть форму, свойственную остальнымъ формамъ Tetanocera, и окращена вь тусклый рыже-желтый цветь; ланиты или фаціальныя орбиты покрыты більнь налетомъ. Усики рыже-желтые, первый членикъ много длинніе, чёмъ у двухъ другихъ видовъ группы: при разсматриваніи его съ наружной стороны онъ кажется равной длины съ третьимъ членикомъ, который туно заострень и имъеть сверху треугольную выръзку, но съ внутренней стороны представляется значительно длиниве этого последняго; щетинка усиковъ, сидящая въ первой трети длины третьяго членика, чернаго цвета, длинная и густо оперенная; прижатые книзу усики доходять до края рта; ширина щекъ равна / діаметра глаза. Спинка рыже-желтая, тусклая, слегка покрыта бёлымъ налетомъ, со следами двухъ срединныхъ, несколько более темныхъ продольныхъ линій. Бока груди голые, среднегрудь въ слабыхъ волоскахъ; плечевыя вздутія отъ желтаго до рыжаго цвёта, частью блестящія. Чешуйки съ білой бахромой. Брюшко какъ обыкновенно желтобураго цвъта безъ облачнаго или полосатаго рисунка; пятое кольцо не укорочено. Ноги рыже-желтыя; лацки переднихъ ногъ черноватыя; членики данокъ двухъ другихъ наръ ножекъ тоже буроваты, что зависить впрочемъ оть болье тысно сидящихь черныхь волосковь; характерь расположенія щетинокъ на ногахъ вполив характеренъ для рода. Крылья затенены буровато-желтымъ, на переднемъ крат нъсколько сильнъе; объ поперечныя жилки явственно черноваты; задняя изъ нихъ сильно изогнута S-образно и расположена довольно косо, такъ что задняя часть жилки почти параллельна заднему краю крыла; кромътого жилки крыла, начиная отъ средины поперечной жилки кнаружи, имъють наклонность образовать сверхсчетную вътвь; это имъетъ мъсто на всъхъ шести крыльяхъ. Длина тъла 8.5 mm.

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

1 💍, VII. 1900, р. И-чю, прит. Ды-чю или верхн. теч. Голубой ріки, Тибетъ (Козловъ).

Minima. Frons fulva, stria media lucida abbreviata; antennis flavis, tertio articulo nigro-rufo, 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.

Въроятно самый мелкій видъ рода.

Голова желтая, лобъ съ укороченной свётлой срединной полосой; надъ усиками расположена не lunula, а более светлая рыже-желтая серпообразная поперечная отм'єтина; она невполн'є достигаеть середины разстоянія между усиками и глазковымъ бугоркомъ, но все-же образуетъ границу отходящей отъ последняго темно-рыжей, узкой, слегка блестящей срединной полосы; болье темнаго пятна между основаність усика и краемъ глаза ныть. Орбитальные кантики узкіе и слегка покрыты строй пыльцой; нижняя часть лица въ былой пыльцы. Щека имыеть ширину равную половины діаметра круглаго глаза. Первые два члешка усиковъ рыже-желтые, третій темнаго рыжебураго цвъта, интенсивность котораго доходить до чернаго, у основанія нъсколько свътлъе и съ черной, коротко-оперистой или только волосатой щетинкой; второй членикъ нъсколько длиннъе половины третьяго, который на концѣ закругленъ, но тѣмъ не менѣе имѣетъ довольно замѣтный верхній уголь и слабую вогнутость на верхней сторонь. На спинкы груди, покрытой тусклой черно-сърой пыльцой, замътны двъ лишь неявственныя болье темныя продольныя полосы. Волосяной покровь груди очень коротокъ; бока груди голые, немногіе волоски сидять лишь на грудинко-плеврахъ. Брюшко тусклаго сёро-бураго цвёта, рёзко булавовидной формы. Колбочки бёловатыя. Ноги рыже-желтыя, конечная половина переднихъ голеней и дапки переднихъ ногъ черно-бурыя, дапки же остальныхъ ногъ слегка буроваты липь на вершинъ. Крылья слегка окрашены въ желго-бурый цвъть, съ бъловатыми, неопредёленно ограниченными продольными полосками, ячейками и съ легкой черногой по краямъ объихъ поперечныхъ жилокъ. Длина тъла всего 3.5 mm.

# Родъ Chasmacryptum¹),

genus novum Tetanocerinarum.

Tetanocerae seusu Hendeli simile, sed alarum pictura, segmento abdominis quarto incompleto et hypopygii forma diversum.

Этотъ родъ подсем. Tetanocerinae близко примыкаеть къ роду Tetanocera какъ его понимаеть Fr. Hendel въ своей статъ о Tetanocera sensu Schin. 2), но отличается: решетчатыми крыльями, прикрытіемъ гипопигія у

<sup>1)</sup> Отъ χάσμα — трещина и хρυπτός — закрытый.

<sup>2)</sup> Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien, 1900, p. 836.

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

**Характеристина рода.** Форма головы какъ у *Tetanocera*; фронтоорбитальныя щетинки пом'бщаются на верхней половин' блов, который им'теть продольный валикъ, покрытый тусклой пыльцой. Lunula покрыта лбомъ. Второй членикъ усиковъ почти одинаковой длины съ третьимъ, который заостренъ конусообразно и несеть черную, длинную щегинку, покрытую черными же волосками; длина усиковъ равна длинъ лба до глазковаго бугорка. Спинка съ продольными полосами. Бока груди голые, покрыты волосками лишь грудинко-плевры. Брюшко съ пятью кольцами, длина которыхъ не совствъ одинакова; третъе кольцо итсколько уже четвертаго, но удлинняется съ объихъ сторонъ книзу въ конусообразный или трапеціевидный клапанъ какъ бы для защиты расположенныхъ за ними копуляціонныхъ органовъ; нижній край этого клапана густо усажень короткими черными щетинками; четвертое кольцо въ противуположность роду Tetanocera не полно и представлено лишь верхней своей половиной, но при этомъ оно потти вдвое длинете третьяго; пятое кольцо по меньшей мтрт такой же длины какъ четвертое и полное, поскольку цъльность его не нарушена прободающимъ его гипопигіемъ; этоть последній конусообразный съ тупо коническимъ окончаніемъ (см. табл. ІІ, рис. 13). Щетинокъ на последнихъ кольцахъ вовсе итъ или онт развиты очень слабо. Щетинки на заднихъ бедрахъ такія же, какъ у рода Tetanocera. Крылья решетчатыя: небольшія круглыя бурыя пятнышки группируются въ ряды вдоль продольныхъ жилокъ и обыкновенно соединены другъ съ другомъ буроватой продольной полоской, расположенной на серединъ ячейки. Общій характеръ рисунка крыла такой же, какъ у Phorbia reticulata FABR.

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

12 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),
1—3. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голъ, 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, tibiarum 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 бёломъ налеть; щека шириною въ 3/4 высоты глаза, которая изсколько больше длены глаза; лобь рыжій, срединная полоска очень узкая, уже глазковаго бугорка, тускло-бурая. На серединъ верхней стороны затылка два быо-опыленныхъ пятна. Основной фонъ груди, тусклой отъ буроватосъраго налета, рыже-желтый; на серединь спинки двъ не всегда явственныхъ рыже-бурыхъ продольныхъ полоски, которыя сливаются непосредственно передъ щиткомъ, гдв продолжаются въ виде срединной полоски этого последняго; далее, две боковыхъ рыжихъ полоски расположены надъ самыми плечевыми вздутіями; эти вздутія, а также идущая оть нихъ до корня крыла полоска, покрыты светло-серымъ налетомъ; непосредственно подъ вздутіемъ, на верхней границъ боковъ груди выступаеть опять болье темная рыжая продольная полоса; въ остальной своей части бока груди, а также задняя часть груди покрыты сёрымъ налегомъ. Брюшко матоваго цвъта, варыирующаго отъ съро-жентаго до съро-бураго. Ноги виъстъ съ ляшками ржаво-желтыя, вершина переднихъ голеней и переднія лапки буроватыя. Крылья буровато-желтыя въ буро-пятнистомъ решетчатомъ рисунки, какъ у Phorbia reticulata FABR., но бурыя пятнышки много слабие и почти совершенно изчезають у корня и вдоль задняго края крыла; объ поперечныя жилки окаймлены бурымъ.

Самма походить на самца, но второй членикь усиковъ имѣеть на верхней поверхности болѣе развитые щетинистые волоски; пять колець брюшка, за исключеніемъ укороченнаго перваго, приблизительно одинаковой длины. Темныя мѣста переднихъ ногъ выражены рѣзче, черноваты; конечные членики дапокъ заднихъ ногъ буроватые. Длина тѣла 5.5—6 mm.

# Родъ Ellipotaenia¹).

#### genus novum Tetanocerinarum.

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

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

Харантеристика рода. Голова имбетъ широкую форму, свойственную Sciomysinae; лобъ не выступаеть, но закругленъ по линіи края глазъ, безъ срединной полоски. Глазковый бугорокъ необыкновенно малъ, лишь съ двумя

<sup>1)</sup> Отъ єддейтем — отсутствовать и таміа — полоса.

глазками; третій глазокъ отсутствуеть, но вероятно случайно; изъ фронтоорбитальныхъ щегинокъ налицо имъется лишь одна и помъщается въ верхней чегверти длины лба; фронгоорбитальные кантики и треугольникъ глазковаго бугорка выражены, хотя и невполнъ явственно. Нижняя часть лица отвъсна и ниспадаетъ прямо, какъ у представителей рода Sciomyza. Усики необычайно коротки и широки; первый членикъ мало приметенъ; второй имбеть одинаковыя длину и ширину, покрыть короткими волосками, съ нъсколькими болъе длинными щетинистыми волосками, третій не длиннье своей ширины, но темъ не мене на немъ еще довольно явственно заметна вырызка на верхней сторонь и передній уголь, свойственные представителямъ Tetanocerinae; щитинка усиковъ перистая. Маленькій глазковый треугольникъ и оба, спереди устченные, орбитальные кантика блестящие или покрыты пыльцой слабо. Щетинки груди представляють нормальный характеръ Tetanocerinae: проторакальная щетинка отсутствуеть; бока груди голые за исключениемъ грудинко-плевръ, которыя покрыты волосками. Брюшко съ пятью нормальными кольцами. Заднія и среднія бедра ногь несуть ть же щетинки, что и у Tetanocera. Крылья безь пятень; задняя поперечная жилка изогнута S-образно (см. табл. П, рис. 12).

# 17. Ellipotaenia sciomyziformis, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голъ, 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.

Самна. Голова желтая, нижняя часть лица и ланиты въ бёломъ налетё; треугольная часть, расположенная между ланитными пластинками и сlypeus'омъ усажена короткими черными волосками. Щупики желтые. Лобъ рыжій, голый, съ неглубокой продольной полоской на серединё. Затылокъ, орбитальные кантики и глазковый треугольникъ въ желто-съромъ налете, но последніе мъстами блестящіе. Усики рыже-желтые, строеніе ихъ такое, какъ указано въ характеристике рода, съ черной и черно-перистой щетинкой. Грудь въ съромъ налете; на спинке две узкихъ срединныхъ и две более широкихъ нъсколько более темныхъ продольныхъ полоски, которыя выступають однако не очень явственно. Брюшко одноцветное желто-сърое. Ноги рыже-желтыя; на серединё передней стороны среднихъ бедеръ сидятъ

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

# Cem. Sapromyzidae.

# Родъ Sapromyza FALL.

- 18. Sapromyza rubricornis, spec. nov.
- 1 💍, к. VI. 1894, ключъ Уланъ-булакъ, хреб. Гумбольдта, З. Нань-шань (Роборовскій).

Rufo-grisea opaca. Thorax setis dorsocentralibus tribus, pilis acrosticalibus in seriebus sex vix distinctis positis; 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 цвёть груди и щитка рыжеватаго цвёта, который замаскировань однако буровато-сёрой пыльцой и придаеть этимь частямь тёла тусклый видь; три пары дорзоцентральныхь щетинокь, между которыми помёщаются 6 невполнё явственныхъ рядовъ акростиктальныхъ щетиночекь; на грудинко-плеврахъ сидить лишь одна, именно задняя, явственная щетинка, передняя же отсутствуеть или представлена короткимъ волосочкомъ; сёрый налеть на бокахъ груди слабъ и на нихъ просвёчиваеть блестяще - рыжая основная окраска. Брюшко сплошь тусклое, пепельносёрое. Голова рыжая, на лбу слегка буроватая, на нижней сторонъ съ незначительнымъ бёлымъ налетомъ. Усики рыжіе съ голой щетинкой; щупики рыже-желтые. Ноги ржаво-рыжія съ затемненными конечными члениками дапокъ. Крылья слабо затёнены сёро-желтымъ, съ бурыми жилками; конечный отрёзокъ четвертой продольной жилки въ 2½ раза длиннёе предпослёдняго. Длина тёла 4 mm.

#### Cem. Ortalidae.

# Родъ Timia Wien.

19. Timia punctulata, spec. nov.

1 👌, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, 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, stigmate et alarum apice nigrescentibus. Longit. corp. 5.5, latitud. corp. 2, longit. alarum 5 mm.

Видъ этотъ можно сравнивать лишь съ *T. nigripes* Мік, но онъ значительно мельче этой последней и окрашенъ на всехъ частяхъ тела иначе.

Саменъ. Голова желтая, воскового оттънка, съ очень круто ниспадающимъ лбомъ, такъ что лицо выступаеть значительно меньше, чёмъ у другихъ видовъ; по направленю затылка желтая окраска переходить въ рыжую; отъ основанія усиковъ къ глазковому треугольнику тянутся дві слегка сходящихся явственно-рыжихъ продольныхъ линіи. Темя не покрыто пыльцой, блестящее, на средний рыжее, у угловъ глазъ черное; затылокъ черный, слегка блестящій, съ инфокой тускло-серой каймой по краю; поверхность лба сильно пунктирована и слегка покрыта бёло-сёрымъ налетомъ, вследствіе чего блестящіє точкообразныя углубленія кажутся нісколько болье темными. Усики и щупики рыже-желтые, на вершинъ чуть темнъе; щетинка усиковъ буроватая. Край рта блестящій и съ болье темнымъ ободкомъ; валикообразный бугорокъ на среднить нажней части лица выступаеть слабо, а на своей середний вдавлень. Основной цвить груди блестящаго чернаго цвёта: спинка сильно пунктированная и покрыта сёрой пыльцой, но сёрый цейть прерывается блестящиме точкообразными углублениями, которыя образують своимь расположением полосатый или пятнистый рисунокь: въ общемъ видны две срединныхъ продольныхъ нолосы и по одной съ каждой стороны боковой, которая на поперечномъ шве однако прервана и распадается на два нятнышка. Плечевыя вздутія опылены, но между вими у самаго края шейки тянется сильно-блестящая черная полоса. Выпуклый щитокъ въ основной своей половинь блестяще-черный, а на вершинь желто-бурый; онъ тоже пунктированный. Бока груди безъ явственной пыльцы, довольно блестящіе, черные. Чешуйки и колбочки біло-желтыя. Брюшко чисто-чернаго цвёта, блестящее какъ сверху, такъ и снизу, на верхней своей поверхности довольно сильно пунктированное; последнее кольцо лишь немного длиниве предпоследняго. Ноги блестищаго чернаго цвета, рыже-желтые только кольни и основные членики дапокъ; дапки постепенно темивють къ концу. Волосковый покровъ на всемъ теле черный и очень короткій. Крылья стеклопрозрачныя съ едва заметнымъ буроватымъ отгенкомъ; самая наружная часть корня на переднемъ краб и птеростигма буроватыя; на вершинв крыма тоже постепенно исчезающее бурое пятно. Длина тела 5.5, ширина его 2, длина крыла 5 mm.

# 20. Timia protuberans, spec. nov.

16 экв., 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская Гобы (Роборовскій) м VII. 1901, ущ. Хату (10800'), сѣв. скл. хрб. Бурханъ - Вудда (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 fusculum, basi nigrum. Abdomen nigro-aeneum non punctulatum. Pedes flavi, tibiarum 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 спинкъ и рыжія продольныя полосы на лбу, но онъ отличается много сильнъе выдающимся лицомъ, свътлыми ногами и крыльями, которыя безъ пятенъ у обоихъ половъ.

Самецъ. Голова желтая, воскового отгънка, на темени вишнево-красная съ двумя продольными рыжими полосками, начинающимися отъ усиковъ и восходящими, приближаясь другь къ другу, къ темени; на серединъ лба замечаются короткія складчатыя поперечныя вдавленія; бока головы пунктированы, въ легкомъ стромъ налет и въ общемъ имтютъ лишь восковидный лоскъ. Нижняя часть лица выступаеть сильно впередъ, по крайней мърв на разстояніе, равное вертикальному діаметру глаза; край рта блестящій. Усики и щупики рыже-желтые; последній членикь усиковь однако буроватый, его щетинка рыже-бурая; щупики на концъ темноваты. Затылокъ желтый; въ верхней половинь его расположена темная отмытина въ формы широкой полосы, которая однако не доходить ни до пятна на темени, ни до бокового края глазъ. Грудь, какъ и у предыдущаго вида, блестяще-черная въ свромъ налетв, но плечевыя вздутія и бока груди блестящіе безъ налета. Шитокъ буровато-ржавый, у основанія черный; онъ не сильно выпуклый, какъ у остальныхъ видовъ, но сверху нъсколько приплюснутъ, меньшей величины и въ морщинистыхъ точкахъ. Чешуйки и колбочки бледно-желтыя. Брюшко металлически-зеленое, блестящее; пунктировка его настолько ръдкая и мелкая, что ее можно считать фактически несуществующей; это хорошо отычаеть этоть видь оть T. punctulata. Ноги за исключеніемъ ляшекь рыже-желтыя, вершины заднихъ голеней и последне членики лапокъ буроватые. Крылья стеклопрозрачныя, безъ пятенъ, но съ желтыми жилками. Длина тыла 5.0—6 mm., ширина груди 2, длина крыла 4.5—5 mm.

Самиа. Яйцекладъ блестящаго чернаго цвъта и широкій; первая часть его лишь немого короче послъдняго брюшного кольца; во всемъ остальномъ походить на самца. Длина тъла вмъстъ 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.

8 Q, 81. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (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 nigroaeneum, non punctulatum. Pedes pallide flavi. Alae limpidae immaculatae. Longit. corp. 6—7, latitud. 1.75—2, alarum longit. 4.5—6 mm.

Какъ и у двухъ предыдущихъ видовъ лобъ у этого вида украшенъ двумя рыжими продольными полосками, а налетъ спинки прерванъ точко-образными пятнышками. Форма головы соотвётствуеть *Т. punctulata*, но рисунокъ ея совершенно иной. Последнее брюшное кольцо иметъ большую длину; ноги совершенно свётлыя; крылья стеклопрозрачныя.

Сачка. Голова желтая, оттынка воска, съ круго-ниспадающимъ лбомъ, всябдствіе чего нижняя часть янца выступаеть слабо. Двъ продольныхъ полосы, идущихъ отъ усиковъ по лбу до темени, и поперечная полоса на темени рыжія, безъ налета, тогда какъ остальная поверхность лба подернута бълымъ налетомъ, безъ морщинокъ и на бокахъ слабо пунктирована. Глазковый бугорокъ черный. Щупики и усики рыжеватые, но щетинка последнихъ бледная. Хоботокъ, какъ и у всёхъ видовъ, толстый и блестящаго чернаго цвъта. Затылокъ желтый, на серединъ съ неправильно ограниченной рыжей окраской и съ широкимъ краемъ, который покрыть былосерымъ налетомъ. Спинка блестящаго чернаго цвета, но въ густомъ синесеромъ налете, приблизительно такомъ, какъ у Т. котагогі Мік, безъ полосовиднаго рисунка двухъ предыдущихъ видовъ. Бока груди блестящечерные, но плечевыя вздутія въ строй пыльцт. Щитокъ, какъ у Т. komarovi Мік, блестяще-желтый, сильно выпуклый, безь пунктировки и морщинокъ. Брюшко металлическаго черно-зеленаго цвъта, блестящее, почти безъ пунктирпыхъ волосковъ; последнее кольцо такой длины какъ два предыдущихъ выбств взятыхъ; яйцекладъ длиною равенъ последнему кольцу. Ноги, въ томъ числе и переднія ляшки, светлаго рыже-желгаго цвета съ едва буроватыми последними члениками лапокъ. Крылья безцветныя, стеклопрозрачныя, съ желтыми жилками. Длина тела 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, вследствіе чего передняя часть его кажется выступающей въ видъ складки, безъ волосковъ, безъ налета и не пунктированный. Усики рыже-бурые до черно-бурыхъ, съ нѣсколько болѣе свѣтлымъ основнымъ членикомъ; щетинка ихъ бъловатая. Хоботокъ обыкновенной формы и величины. Щупики нитевидные, желгые, въ конечной половинъ черные. Затылокъ блестящаго желтаго цвёта. Грудь и щитокъ блестяще-желтые, последній выпуклый, безъ пунктировки; на середине спинки основной цветь черноватый и представленъ повидимому широкой срединной линей, которая однако маскируется голубовато-строй пыльцой, на фонт коей выступають двт болъе темныхъ, слабо опыленныхъ продольныхъ линіи. Бока груди не покрыты пыльцой. Чешуйки и колбочки светло-желтыя. Брюшко блестящаго рыже-желтаго цвъта, вногда съ болъе темными пятнами неопредъленнаго очертанія, и совершенно голое. Ноги силошь желтыя съ затемненными конечными члениками лапокъ; на нижней сторонъ переднихъ бедеръ, какъ и у остальныхъ видовъ рода Timia, расположенъ рядъ короткихъ черныхъ щетиночекъ; остальной волосяной покровъ необычайно скуденъ. Крылья стеклопрозрачныя съ блёдно-желтоватыми птеростигмой и жилками; третья и четвертая продольныя жилки сходятся очень сильно. Длина тыла 4-4.5, ширина груди 1 mm.

Самиа. Первая часть яйцеклада окрашена въ тоть же цвётъ, что и брюшко, одинаковой длины съ послёднимъ брюшнымъ кольцомъ и слегка нокрыта волосками; вторая часть янцеклада тоже желтая. Длина тыла вивсть сь первой частью янцеклада 5.5 mm.

# Родъ Empyelocera Loew.

### 23. Empyelocera xanthostoma, spec. nov.

7 экз., 🐧 Q, V. 1895, Курмыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій) м 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 несколько блестящая н надъ усиками желтая; полоска эта окаймляется двумя бурыми продольными линіями, идущими отъ ямокъ, въ которыхъ сидять усики, до темени; фронтальныя орбиты и узкая, отходящая оть глазковаго бугорка полоска треугольника въ светломъ желто-серомъ налете. Налеть фронтальныхъ орбить спускается въ видъ тонкой светлой 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 цвёта; личной сlypeus слегка бъловатаго желтаго цвъта. Усики, щупики и хоботокъ черные, первые едва свътубе у основанія, но щетинка ихъ свътлая. Затылокъ рыже-бурый съ сърымъ вившнимъ краемъ. Грудь вивств со щиткомъ и своими боками блестящаго чернаго цвъта; спинка въ сърой пыльцъ и явственно пунктированная, хотя черныя точки и не укладываются въ продольные ряды или образують очень несовершенные. Щитокъ выпуклый, но не пунктированный. Бока груди совершенно не опылены. Колбочки и чешуйки бъловатыя. Брюшко медно-зеленое, металлически блестящее, голое. Ноги вмёстё съ конечной половиной ляшекъ рыже-желтыя. Середина верхней стороны переднихъ бедеръ и середина нижней стороны заднихъ бедеръ въ бурыхъ пятнахъ, образующихъ полосу; последніе членики лапокъ буроватые. Крылья желтовато-бёлыя съ желтыми жилками; третья и четвертая продольныя жилки сходятся слабо. Анальная ячейка съ коротко-выступающимъ угломъ по внальной жилкъ.

Самма отличается кое въ чемъ окраскою отъ самца. Лобная полоса сплошь рыжая, но не желтая надъ усиками; кром' того об' буро-рыжія продольныя полоски 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 дифференціальнаго признака видовъ. Длина тела вмёстё съ яйцекладомъ 3.75—5 mm.

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

# 24. Empyelocera anomala, spec. nov.

20 экз., З Q, 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 1 экз., 1—3. УІІ. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орэгынъ-голъ, 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, tibiarum basi cum metatarsis flavis. Alae pallidae, apice leviter infuscatae, stigmate 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 покрыть, подобно спинкъ, сърой пыльцой; спинка и лобъ хотя и покрыты волосками, но мало пунктированы или вовсе не пунктированы; съ предыдущимъ видомъ она имъетъ то общее, что окраска головы у ея самки значительно свътлъе, чъмъ у самца.

Самецъ. Голова темнаго вишнево-краснаго цвёта; лобъ пепельно-сёрый за исключеніемъ полудуннаго пятна надъ усиками; фронтальныя орбиты явственно покрыты пыльцой и волосками; въ области лобной полосы и пыльца, и волоски развиты въ меньшей степени и видны лучше всего при разсматриваніи лба сверху; пунктировка на фронтальныхъ орбитахъ развита очень слабо. Затылокъ одноцвётный, покрытъ сёрой пыльцой. Суреця темнаго рыже-бураго цвёта, интенсивность котораго доходитъ иногда до чернаго, внизу у края рта блестящій, подобно щекамъ и фаціальнымъ орбитамъ.

<sup>1)</sup> Wiener Entomol. Zeitung, 1889, p. 188.

Хоботокъ, щупики и усики съ ихъ щетинкой рыже-бурые. Основной цвътъ груди блестяще-черный, но спинка и щитокъ покрыты равномърно съробурымъ или сърымъ налетомъ, безъ особенно выступающей пунктировки; бока груди сплошь блестяще. Чешуйки и колбочки желтовато-бълыя. Брюшко мъдно-зеленое, блестящее, не покрыто пыльцой и въ чрезвычайно скудныхъ волоскахъ, но задняя поверхность груди покрыта такой же пыльцой, какъ и щитокъ. Ноги вмъстъ съ ляшками блестящаго чернаго цвъта; колъни, основание голеней и метатарзы двухъ заднихъ паръ ногъ ржаво-желтыя. Крылья слабаго желтовато-бълаго цвъта съ блъдными, на вершинъ болъе интенсивными жилками; птеростигма явственно бурая; неявственное бурое пятно расположено далъе на вершинъ крыла между второю и четвертою продольными жилками. Анальная ячейка съ коротко-выступающимъ угломъ по анальной жилкъ.

Самиа. Лобъ окращенъ какъ у самца, но вся нижняя часть лица, включая и сlypeus,—желтаго цвъта. Такимъ образомъ цвътъ clypeus'а тоже не можетъ быть безусловнымъ видовымъ признакомъ. Другихъ отличій отъ самца я не нахожу. Длина тъла вмъстъ съ яйцекладомъ 3.5—5 mm.

# Родъ Myodina Rob.-Desv.

# 25. Myodina vibrans LINN.

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

#### Родъ Ortalis FALL.

#### 26. Ortalis trimaculata Loew.

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

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

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

# Типы Loew'a происходили изъ Сибири.

Описаніе этого вида, сдёланное Loew'омъ 1), хорошо. Къ описанію крыльевъ я прибавиль бы, что птеростигма покрыта тоже черно-бурыми пятнышками за исключеніемъ самаго наружнаго корня. Окраска брюшка въ общемъ такая, какъ ее описываетъ Loew — т. е. блестяще-черная безъ рисунка; у нъсколькихъ самцовъ (но не самокъ) я вижу однако сърыя

<sup>1)</sup> Stett. Entom. Zeitung, VIII, 1847, p. 375.

питнышки на бокахъ передняго края вгорого и третьяго кольца; широкій черный яйцекладь инветь длину двухъ последняхь колець брюшка.

#### Родъ Meckelia Rob.-Drsv.

#### 27. Meckelia morosa Lorw.

экз., З Q, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).
 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).
 4. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская 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; Loew 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. Усяки нѣсколько длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ, а третій членикъ спереди усѣченный, такъ что свойственная остальнымъ формамъ вершина отсутствуетъ у этого вида. Сравни описаніе Loew'a.

#### 28. Meckelia hortulana Rossi.

5 экз., З Q, 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго 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., & Q, 28. V. 1895, Курдыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Гайгуньская Гоби (Роборовскій) и 4. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Loew описаль этоть видь лишь по одному экземпляру, у котораго отсутствовали усики; последніе рыже-желтые, обыкновеннаго строенія. Рыжій, слегка блестящій щитокь въ конечной своей половине покрыть белымь налетомь, свойственнымь несколькимь видамь. Главнымь отличительнымь признакомь этого вида оть *M. cinifera* Loew последній считаєть

**форму дугообразной бурой перевязи на вершинё крыла, которая у М. ro-**busta заканчивается у передняго края остро, а у М. cinifera широко усъчена. Это хорошій признакь, къ которому я прибавлю еще другой, заключающійся въ томъ, что М. robusta не вийсть на брюшки покрытыхъ билымъ налетомъ поперечныхъ полосокъ, которыя явственно выступають у
М. cinifera.

#### 30. Meckelia cinifera Loew.

22 экз., № Q, к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, съв. подн. хрб. Гумбольдта, З. Наньшань (Роборовскій), 16—24. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій) и 1—3. VIII. 1896, оаз. Са-чжоу, центр. Гоби (Роборовскій).

# 31. Meckelia zaidami, spec. nov.

85 экз., № Q, к. VI. 1894, кл. Уланть-булакть, сёв. подк. хрб. Гумбоньдта, З. Наньшань (Роборовскій), 16—81. V. 1895, Курлыкть, р. Баинть-голть, В. Цайданть (Роборовскій) и 1—3. VIII. 1895, саз. 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 albidae; 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; лобь тусклый, а нижняя часть лица слегка блестящая; фронтальныя и фаціальныя орбиты широко по-крыты бёлымь налетомъ; такая же покрытая бёлымъ налетомъ продольная полоса находится на серединё верхней части килевиднаго лица. Усики рыжежелтые; третій членикъ ихъ на вершинё снизу широко закругленный, а на верхнемъ углу заостренъ. Затылокъ рыжій въ сёромъ налетів. Спинка хотя и покрыта буро-сёрымъ налетомъ, но далеко не такъ густо, какъ у М. cinifera Loew и М. robusta Loew, и имбеть еще заметный блескъ; бока груди блестящіе, надъ ляшками покрыты слабымъ сёрымъ налетомъ. Щитокъ черный съ покрытой бёлымъ налетомъ вершиной; разсматривая муху съ обратной стороны, можно заметить также покрытую бёлымъ налетомъ поперечную полосу на задней сторонё груди непосредственно передъ щиткомъ. Брюшко блестяще-черное, безъ бёлыхъ поперечныхъ полосокъ. Ноги сплощь

черныя. Крылья быловатыя, стекловидныя съ пятнами у корня и вершины и двумя поперечными полосами, изъ которыхъ вторая расположена, какъ у двухъ предыдущихъ видовъ, на объихъ поперечныхъ жилкахъ, но тъмъ не менъе образуетъ на этомъ мъстъ значительный изгибъ вслъдствіе того, что поперечныя жилки отстоятъ другъ отъ друга нъсколько дальше; иногда бываетъ даже полный перерывъ; дугообразное пятно на вершинъ лежитъ на второй продольной жилкъ и начинается тутъ не по вертикальной прямой линіи, а полукругомъ. Длина тъла вмъстъ съ первымъ отдъломъ яйцеклада 6—8 mm.

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

1 3, н. VIII. 1901, вост. Цайдамъ, 9200' (Козловъ).

Caput cum facie ut in *M. saidami* pictum; antennis flavis, tertio articulo fusco obtuse acuminato. Thorax cum scutello et abdomen nigra nitida, non pollinosa. Pedes nigri, metatarsis brunnescentibus. Alae albidae, 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 былымь налетомы. Щупики и усики рыже-желтые, третій членикъ последнихъ буроватый съ относительно тупымъ верхнимъ угломъ. Затылокъ черноватый, по краямъ слегка въ серомъ налете. Грудь вместе со щиткомъ сплощь блестящаго чернаго цвъта безъ всякой пыльцы, точно также какъ и брюшко. Ноги черныя, разв'є только метатарзы темнаго ржаво-бураго цв'єта. Крылья желтовато-бълаго цвъта; рисунокъ ихъ состоить изъ пятна на корнъ и на вершинъ и изъ двухъ полныхъ поперечныхъ перевязей; первая изъ послъднихъ начинается у конца образованной вспомогательной жилкой переднекрайней ячейки и тянется, оставаясь одинаково широкой, до задняго края крыда; вторая исходить на конц' первой продольной жилки и охватываеть объ поперечныя жилки, отстоящія другь оть друга приблизительно на разстояніе, равное длинь задней поперечной жилки; дуговидное или крючкообразное вершинное пятно широко закруглено спереди, надъ второй продольной жилкой. Длина тыла 6 mm.

#### 33. Meckelia connexa, spec. nov.

'26 экз., З Q, 28. VIII—10. IX. 1895, Бугасъ, къю. 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 albidae, 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 группъ, у представителей которой поперечныя жилки крыла не сближены и не соединены, какъ у М. hortulana, М. urticae и М. morosa, общей поперечной перевязью; у только-что названныхъ видовъ дугообразная вершинная перевязь обыкновенно распадается на два пятна, тогда какъ у М. connexa пятна эти соединены хотя и узкой, но явственной каймой, идущей по краю крыла. Rondani характеризуетъ этимъ признакомъ свою М. pomariana, которая имъетъ кромъ того щитокъ съ желтой вершиной и чрезвычайно походитъ на М. hortulana Rossi. Хотя устанавливаемый мною новый видъ М. connexa и напоминаетъ рисункомъ крыла М. pomariana, я все же не могу признать оба эти вида тождественными, такъ какъ щитокъ у М. connexa густо покрытъ сърой пыльцой и помимо того украшенъ двумя черными пятнышками у основанія; наконецъ спинка у М. connexa совершенно тусклая отъ съраго налета, у М. hortulana же она въ слабомъ налетъ, а потому всегда нъсколько блестящая.

Самецъ и самна. Голова какъ у М. hortulona; фронтальныя и фаціальныя орбиты покрыты не бёлой, а желто-сёрой или желтой пыльцой. Усики рыжіе, третій членикъ ихъ очень острый, второй на верху въ бёломъ налетё; волоски на лбу длинейе, чёмъ обыкновенно. Спинка и щитокъ совершенно тусклы отъ густо покрывающей ихъ буро-сёрой пыльцы, безъ полосъ; бока груди съ другой стороны лишь въ слабомъ сёромъ налетё, а потому кажутся блестящими. Брюшко блестящаго чернаго цвёта съ широкими бёлыми перевязями на переднемъ краё второго и третьяго колецъ; эти перевязи значительно шире, чёмъ у остальныхъ видовъ, и занимаютъ более 1/3, почти 1/3 длины кольца. На ногахъ ляшечные суставы, колёни, голени и лапки ржаво-рыжіе, а бедра черныя. Крылья затёнены желтовато-бёлымъ, съ пятномъ у корня, двумя неполными поперечными перевязями и тремя пятнами на вершинё, изъ которыхъ одно лежитъ надъ задней поперечной жилкой,

а остальныя два пом'вщаются на самомъ конц'є крыла и соединены краемъ посл'єдняго. Длина тіла 7.5—8 mm.

# 34. Meckelia confluens, spec. nov.

1 д, 27. VII. 1895, р. Данъ-хэ къюгу 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, genubus metatarsisque rufis. Alae albidae, basi flavescentes, 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-желгая со слабой пыльцой на фронтальной и фаніальной орбитахъ. Усики рыже-желтые, третій членикь ихъ относительно короткій и очень острый. Грудь и щитокъ вибсть съ боками груди совершенно блестящіе, черные, безъ пыльцы. Брюшко блестяще-черное съ сѣрыми перевязями на переднемъ крат второго и третьяго колецъ и съ круглымъ желтымъ пятномъ на заднемъ краб последняго кольца. Ноги черныя, крайніе членики бедеръ, голени и метатарзы темнаго ржаво-рыжаго цвіта. Крылья бёловатыя, у корня желговатыя съ бурыми: пятномъ у корня, двумя полуперевязями, третьей полной перевязью и съ пятномъ на вершинъ. Первыя двъ перевязи помъщаются какъ обыкновенно надъ основаніемъ дискоидальной ячейки и надъ малой поперечной жилкой; третья расположена надъ наружной поперечной жилкой; она представляеть соединение двухъ отдёльныхъ пятенъ и является самой широкой изъ трехъ; съ вершиннымъ пятномъ она соединена краевой каймой. Потемненіе пятенъ и перевязей на поверхвости крыла достигаеть у этого вида наявысшаго развятія. Длина тыла 5 mm.

# 35. Meckelia griseicollis, spec. nov.

4 экз., 👌 Q, 21 и 28. V. 1895, Курямкъ, р. Баинъ-голъ, 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 tarsique fuscis, griseo-pollinosis. Alae albido-flavae immaculatae. Longit. corp. 5—5.5 mm.

Этотъ новый видъ и всколько отличается отъ общаго типа рода *Meckelia*. Грудъ и брюшию силошь покрыты иыльщей, крымы безцийный, голова ис

такая широкая, лицевой стурень несколько уже; дугообразный шовъ, представляющій границу между лицомъ и ланитами, выражень явственно въ видё темной линіи и спускается до высоты нижняго края глазъ; лобъ явственно пунктированный. Во всёхъ остальныхъ отношеніяхъ, какъ-то въ общемъ строеніи головы и усиковъ, оголенности щетинки усиковъ, въ характерё щетинистаго покрова различныхъ частей тёла, направленіи жилокъ крыла и въ величинъ, этоть видъ совершенно сходенъ съ представителями рода Meckelia, такъ что я не вижу пока надобности отдёлять эту нъсколько уклонившуюся форму отъ рода Meckelia.

Самець и самна. Основной цвёть головы рыжій, но за исключеніемь срединной лобной полосы, гдв онъ еще слегка просвычваеть, совершенно скрыть строй пыльцей. Лобъ въ черно-бурыхъ точкахъ у основанія волосковъ и щетинокъ, въ остальномъ фронтальная и фаціальная орбиты не выделяются более светлой пыльцей. Усики рыжіе, третій членикь ихъ несколько коротокъ, спереди закругленный, изогнутый вверхъ, съ остріемъ на верхнемъ концъ своей вершины; щетинка усиковъ черная и голая. Затылокъ сплошь пепельно-стрый. Грудь вмтстт со щиткомъ пепельно-страя; у одного нать самповь на спинкъ показываются четыре бурыхъ продольныхъ линін, двъ внутри дорзоцентральныхъ щетинокъ и двъ кнаружи отъ нихъ; эти инии прерваны поперечнымъ швомъ; линія дорзоцентральныхъ щетинокъ тоже отмічена бурымъ; у остальныхъ трехъ экземпляровь всі эти линіи едва замътны. Брюшко сплошь темно-сърое. На ногахъ членики бедеръ, колени, основание и вершина голеней, последняя однако то боле, то менее, рыже-желтые, бедра и лапки черныя, всё части однако покрыты сёрымъ налетомъ. Крылья имъють слабый буровато-желтый отгънокъ, желто-бурыя жилки и желтую птеростигму; пятенъ на нихъ никакихъ нътъ; конечный отръзокъ четвертой продольной жилки лишь въ 11/4 раза длиниве разстоянія между двумя поперечными жилками. Схождене третьей и четвертой продольных жилокь на вершин крыла обусловливается только изгибомъ третьей жилки, четвертая же идетъ совершенно прямо. Длина тела 5-6.5 mm.

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

# Родъ Phaeosoma1),

#### 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 сёрой пылью виды съ пятнистыми крыльями. Третій членикъ усиковъ явственно вырёзанъ на верхней сторонё, въ 1½—2 раза длиневе второго; щетинка ихъ явственно волосастая. Голова желтая, тусклая вслёдствіе покрывающей ее бёлой пыльцы; лобъ пунктированный. Фронтальныя орбиты не обособлены и не намечены особымъ цвётомъ. Профиль головы отвёсный, но снабженное килемъ лицо короче, чёмъ у Meckelia. Грудь и щитокъ тусклаго сёраго цвёта; спинка не полосатая, но явственно пунктированная, лишь съ двумя парами заднихъ дорзоцентральныхъ щетинокъ. Брюшко тоже тускло-сёрое. Ноги не представляютъ никакихъ особенностей. Крылья въ мелкихъ бурыхъ пятнышкахъ, которыя не расширены въ полосы и имёютъ приблизительно такое же расположене, какъ у Meckelia; первая продольная жилка покрыта щетинками лишь на вершинё, третья и четвертая продольныя жилки параллельны, на самой вершинё крыла даже нёсколько расходящіяся вслёдствіе того, что третья жилка туть заворачиваеть.

Оть Meckelia родъ этоть отличается волосатой щетинкой усиковъ, нараллельными, а не сближающимися, продольными жилками, характеромъ опыленія и пунктировки. Онъ выказываеть большое сходство съ родомъ Нуросниа Rond., но у послёдняго фронтальныя орбиты явственно отграничены оть лобной поверхности особой окраской, и кромё того лобъ не пунктированъ, точно также какъ и спинка, которая къ тому же покрыта волосками много слабе; наконецъ относящеся къ Нуросниа виды много мельче. Сходство замёчается и съ нёкоторыми видами рода Meliera R.-Desv., но всё они отличаются характеромъ щетинистаго покрова спинки.

#### 36. Phaeosoma nigricornis, spec. nov.

35 экз., & Q, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бонынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

и 4. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

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

<sup>1)</sup> Оть фаю́ — сврый и обща — тело.

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

Самець и самка. Голова тусклая, песочно-желтая; узкій ободокъ вдоль внутренняго края глазъ и вся нижняя часть лица покрыты былой пыльцей; лобь равномерно покрыть короткими черными волосками и пунктировань. Усики интенсивнаго чернаго цвета; третій членикь ихъ несколько притуплень, но въ остальномъ имбеть нормальную форму, свойственную видамъ рода Meckelia; черная щетинка усиковъ въ явственныхъ, хотя и не длинныхъ волоскахъ. Щупики желтые. Грудь и щитокъ матоваго пепельно-съраго цвета; спинка явственно пунктированная; верхняя часть бело-серыхъ боковъ груди покрыта очень короткими черными волосками и кром того пунктирована. Щитокъ часто съ желтой вершиной. Брюшко тусклаго пепельно-страго цвъта; съ тускло-бурыми ободками по заднему краю первыхъ трекъ колецъ. Яйцекладъ въ первомъ своемъ отдълъ окрашенъ въ цвътъ брюшка и имъетъ длину, равную двумъ последнимъ кольцамъ брюшка вмъсть взятымъ; второй отдъль блестящаго чернаго цвъта. Ноги свътлаго рыжежелтаго цвъта, черноваты болъе или менъе, да и то кзаду меньше, лишь дапки переднихъ ногъ; дяшки опылены серымъ. Крылья окрашены въ беловатый, свытлый желто-бурый основной цвыть и украшены пятью бурыми пятнышками; первое дежить надъ корнемъ второй и третьей продольной жилки: оно начинается, не затрагивая переднекрайней ячейки, у первой продольной жилки и заходить еще за четвертую, где прерывается, хотя изръдка окрашиваетъ въ бурый цвътъ и основаніе дискоидальной ячейки: второе пятнышко расположено на концѣ первой продольной жилки или ограничивается краевой и второй продольной жилкой; третье окружаеть малую поперечную жилку, не соединяясь съ лежащимъ подъ этимъ мъстомъ вторымъ пятнышкомъ; четвертое окаймляетъ заднюю поперечную жилку; пятое помъщается на вершинъ крыла и самое большое изъ всъхъ: оно начинается у передняго края крыда на мъсть продолженія задней поперечной жилки и оканчивается, постепенно блёднёя, у четвертой продольной жилки. Длина тыла 5.5—6 mm.

# Родъ Meliera Rob.-Desv.

#### 37. Meliera cana, Loew.

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

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

По величинъ особи варьирують отъ 4 до 7 mm., но въ окраскъ замъчательно постоянны.

# 38. Meliera laevipunctata, spec. nov.

37 экз., З Q, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),

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

VIII. 1901, В. Цандамъ (Козловъ).

varietas: к. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ ю. отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій) и

4 и 5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская 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 tibiarum basi flavis. Alae magnae latae, maculis septem fuscis. Longit. corp. 5—7 mm.

Самецъ и самна. Голова желтая, лобъ сверху рыже-желтый, у фронтоорбитальныхъ щетинокъ и у глазковаго треугольника съ цепельно-сърымъ ободкомъ. Лицо и фаціальныя орбиты светло-желтыя безъ явственнаго бълаго налета. Усики свътлаго рыже-желтаго цвъта, третій членикъ ихъ рыже-бурый, серпообразной формы съ тонко-заостренной вершиной и со свытой явственно волосатой щетинкой. Щупики желтые, какъ у всыхъ видовъ. Затылокъ сверху покрыть пепельно-сърой пыльцой. Грудь свътлаго пепельно-страго цвъга, тусклая; щитокъ на вершинъ желтый. Брющко тусклаго пепельно-съраго цвъта. Ноги вмъсть съ ляшками черно-бурыя; дящечное сочлененіе, кольни и основаніе голеней ржаво-желтыя. Крыдья большія и широкія съ 7 полными пятнами, характерными почти для всьхъ видовъ рода; первое расположено на корнъ второй и третьей продольныхъ жилокъ, вовсе не заходить за первую и немного выдается за третью; второе пятно выполняеть вершину птеростигмы и расширяется подъ этой последней книзу почти до второй продольной жилки; третье пятно лежить на второй продольной жилкъ, начинаясь широко усъченнымъ концомъ на продолженів задней поперечной жилки; четвертое и пятое пятна окаймляють вершины третьей и четвертой продольныхъ жилокъ, сливаются другъ съ

другомъ и находятся также въ слабомъ соединеніи съ третьимъ пятномъ; шестое и седьмое окружають об'є поперечныя жилки. Кром'є того пятая продольная жилка и точка ея подъ основаніемъ дискоидальной ячейки выд'є-ляются своею темной окраской. Въ ячейкахъ зам'єчаются б'єлыя полоски или пятнышки неопред'єленныхъ очертаній. Разм'єръ вс'єхъ пятенъ не великъ по сравненію съ пятнами у М. crassipennis Гавв. и бол'єє близкой М. отівза Мкід.

Свётлая разность изъ указанныхъ выше м'єстностей отличается совершенно бледнымъ третьимъ членикомъ усиковъ и бледными ногами, на которыхъ буроваты только лашки; другихъ отличій у этой разности и втъ. Длина тела 5—7 mm.

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

67 экз., ♂ ♀, 8—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, 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 тёла котораго хотя и значительно стройнёе, чёмъ у всёхъ остальныхъ видовъ, тёмъ не менёе ничуть не препятствуеть пом'єщеню его въ родъ Meliera. Пятна на крыльяхъ у этого вида совершенно исчезли, но какъ поперечныя, такъ и продольныя жилки нёсколько темнёе на тёхъ м'єстахъ, гдё обыкновенно пом'єщаются пятна у другихъ видовъ рода. По окраскі крыльевъ ближе всего къ этому виду М. acuticornis Loew. и М. limpidipennis Веск.

Самецъ и самиа. Лобъ, нижняя часть лица и фаціальныя орбиты желтаго цвёта; фронтальныя орбиты у верхней части лба опылены охристо-желтымъ. Усики рыже-желтые; третій членикъ варьируеть отъ рыже-бураго до чернаго, очень коротокъ и не очень острый; щетинка усиковъ темная, явственно волосатая. Грудь свётлаго пепельно-сёраго цвёта; цвётъ плечевыхъ вздутій и интка измёняется отъ песочно-желтаго до чисто-желтаго. Брюшко пепельно-сёрое. Ноги вмёстё съ ляшками свётлаго рыже-бураго цвёта, лапки едва буроваты. Крылья слегка желтоватыя съ желто-бурыми жилками и желтой птеростигмой. Длина тёла 4—6 mm.

#### 40. Meliera obscuricornis, spec. nov.

1 3, 5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

Caput flavum; antennis totis nigris, tertio articulo paullum angustato. Thorax et abdomen grisea, scutello apice flavo. Pedes toti flavi. Alae albidae, 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-сърыя, вершина щитка желтая. Ноги сплошь рыже-желтыя. Крылья съ желтовато-бълымъ отгънкомъ и съ семью обычными пягнами; три вершинныхъ пятна слились въ одно, болъе крупное, которое на второй продольной жилкъ спереди усъчено; бурый цвътъ пятенъ не особенно интенсивенъ. Длина тъла 4—5 mm.

# 41. Meliera limpidipennis, spec. nov.

1 Q, 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 albidae immaculatae. Longit. corp. 3.25 mm.

Мелкій видъ, безцвітность крыльевь котораго еще поливе, чімъ у описанной мною выше M. immaculata; у этой послідней еще буроваты вершина первой продольной жилки и об'є поперечныя жилки, тогда какъ у M. limpidipennis всіє жилки совершенно блідны на всемъ своемъ протяженіи. Виды эти однако не тождествены, такъ какъ въ противоположность M. immaculata третій членикъ усиковъ у M. limpidipennis сплощь бліднаго рыже-бураго цвіта и им'єсть очень стройную, заостренную форму.

Самна. Годова свётлаго рыже-желтаго цвёта съ бёловато-опыленными орбитами. Лобъ покрытъ волосками очень слабо. Усики сплошь свётлаго рыже-желтаго цвёта; третій членикъ ихъ изогнутъ серпообразно, очень тонкій и острый; щетинка усиковъ явственно волосатая. Грудь покрыта пепельно-сёрой пыльцей, но на щиткё просвёчиваетъ желтый цвётъ. Брюшко, включая яйцекладъ, пепельно-сёраго цвёта. Ноги отъ ляшекъ до самаго конца лапокъ сплошь свётлаго рыже-желтаго цвёта. Крылья безъ всякихъ пятенъ и темныхъ мёстъ на жилкахъ, съ бёловатымъ оттёнкомъ и блёдножелтой птеростигмой. Длина тёла 3.25 mm.

#### 42. Meliera occulta, spec. nov.

6 экз., ♂ Q, к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),
8—20, VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ З. Наньшаня (Роборовскій) и
VIII. 1901, восточный Цайдамъ (Козловъ).

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

Самецъ и самиа. Голова желтая; усики рыже-желтые, обычной, не очень заостренной формы съ буроватой, явственно волосатой щетинкой. Грудь, щитокъ и брюшко сераго цвета. Ноги рыже-желтыя, все бедра на середине съ буро-серой, не очень резкой полосой. Крылья беловатыя съ довольно явственными бурыми пятнами; кроме обычныхъ семи пятенъ имется еще маленькое пятнышко, помещающееся подъ первымъ пятномъ близъ корня крыла на пятой продольной жилке у основанія дискоидальной ячейки; три вершинныхъ пятна соединены въ одно большое, которое у вершины второй продольной жилки на продолженіи задней поперечной жилки усечено, но не прямо, а косо; кроме того соединеніе замечается между пятномъ на первой продольной жилке и пятномъ на малой поперечной жилке. Длина тела 4—5 mm.

## Родъ Platystoma Meig.

#### 43. Platystoma oculatum, spec. nov.

3 экз., З Q, 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу, Гашуньская 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 свътло-сърымъ опыленіемъ, свътло-рыжими ногами и двумя совершенно круглыми блестяще-черными желвачками на четвертомъ кольцъ брюшка; похожій на него близко родственный видъ я имъю изъ Закаспійскаго края.

Самецъ. Голова бледно-желтая, лобъ светлаго рыже-желтаго цвета, тусклый, около орбитъ съ очень узкимъ белымъ ободкомъ. Нижняя частъ

лица покрыта тоже былымь налетомь, безь блеска и безь темныхъ пятенъ. Широкіе щупики світло-желгаго цвіта, по краю съ нісколькими короткими черными щетиночками. Хоботокъ блестящаго рыжаго цвъта, безъ пятнышекъ на верхней губъ. Усики рыже-желтые съ бурой щетинкой, которая голая или покрыта микроскопически мелкимъ пушкомъ. Затылокъ свътлосёрый, тусклый; на щекахъ рядъ изъ трехъ толстыхъ щетинокъ. Грудь ниветь светлую основную окраску, но покрыта светло-серой и бурой, образующей неопределенную пятнистость, пыльцей и мелко пунктированная; короткій покровъ изъ волосковь главнымъ образомъ чернаго цвёта, какъ и расположенныя по краю щетка шесть щетннокъ, основныя точки которыхъ выступають въ виде довольно больших в бурых в пятнышекъ. Бока груди тоже пунктированы, но покрывающіе ихъ волоски, противь обыкновенія, бълые. Основной цвътъ брюшка черный, но оно покрыто необычайно свътлой строй, почти бълой пыльцей; три первыхъ кольца брюшка очень узкія и украшены мелкими бурыми пятнышками различной величины; четвертое кольцо очень дленное, равное тремъ первымъ вместе взятымъ, несколько сужено кзаду конически и съ двумя большими блестяще-черными желвачками нли глазками на переднемъ крат и середин кольца; желвачки эти окружены съ объихъ сторонъ довольно большими темными пятнами и переходятъ также на третье кольцо въ виде тусклыхъ черно-бурыхъ пятенъ; кроме того вся поверхность четвертаго кольца более или мене покрыта червеобразно искривленными болье мелкими бурыми пятнышками; короткій волосковый покровъ брюшка главнымъ образомъ свётлый. Бока брюшка лимонно-желтые, три первыхъ вентральныхъ кольца (стерниты) съ чернымъ пятномъ на серединъ. Сильныя ноги блъдно-желгаго цвъта, бедра покрыты черными и бъльми, голени и лапки исключительно черными нъжными волосками; конечный членикъ дапокъ слегка буроватый. Основная бурая окраска крыльевъ испещрена решетообразно быловатыми круглыми пятнышками: на передней половинь крыла решетчатый рисунокь этогь следся въ изолированно расположенныя бурыя пятна; темъ не менее на некоторыхъ местахъ при более слабомъ просвъчнваніи бурыхъ пятнышекъ замъчается пятнистая буризна: такихъ болье крупныхъ бурыхъ пятенъ насчитывается шесть: надъ вилкой второй и третьей продольныхъ жилокъ, на малой и задней поперечныхъ жилкахъ, подъ вершиной второй продольной жилки, на вершинъ крыда между второй и третьей продольными жилками и наконецъ на серединъ шестой продольной жилки. Длина тела 5 mm.

Самиа. Въ общемъ походитъ на самца, но четвертое брюшное кольцо не совсёмъ такое же длинное, какъ у него; на третъемъ кольцё съ каждой стороны по три более крупныхъ черныхъ пятна, изъ которыхъ первая пара пом'вщается подъ блестящими желваками четвертаго кольца и находится въ соединения съ этими посл'едними, а другія два расположены бол'є къ боку вверху и внизу. Первый отд'єль яйцеклада блестяще-черный. Длина тела вм'єсте съ яйцекладомъ 7 mm.

## 44. Platystoma sororculum Portsch.

21 экз., З Q, 80. VII—5. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій),
7. VIII. 1895, р. Судей-хэ, къ съв. отъ Са-чжоу (Роборовскій) и
20. VIII—10. IX. 1895, Бугасъ близъ Хами, къ югу отъ В. Тянь-шаня (Роборовскій).

Я имбю этоть видь также изъ Сарепты, въ юго-восточной Россіи.

Порчинскій 1) даль описаніе и изображеніе крыльевь этого вида, хотя нельзя сказать, чтобы рисунокъ последнихъ быль достаточно характерень; тёмъ не менёе узнать по нимъ видъ все-же можно. Несомнённо однако, что Порчинскій смёшаль полы; онь полагаеть, что описываеть самку, и въ то же время удивляется короткости ея яйцеклада, объясняя это тёмъ, что последній можеть быть обломился у даннаго экземпляра. То, что онъ принимаеть за обломленный яйцекладъ, есть однако не что иное, какъ коротко выдающійся гипопигій самца; полное убёжденіе въ этомъ получаешь тогда, когда обратишь вниманіе на последнее брюшное кольцо, которое у самца имъеть указанную Порчинскимъ длину, а у самки вполнё нормальную. Близко родственныхъ видовъ въ этомъ родё такъ много, что полагаю не лишнимъ дополнить нёсколько подробнёе короткое описаніе Порчинска го.

Самецъ. Основной цвёть головы рыжій; лобь тускло-бурый въ свётлосёромъ налетё на глазковомъ треугольнике и по краямъ глазъ, гдё онъ покрыть незначительнымъ количествомъ черныхъ точекъ. Волоски лба черные и необычайно короткіе. Нижняя часть лица и верхняя губа блестящаго рыжежелтаго цвёта, первая безъ чернаго пятна, а вторая съ чернымъ пятномъ на бокахъ. Щупики черные съ бёлымъ налетомъ на вершинномъ краё; щетинки на щекахъ очень слабыя; хоботокъ блестящаго черно-бураго цвёта. Грудь и щитокъ по черному основному фону густо покрыты сёрой пыльцей, которая отсутствуеть при основании всёхъ волосковъ, благодаря чему получается пунктирный или ситовидный рисунокъ. Щитокъ съ шестью черными щетинками по краю. Брюшко блестящаго мёдно-зеленаго цвёта и окрашлено очень мелкими пепельно-сёрыми пятнышками; три первыхъ кольца брюшка

<sup>1)</sup> Horae Soc. Entom. Rossic., XI, 1875, p. 32.

очень коротки, а четвергое въ 1½—1½ раза длинге, чемъ все предыдущія вмёсті взятыя. Нижняя поверхность брюшка серно-желтаго цвёта съ черными пятнами на середине первыхъ трехъ колецъ. Ноги рыже-желтыя съ черными передними лапками, последній членикъ которыхъ однако опять желтый. Крылья бурыя и покрыты довольно равномерно бельши крупными пятнышками; особенно крупныхъ бурыхъ пятенъ не видно, но въ глаза бросается бледно-бурая перевязь; она начинается у устья первой продольной жилки, тянется передъ малой и кзаду отъ паружной поперечныхъ жилокъ до задняго края крыла, где 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 светлыхъ круглыхъ пятна.

Самка. Первое брюшное кольцо очень короткое, остальныя три приблизительно одинаковой между собою длипы. Первый отдёлъ яйцеклада желтаго цвёта, оттёнка меда, и длина его не многимъ превосходитъ ширину. На наружной и нижней сторон заднихъ бедеръ иногда замёчается черная продольная полоска.

Длина тела у в и у о съ яйцекладомъ 4—5 mm.

## Cem. Trypetidae.

Родъ Urellia Rob.-Desv.

#### 45. Urellia cometa Loew.

26 экз., 3 Q, 31. V. 1895, Курдыкъ, р. Бамнъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій) и к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

#### 46. Urellia stellata Furssly.

2 экз., ♀, 19. VIII. 1895, кол. Ши-гуза на р. Бугасъ-голъ или Курунъ-голъ 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-голъ, къ югу отъ Хами, центр. Гоби (Робо-ровскій) и

15. ІХ. 1895, Кара-тюбе къ зап. отъ Хами (Роборовскій).

#### 48. Urellia augur Frauenfeld.

5 экз., & Q, 25. VIII—6. IX. 1895, Бугасъ, къ югу отъ Хами (Роборовскій).

#### 49. Urellia eluta MEIG.

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

## 50. Urellia punctum, spec. nov.

2 Q, к. VII. 1895, р. Данъ-хэ нъ югу отъ Са-чжоу (Роборовскій) и 19. VIII. 1895, кол. Ши-гуза на р. Бугасъ-голъ къ ю. отъ Хами (Роборовскій).

Thorax griseus, scutello pleurisque 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. Яйце-кладъ ржаво-рыжій, длиною съ послѣднее кольцо. Ноги сплошь рыжежелтыя. Лучеобразное бурое пятно на вершинѣ крыла соединено съ другимъ пятномъ, которое идетъ косо отъ птеростигмы; въ первой заднекрайней ячейкѣ надъ задней поперечной жилкой расположено болѣе крупное изолированное свѣтлое совершенно круглое пятно. Отъ вершиннаго пятна отходять книзу и кверху по пяти цѣльныхъ лучей, которые достигають краевъ крыла. (См. табл. І, рис. 1). Длина тѣла 4.5 mm.

Этотъ видъ несомнѣнно близокъ къ описанной и изображенной Мас-QUART'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, съв. 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 чернаго 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. І, рис. 2). Длина тѣла 3.5 mm.

## 52. Urellia variata, spec. nov.

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

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

Рисунскъ крыла у этого вида имѣетъ большое сходство съ рисункомъ крыла у Ur. cometa Loew, но проще его; у послѣдней на вершинѣ передне-крайней ячейки помѣщаются два бѣлыхъ круглыхъ пятна приблизительно одинаковой величины, у новаго же вида всего одно, которое однако выдается еще за вторую продольную жилку. Тожество 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 длиннѣе послѣдняго брюшного кольца, отъ темнаго ржаво-бураго до чернаго цвѣта, блестящій, въ бѣлыхъ волоскахъ подобно заднимъ кольцамъ брюшка.

На крыльяхъ лучистость бураго 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 экв.,  $\delta$  Q, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бонынъ-голъ, 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 пыльцой за исключеніемъ щитка, гдѣ слегка просвѣчиваетъ желтый цвѣтъ; щегинки и волоски бѣлаго цвѣта. Голова и ноги свѣтлаго рыже-желтаго цвѣта. Яйцекладъ имѣетъ длину двухъ послѣднихъ колецъ брюшка вмѣстѣ взятыхъ, варьпруеть 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. І, рис. 3). Длина тѣла 4.5—5 mm.

## Родъ Urophora Rob.-Desv.

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

1 Q, 1-8. VIII. 1895, оазисъ Са-чжоу, Центр. или Гашуньская 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 albidae 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 цвёть этого стройнаго и тонкаго вида блестящечерный. Голова, плечевыя вздутія, боковая полоска, щитокъ и ноги сплошь желтыя. На спинке основной цвёть прикрыть серой пыльцой, которая не доходить однако до желтой боковой полоски, вслёдствіе чего самыя внёшнія стороны спинки остаются блестяще-черными; этимъ вновь описываемый видъ прежде всего отличается отъ *Ur. maura*, но кроме того у него не замечается черноватаго цвёта на основныхъ углахъ щитка. Щетинки чернаго цвёта. Брюшко и яйцекладъ блестяще-черные; на краю послёдняго брюшного кольца расположенъ рядъ толстыхъ черныхъ щетинокъ. Яйцекладъ въ черныхъ волоскахъ и длинете, приблизительно въ 1½ раза, брюшка, тогда какъ у *Ur. maura* длина его не вполнё достигаетъ длины брюшка. Длина тёла витестё съ яйцекладомъ 4.5 mm.

## Родъ Охупа Rob.-Desv.

## 55. Oxyna guttofasciata Lozw.

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

### 56. Oxyna tessellata Loew.

11 экз., к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій) и 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ къ ю. отъ Са-чжоу, Гашуньская 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-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій) н

24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ ю. отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій).

### 58. Oxyna contingens, spec. nov.

2 3, 81. V. 1895, Курдыкъ, р. Баннъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и 3—11. VII. 1895, кл. Хабирга, южн. окр. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій).

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

Самецъ. Преобладающій основной цвёть груди, густо покрытой сёрой пыльцой и усаженной черными щетинками, черный; щитокъ ржаво-желтый. Голова тоже ржаво-желтая, на лбу въ черныхъ, на затылкё и на щекахъ въ бёлыхъ щетинкахъ. Брюшко пепельно-сёрое въ жесткихъ бёлыхъ волоскахъ. Ноги свётлаго рыже-желтаго цвёта, по нижней стороне переднихъ бедеръ тянется бурая продольная полоска. На бурыхъ, свётло-пятинстыхъ крыльяхъ круглыя бёлыя пятнышки имёютъ паклонность сливаться, вслёдствіе чего бурые промежутки соединяются въ поперечныя полосы, что изъ нашихъ свропейскихъ видовъ мы видимъ приблизительно только у Ох. guttofasciata Loew. (См. табл. І, рис. 5). Длина тёла 3.5 mm.

## 59. Oxyna evanescens, spec. nov.

3 эка., З Q, 31. V. 1895, Курдыкъ, р. Баинъ-голъ, 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 albidae 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, spec. nov.

2 экв., ♂ ♀, 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 it fig. 7. Longit. corp. 2.75 mm.

Самецъ и самка. Грудь окрашена въ черный основной цвътъ, покрыта сърой пыльцой, въ черныхъ щетинкахъ и бълыхъ волоскахъ. Щитокъ сплошь черно-сёрый. Голова желтая, нижняя часть лица нёсколько выдается впередъ; щетинки черныя, нъсколько былыхъ щетинокъ видно только на черномъ затылкъ и на нижней части подбородка. Брюшко черно-сърое въ бълыхъ волоскахъ, но конечныя щетинки на последнемъ кольцъ черныя. Бедра и ляшки черныя, колени, голени и лашки рыже-желтыя; заднія голени въ ръзкихъ, среднія въ неявственныхъ широкихъ кольцахъ черно-бураго цвъта; у самки голени нъсколько свътлъе. Послъднее брюшное кольцо самки приблизительно въ  $1\frac{1}{2}$  раза длиниве предпоследняго; яйцекладъ самки блестяще-черный, безъ волосковъ и длиною равенъ тремъ последнимъ кольцамъ брюшка вмѣстѣ взятымъ. Бурый рѣшетчатый рисунокъ на свѣтлыхъ крыльяхъ едва заметенъ и бледенъ. Въ европейской фауне нетъ ни одного вида съ подобнымъ рисункомъ крыла; отдаленное сходство замъчается въ этомъ отношеній лишь у Ох. elongatula Loew и Ох. sororcula Wied., но у этихъ двухъ видовъ птеростигма бурая, тогда какъ у  $Ox.\ diluta$  она желтая.

Темъ не мене видъ этотъ принадлежить несомненно къ роду *Охупа* и не можеть быть отъ него отделенъ родовыми признаками. (См. табл. I, рис. 7). Длина тела 2.75 mm.

#### Родъ Hemilea Loew.

## 61. Hemilea roborowskyi, spec. nov.

1 Q, 10. IX. 1895, Бугасъ къ югу отъ Хами, Центр. Гоби въ 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 извъстно 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 извъстныхъ видовъ, но отличается отъ него окраскою ногъ.

Самна. Голова желтая, лобъ и ланиты рыжія, щеки внизу у края глазъ бурыя, усики желтые. Грудь блестяще-черная, щитокъ выпуклый, желтый, съ восковымъ блескомъ, съ четырьмя чешуйками. На верхнемъ краю боковъ груди тянется желтая полоска, начинающаяся оть черныхъ плечевыхъ вздутій и кончающаяся у основанія крыльевь. Задняя сторона груди блестящечерная. Брюшко тоже блестяще-черное въ перемъщанныхъ черныхъ и бълыхъ волоскахъ. Яйцекладъ очень короткій, не длиниве последняго брюшного кольца. Ляшки и бедра за исключеніемъ ихъ вершины черныя; голени и лашки рыже-желтыя. На переднихъ бедрахъ нътъ сильныхъ щетинокъ, свойственныхъ H. novaki, но рисунокъ крыла походить на таковой этой последней: оть широкой бурой полосы, тянущейся вдоль передняго края крыла, отдёляется, направляясь книзу, такая же широкая полоса, включающая въ себя объ поперечныя жилки; вслъдствіе этого между двумя этими полосами образуется свътлый треугольникъ во второй заднекрайней ячейкь; треугольникь этоть оканчивается однако не на четвертой продольной жилкь, какь у H. novaki, а на третьей, гдь расположена его вершина; далье у новаго вида четвертая продольная жилка на большей части своего протяженія не окаймлена бурымъ, а свътлое пятно на вершинъ первой продольной жилки не такое свътлое и явственное. (См. табл. І, рис. 9). Длина тъла 31/2 mm.

#### Родъ Aciura Rob.-Desv.

62. Aciura femoralis Rob.-Desv.

1 Q, 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 более слабымъ рисункомъ на крыльяхъ.

#### Родъ Ceratitis MacLEAY.

## 64. Coratitis asiatica, spec. nov.

2 экз., ♂ ♀, 81. V. 1895, Кураыкъ, р. Баинъ-голъ, 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, боле простой формы и окраски, чемъ всемъ известная *С. capitata* Wied.

Самецъ и самка. Грудь блестящаго чернаго цвета безъ рисунка и пыльцы, въ очень редкихъ белыхъ волоскахъ; поперекъ блестяще-чернаго щитка расположено продолговато-овальное пятно былаго, оттыка слоновой кости, цвъта; иногда въ бълыхъ пятнышкахъ также и плечевыя вздутія. Чешуйка былая, колбочки черныя. Голова желтая, лобы нысколько темные; фронтальныя орбиты въ слабомъ желтомъ налеть, каждая съ четырьмя щетинками, изъ которыхъ две нижнихъ наклонены другъ къ другу, а две верхнихъ — кзаду; листовиднаго расширенія на вершинь щетинокъ ньтъ. Усики желтые; нижняя часть лица въ слабомъ бъломъ налеть. Задняя сторона груди и брюшко блестяще-черныя, последнее въ белыхъ волоскахъ. Яйцекладъ рыже-бурый въ черныхъ волоскахъ, длиною равенъ двумъ последнимъ кольцамъ брюшка вместе взятымъ. Ноги, включая и ляшки, сплошь рыже-желтыя; бедра въ далеко удаленныхъ другь отъ друга щетинистыхъ волоскахъ; заднія голени на задней своей сторонъ несуть черныя щетинистыя реснички. Крылья быловатыя съ бурыми полосками и пятнами. Вдоль передняго края крыла, начинаясь оть птеростигны и кончаясь на вершинъ, тянется, какъ и у Cer. capitata, бурая полоса, которая у Cer. asiatica простирается однако по ту сторону третьей продольной жилки; далее на крыль имьется поперечная полоса, начинающаяся оты птеростигмы и выполняющая пространство между концомъ основной ячейки и малой поперечной жилкой; наконецъ, ограниченный только-что описанными двумя полосами 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 бурыми точками и линіями, какъ у Cer. capitata. Своеобразную форму апальной ячейки, изгибъ послѣдняго отрѣзка четвертой продольной жилки и косое расположеніс задней поперечной жилки новый видъ тоже раздѣляетъ съ Cer. capitata. (См. табл. І, рис. 10). Длина тѣла 3—3.5 mm.

## Cem. Sepsidae.

## Родъ Sepsis Fall.

## 65. Sepsis barbata, spec. nov.

8 экз., З Q, 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 бородатыми передними бедрами.

Я имъю этоть видъ также съ острова Тенериффы, Канарской группы, но иъкоторые изъ этихъ экземпляровъ имъютъ болъе темныя ноги.

Самецъ. Грудь черная съ металлическимъ блескомъ и лишь одной парой явственныхъ дорзоцентральныхъ щетинокъ; вторая пара отсутствуетъ или представлена тонкимъ волоскомъ. Грудинка надъ средними ляшками покрыта вверху тускло-сърымъ налетомъ. Голова и усики рыже желтые, лобъ чернобурый съ тусклымъ лоскомъ. Затылокъ черный. Брюшко и гипопигій обычной формы, блестящаго мъдно-краснаго цвъта. Ноги рыже-желтыя съ черно-бурыми задними голенями и темноватыми задними лапками; переднія бедра нъсколько изогнуты, на серединъ ихъ нижней стороны сидять два возвышеньица съ пъсколькими щетинками; одно изъ этихъ возвышеньицъ треугольное, другое — узкой трапеціевидной формы; передъ ними сидить сильная отдъльная щетинка; въ первой трети внутренией 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 mm.

#### 66. Sepsis flavimana Meig.

4 экз., ♂ ♀, 27. VII. 1895, р. Данъ-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 Q, 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ югу отъ Са-чжоу (Роборовскій) и 14. IX. 1895, Кара-тюбе, къ западу отъ Хами (Роборовскій).

## 68. Sepsis cynipseus Linn.

1 экв., V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Родъ Nemopoda Rob.-Desv.

## 69. Nemopoda stercoraria Rob.-Desv.

1 Q, VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

# Cem. Micropezidae.

Родъ Micropeza Meig.

#### 70. Micropeza angustipennis Loew.

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

Длина всёхъ этихъ экземпляровъ равняется 6—7 mm., т. е. они нёсколько крупнёе, чёмъ типъ Loew'a и чёмъ экземпляръ, который я имёю

изъ Венгріи. Описаніе Loew'а вполнѣ 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 Loew 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 пыльцой, 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 Q, 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 всёхъ описанныхъ до сихъ поръ видовъ новой форме родственна и допускаетъ сравненіе лишь *М. підга* Loew изъ Персіи; цвётъ усиковъ, окраска ногъ и крыльевъ хотя и напоминаютъ эту последнюю, но все же имеютъ другой характеръ.

Самка. Грудь, голова и брюшко вмёстё съ яйцекладомъ варьирують отъ блестяще-чернаго до металлически-чернаго почти при полномъ отсутствій пыльцы; на бокахъ груди тоже нётъ замётнаго налета или полосатости. На блестящей голов'є тускло-черпымъ является только лобъ, им'єющій продольную бороздку. Усики, нижняя часть лица, щупики и щеки отъ ржаво-желтаго до ржаво-рыжаго, посл'єднія блестящія; щетинка усиковъ у основанія черноватая, въ остальной части б'єлая. Нижняя поверхность груди покрыта с'єрой пыльцой. Задніе края колецъ брюшка желтаго цвёта. Ноги черно-бурыя, самая наружная часть кол'єнъ на вс'єхъ погахъ и по кольцу на вершин'є четырехъ заднихъ бедеръ ржаво-желтыя. Крылья н'єсколько буроваты съ явственной св'єтло-желтой основной частью. Длина т'єла 6, длина крыла 3 mm.

#### Родъ Calobata Meig.

#### 72. Calobata nigrolammellata, spec. nov.

3 экз., 👌 Q, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голъ, Съв.-Вост. Цай-дамъ (Роборовскій).

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

Видъ, имѣющій черную щетинку усиковъ, длинные выдающіеся впередъ щупики и тусклую отъ пыльцы спинку; заднія бедра лишь съ однимъ кольцомъ на вершинѣ. При опредѣленіи по синоптической таблицѣ, данной Loew'омъ¹), доходишь до Cal. petronella Linn., отъ которой новый видъ отличается покрытыми пыльцой, а потому тусклыми, боками груди, голой щетинкой усиковъ и сплошь черными генитальными органами обоихъ половъ.

Самецъ. Грудь черная, покрытая темной буровато-сёрой пыльцой, которой подернуты также и бока груди за исключениемъ блестящихъ каштановобурыхъ плечевыхъ вздутій. Лобъ скардатинозно-краснаго прыта, кверху отъ усиковъ свътлъе, по краямъ глазъ съ узкимъ бълымъ ободкомъ. Орбиты и затылокъ тусклаго темно-сераго цвета. Усики обычной формы, рыже-желтые, третій членикъ съ голой черной щетинкой; нижняя часть лица рыже желтая съ узкими, покрытыми бълымъ налетомъ ланитами; щупики желтые, далеко выдаются передъ краемъ лба. Брюшко черное, покрыто сърымъ налетомъ лишь слабо, вследствіе чего несколько блестить, и короткими белыми, прилежащими волосками. Гипопигій того же цвёта, что и брюшко; боковыя пластинки его большія, пузыревидныя, въ тускломъ черно-буромъ налеть; детали и особенности ихъ строенія трудно установить на нъсколько сморщившемся единственномъ экземплярь самца. Ноги ржаво-бураго цвъта съ затемненными бедрами, которыя нъсколько свътлъе лишь у основанія и вершины, такъ что черное кольцо передъ самой вершиной заднихъ бедеръ еле различается. Голени и лапки равном врнаго рыже-бураго цвъта вплоть до вершины. Крылья затенены слабымъ желто-бурымъ оттенкомъ и съ такими же жилками. Длина тела 4.5, длина крыла 3.5 mm.

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

<sup>1)</sup> Berlin. entom. Zeitschr., 1890, p. 211.

## Cem. Psilidae.

#### Родъ Psila Meig.

#### 73. Psila albiseta, spec. nov.

1 Q, 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

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

Видъ, отличающійся оть европейскихъ болье длинными усиками.

сама. Грудь блестяще-черная въ короткомъ бёломъ пушкё и лишь съ одной, именно задней, парой дорзоцентральныхъ щетинокъ. Цвётъ блестящей головы варьируетъ отъ рыже-бураго до чернаго; лобный треугольникъ рёзко намёченъ сходящимися продольными бороздками. Щупики черные; усики черно-бурые, третій ихъ членикъ длинный и узкій, приблизительно втрое длиннёе своей ширины, съ бёлой щетинкой, которая кажется толстой вслёдствіе того, что покрыта густымъ, прилежащимъ пушкомъ. Брюшко блестяще черное въ короткихъ бёлыхъ волоскахъ. Ноги вмёстё съ ляшками блестящаго ржаво-желтаго цвёта, конечные членики дапокъ буроватые. Крылья почти безцвётныя, едва желтоватыя съ блёдно-желтыми жилками; послёдній отрёзокъ четвертой продольной жилки не изогнуть. Длина тёла 4.76 mm.

# Cem. 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-голъ, 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 реки (Ковловъ).

## Подсем. Chloropinae.

## Родъ Capnoptera Loew.

## 77. Capnoptera hyalipennis StrobL.

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

## Родъ Chloropisca Loew.

## 78. Chloropisca sulcifrons, spec. nov.

16 экз., З Q, 16—31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій),

8—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-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. ІХ. 1895, В. Нань-піань у Хами (Роборовскій).

Я нашель этоть видь уже раньше на Канарскихь островахь.

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.

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

Самецъ и самка. Грудь блестящаго желтаго цвёта съ тремя широкими и двумя узкими рыжими продольными полосками, изъ которыхъ срединная сохраняеть одинаковую ширину на всемъ своемъ протяжени и переходить на щитокъ, на основани котораго образуетъ рыжее пятнышко; впереди на шейкв полоска черная; на боковыхъ полоскахъ вершина и края обыкновенно затемнены; свётлый волосковый покровъ настолько коротокъ, что основания волось едва различимы подъ лупой, увеличивающей въ пять разъ, въ видъ точечки. 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, скорте его можно назвать тусклымъ; задняя сторона груди блестящаго чернаго пвёта. Голова желтая;

лобъ сильно блестящій; поверхность лба почти совершенно прикрыта большимъ, на бокахъ выразаннымъ, ланцетовиднымъ или листовиднымъ желтымъ лобнымъ треугольникомъ, тупая вершина котораго достигаетъ усиковъ; треугольникъ этоть имбеть глубокую продольную борозду и тоже углубленныя боковыя бороздки, которыя окрашены, подобно глазковому треугольнику, въ черный цвъть; поверхность треугольника совершенно гладкая, безъ волосковъ. Усики желтые; третій членикъ бурый, у основанія желтый, средней величины и, какъ у всёхъ видовъ рода, не совсёмъ круглый. Край рта (clypeus у Loew'a) желтый; нижняя часть лица ниспадаеть почти отвъсно. Щеки такой же ширины какъ членикъ усиковъ. Затылокъ на серединъ черный, по краямъ желтый. Брюшко желтое съ блестяще-черной тыльной поверхностью; первое брюшное кольцо желтое, остальныя въ широкихъ черныхъ перевязяхъ, которыя не достигаютъ боковыхъ краекъ и оставляютъ также узкій желтый краешекъ на заднемъ краї колецъ; последнее кольцо желтое въ своей конечной половинъ. Ноги сплошь желтыя за исключениемъ вершины переднихъ лапокъ, которая чуть затемнена. Крылья стеклопрозрачны съ желтыми жилками; третья продольная жилка пробъгаеть не совсъмъ прямо, нъсколько загнута по направленію къ переднему краю крыла; разстояніе между двумя поперечными жилками равняется полуторной длин'ь задней поперечной жилки. Длина тыла 2.5—2.75 mm.

## 79. Chloropisca rufifrons, spec. nov.

14 экз, З Q, 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій),
к. VI. 1895, р. Орэгынт-голт или Ичегынт-голт, С.-В. Цайдамть (Роборовскій) и
3—20. VII. 1895, р. Бомынт-голт, Сыртынт, кт. югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

к. VI. 1895, р. Бомынт-голт (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 самна. Голова желтал; желтый, иногда слегка буроватый лобпый треугольникъ очень большой, почти прикасается къ верхнимъ угламъ глазъ и имбетъ форму ланцета, который достигаетъ до основанія усиковъ; иногда на немъ замѣчается тонкая черная срединная линія и черные же боковые краешки; срединной бороздки пѣтъ; поверхность его блестящая, но довольно сильно пунктированная. Усики у самца желтые, у самки буроватые по верхнему краю; верхній край рта шпроко черный. Глаза большіе; щеки очень узкія, ширина ихъ достигаеть лишь 3/4 ширины третьяго членика усиковъ. Грудь блестящаго желгаго цвъта съ 5 обычными продольными полосками обычной же ширины, которыя обыковенно черныя, изрёдка же рыже-бурыя. Плечевая точка, маленькая точка кзаду оть нея и узкій продольный шовъ между спинкой и боками груди чернаго цвъта. Щитокъ съ рыже-бурымъ пятномъ на основании. На бокахъ груди оба пятнышка надъ ляшками и оба верхнихъ пятнышка на мезо- и птероплейрахъ чернаго цвъта. На второмъ кольцѣ брюшка помѣщаются два бурыхъ точковидныхъ пятнышка, а на четвертомъ болье или менье полная перевязь изъ пятень; первое кольцо желтое, какъ и пятое, но на этомъ последнемъ находятся два большихъ темныхъ боковыхъ пятна. Ноги сплошь желтыя. Крылья стеклопрозрачныя; третья продольная жилка прямая; разстояніе между двумя поперечными жилками равно двойной длинъ задней поперечной жилки. Длина крыла 2 mm.

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

#### 80. Chloropisca trifasciata Zett.

2 экз., V. 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голъ, Сѣв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и 3-20. VII. 1896, р. Орогынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нанъ-шаня (Роборовскій).

## 81. Chloropisca glabra Meig.

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

#### Родъ Haplegis Loew.

#### 82. Haplegis divergens Loew.

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

## Подсем. Oscininae.

Родъ Oscinis Latr.

#### 83. Oscinis maura FALL.

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

Digitized by Google

#### 84. Oscinis pusilla Meig.

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

## 85. Oscinis spec?

3 экз., 16—24. V. 1895, Курлыкт, р. Баинт-голт, В. Цайдамт (Роборовскій). 3—20. VII. 1895, р. Орэгынт-голт, Сыртынт, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

Эти три экземпляра имъють большое сходство съ описанными Loew'омъ изъ Сицили и изъ Константинополя Osc. humeralis и Osc. brevirostris, но изследование ихъ затруднено тъмъ, что мухи наклеены.

# Cem. Ephydridae.

Подсем. Notiphilinae.

## Родъ Notiphila FALL.

## 86. Notiphila nigricornis Stenh.

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

#### 87. Notiphila uliginosa Halid.

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

#### 88. Notiphila dorsata Stenh.

2 экз., 1—3. VII. 1895, оз. Иче-норт, р. Орэгынъ-голъ, 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-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

#### Родъ Allotrichoma Веск.

#### 90. Allotrichoma trispina Beck.

2 Q, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голъ, Свя.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

#### Родъ Gymnopa Fall.

## 91. Gymnopa subsaltans FABR.

14 экз., З Q, 21—31. V. 1895, Курмыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій),

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

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

27. VII. 1895, р. Данъ-хэ къ ю. отъ Са-чжоу, Гашуньск. Гоби (Роборовскій).

## Родъ Ephygrobia Schin.

### 92. Ephygrobia nigritella Stenh.

7 экз., к. VI, 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голъ, Съв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій) и

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

## 93. Ephygrobia compta MEIG.

3 экв., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій) и VI. 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голъ, Свя,-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

#### 94. Ephygrobia nana Loew.

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

#### 95. Ephygrobia nitiduia FALL.

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

#### 96. Ephygrobia quadratula, spec. nov.

4 экв., ♂ Q, V. 1895, Курмыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій), 21—25. VIII. 1895, Бугасъ, къ югу отъ Хами, Центр. Гоби (Роборовскій) и

ІХ. 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 albidae 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 цвъта; окраска лба такая же; нижняя часть лица покрыта сърымъ 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 вмъстъ съ ляшками рыже-желтыя; переднія, пногда и заднія бедра съ бурыми продольными полосками, а заднія голени съ неявственно ограниченной полосой; конечные членики дапокъ бурые. Крылья по бълому основному фону покрыты бурыми квадратными или округлыми пятнышками, которыя группируются у устьевъ первой, второй и третьей продольныхъ жилокъ и надъ объими поперечными жилками; кромъ того круглое пятно помъщается на серединъ послъдняго отръзка четвертой продольной жилки и надъ основаніемъ задней базальной ячейки; послъднее пятно сливается съ пятномъ, расположеннымъ надъ малой поперечной жилкой и надъ устьемъ первой продольной жилки. (См. табл. ІІ, рис. 14). Длина тъла 2 mm.

## Родъ Clasiopa Stenh.

## 97. Clasiopa brunnicosa, spec. nov.

1 Q, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голъ, 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 примыкаеть къ Cl. xanthocera Loew, Cl. niveipennis Beck. и Cl. duplosetosa Beck., у которыхъ съ каждой стороны лица расположены параллельно другъ другу по два хорошо выраженныхъ ряда щетинокъ; внутренній рядъ состоить изъ болье толстыхъ щетинокъ. Новый видъ отличается отъ пихъ 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 желго-сѣрый, нижняя часть лица свѣтло-сѣрая. Усики сплошь черные, въ слабомъ сѣромъ налетѣ, щетинка ихъ пяти-лучевая. Щека имѣетъ ширину равную по меньшей мѣрѣ полудіаметру глазъ. Спинка и щитокъ буро-сѣрые; бока груди и брюшко пепельно-сѣрые, тусклые. Ноги сплошь черныя. Крылья слабаго 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 Epiphasis¹),

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.

Характеристина рода. Относится къ подсемейству Notiphilinae, такъ какъ нижеописываемый типъ его имбетъ 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 головъ сидять следующія щетинки: две темянныхь, две расходящихся затылочныхь, по одной съ каждой стороны пар' расходящихся фронтоорбитальныхъ, наконецъ на серединъ лба передъ глазковымъ бугоркомъ двъ наклоненныхъ впередъ щетинки, которыя у представителей остальных в родовь помъщаются обыкновенно на глазковомъ бугоркъ или по бокамъ его. На поверхности лба образуется треугольникь, отличающійся н'Есколько вной окраской какъ отъ остальныхъ частей лба, такъ и отъ фронтоорбитальныхъ валиковъ.  ${f y}$ сики обычной формы; второй членикъ вооруженъ шипомъ; щетинка успковъ у основанія сильно утолщена, затімь вдругь суживается и несеть на своей верхней поверхности лучи въ видъ гребешка. Ланиты чрезвычайно узкія; на поверхности лица сидить непосредственно у ланитной складки и на высоть нижняго края глазъ съ каждой стороны по одной щегинкъ, а тогчасъ подъ нею тонкій волосочекъ. Щеки узкія съ одной щегинкой. Спинка въ короткихъ, тонкихъ, расположенныхъ почти рядами, волосочкахъ и съдвумя задними дорзоцентральными щетинками. Щитокъ несеть 4 щетипки. Брюшко

<sup>1)</sup> Отъ спіфавіс — явленіе.

состоить изь 5 явственных в колець. Ноги и крылья нормальныя, последнія безь краевой щетинки на конце первой продольной жилки.

## 98. Epiphasis 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; antenuis 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.

Описаніе. Поверхность лба тускло-бурая. Лобный греугольникь и орбитальные валики нёсколько болёе свётлаго сёраго цвёта; нижняя часть лица свётло-сёрая, верхняя губа блестяще-черная; щушики желтые. Усики черные, щетинка ихъ съ пятью лучами въ видё гребешка. Задняя сторона спинки и щитокъ тускло-сёрые. Бока груди вверху желто-сёрые. Брюшко тусклаго пепельно-сёраго цвёта. Ляшки и бедра черновато-сёрые за исключенемъ вершины; голени и лапки желтыя. Крылья стеклопрозрачныя съ безцвётными жилками; продольныя жилки тянутся прямо, вторая изъ нихъ очень длинная. (См. табл. II, рис. 15 и 16). Длина тёла 1.75 mm.

### Pogs Glenanthe Halid.

#### 99. Glenanthe ripicola HALID.

1 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

## Подсем. Hydrellinae.

Родъ Hydrellia Rob.-Desv.

### 100. Hydrellia griseola FALL.

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

#### 101. Hydrellia albiceps MEIG.

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

## Родъ Schema¹),

#### genus novum, Hydrellinarum.

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

Харантеристина рода. Относится къ подсемейству Hydrellinae и ближе всего къ роду Glenanthe. Глаза при разсматривани черезъ лупу оказываются покрытыми очень короткимъ пушкомъ. Лобъ выпуклый, но не выдающійся впередъ; нижняя часть лица ниспадаеть прямо, подъ усиками слегка вогнутая, а въ общемъ изогнута слабо килеобразно. Усики малые; второй ихъ членикъ безъ шипа, третій членикъ очень маль, шаровидный, съ необычайно короткой, у основанія утоліценной щетинкой, покрытой слабымъ пушкомъ. Лобъ наверху съ двумя темянными и двумя расходящимися затылочными щетинками; по бокамъ глазковаго бугорка, стоять дві наклоненныхъ впередъ щетинки; фронтоорбитальная группа щетинокъ состоить изъ одной щетинки, наклоненной въ верхней трети впередъ, и изъ одного болъе мелкаго волосочка передъ нею. Бока лица внизу съ тремя щетиночками въ одинъ рядъ. Верхняя губа не выдается впередъ. Спинка покрыта волосками, расположенными въявственные ряды, и съдвумя задними дорзоцентральными щетинками, которыя впереди переходять выряды волосковы; среди нихъ лишь два ряда акростикальныхъ щетиночекъ. Цитокъ несеть четыре щетинки. Брюшко кзаду заострено конусообразно, состоить изъ 5 явственныхъ колецъ. Ноги и крылья нормальны; последнія съ краевой щетинкой на конц'в первой продольной жилки.

### 102. Schema minuta, spec. nov.

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

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

Описаніе. Лобъ тусклый буро-сёрый; нижняя часть лица сёрая, какъ и ицупики; усики и ихъ щетинка интенсивнаго чернаго цвёта; спинка и щи-

Отъ охина — форма.

токъ тусклаго буро-сёраго цвёта. Бока груди пепельно-сёрые, колбочки желтоватыя. Брюшко тусклое пепельно-сёрое. Ноги черныя, покрыты сёрой пыльцой, съ рыже-бурыми дапками. Крылья буровато-желтыя съ бурыми жилками; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя, вторая очень короткая, такъ что второй отрёзокъ краевой жилки не длипнёе, чёмъ третій. (См. табл. II, рис. 17). Длина тёла 1.5 mm.

Подсем. Ephydrinae.

PORT Ochthera LATE.

103. Ochthera mantis Deg.

1 Q, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голь, Съв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

### Родъ Pelina Halid.

104. Pelina aenescens STENH.

1 экг., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

## Родъ Halmapota Halid.

105. Halmapota kozlovi, spec. nov.

39 экг., ♂ ♀, 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южное подн. Южно-Кукунорскаго 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, tibiarum basi tarsisque, ultimo articulo excepto, flavis. Longit. corp. 4.5—5 mm.

Самецъ и самна. Свётлаго мышино-сёраго цвёта, на головё почти шелковистаго или бархатистаго оттёнка, а лобъ нёсколько болёе темный сёрый, но голый. Щеки очень широкія, ширина ихъ почти такая же, какъ высота глазъ. Усики черные, щетинка ихъ очень короткая, едва такой длины какъ сами усики, у основанія сильно уголіщенная, на бёлой вершинё утончается довольно внезапно. Щетинки на головё вполнё соотвётствують характеру рода. Спинка съ двумя продольными линіями и боковыми пятнами бураго цвёта. Волоски между пятью дорзоцентральными парами щетинокъ очень нёжны и образують лишь два ряда. Бока груди покрыты очень короткими волосками только на мезоплейрахъ, на остальномъ же протяженія голые. Колбочки и чешуйки свётлыл. Задняя поверхность спинки и брюшко одноцвётныя сёрыя, въ короткихъ, черныхъ, рёдко стоящихъ волоскахъ. На ногахъ ляшки, бедра и голени окрашены въ темный основной цвётъ, но покрыты, подобно груди, свётло-сёрой пыльцой; на внутренней сторонё заднихъ бедеръ основной цвётъ проявляется въ видё блестяще-черной полосы; колёни, основаніе голеней и лапки за исключеніемъ ихъ послёдняго бураго членика рыже-желтаго цвёта; волоски и рёснички ногъ короткіе, но на нижней сторонё среднихъ бедеръ принимаютъ характеръ, напоминающій шппики; тутъ, особенно въ дистальной половинё, видны короткія однорядныя щетинки. Крылья свётлаго буровато-желтаго цвёта, который принимаетъ почти бёловатый отгёнокъ въ основной половинё крыла; жилки желтобурыя, на вершинё крыла нёсколько темнёе. Третья и четвертая продольныя жилки сходящіяся, какъ и у всёхъ остальныхъ видовъ рода, но конвергенція пхъ слаба. Длина тёла 4.5—5 mm.

## 106. Halmapota villosa, spec. nov.

1 Q, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, 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 более длиннымъ, очень густымъ волосянымъ покровомъ.

самна. На бурой, украшенной слабыми болье темными продольными линіями спинкь дорзоцентральныя щетинки исчезли за исключеніемь двухь заднихь парь; щитокь, несущій четыре щетинки, также голый; бока груди покрыты на всьхъ поверхностяхъ довольно длинными волосками. Голова, какъ грудь, бураго цвьта, нижняя часть лица и верхняя губа болье сърожелтаго цвьта. Усики черные съ короткой, у основанія утолиценной, а затымъ вдругъ утончающейся щетинкой. Лобъ и затылокъ густо покрыты волосками. Брюшко тускло-сърое. Ляшки и бедра, за исключеніемъ кольнъ, голени, за исключеніемъ ихъ основанія, съро-бураго цвьта; лашки рыжежелтыя. Волоски и ръснички ногъ довольно густы и длинны, но не имъютъ характера щетинокъ. Крылья бліднаго буровато-желтаго цвъта; краевая жилка и жилки у основанія крыла желтоватыя, на остальномъ протяженіи черно-бурыя. Длина тыла 5.5 mm.

## 107. Halmapota mediterranea Loew.

16 экз., 16-28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Я считаю всё эти экземиляры идентичными установленному Loew'омъ виду, такъ какъ большинство признаковъ подходить и къ послёднему, и къ *H. salinarum* Воисне́, которую Loew¹) тоже приводить. Некоторыхъ дифференціальныхъ признаковъ я впрочемъ не нахожу; такъ, я не могу заметить различій въ форме лицевыхъ бугорковъ, большей конвергенціи третьей и четвертой продольныхъ жилокъ и незначительнаго различія въ форме крыла. Схожденіе этихъ двухъ продольныхъ жилокъ не подвергается существеннымъ колебаніямъ у четырехъ миё известныхъ видовъ. Но эти экземпляры сходны съ описаніемъ Loew'а въ томъ, что имеють такую же форму постепенно утончающейся щетинки усиковъ, боле тонкое строеніе ногъ, боле светлыя лапки и боле светлую окраску основаній жилокъ крыла. Loew не упоминаетъ о цвете лба; этоть последній у моихъ экземпляровъ бурый оттенка мха, а не темный рыже-бурый, какъ у *H. salinarum*; кроме того волосковый покровъ на бурой, имеющей слабыя полоски спинке несколько гуще и длинне, чемъ у *H. salinarum*.

## Родъ Parydra Stenn.

### 108. Parydra fossarum Halid.

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

3-20. VII. 1895, р. Орогынъ-голъ, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій) и

19. VII. 1895, кол. Шигузы, р. Бугасъ-голъ, къ ю. отъ Хами, Цент. Гоби, (Роборовскій).

#### 109. Parydra coarctata Fail.

3 Q, 19. VIII. 1895, кол. Шигуза, р. Бугасъ-голъ, къ югу оть Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

## Родъ Ephydra Fall.

#### 110. Ephydra macellaria Egg.

178 экг., З Ç, 16—31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій) и

3-20. VII. 1895, р. Орэгынъ, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

<sup>1)</sup> Neue Beiträge, VII, p. 34 (1860).

Часть этихъ экземпляровъ имбеть сплошь свытлыя ноги, у другихъ бедра темныя всевозможныхъ оттынковъ.

#### Родъ Scatella Rob.-Desv.

#### 111. Scatella sibilans Halid.

23 экз., З Q, 16—28. V. 1895, Курдыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, 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. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

#### 113. Scatella dichaëta Loew.

2 экз., 16-24. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

#### 114. Scatella stagnalis FALL.

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

#### Родъ Caenia Rob.-Desv.

## 115. Caenia palustris FALL.

1 экз., 24—27. VII. 1895, р. Данть-хэ, кть югу отт. Са-чжоу, Центр. Гоби (Роборовскій).

# Подсем. Drosophilinae.

Родъ Drosophila FALL.

116. Drosophila lata, spec. nov.

1 Q, 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 видь бледнаго рыже-желтаго цвета.

Самка. Вся голова за исключениемъ щетинки усиковъ (лучи гребешка которой частью обломлены) тусклаго рыже-желтаго цвёга. Высота глазъ слишкомъ въ  $1^{1}/_{3}$  раза превосходитъ ихъ длину. Грудь и щитокъ рыжежелтые, покрытые нъжнымъ бълымъ налетомъ, тусклые. Брюшко блестящаго рыже-желтаго цвата, начиная со второго кольца съ узкими, постепенно расширяющимися и расцадающимися на довольно большія цятна, черно-бурыми, на серединъ разорванными полосами; онъ начинаются на второмъ кольцѣ въ видѣ двухъ темныхъ линій, помѣщающихся на серединѣ кольца; онъ расположены также и на следующихъ кольцахъ на серединъ, но на пятомъ и шестомъ расширяются такъ, что превращаются въ боковыя пятна, лежащія у передняго края колецъ. Начиная съ третьяго кольца и до шестого на краяхъ колецъ развиваются явственныя и толстыя макрохэты, которыя однако не переходять на бока колець. Ноги бледно желтыя, какъ и крылья съ ихъ жилками; краевая жилка усажена очень короткими черными іцетиночками; посл'єдній отр'єзокъ четвертой продольной жилки въ  $2^{1}/_{q}$ раза длиниће предпоследняго. Длина тела 4.5, ширина тела 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 походитъ 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 свътлаго пепельно-съраго цвъта, безъ всякихъ полосъ; бока груди, въ отличе отъ G. pedestris, тоже одноцвътные. Лобъ желтый, нижняя часть лица и щеки въ бъло-съромъ налетъ; последнія имъютъ значительную ширину, приблизительно равную полудіаметру глаза. Усики желтые, третій членикъ черный со щетинкой, имъющей свътлое основаніе. Брюшко безъ пятенъ, одноцвътно-сърое. Переднія ляшки, вершины заднихъ ляшекъ и ноги свътлаго рыже-желтаго цвъта; переднія, особенно же заднія

ланки черноватыя; заднія метатарзы утолщенныя. Крылья слегка подернуты глинисто-желтоватымь оттынкомъ съ жилками того же цвыта; поперечныя жилки приближены другь къ другу значительно больше, чыть у G. pedestris: разстояніе между ними приблизительно равняется послыднему отрызку пятой продольной жилки и въ  $2^{1}/_{2}$  раза короче послыдняго отрызка четвертой. У G. pedestris задняя поперечная жилка лежить много ближе къ краю крыла, такь что разстояніе между обыми поперечными жилками слишкомъ вдвое длинные послыдняго отрызка пятой и самое большее въ  $1^{1}/_{2}$  раза короче послыдняго отрызка четвертой продольныхъ жилокъ. Длина тыла слишкомъ 2 mm.

## Родъ Tethina Halid.

#### 118. Tethina illota Curt.

4 экз., 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій),
VI. 1895, кл. Хабирга, южное поднож. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій) и
1X. 1895, Люкъ-чюнъ, къ юго-вост. отъ Турфана, Центр. Гоби, 42°45' с. ш. (Роборовскій).

#### 119. Tethina obscurior, spec. nov.

6 экз., 16—24. V. 1895, Курдыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій), и 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, 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.

Описаніе. Грудь пепельно-скрая, спинка болке буро-скрая съ четырьмя явственными дорзоцентральными, одной пресутуральной и двумя супраалярными щетинками безъ волосковъ, съ двумя болке слабыми и двумя болке толстыми щетинками на щиткв. Лобъ буро-скрый, нижняя часть лица и щеки желто-скрыя; ширина последнихъ равняется лишь половине ширины глаза. Усики черные съ голой щетинкой, имеющей въ общемъ такую же форму, какъ у Т. illota, но съ заметно притупленной вершиной на верхней стороне. Фронтоорбитальные валики узкіе, въ белой пыльце, несуть въ верхней своей половине две направленныхъ кзаду щетинки. Колбочки бело-желтыя. Брюшко тусклаго буро-скраго цвета въ короткихъ черныхъ волоскахъ.

Ноги черныя, только заднія метатарзы рыжеватыя у своего основанія. Крылья окраїнены въ бледный желто-бурый цветь, съ жилками того же цвета; краевая жилка довольно толстая; разстояніе между двумя поперечными жилками равняется двойной длине задней поперечной жилки. Длина тела 2 mm.

## Родъ Chiromyia Rob.-Desv.

## 120. Chiromyia latifrons Loew.

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

## 121. Chiromyia quadrifasciata Beck.

7 экз., 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), и

3-20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ ю. отъ З. Нань-шаня (Роборовскій),

rarietas:

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

3-20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ (Роборовскій).

# Подсем. Ochthiphilinae.

## Родъ Ochthiphila Fall.

## 122. Ochthiphila spectabilis Loew.

2 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій) и

к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

### 123. Ochthiphila coronata Lozw.

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

Два изъ этихъ экземпляровъ не имъютъ и следовъ пятенъ на брюшкъ, по 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-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій),

3-20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, 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-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

## Родъ Leucopis Meigen.

#### 126. Leucopis sordida, spec. nov.

7 экз., ♂ Ç, к. VI. 1895, р. Ичегынъ- или Бомынъ-голъ, 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 tibiarum basi et tarsorum articulis duobus ultimis flavis. Alae albido-flavescentes nervis flavis. Longit. corp. 2.5 mm.

Самецъ и самиа. Грудь и брюшко одноцвътныя, грязнаго желто-бураго цвъта, тусклыя, безъ продольныхъ полосъ и пятенъ, лишь въ очень короткихъ черныхъ волоскахъ. Колбочки и чешуйки желтовато-бълыя. Голова желто-сърая, лицо едва бълъе; фронтальныя орбиты и удлиненный почти до lunula лобный треугольникъ широкіе, такъ что расположенная между ними поверхность лба состоитъ лишь изъ двухъ узкихъ продольныхъ линій. Усики сплошь черные съ черной же щетинкой, которая нъсколько свътлъе лишь на вершинъ. Ноги черныя въ съромъ налетъ. Колъни, самое основаніе голеней и два послъднихъ членика лапокъ либо сплошь рыже-желтые (на заднихъ ногахъ) либо черноваты на вершинъ (на переднихъ ногахъ). Крылья бъловато-желтыя съ желтыми жилками. Длина тъла 2.5 mm.

## Подсем. Agromyzinae.

## Родъ Agromyza Fall.

#### 127. Agromyza schineri GIBAUD.

7 экз., 31. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій), 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій),

к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій), 24—27. VII. 1895, р. Данъ-хэ, къ ю. отъ Са-чжоу, Гашуньская Гоби (Роборовскій) и

VII. 1900, бассейнъ Голубой реки, Тибетъ (Козловъ).

Б

#### 128. Agromyza obscurella FALL.

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

#### 129. Agromyza fasciiventris, spec. nov.

1 Q, 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 съромъ налеть; боковая полоса, идущая отъ плечевыхъ вздутій до корня крыльевъ и наполовину переходящая на бока груди, щитокъ и пятно къ боку отъ него — желтаго цвъта. Колбочки желтыя. Голова съ хоботкомъ тоже желтая, но лобъ вверху нѣсколько темнѣе. Затылокъ, глазковый бугорокъ, усики и щупики черные, петинка усиковъ свътло-бурая. Брюшко черное, довольно тусклое съ явственными желтыми задними краями на пяти кольцахъ; конусообразно заостренный яйцекладъ блестяще-черный, длиною равенъ остальнымъ кольцамъ вибств взятымъ; вентральные сегменты колецъ сплощь черные. Ноги тускло-черныя. Крылья окрашены въ слабый желто-бурый цвёть съ бурыми жилками; третья продольная жилка расположена отъ четвертой лишь немного дальше, чёмъ отъ второй; кромё того всё три почти параллельны другъ другу; третій и четвертый отр'Езки краевой жилки приблизительно одинаковой длины; второй въ четверо длиннъе ихъ; поперечныя жилки лежать очень близко одна къ другой: разстояние между ними равно всего 3/4 длины задней поперечной жилки; малая поперечная жилка расположена во второй трети дискоидальной ячейки; задняя поперечная жилка лежить косо но притомъ отвесно къ пятой продольной жилке, которая делится вследствіе этого такъ, что последній отрезокъ ея вдвое длиневе, чемь предпоследній. Длина тела 2.75 mm.

### Родъ Leptometopa Beck.

#### 130. Leptometopa rufifrons Beck.

13 экз., ∂ Q, 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 ріки, Тибетъ. (Козловъ).

## 132. Ceratomyza confinis Meig.

1 экв., 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, съв. подн. хрб. Гумбольдта, Зап. Нань-шань (Роборовскій),
  - VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій) и
  - 3-20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нань-шаня (Роборовскій).

Описаніе. Грудь и щитокъ чернаго цвета, покрыты серой пыльцой, тусклые, съ четырымя парами дорзоцентральныхъ щетинокъ; верхній шовъ боковь груди частью желтый; лобь и нижняя часть лица желтаго цвета, первый съ тремя парами фронтоорбитальныхъ щетинокъ. Усики у основанія желтые или рыжіе, третій ихъ членикъ вмісті со щетинкой черный. Хоботокъ, щупики и колбочки желтые. Брюшко тусклаго чернаго цвета съ узкими желтыми задними краями колецъ. Яйцекладъ блестяще-черный, нъсколько длиниве последняго кольца. Ноги черныя съ желтыми коленями. Крылья слабаго желто-бураго цвъта съ бурыми жилками; задней поперечной жилки нёть. Краевая жилка идеть только до третьей продольной жилки, которая оканчивается далеко отъ вершины крыла; четвертая продольная жилка оканчивается на самой вершинъ крыла. Четвертый отръзокъ краевой жилки вдвое длиниће третьяго, а второй втрое длиниће третьяго; малая поперечная жилка очень приближена къ основанію крыла и расположена непосредственно за м'єстомъ разв'єтвленія второй и третьей продольныхъ жилокъ. Длина тыв 2.5 mm.

# Orthorrhapha brachycera (pars).

Cem. Stratiomyidae.

Родъ Nemotelus Geoffr.

134. Nemotelus nigrinus FALL.

2 8, к. VI. 1895, р. Ичегынъ-голъ или Бомынъ-голъ, Свв.-Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

У этого извъстнаго вида голени двухъ переднихъ паръ ножекъ желтыя и только заднія голени окрашены въ желтый и черный цвътъ. Эти азіатскіе экземпляры отличаются тъмъ, что у нихъ и переднія ноги желтыя съ чернымъ, точно такія же какъ заднія, но только нъсколько свътлъе.

## Родъ Stratiomyia Geoffr. 1)

## 135. Stratiomyia validicornis Loew.

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

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

#### 136. Stratiomvia roborowskyi Pleske 1901.

∂ Q, кон. VI. 1894, кл. Уланъ-буланъ, съв. 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 porsteriore crasso flavoque cinctis. Ventre toto flavo, interdum maculis inconspicuis brunneis in segmentis tertio, quarto vel quinto. Pedibus nigris, tarsis tantum dimidio superiore rufescenti-flavis.

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

Редакція.

Самецъ. Усики черные, очень короткіе; первый членикъ едва втрое длините второго и приблизительно вдвое короче третьяго; первый и второй членики покрыты волосками. Глаза покрыты волосками; въ нижней части и къ бокамъ фасетки значительно мельче, чёмъ въ остальныхъ частяхъ глаза. Узкій задній край глаза желтаго цвёта отгінка слоновой кости. Вся нижняя часть лица черная, въ косматыхъ бледно-желтыхъ волоскахъ, которые у нъкоторыхъ экземпляровъ близъ основанія усиковъ черные. Грудь черная въ длинныхъ косматыхъ блідно-желтыхъ волоскахъ, которые на нижней сторонъ и бокахъ груди становятся длиннъе. Основание и бока щитка черные, средина свътло-желтаго цвъта отгънка слоновой кости, шипы черные за исключениемъ болье свытлаго основания. Брюшко черное, въ средины почти голое, а по бокамъ покрыто более густо бледно-желтыми волосками. Желтый рисунокъ брюшка состоить изъ очень мелкихъ линейныхъ пятнышекъ на второмъ, третьемъ, а иногда и на четвертомъ кольцъ, и изъ темно-желтаго треугольника на пятомъ кольцъ. У нъкоторыхъ экземпляровъ на четвертомъ кольц'в зам'втенъ тускло-желтый боковой край, который иногда прододжается 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 бледножелтыхъ волоскахъ; членики дапокъ на верхней сторонъ черноватые, снизу же рыже-желтые; окраска эта развита болбе всего на метатараб заднихъ ногъ. Крылья почти стеклопрозрачныя, по направленію основанія слегка желтоватыя; жилки толстыя, буровато-желтыя. Длина тёла 10—12 mm.

Самна. Усики какъ у самца. Глаза покрыты волосками. Нижняя часть лица въ средней своей части вокругъ ротового отверстія и до основанія усиковъ включительно чернаго цвёта; части его, прилежащія къ глазамъ, не исключая и ланитъ, желтаго цвёта; вся нижняя часть лица покрыта косматыми блёдно-желтыми волосками. Лобъ надъ усиками желтый на широкомъ пространстве, затемъ черный, какъ и темя, въ блёдно-желтыхъ волоскахъ. Небольшія желтыя затылочныя пластиночки разъединены. Грудь черная, покрыта густыми, прилежащими волосками латунно-желтыми волосками; вся у основанія и по бокамъ черный, покрыть латунно-желтыми волосками; вся средняя часть его и основаніе шиповъ желтаго цвёта, концы же шиповъ черные. 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 кольцё. Нижняя сторона брюшка, ноги и крылья какъ у самца. Длина тёла 12 mm.

Видъ этотъ свойственъ западному Нань-шаню и восточному Цайдаму.

## 137. Stratiomyia kozlovi Pleske 1901.

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 рыжеватобурый; первый членикъ едва втрое длиневе второго и приблезительно вдвое короче третьяго. Глаза покрыты волосками; въ нижней ихъ части и къ бокамъ фасетки значительно мельче, чемъ на остальныхъ частяхъ. Узкій задній край глазъ желтаго цвёта. Нижняя часть лица черная въ тускложелтыхъ пятнышкахъ вдоль краевъ глаза; у нѣкоторыхъ экземпляровъ край рта тоже желтый; во всякомъ случав основной цветь нижней части лица почти совсёмъ замаскированъ густыми, косматыми бледно-желтыми волосками. Грудь черная, въ косматыхъ блёдно-желтыхъ волоскахъ, которые на нижней сторон' груди и на ея бокахъ становятся длинн'е. 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 блёдно-желтыхъ волоскахъ. У значительно большаго количества экземпляровъ все брюшко украшено узкой желтой каймой, которая на нижнихъ краяхъ сегментовъ вдается въ основной фонъ въ видь мелкихъ треугольничковъ, а на пятомъ сегменть представляеть непарный треугольникъ, направленный своею вершиною вперсаъ. Желтыя отметины второго и третьяго сегментовь обыкновенно соединяются такимъ образомъ другъ съ другомъ на боковыхъ краяхъ. Встръчаются однако и экземпляры, у которыхъ желтая кайма эта едва замътна, особенно на четвертомъ сегментъ. Нижняя сторона брюшка желтая, у нъкоторыхъ экземпляровъ съ бурыми пятнышками на третьемъ, четвертомъ и пятомъ кольцахъ; бурыя отмътины на четвертомъ кольпъ представляютъ большею частью пару пятнышекь, между кольцами расположена черно-бурая полоска.

Ноги рыжеватыя. Бедра черныя за исключеніемъ желтыхъ концовъ; иногда основная часть заднихъ бедеръ тусклаго рыже-желтаго цвъта. Голени по направленію къ вершинъ болье или менье черноватыя. Членики лапокъ рыже-желтые, на верхней сторонъ развъ слегка буроватые. Крылья почти стеклопрозрачныя, жилки ихъ буровато-желтыя. Длина тъла 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, лобь и темя желтаго цвъта; на первой помъщается широкая, овальная, начинающаяся надъ краемъ рта и доходящая до основанія усиковь, черная лицевая полоска, а на посл'яднемь болье общирная, обыкновенно V-образная черная же отметина. Нижняя часть лица покрыта желтоватыми волосками. Желтыя затылочныя каемки разъединены. Вся грудь и основаніе щитка чернаго цвіта, въ прилежащихъ, короткихъ латунно-желтыхъ волоскахъ; на нижней сторонъ груди и на бокахъ ея волоски дёлаются длиннёе; остальная часть щитка, включая и шипы, желтаго цвъта. Брюшко черное съ желтыми или зелено-желтыми краями, оть которых отходять на надрёзах в сегментовь треугольныя желтыя пятна, проникающія въ черный основной цвёть. Эти пятна на второмъ сегментв крупиће, на второмъ и третьемъ выклиниваются кнутри въ остріе, а на четвертомъ очень мелки. Пятое кольцо украшено треугольнымъ пятномъ, боковыя стороны котораго выразаны. Нижняя сторона брюшка желтая или зеленовато-желтая, иногда въ неявственныхъ буроватыхъ пятнышкахъ на третьемъ, четвертомъ и пятомъ сегментахъ. Ноги рыже-желтыя; бедра въ конечной части въ бурыхъ отмътинахъ. Крылья стеклопрозрачныя, въ передней части съ толстыми, буро-желтыми жилками. Булава колбочекъ яркаго зеленаго цвета. Длина тела около 12 mm.

Этотъ видъ свойственъ съверному Цайдаму.

#### 138. Stratiomyia kaznakovi Pleske 1901.

д, 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 черные, сравнительно длинные; первый членикъ приблизительно въ четыре раза длиннъе второго и вдвое короче третьяго. Нижняя часть лица черная, въ желговатыхъ пятнышкахъ у краевъ глазъ, покрыта бледно-желтыми волосками. Глаза голые. Основание усиковъ, лобъ и темя въ черныхъ волоскахъ. Грудь черная, покрыта густыми, косматыми буровато-стрыми волосками, которые на нижней сторонт и бокахъ груди становятся длиниве. Щитокъ желтый съ чернымъ основаниемъ и треугольнымъ основнымъ пятномъ чернаго же цвъта. Брюшко черное, на срединъ покрыто рыжевато-бурыми волосками. Желтыя отметины брюшка очень светлыя, лимонно-желтыя. Пятна на второмъ сегменть брюшка треугольныя, помъщающіяся на третьемъ и четвертомъ широколинейныя, кзаду расширяются и закругляются; на пятомъ сегменть помъщается треугольное пятно. Нижняя сторона брюшка въ большей своей части свътло-желтая; первый сегменть черный, кторой сплошь желтый, на третьемъ два разъединенныхъ круглыхъ черныхъ пятна, на четвертомъ и пятомъ такія же, но нъсколько уведиченныя и слившіяся другь съ другомъ пятна. Вся нижняя сторона брюшка покрыта быо-желтыми волосками. Бедра черныя за исключеніемъ рыже-желтой вершины своей. Голени на обоихъ концахъ рыже-желтыя, а по всей остальной длинъ черныя. Лапки рыже-желтыя. Крылья стеклопрозрачныя съ буро-желтыми жилками. Величиною съ самца Str. chamaeleon DEG.

Единственный находящійся въ моемъ распоряженіи самець этого новаго вида представляєть соединительное звено между Str. chamaeleon Deg. и Str. cenisia Meig. Перваго онъ напоминаеть треугольнымъ пятномъ на основаніи щитка и мелкими и болье свытлыми желтыми отмытинами брюшка, отличаясь оть него черной серединой голеней, окраской которыхъ приближается къ Str. cenisia Meig.

# Cem. Empididae.

## Родъ Malthacotricha 1),

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 извъстныхъ группъ семейства *Empididae*, то изъ-за большой анальной

<sup>1)</sup> Οτο μαλθακός — μηγκί μ τρίξ — волосъ.

ячейки ее можно отнести только къ подсемейству Hybotinae, которому свойствена 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 Loew ¹). Опъ 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 мнѣніс Loew'а нельзя считать окончательнымъ; по той же причинѣ я считаю и свой взглядъ лишь предварительнымъ.

Харантеристина рода. Голова шаровидная, глаза очень большіе, полушарообразные, на серединъ раздълены горизонтальной линіей на двъ части, такъ что фасетки въ верхнемъ отделе значительно крупнее, чемъ въ нижнемъ; край рта восходить очень высоко и слегка выдается впередъ, а нижняя часть лица вследствіе этого необычайно короткая. Хоботокъ довольно тодстый, выдается горизонтально впередъ почти на длину головы. Усики съ болье длиннымъ коническимъ третьимъ членикомъ, щетинка котораго короткая. Грудь не очень выпуклая, полосатой окраски. Брюшко самца состоитъ изъ шести явственныхъ колецъ и съ явственно развитымъ гипопигіемъ, который сверху охваченъ двумя овальными пластинками. Ноги слабыя съ неръзко утолщенными задними бедрами, покрыты лишь мягкими волосками подобно всему остальному тёлу. Крылья довольно большія; первая продольная жилка очень длинная; птеростигма не особенно развитая; объ корневыя ячейки необыкновенно длинныя; анальная ячейка у задняго края крыда лишь съ короткимъ стебелькомъ; третья продольная жилка развътвлена; дискоидальная ячейка посылаеть къ краю крыла три жилки, вследствіе 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, tarsis apice infuscatis, femoribus basi et apice exceptis fusco-nigris. Abdomen flavum, nigro-fasciatum. Alae limpidae. Longit. corp. 4.5 mm.

<sup>1)</sup> Dipteren-Fauna von Süd-Afrika, p. 258 (330).

Самецъ. Грудь блестящая, свътлаго желто-зеленаго цвъта въ черномъ рисункъ; на спинкъ тянутся три широкихъ черныхъ полосы: двъ боковыхъ начинаются отъ плечевыхъ вздутій, оставляя свободными какъ эти последнія, такъ и боковой край, и оканчиваются у щитка, передъ которымъ соединяются другь съ другомъ подковообразно; щитокъ остается однако сплошь желтымъ. Волосковый покровъ на груди довольно длинный, тонкій, почти волнистый, страго цвъта. На бокахъ груди расположено еще передъ корнемъ крыльевъ треугольное желтое пятно. Голова бледно-желтая; глаза соприкасаются на большомъ протяжени; глазковый треугольникъ и хоботокъ черные; усики желтые, третій ихъ членикъ рыжій съ черно-бурой вершиной. Ноги желтыя, концы лапокъ буроватые; заднія бедра черно-бурыя за исключеніемъ самаго основанія и самой вершины; бедра и голени въ мягихъ стрыхъ волоскахъ. Брюшко желтое въ широкихъ черныхъ перевязяхъ на переднемъ краб каждаго кольца. Гипопигій желтый. Крылья безцветныя съ жилками, основанія которыхъ несколько желтоваты. (См. табл. II, рис. 18). Длина тъла 4.5 mm.

# Родъ Rhamphomyia Мыб.

# 140. Rhamphomyia nigricauda, spec. nov.

5 Q, 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій), 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій) и к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, 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 albidae. Longit. corp. 2.5—3 mm.

Извъстны лишь самки, но онъ настолько характерны, что и самцы будуть узнаны легко. Эта муха въ свътло-съромъ налетъ съ блестяще-черной вершиной брюшка и съ желтыми ногами, бедра которыхъ темноваты, съ бълыми крыльями и въ бълыхъ волоскахъ.

Самка. Голова свётло-сёрая въ бёлыхъ волоскахъ; усики черные съ рыжеватымъ основнымъ членикомъ; третій членикъ ихъ очень короткій и очень широкій, лишь вдвое длиннёе своей ширины, и съ такой же длинной щетинкой, помёщающейся на концё. Хоботокъ очень короткій, едва выдается впередъ. Грудь свётло-сёрая съ двумя бурыми продольными линіями около дорзоцентральныхъ щетинокъ, которыя бёлыя и расположены

въ одинъ рядъ. Щитокъ несеть двѣ краевыхъ щетинки; акростикальныя щетиночки представлены только слабыми волосочками, расположенными въ два ряда. Колбочки и чешуйки бѣлаго цвѣта. Брюшко пепельно-сѣрое, состоить изъ шести колецъ, шестое блестяще-черное, всѣ въ рѣдкихъ бѣлыхъ волоскахъ. Ляшки пепельно-сѣрыя; бедра черно-сѣрыя за исключеніемъ <sup>8</sup>/<sub>4</sub> 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 Мыс.

#### 141. Tachydromia tectifrons, spec. nov.

9 экз., З Q, 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* Zетт., но последняя отличается блестящимъ лбомъ, мене опыленными плеврами, несколько боле короткими усиками, боле толстыми бедрами и стекло-прозрачными крыльями, а также меньшей величиной.

Самецъ и самка. Спинка блестяще-черная, съ черными щетинками, не покрыта пыльцой. 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 2½ раза длиннѣе своей ширины, щетинки ихъ длиною по крайней мѣрѣ съ усикъ. Щупики черные. Затылокъ вверху блестящечерный, внизу въ сѣрой пыльцѣ; щеки бѣлыя. Брюшко и гипопитій самца блестяще-черные, голые. Колбочки желто-бурыя. Ноги блестяще-черныя въ нѣжныхъ бѣлыхъ волоскахъ; переднія и среднія бедра сильно утолщенныя; среднія голени съ явственной шпорой на концѣ; колѣни переднихъ ногъ и основанія переднихъ голеней рыже-желтыя. Крылья слегка желто-бурыя съ бурыми жилками; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя другъ другу. Длина тѣла 2.5—3 mm.

# Cem. Dilochopodidae.

# Родъ Thinophilus Wahlb.

## 142. Thinophilus flavipalpis Zett.

21 экз., ♂ Q, 16—28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайданъ (Роборов-. скій).

## 143. Thinophilus ruficornis Halid.

5 экз., ♂ Q, 16—28. V. 1895, Курмыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

## 144. Thinophilus spinitarsis, spec. nov.

2 💍, 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, Вост. Цайдамъ (Роборовскій).

Th. flavipalpi Zett. 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 форм'ь гипопигія видъ этоть тоже не отступаеть оть общаго типа рода, походя бол'ь всего на *Th. flavipalpis*, но отличается иной формой ногь и характеромъ покрывающихъ нхъ щетинокъ.

Самецъ. Грудь и брюшко окрашены въ металлически-зеленый основной цвътъ и покрыты съро-бурой пыльцой. Бока груди болье пепельно-съраго цвъта. Гипопигій желтый. Лобъ и нижняя часть лица покрыты бронзовой пыльцой съ большими желтыми щупиками и бълымъ подбородкомъ. Ноги съ рыже-желтыми конечными половинами ляшекъ; переднія и заднія бедра нѣсколько утолщенныя; переднія бедра на нижней сторонъ въ довольно жесткихъ неправильныхъ щетинкахъ; переднія голени съ нижней стороны покрыты короткими черными щетинками, помъщенными въ гребешокъ, и на концъ той же стороны съ двумя болье длинными щетинками. На четырехъ переднихъ лашкахъ метатарзы почти такой же длины какъ четыре остальныхъ членика вмъстъ взятыхъ, на своей серединъ снизу нъсколько връзанныя и ладьеобразно углубленныя, а по краямъ усажены двумя рядами короткихъ черныхъ щетинокъ; вгорой членикъ лапокъ съ такимъ же гребешкомъ изъ щетинокъ; четвертый членикъ несеть на своей верхней сторонъ

нѣсколько черныхъ щегинокъ, изъ которыхъ послѣдняя бросается въ глаза своею особенной длиной; 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.

Прим'вчаніе. Loew описаль изъ Туркестана *Th. pollinosus*, но изъ его описанія не видно, чтобы самець этого вида отличался особенностью расположенія щетинокь на ногахъ; кром'в того видь этоть мельче, чёмъ *Th. spinitarsis*.

# Родъ Hydrophorus Wahlb.

## 145. Hydrophorus spec. nov.?

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

Темно окрашенный видъ, какъ *H. borealis*, но безъ пятенъ на крыдъяхъ; къ сожальнію щетинки на переднихъ бедрахъ не настолько явственны, чтобы дать хорошее описаніе вида. Нижняя часть лица у самца вверху бурая, визу было-сърая, у самки сплошь бурая.

## 146. Hydrophorus kaznakovi, spec. nov.

80 экз.,  $\Diamond$  Q, н. V. 1901, р. Дза-чю (12.—13.500'), прит. Голубой ріки, Тибетъ (Козловъ), 12. V. 1901, р. Кундуръ-чю (13.500'), прит. Дза-чю, сист. Голубой ріки (Козловъ),

 V. 1901, р. Горинъ-чю (14.500'), прит. Два-чю, сист. Голубой рѣки (Козловъ) и

к. V.—н. VI. 1901, вост. бер. оз. Оринъ-норъ (13.900'), истоки Желтой рёки (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 свётлёе; 6—7 паръ явственныхъ дорзоцентральныхъ щетинокъ; на плечевыхъ вздутіяхъ и на бокахъ груди мёстами просвёчиваеть бронзовый цвётъ. Лобъ бархатистаго темно-бураго цвёта; лицо тусклое бронзово-бурое, книзу покрыто бёловатой, почти серебристой пыль-

цой. Щупики и усики черные. Затылочныя щетинки черныя; подбородокъ въ грязно-бёлыхъ волоскахъ. Чешуйки и колбочки бурыя, первыя въ свётлыхъ рёсничкахъ. Брюшко бронзоваго цвёта, слегка блестящее; гипопигій выдается несильно; на пятомъ кольцё брюшка лишь двё темныхъ пластинки. Ноги черныя съ бронзовымъ блескомъ. Переднія бедра на нижней сторонё съ наружнымъ рядомъ приблизительно изъ 8 короткихъ черныхъ щетинокъ, которыя расположены отъ основанія на 3/8 длины бедра; второй, внутренній рядъ не такой правильный, состоить изъ 6 щетинокъ и не заходитъ даліве 1/2 длины бедра. Переднія голени на нижней сторонё за исключеніемъ основанія въ относительно длинныхъ, гребенчато расположенныхъ щетинкахъ, на вершинё расширены нёсколько шишковидно и снабжены тутъ толстой щетинкой. Крылья бурыя, у основанія желто-бурыя, что особенно рёзко бросается въ глаза на передне-крайней ячейкё; третья и четвертая продольныя жилки къ вершинё явственно сходятся, но на самой вершинё снова расходятся.

Самка. Нижняя часть дица сплошь бурая, оттыка моха, безъ явственнаго былаго налета. Переднія бедра въ такихъ же щетинкахъ, какъ у самца. Длина тыла 2.5—3 mm.

#### Port Scellus Loew.

## 147. Scellus spinimanus Zett.

1 &, 1/2 VII. 1900, ръчка Нямцоская Хи-чю, прит. верхн. теч. Голубой ръки, Тибетъ 13—14.000' (Козловъ).

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

> T. Бекеръ (Th. Becker).

# II. Cyclorrhapha schizophora schizometopa.

Обработалъ **П. Штейнъ (P. Stein).** Съ нъмецкаго перевелъ *В. Л. Біанки*.

Cem. Anthomyidae.

Родъ Aricia Rob.-Desv.

1. Aricia hirtirostris, spec. nov.

2 экз., <sup>II</sup>/2. VI. 1900, истокъ Желтой ръки изъ оз. Оринъ-норъ (Козловъ). 6 экз., к. V—н. VI. 1901, вост. берегь оз. Оринъ-норъ, б. Желтой ръки (Козловъ). 3 экз., кон. V. 1901, ръч. Сэргь-гю, прит. верхн. теч. Желтой ръки (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 пыльцой; лобъ и щеки явственно выдаются, а ланиты равняются приблизительно ¼ 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, покрыть по всей длинь оттопыренными волосками. Грудь въ строй пыльцт, съ четырымя довольно широкими черными полосками, изъ которыхъ среднія слегка сближены, а часто даже сливаются; дорзоцентральныя щетинки (dc) расположены за швомъ въ числ $\dot{\mathbf{x}}$  3, акростихальныя щетинки (а) пом'т шаются лишь передъ щиткомъ въ числ 2, преалярныя щетинки (pra) достигають приблизительно  $^{3}\!/_{\!\!4}$  длины следующихъ за ними суправлярныхъ щетинокъ (sa), стерноплейральныхъ щетинокъ (st) 1, 2, причемъ нижняя изъ заднихъ приблизительно въ половину длины верхней. Брюшко почти цилиндрическое, густо покрыто сърой пыльцой; на хорошо сохранившихся экземплярахъ видно, что первыя два кольца украшены трапеціевидными, 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 скрыть въ последнемъ кольце, брюшныя пластинки яйцевидныя. Задній край второго и третьяго брюшныхъ колецъ, а также середина и задній край четвертаго кольца снабжены венчиками изъщетинокъ. Ноги черныя, подушечки и когти удлинепные; 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 крат почти по всей длинт, а на внутреннемъ крат основания 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 строватыя съ очень малымъ краевымъ шипомъ, расходящимися третьей и четвертой продольными жилками, косой и выгнутой задней поперечной жилкой и бъловатой чешуйкой; колбочки темно-рыжія.

Самка походить на самца за исключеніемъ широко разставленныхъ глазъ; отъ почти всёхъ европейскихъ видовъ она отличается тёмъ, что имѣеть на орбитахъ кромѣ щетинокъ, окаймляющихъ срединную полоску, еще одинъ рядъ довольно толстыхъ щетинокъ; мнѣ извѣстенъ еще только одинъ видъ, именно A. consobrina Zетт., 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 ръки 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, чёмъ у Ar. hirtirostris, и настолько сближены на темени, что разъединены лишь очень узкой черной полоской и линіевидными орбитами, покрытыми быловатой пыльцой; лобъ, щеки и ланиты какъ у Ar. hirtirostris, но последнія еще шире; всь эти части покрыты шелковистой, быловатой пыльцой. Усики нъсколько короче, чъмъ нижній отдъль лица, чернаго цвъта; щетинка почти совершенно голая, у основанія утолщенная, затымь загнута крючкомъ; щупики довольно длинные, къ вершинъ нъсколько расширенные; хоботокъ длинный и тонкій, съ короткими сосательными поверхностями, почти голый. Грудь какъ у Ar. hirtirostris, но полосы явственны лишь у хорошо сохранившихся экземиляровъ; с 4, а только пара передъ щиткомъ, pra и st какъ у Ar. hirtirostris. Брюшко толще, чъмъ у этой последней, довольно светлаго сераго цвета, съ неявственными, несколько болье темными блестящими пятнами и тонкой, неявственной срединной линіей; оно покрыто короткими, прилежащими щетиночками, более же длинныя щетинки появляются лишь съ задняго края третьяго кольца. Гипопигій скрытъ, брюшныя пластинки развиты слабо. Ноги черныя, подушечки и когти удлинены; 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 краб усажены щетинками по всей длинь, на внутреннемъ краб голыя; заднія голени снаружи въ началь последней четверти съ одной, по наружному краю съ двумя, снутри на наружномъ краб съ 4-5 щетинками. Крылья почти стеклопрозрачныя, у основанія довольно желтыя, съ ум'тренно длиннымъ, у самки более 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. hirtiro*stris, ланиты очень широки, грудь съ довольно явственными, тонкими полосками; среднія голени усажены щетинками обильніе, чімъ у самца.

## 3. Aricia decussata, spec. nov.

3 экз., 14. VI. 1900, истокъ Желгой реки 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 вполнѣ достаточно указать только на ея отличія отъ послѣдней. Глаза самца разъединены замѣтно довольно широкой черной лобной полоской и узкими орбитами, покрытыми серебристо-бѣлой пыльцой; широкій лобъ самки усаженъ тонкими, но явственными крестообразными щетинками. Обоимъ поламъ свойствены 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 верхи. теч. Желтой реки (Козловъ).

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

По величинъ, формъ и рисунку, по ширинъ лба и вообще строенію головы видъ этотъ такъ походитъ на Ar. decussata, что сначала я счель его тожественнымъ съ этимъ послъднимъ. Отличительными его признаками являются длинные, постепенно расширяющіеся къ вершинъ щупики, удлиненный хоботокъ и особенно рыжій цвътъ всъхъ члениковъ лапки, за исключеніемъ однако метатарзы, которая обыкновенно темная; наконецъ видъ этотъ отличается отъ Ar. decussata тъмъ, что имъетъ сплошь желтыя колбочки.

#### 5. Aricia vidua, spec. nov.

3 экз., VII. 1900, верховье рёчки Хи-чю, сист. Голубой рёки (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 сожаленію видъ этоть представлень въ коллекціи лишь нёсколькими самками, которыя им'єють разительное сходство съ Ar. morio Zett.

Самка. Глаза, густо покрытые длинными волосками, довольно малы и разъединены широкой черной, густо покрытой буроватой пыльцой (при разсматриваніи спереди) срединной полоской и узкими орбитами, на которыхъ сидять лишь короткія щетиночки; лобь и щеки явственно выдаются; ланиты довольно широкія; край рта вытянуть довольно явственно; всь эти части покрыты грязной быо-сёрой или желговато-сёрой пыльцой, но орбиты темиве. Усики прикрвилены ивсколько ниже середины глазъ, чернаго цвета, чуть короче, чемъ нижній отдель лица; третій члепикь вдвое длинне второго; щетинка умъренно длиная, перистая; щупики и вовсе не удлиненный хоботокъ чернаго цвёта. Грудь въ очень скудной сёроватой пыльцё, такъ что четыре довольно широкихъ полоски, изъ коихъ среднія обыкновенно сливаются, становятся зам'єтны лишь подъ изв'єстнымъ осв'єщеніемъ; dc 3 (у Ar. morio 4), остальныя же щетинки груди такія же, какъ у до сихъ поръ описанныхъ видовъ. Брюшко черное съ синеватымъ оттънкомъ и довольно блестящее вследствіе того, что покрыто очень скудно пыльцой; три первыхъ кольца украшены большими трапеціевидными тыльными пятнами, которыя расширяются кзаду въ перевязь, но болъе явственны лишь на одномъ экземпляръ. Ноги черныя; переднія голени на наружной сторонъ съ 1-2 щетинками, но часто несуть еще и третью, которая направлена сильные 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 снутри обыкновенно съ одной щетинкой; заднія бедра съ нижней стороны и снаружи по всей длинъ съ рядомъ довольно толстыхъ, но не очень длинныхъ щетинокъ, а снутри несутъ короткія щетинки лишь у основанія; заднія голени снаружи у основанія съ 1-2 короткими, а въ дистальной четверти съ 1 болъе длинной щетинкой, снаружи по наружному краю съ 3, снутри по наружному краю съ 2 щетинками. Крылья сфроватыя, 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 цвёта; колбочки рыжеватыя.

## 6. Aricia nudiseta, spec. nov.

4 экз., 12. V. 1901, ръч. Кундуръ-чю, свв. прит. Дза-чю, сист. Голубой ръки (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, hirto, 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 нъсколько 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 1/2 высоты глаза; всё эти части покрыты шелковистой свётло-желтой пыльцой. Усики довольно короткіе; третій членикъ едва вдвое длиннъе второго; щетинка голая, утолщенная въ основной трети; щупики очень тонкіе и довольно длинные; хоботокъ удлиненный, тонкій, блестящій, дегтярно-чернаго цвіта, покрыть волосками почти по всей длинь. Грудь въ сероватомъ налеть, съ тремя довольно явственными широкими черными полосами, изъ которыхъ средняя образовалась путемъ слитія двухъ; dc 3, pra длинныя, а лишь передъ щиткомъ пара. Брюшко довольно толстое, продолговатое, покрыто короткими, прилежащими пцетиночками; задній край второго и третьяго колецъ, а также середина и задній край четвертаго кольца усажены отгопыренными щетинками; гипопигій скрыть; брюшныя пластинки короткія, яйцевидныя; брюшко тоже покрыто строй пыльцой и съ неявственными треугольными или трапеціевидными тыльными пятнами на каждомъ кольцъ. Ноги червыя; подушечки и когти умъренно удлиненные; переднія голени съ двумя щетинками; среднія бедра усажены болье длинными щетинками съ нижней стороны только въ основной половинъ; среднія голени снаружи и спереди, снаружи и сзади и снутри и сзади имъють по двъ щетинки; заднія бедра съ нижней стороны снаружи и снутри вооружены довольно полнымъ рядомъ болье длинныхъ щетинокъ; заднія голени снаружи въ началь последней трети съ одной, снаружи по наружному краю съ тремя, снутри по наружному краю приблизительно съ четырьмя, а также снутри по внутреннему краю около середны 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.

Самна отличается отъ самца признаками, указанными въ діагнозъ.

# Родъ Spitogaster Macq.

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

1 экз., 20. V. 1695, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій).
7 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).
14 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ или Ичегынъ-голъ, С. Цайдамъ (Роборовскій).
10 экз., 3—20 VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ Зап. Нань-шаня (Роборовскій),

1 экз., IV. 1901, р. Дза-чю, прит. Голубой реки (Козловъ). 2 экз., к. VII. 1901, хырма Барунъ-цзасакэ, 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 величине и форме видъ этотъ походить на Sp. duplicata Мею., но все же иметъ скоре цилиндрическое, чемъ конусообразное брюшко.

Самецъ. Покрытые слабымъ пушкомъ глаза явственно разъединены черной полоской и линіевидными орбитами, покрытыми бёлой пыльцой; лобъ чуть выдается, щеки выдаются еще меньше; ланиты довольно широкія; всё эти части въ шелковистой, черноватой блестящей пыльцѣ. Усики черные, нѣсколько короче нижняго отдѣла лица; второй членикъ блестяще-сѣрый; щетинка явственно перистая; щупики нитевидные, черные; хоботокъ довольно короткій, дегтярно-черный. Грудь окрашена и разрисована совершенно какъ у Sp. duplicata Мею.; dc 3, а только передъ щиткомъ пара, pra вовсе отсутствують; st 1, 2, нижняя приблизительно въ два раза короче, чѣмъ верхняя. Брюшко цилиндрическое, густо покрыто сѣрой съ желговатымъ оттѣнкомъ пыльцой; первое и второе кольца съ черноватой, болѣе или менѣе широкой, особенно явственной при разсматриваніи сзаду 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 скрыть въ посліднемъ кольці; брюшныя пластинки вовсе отсутствують. 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 длинніве; заднія голени снаружи въ началі послідней 1/5 съ одной, снаружи по наружному краю съ 2, снутри по наружному краю приблизительно съ 3 щетинками. Крылья слегка сіроватыя съ желтоватыми жилками и съ довольно длиннымъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и слабо выгнутая; щетинка біловатая; колбочки желтыя.

## 8. Spitogaster parcepilosa, spec. nov.

2 эка., 80. VII и 5. VIII. 1895, оаз. Са-чжоу, Гашуньская или Ц. Гоби (Роборовскій). 3 экз., 4. VIII, 8 и 10. IX. 1895, Бугась, къ югу оть Хами, Центр. Гоби (Роборовскій).

Описаніе этого, нер'єдкаго и въ Германіи вида появится въ моей обработкі Anthomyiidae, собранныхъ Бекеромъ на Канарскихъ островахъ. Туть я скажу только, что этотъ новый видъ является близкимъ родственникомъ Sp. duplicata Меіс., отъ котораго отличается тёмъ, что голени всегда бываютъ желтыми и у самцовъ, а также тёмъ, что щетинка усиковъ очень длина, но покрыта довольно скудно волосками.

## Родъ Eriphia Meig.

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

4 экз., 11. VII. 1900, рыч. Бы-чю, сист. Голубой рыки (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 брюшного кольца, какъ его изображаетъ Меідем 1), а затѣмъ

<sup>1)</sup> Syst. Beschr., V, Taf. 44, fig. 19.

и описываеть Rondani, видъ этотъ сильно напоминаеть *E. cinerea* Меід., отъ котораго отличается однако цёлымъ рядомъ важныхъ признаковъ; для большей ясности я привожу ихъ въ параллельномъ сопоставленіи.

#### Eriphia cinerea 3.

- Глаза совершенно или почти совсѣмъ соприкасаются.
- Хоботовъ короткій и толстый, съ широкими сосательными поверхностями.
- dc передъ швомъ 3, за швомъ 4; pra отсутствуютъ.
- Переднія ляшки лишь съ обычными короткими волосками.
- Среднія бедра изогнуты, на вершинѣ вздутыя и туть съ нижней стороны и спереди приблизительно съ 8 длинными, но постепенно укорачивающимися щетинками, изъ коихъ первыя 5 (считая отъ основанія голени) курчавы на вершинѣ.
- Среднія голени сзади по всей длин'я съ двойнымъ рядомъ короткихъ, но толстыхъ щетинокъ, на остальной же поверхности покрыты лишь короткими волосками.
- Среднія и заднія метатарзы снутри почти голыя.
- Заднія бедра съ нежней стороны и снаружи отъ середины до вершины въ постепенно удлинияющихся щетинкахъ.
- Заднія голени усажены по всей окружности довольно толстыми щетинками, изъ коихъ нъсколько длиннъе лишь тъ, которыя помъщаются на наружной сторонъ.

#### Eriphia metatarsata 3.

- Глаза разъединены явственной черной полосой.
- Хоботокъ длинный и тонкій, со слабо рязвитыми сосательными поверхностями.
- dc передъ швомъ 2, за швомъ 3; pra длинныя.
- Переднія ляшки на вершинѣ въ длинныхъ, на концѣ въ курчавыхъ, направленныхъ внизъ щетинковидныхъ волоскахъ.
- Среднія бедра прямыя, съ нижней стороны въ основной половинъ густо усажены длинными, на концъ тоже курчавыми волосками.
- Среднія голени по всей окружности и по всей длинѣ въ толстыхъ щетинкахъ.
- Среднія и заднія метатарвы снутри въ относительно длинныхъ и толстыхъ щетиннахъ.
- Заднія бедра съ нижней стороны по всей длин'й 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. Pogonomyła spinifemorata, spec. nov.

5 экз., 11. VII. 1900, рвч. Бы-чю, сист. Голубой рвки (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-білой пыльцой; щеки съ килемъ; ланиты довольно узкія; край рта съ своеобразными бакенбардами. Усики короткіе, у основанія разъединены килевиднымъ образованіемъ нижняго отділа лица; щетинка покрыта едва заметнымъ пушкомъ; щупики нитевидные; хоботокъ довольно тонкій съ мало развитыми сосательными поверхностями. Грудь черная въ очень скудной пыльцъ, вслъдствіе чего черная срединная линія болъе или менъе явственна лишь у хорошо сохранившихся экземпляровъ; dc 3, a вовсе отсутствують, pra приблизительно въ  $\frac{3}{4}$  длины следующихъ за ними за. Брюшко продолговатое, всюду покрыто довольно оттопыренными щетинками, чернаго цвета; боковые края трехъ последнихъ колепъ покрыты буроватой пыльцой, которая усиливается къ концу брюшка; гипопигій не выдается. Ноги черныя; подушечки едва удлиннены; переднія голени съ нъсколькими щетинками; переднія метатарзы на вершинъ слегка удлиннены въ лопасти; среднія бедра на нижней сторонъ по всей длинь въ щетинковидныхъ волоскахъ, передъ вершиной съ двумя толстыми шипами, направленными отвъсно внизъ; среднія голени усажены со всьхъ 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 болбе длинныхъ щетинокъ, снутри по наружному краю съ 5—6 щетинками. Крылья слегка строватыя съ желговатыми 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, бъловато-желтыя съ узкимъ болье желтоватымъ краемъ; колбочки черныя.

Самка отличается широко разставленными глазами, крестовидными щетинками, слабо развитыми бакенбардами, заостреннымъ сърымъ брюшкомъ съ неявственными пятнами и простыми ногами; переднія лапки покрыты, какъ и у всёхъ самокъ рода *Pogonomyia*, короткими тёсно 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 въвышину немногимъ больше, чемъ въ ширину, и сверху раздълены лишь узкой полоской; лобъ, щеки и рогь выдаются, но далеко не такъ сильно, какъ у P. spinifemorata; бакенбарды явственные, но менте густые; ланиты шире. Усики довольно короткіе, щетинка въ явственномъ пушкъ; щущики нитевидные; хоботокъ тонкій съ малыми сосательными поверхностями. Грудь черная въ едва заметной пыльце но безъ видимыхъ полосокъ; dc 3, pra довольно длинныя. Окраска и щетинковый покровъ брюшка такіе же какь у P. spinifemorata. Ноги черныя; подушечки не удлиненныя; переднія голени на наружной сторонъ съ 2 щетинками; среднія бедра съ нижней стороны въ очень длинныхъ и тонкихъ волоскахъ; среднія голени снаружи и спереди, снаружи и сзади, а такжи снутри и сзади несуть по 2-3 щетинки; заднія бедра съ нижней стороны и снаружи по всей длинь въ довольно толстыхъ щегинкахъ; заднія голени снутри на вершинъ выгянуты 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 приблезительно съ 7 толстыми щетинками, длина которыхъ пе короче двойной ширины самойметатарзы. Крылья слегка съроватыя съ явственнымъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки слабо расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и явственно вытянутая, остальное же какъ указано въ діагнозъ.

## 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, ръч. Бы-чю, сист. Голубой ръки (Козловъ).

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

Digitized by Google

Этотъ видъ чуть мельче *P. meadei*, въ остальномъ же такъ походитъ на этотъ послѣдній, что достаточно привести параллельное сопоставленіе отличительныхъ признаковъ. Строеніе и окраска головы, усиковъ, щупиковъ и хоботка у обоихъ видовъ совершенно тождествены. Одноцвѣтно черная съ болѣе или менѣе явственымъ блескомъ у *P. meadei* грудь у *P. pollinosa* тусклая и покрыта скудно пыльцой, впослѣдствіе 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 пыльцой; можно также сказать, что брюшко покрыто буроватой пыльцой, тогда какъ первое кольцо сплошь черное, а остальныя несутъ большія трапецієвидныя 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 длинъ густо усажены очень длинными и тонкими волосками.

Заднія бедра съ нижней стороны и снутри отъ основанія до средины 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 нъсколько болье 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 несуть изсколько болбе 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, направление жилокъ, цвътъ 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, рвч. Бы-чю, сист. Голубой рвки (Козловъ).

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

По величинъ, формъ и окраскъ видъ этотъ необычайно походить на P. pollinosa.

Самецъ. Глаза густо покрыты длинными волосками, а преалярная щетинка короче и тоньше. Брюшко черно-бурое; передніе края колецъ по обінмъ сторонамъ и бока въ бол'є світлой буроватой пыльці; иногда опыленіе передняго края распространяется такъ, что узкіе врізы колецъ кажутся бол'є світлыми. 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 бол'є длинными щетинками, среди которыхъ сидять довольно разбросанно бол'є короткія и тонкія щетинки; снутри по наружному краю отъ средины до вершины расположены 4 щетинки, а по внутреннему краю —дв'є; метатарза заднихъ ногъ несеть снутри близъ основанія одну толстую и довольно длинную щетинку. Крылья съ довольно интенсивнымъ бурымъ оттінкомъ; чешуйки желтоватыя, нижняя интенсивнымъ бурымъ оттінкомъ; чешуйки желтоватыя, нижняя интенсивные; колбочки черныя.

Самка тоже безъ труда отличается волосатыми, хотя и въ меньшей степени, чёмъ 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 рёки изъ озера Оринъ-норъ (Козловъ).
 1 экз., VII. 1900, верхов. р. Джагынъ-голъ, впад. въ протоку между озерами Джаринъ- и Оринъ-норъ (Козловъ).
 1 экз., 11. VII. 1900, рёч. Бы-чю, сист. Голубой рёки (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 білой пыльцой; край рта вытянуть и въ довольно замітныхъ щетинкахъ; даниты довольно широкія. Усики довольно короткіе, третій членикъ едва вдвое длинтъе второго; щетинка голая, у основанія утолщенная; нитевидные, довольно длинные щупики и короткій толстый хоботокъ, чернаго цвъта. Грудь блестящаго чернаго цвъта покрыта очень скудно буроватымъ налетомъ, на фонъ котораго выступаеть не очень явственно болъе темная срединная полоса; а совсымь отсутствують; ас 3 вы противоположность всемъ остальнымъ мне известнымъ видамъ рода Hydrotaea, pra отсутствуеть. Брюшко продолговатое, более или менее блестящее, густо покрыто светлобуроватымъ налетомъ, на фонт котораго выступаеть на каждомъ кольцт срединная полоска, кзаду 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 половинъ покрыты болъе 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 снутри по всей длинъ съ рядомъ щетинокъ, длина которыхъ почти такая, какъ ширина самой метатарзы; заднія бедра съ нижней стороны близъ основанія вооружены направленнымъ отвесно внизъ, не очень толстымъ шипомъ, длина котораго приблизительно равняется ширинь бедра въ этомъ мъсть, на остальныхъ м'Естахъ снизу, какъ на наружномъ, такъ и на внутреннемъ краје. заднее бедро несеть по ряду щетинокъ; заднія голени снаружи приблизительно съ 5 пцетинками, которыя постепенно удлинняются къ вершинъ голени, снаружи по наружному краю съ 4, снутри на наружномъ и внутреннемъ краћ, 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 менъе щетинистый, брюшко заострено, густо покрыто сърой пыльцой и безъ рисунка, а ноги простыя съ меньшимъ количествомъ щетинокъ.

Примъчаніе. 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

туть дёло съ интереснымъ случаемъ мимикріи. Къ сожалёнію наши свёдёнія о жизни видовъ *Родопотија* и *Hydrotaea* крайне скудны. Судя однако по строенію, виды рода *Hydrotaea* являются хищниками; этотъ видъ ловился виёстё съ безобидными вёроятно формами *Родопотија*, а потому весьма возможно, что сходство его съ послёдними облегчаетъ ему нападеніе на добычу.

# Родъ Homalomyia Bouché.

#### 15. Homalomyia glaucescens Zett.

1 экв., 28. V. 1895, р. Баннъ-голъ, 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, Бугасъ, къ югу отъ Хами, Гашуньская Гоби, (Роборовскій).

Одна самка — сѣраго цвѣта, но основаніе брюшка на большомъ 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 указывають, что родъ этотъ относится къ группѣ Homalomyinae. Отъ всѣхъ другихъ родовъ онъ отличается однако средними голенями, 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 рѣшитъ, является ли характерный волосяной покровъ ногъ признакомъ родовымъ или только видовымъ.

#### 17. Xestomyia hirtifemur, spec. nov.

1 экз., 11. VII. 1900, ръч. Бы-чю, сист. Голубой ръки (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 intermediorum 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. Строеніе головы совершенно такое же, какъ у извістныхъ уже видовъ рода Homalomyia. Высокіе и узкіе глаза вверху разъединены только узкими, тесно соприкасающимися орбитами, покрытыми серебристобълой пыльцой; лобъ и щеки нъсколько выдаются и тоже покрыты серебристо-быой пыльцой; край рта чуть вытянуть. Усики, прикрышенные ниже середины высоты глазъ, нъсколько короче, чъмъ нижній отдълъ лица, чернаго цвъта, съ голой и у основанія немного утолщенной щетинкой; щупики нитевидные, черные; хоботокъ нъсколько тоньше, чъмъ у большинства видовъ *Homalomyia*. Грудь блестящаго черно-зеленаго пвёта, безъ всякой пыльцы; рга 2, сидять довольно глубоко, короткія, толстыя, отходять оть тъла вертикально, совершенно такъ, какъ у H. ornata, H. soriella и нъкоторыхъ другихъ видовъ. Брюшко довольно узкое, заостренное и приплюснутое, блестящаго темно-зеленаго цвъта, безъ всякой пыльцы, покрыто очень скудными волосками, которые нѣсколько длиннѣе на мѣстѣ соединенія колецъ; гипопигія вовсе нътъ. Ноги тоже блестящаго чернаго цвъта, 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 туть довольно значительной длины и густоты, образують начто въ роде пучка; въ последней трети бедра эти снизу голы; среднія голени снутри почти совершенно голы, безъ всякаго сл'єда характернаго для группы Homalomyia цушка, снаружи спереди съ одной, снаружи сзади съ двумя, снутри и сзади съ одной болъе толстой щетинками; два первыхъ членика среднихъ лапокъ снутри по всей длинъ усажены чешуйками, длина которыхъ нѣсколько превосходить поперечникъ члениковъ; заднія бедра съ нижней стороны по всей длинь въ густыхъ, длинныхъ, лохматыхъ волоскахъ; щетинковый покровъ заднихъ голеней опредълить нельзя, такъ какъ онъ маскируется длинными волосками бедеръ. Крылья слегка строватыя, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка косая и прямая; чешуйки не одинаковыя, бъловатыя; колбочки черныя.

## Родъ Ophyra Macqu.

## 18. Ophyra hirtitarsis, spec. nov.

1 экз., 21. V. 1895, р. Баинъ-голъ, Курлыкъ, В. Цайдамъ (Роборовскій).

Simillima Xestomyiae hirtifemori Stein, differt colore magis griseoviridi, 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-строй пыльцой; лобь выдается мало, щеки вовсе не выдаются; покрытая сърой пыльцой луночка надъ усиками явственная. Усики черные съ голой щетинкой; щупики и хоботокъ черные. Грудь темно-сърая, слегка блестящая; а довольно толстыя, въ два ряда; рга совершенно отсутствують; dc 4; st 1.1. Брюшко довольно узкое, заостренное, съро-зеленое, слегка блестящее, покрыто волосками какъ у X. hirtifemur. Ноги черно-зеленыя, подушечки и когти короткіе; переднія лапки усажены на наружной сторонь по всей длинь довольно густо волосками, которые приблизительно вдвое длините ширины самой лапки; среднія бедра несуть нъсколько 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 болбе длинными щетинками; заднія голени съ наружной стороны, приблизительно на серединь, съ одной болье длинной, снаружи по наружному краю и снутри по наружному краю несуть по одной болье короткой щетинкъ. Крылья слегка съроватыя съ желтоватыми жилками, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и слегка выгнутая; чешуйки не одинаковыя, быоватыя; колбочки черноватыя съ нёсколько более свётлымъ стебелькомъ.

#### Родъ Limnophora. Rob.-Desv.

#### 19. Limnophora eximia, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, 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 половины ширины глаза, орбиты же очень узкія; при очень косомъ разсматриваніи спереди срединная полоса оказывается густо покрытой сине-сърой пыльцой, а при разсматриваніи отв'єсно сверху кажется черной. Лобъ и щеки выдаются необычайно далеко впередъ, сжаты нѣсколько съ боковъ и густо покрыты бѣлой съ черноватымъ отливомъ пыльцой. Край рта тоже сильно вытянутый, спереди прямо сръзанный и покрытъ тутъ довольно густо щетинками; ширина ланитъ равняется приблизительно 1/2 высоты глаза. Усики короче нижняго отдъла глазъ, черные; щетинка ихъ голая, у основанія нъсколько утолщенная; щупики и хоботокъ длинны, тонки и чернаго цвъта. Грудь глубокаго чернаго цвёта, тупая, въ слабомъ сёроватомъ налетё только спереди, где имеются также и следы срединной полосы, образованной изъ трехъ тонкихъ линій. Число dc съ точностью не определимо. Брюшко короткое, широко-яйцевидное, густо покрыто синевато-строй пыльцой; первое кольцо и по два пятнышка на второмъ и третьемъ, на которомъ последнія мельче, чернаго цвъта, но ограничены не ръзко; брюшко покрыто отгопыренными волосками, последнія же кольца въ более длинныхъ щетинкахъ; гипопигій булавовидный, но скрыть въ последнемъ кольце. Ноги черныя; подушечки и когти нъсколько удлинены, всъ лапки довольно тонкія; переднія голени съ двумя щетинками; среднія бедра снизу у основанія съ 4-5 толстыми шетинками; 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 пеперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бёлыя, колбочки черныя.

## 20. Limnophora spiniterebra, spec. nov.

2 экз., 23. VII. 1900, кум. Согонъ-гомба, реч. И-чю, сист. Голубой реки (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. 3 7.5, 9 mm.

**Самецъ.** Волосяной покровъ глазъ и строеніе головы какъ у *L. eximia*, но лобъ и щеки выдаются не такъ сильно и сдавлены съ боковъ слабъе, тогда какъ даниты несколько уже; щупики и хоботокъ какъ у L. eximia. Черно-бурая грудь спереди по бокамъ покрыта буроватой пыльцой; передъ швомъ при изв'єстномъ осв'єщенім на ней зам'єтны пять бол'є темныхъ подось, изъ которыхъ срединная явственно составлена изъ трехъ тонкихъ линій; dc 4; щитокъ черно-бурый, на вершин'в въ серой пыльце. Брюшко яйцевидное, густо покрыто желговато-бурой пыльцой; первое кольцо, по два довольно большихъ, но неявственно ограниченныхъ треугольныхъ пятна на второмъ и третьемъ кольцахъ, изъ коихъ на последнемъ пятна мельче, и томкая срединная линія на четвертомъ кольцѣ чернаго цвѣта; въ основной половине брюшко покрыто довольно короткими и редкими, въ конечной половинь болье длинными щетинками; гипопигій сильно развить, но выдается изъ последняго кольца не далеко, два его отдела расположены при разсматриваніи сбоку другь надъ другомь, второй особенно вздуть въ шаръ и разделенъ продольной бороздой на две части, первый отдель густо покрыть оттопыренными волосками. Ноги черныя, подушечки и когти умъренно удлиненные, но сильно развитые; переднія голени съ двумя тонкими щетинками; среднія голени снаружи спереди и снаружи сзади несуть по дв'в довольно длинныхъ и толстыхъ щетинки заднія бедра съ нижней стороны и

снаружи передъ вершиной съ 5—6 болье длинными щетинками; заднія голени снаружи съ 3—4 короткими и тонкими, снаружи по наружному краю съ 3—4 болье длинными и болье толстыми, снутри по наружному краю отъ середины до вершины съ 3—4, постепенно удлинняющимися щетинками. Крылья свътлаго буровато-желтаго цвъта съ бурожелтыми жилками, явственной корневой ячейкой и съ нъсколько менье бурыми объими поперечными жилками; краевого шипа нътъ; 3 и 4 продольныя жилки сильно расходящіяся; задняя поперечная жилка слегка косая и выгнутая; чешуйки бъловатыя съ чрезвычайно тонкимъ, желговатымъ краешкомъ; колбочки желгыя.

Самна. Глаза покрыты только пушкомъ и широко разставлены; все тело густо покрыто желто-буроватой пыльцой. Полоски груди явственне и распространяются и на заднюю часть груди. Пятна брюшка крупне, но ограничены еще неопределенне. Щетинистый покровъ ногъ развить, какъ всегда у самокъ, боле сильно. Крылья окрашены бледне, корневая ячейка слегка желтоватая, но поперечныя жилки буре. Верхняя лопасть яйце-клада усажена съ верхней стороны короткими, толстыми, искривленными кзаду щетинками, какъ мы видимъ это у некоторыхъ видовъ нашего рода *Chortophila*.

# 21. Limnophora argentata, spec. nov.

5 экв., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, 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 тёсно, такъ какъ разъединены лишь чрезвычайно узкими серебристо-сёрыми орбитами; лобъ едва, но явственно выдается; щеки съ килями; край рта не вытянуть, такъ что нижній отдёлъ лица нёсколько втянутъ; ланиты узкія. Усики немного короче, чёмъ нижній отдёлъ лица, чернаго цвёта; щетинка ихъ волосовидная, у основанія слабо утоліщенная, покрытая пушкомъ; нитевидные щупики и хоботокъ черные. Грудь со щиткомъ глубокаго чернаго цвёта, тупая; бока груди слегка сёроватые; dc 3, а въ остальномъ грудь покрыта довольно длинными и тонкими волосками. Брюшко продолговатое, при разсматриваніи сзади оказывается густо покрытымъ серебристой синесёрой пыльцой; первое кольцо и два большихъ почти прямоугольныхъ или

квадратных пятна второго кольца, которыя спереди обыкновенно соприкасаются, а кзаду расходятся, чернаго цвёта. Ноги черныя; подушечки и когти едва удлиненные; переднія голени безъ щетинокъ; среднія бедра снизу сзади оть 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 болёе длинными щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю съ двумя, снутри по наружному краю съ тремя щетинками. Крылья слегка сёроватыя, безъ краевого шипа; 3 и 4 продольныя жилки слабо расходящіяся; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бёлыя, нижняя иногда съ чрезвычайно узкимъ желтоватымъ ободкомъ; колбочки черноватыя.

*Примычаніе.* По величинѣ и рисунку груди и брюшка этоть новый видь совершенно схожъ съ *L. leucogaster* Zетт., но тотчасъ же отличается отъ него явственно выдающимся лбомъ, снабженными килями щеками и наличностью 3, вмѣсто 4, дорзоцентральныхъ щетинокъ.

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

1 экв., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-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 раздёлены сравнительно широкими, покрытыми серебристо-білой пыльцой орбитами, которыя тёсно соприкасаются на протяженіи отъ основанія усиковъ до темени, вслідствіе чего не остается и сліда лобнаго треугольника; лобь и щеки выдаются умітренно и спереди закруглены; край рта вытянуть слабо и спереди срізань косо; ланиты умітренно широкія. Усики нісколько короче, чімъ нижній отдільлица, черные съ голой волосовидной щетинкой; нитевидные щупики и довольно тонкій, блестящій хоботокъ чернаго цвіта. Грудь и щитокъ пепельносірые, плечевыя вздутія и бока груди нісколько світліте; на самой передней части груди замітны сліды двухъ тонкихъ боліте темныхъ сірыхъ линій, вся же остальная часть ея безъ всякаго рисунка; dc 4. Брюшко почти конусовидное, желтоватаго пепельно-сіраго цвіта; первыя три кольца несуть по два треугольныхъ черноватыхъ пятна, которыя постепенно мель-

чають кзаду; основная половина брюшка почти совершенно годая, самый кончикь въ нёсколько болёе длинныхъ, оттопыренныхъ щетинкахъ; гипопигій довольно вздутый, но скрыть въ послёднемъ кольцё. Ноги темнаго пепельно-сёраго цвёта; 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 несуть по одной довольно короткой щетинкё. Крылья едва сёроваты, безъ краевого шипа; 3 и 4 продольныя жилки на вершинё сходятся очень слабо; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бёлыя; колбочки рыже-желтыя.

Видъ этотъ, добытый въ съверо-восточномъ Цайдамъ, извъстенъ миъ кромъ того съ Кавказа, гдъ Бекеръ добыть его въ нъсколькихъ экземплярахъ. Эти послъдніе совершенно сходны съ вышеприведеннымъ описаніемъ, за исключеніемъ того, что орбиты соприкасаются не такъ тъсно, будучи нъсколько раздълены очень узкой черной полоской.

Примъчаніе. Этоть видь необычайно похожъ на описанную мною і) изъ Америки L. discreta, у которой однако щетинка усиковъ въ явственномъ пушкѣ, а заднія бедра несуть сниву нередъ вершиной по крайней мѣрѣ 5—6 довольно толстыхъ щетинокъ.

## 23. Limnophora setigera, spec. nov.

1 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайданъ (Роборовскій). 1 экз., 1—8. VII. 1895, оз. Иче-норъ, р. Орогынъ-голъ, С. Цайданъ (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, hypo-pygio 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. обяситата FALL., а сърыя орбиты лишь линіевидныя; фронтоорбитальныя щетинки не совсымъ доходять до темени и довольно толстыя. Вся голова нъсколько сдавлена въ передне-заднемъ направленіи. Лобъ и щеки нъсколько выдаются и покрыты,

<sup>1)</sup> Berl. entom. Zeitschr., XLII, 1897, p. 204, № 3.

подобно нёсколько болёе узкимъ данитамъ, серебристо-сёрой пыльцой; затылокъ снизу подбитъ. Усики короче, чемъ нижній отдель глазъ, черные, съ голой, волосовидной, у основанія н'Есколько утолщенной щетинкой; щушики нитевидные, но довольно толстые, въ явственныхъ волоскахъ; хоботокъ короткій и толстый, блестяще черный. Грудь со щиткомъ при разсматриваніи сзади совершенно чернаго цета, тупая, въ самой передней части и на плечевых вздутіях и только туть со следами черной срединной полоски; при разсматриванін же спереди грудь оказывается покрытой сёрой пыльцой и украшенной довольно явственной болье темной срединной линіей, доходящей по крайней мёрё до поперечнаго шва, а на бокахъ со слёдами полосокъ; dc 4, толстыя подобно другимъ щетинкамъ; остальной волосяной покровъ груди довольно короткій и косматый. Брюшко довольно толстое, длиннъе груди и щитка, конусовидное, покрыто буровато-сърой пыльцой и украшено на 2 и 3 колыть парою почти круглыхъ черныхъ пятенъ, изъ конхъ пом'єщающіяся на 3 кольці мельче, чёмъ на второмъ; въ передней части брюшко покрыто короткими, а къ концу бол ве длинными щетинками; оба отдъла сильно развитаго гипопигія при разсматриваніи сбоку явственно выдаются, причемъ расположены другь надъ другомъ. Ноги черныя, подушечки и когти удлиненные; переднія голени съ одной щетинкой; среднія бедра снизу отъ основанія до середины усажены довольно длинными и толстыми щетинками; среднія голени снаружи спереди и снаружи сзадинесуть по двъ не очень длинныхъ и болъе прилежащихъ щетинки; заднія бедра съ нижней стороны какъ снаружи, такъ и снутри усажены щетинками почти по всей длинь; заднія голени снаружи по наружному краю тоже по всей длинь въ толстыхъ, довольно длинныхъ щетинкахъ, а снутри по наружному краю приблизительно съ двумя. Крылья дымчатыя, безъ краевого шипа; 3 и 4 продольныя жилки нѣсколько расходящіяся близь вершины; задняя поперечная жилка косая и почти прямая; чешуйки желтоватыя; колбочки желтыя.

# 24. Limnophora spinicosta, spec. nov.

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

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, 2 3.5 mm.

Самецъ. Глаза разъединены полоской, ширина которой надъ усиками нъсколько уже, чемъ глазъ; срединная полоска широкая, черная, тупая, сзади слегка вырызанная; орбиты узкія въ темно-серой пыльце; добь выдается мало, щеки почти совсёмъ не выдаются; даниты нёсколько шире; затылокъ снизу подбить. Усики чуть короче, чёмъ нижній отдёль лица, третій членикъ ихъ нъсколько уже, чъмъ второй; щетинка нитевидная, покрыта пушкомъ; щупики нитевидные; хоботокъ довольно короткій и толстый, блестяще черный. Грудь черно-страя, тупая; с 3, а въ видт парныхъ очень короткихъ и тонкихъ волосочковъ; зі 1, 2, но нижняя очень короткая. Брюшко довольно узкое, вальковатое, одноцветно-черное со слабымъ блескомъ, у основанія почти голое, а въ конечной половинь въ рыдкихъ оттопыренныхъ щетинкахъ; гипопигій при разсматриваніи сбоку явственно выдаюшійся, оба отділа его расположены другь 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 щегинками; заднія голени снаружи по наружному краю съ одной довольно толстой, снутри по наружному краю съ двумя короткими щетинками. Крылья слегка съроватыя; первый отръзокъ костальной жилки усаженъ шетинками, которыхъ длина уведичивается до тодстаго краеваго шипа; костальная жилка доходить только до вершины 3 продольной жилки; 3 и 4 продольныя жилки явственно расходящіяся; всё вообще жилки толстыя, но четвертая нъсколько слабъе; объ поперечныя жилки довольно сильно сближены, такъ что конечный отръзокъ третьей продольной жилки по крайней мъръ втрое длиниве предпоследняго; задияя поперечная жилка кругая и прямая; чешуйки не одинаковыя, но малыя, бъловатыя; колбочки черныя.

Самиа. Лобъ еще шире, чёмъ у самца, срединная полоска сзади глубоко вырёзанная, а выемка въ такой рёдкой пыльцё, что она кажется блестяще черной; брюшко шире, яйцевидное, блестяще черное и покрыто оттопыренными щетинками только на послёднемъ кольцё; щетинки ногъ толще, а среднія голени несуть одну толстую щетинку также и снаружи спереди; во всёхъ остальныхъ признакахъ самка сходна съ самцомъ.

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

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

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

8 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ- или Ичегынъ-голъ, 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 тесно соприкасаются, разъединены лишь чрезвычайно узкими орбитами; лобъ выдается слабо; шеки узкія, нижній отдъль лица и всколько втянуть; даниты умъренно широкія. Усики черные, нъсколько короче, чемъ нежній отдель лица, чешуйка покрыта пушкомъ; щушки нитевидные, покрытые волосками, черные; хоботокъ короткій, толстый, блестяще-черный; лобные кили (Vibrissenleisten) усажены тонкими щетаночками до середины нижняго отдёла лица. Грудь черная, тупая, у хорошо сохранившихся экземпляровъ со следами трехъ более темныхъ тонкихъ продольныхъ линій, изъ коихъ средняя простирается за акростихальныя, а боковыя за дорзоцентральныя щетинки; dc 4, а состоять изъ короткихъ тонкихъ волосочковъ. Брюшко продолговато-яйцевидное, слегка приплюснутое, у хорошо сохранившихся экземпляровъ, особенно при разсматриваніи сзади, густо покрыто строй пыльцой; первое кольцо, два большихъ прямоугольныхъ, занимающихъ всю длину кольца и не очень сильно разъединенныхъ, пятна на второмъ кольцъ и два малыхъ, прилежащихъ къ заднему краю кольца, пятнышка на третьемъ кольцѣ чернаго цвѣта; въ конечной половинь брюшко покрыто рызкими оттопыренными щетинками. Ноги черныя, подушечки и когти короткіе; переднія голени безъ щетинокь; среднія голени сзади съ двумя тонкими щетинками; заднія бедра снизу снаружи передъ вершиной съ 3-4 щегинками; заднія голени снаружи по наружному краю съ двумя болъе длинными, снутри по наружному краю съ 2—3 болье короткими, простирающимися отъ середины до вершины, щетинками. Крылья желговато-серыя, безъ краевого шипа; 3 и 4 продольныя жилки нъсколько расходящіяся; задняя поперечная жилка кругая и прямая, несколько приближенная къ малой, такъ что конечный отрезокъ третьей продольной жилки въ 21/2-3 раза длините предпоследняго; чешуйки слегка желтоватыя; колбочки грязно-желтыя.

Самиа. Глаза раздёлены широкой срединной полосой, которая вырёзана свади до основанія усиковь, и узкими, покрытыми буроватой пыльцой орбитами, которыя усажены рядомъ тонкихъ щетиночекъ. Грудь темно-сърая

съ узкой, слабой, нъсколько болъе темной срединной линіей. Брюшко почти одивково-бурое, слабо блестящее, безъ явственнаго рисунка, лишь кое-гдъ въ болъе темныхъ пятнахъ. Все остальное какъ у самца.

## 26. Limnophora costalis, spec. nov.

2 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, 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 выступають въвидътонкой линіи, но ланиты иъсколько шире. Усики черные, щегинка покрыта явственнымъ пушкомъ; щупики нитевидные, покрыты волосками, черные; хоботокь довольно короткій, чернаго, слегка блестящаго цвета. Грудь и щитокъ черно-серые, первая тупая, безъ полосъ, бока покрыты строватой пыльцой несколько сильнее; dc 3; общій волосковый покровь почти отсутствуеть. Брюшко почти вальковатое, черное, тупое, покрыто очень скуднымъ съроватымъ налетомъ, такъ что только у хорошо сохранившихся экземпляровь зам'ятны на второмъ и третьемъ кольцахъ следы крупныхъ парныхъ черныхъ пятенъ; въ основной половинъ брюшко голое, но начиная со средины третьяго кольца покрыто довольно сильно оттопыренными щетинками; гипопигій явственно развитый, но почти весь скрыть въ последнемъ кольце. Ноги черныя; подушечки и когти короткіе; переднія голени безъ щетинокъ; среднія голени снаружи спереди съ одной, снаружи свади съ двумя короткими щетиночками; заднія бедра снизу снаружи передъ вершиной съ двумя щетинками; заднія голени снаружи по наружному краю и снутри по наружному краю несуть по два щетинки. Крылья слегка строватыя, съ толстымъ двойнымъ шишомъ; 3 и 4 продольныя жилки расходящіяся; задняя поперечная жилка крутая и прямая; чешуйки бъловатыя; колбочки черныя.

Самка. Глаза широко разставлены; грудь сёрая; щетинковый покровь ногъ развить сильнёе. У более крупныхъ экземпляровъ основной отдёлъ костальной жилки въ короткихъ, но явственныхъ щетинкахъ.

# Родъ Myopina Rob.-Desv.

# 27. Myopina variegata, spec. nov.

2 экз., VII. 1900, бассейнъ Голубой реки (Козловъ). 2 экз., нач. V. 1901, р. Дза-чю, прит. Голубой реки (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 им'єсть большое сходство съ *Fucellia*, а по строенію и щетинковому покрову ногь съ *Myopina*, но является по всей в'єроятности представителемъ особаго рода.

Самецъ. Довольно малые, круглые глаза разъединены очень сильно; узкія орбиты едва отд'єляются отъ срединной полосы, если ихъ разсматривать отв'єсно сверху; при разсматриваніи спереди и полоса, и орбиты оказываются густо покрытыми охристо-буроватой пыльцой, а рыжеватый отливъ зам'єтенъ только непосредственно надъ усиками; крестообразныя щетинки развиты сильно.

Лишь слабо выдающійся лобь, узкія щеки и довольно широкія ланиты окрашены тоже въ охристо-бурый цвѣть. Усики довольно толстые, черные, третій членикъ ихъ приблизительно вдвое длиниве, чѣмъ буроватый второй; щетинка голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные, къ вершинѣ постепенно и слабо расширенные, чернаго цвѣта. Грудь покрыта темной охристо-буроватой пыльцой, а часть ея, расположенная между дорзоцентральными 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 состоить изъ короткихъ, почти однородныхъ щетиночекъ; st 1,1, среди обѣихъ лишь короткія и тонкія щетиночки; рга 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, оттопыренныхъ 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 нёсколько удлиненные и толстые; переднія голени на стороні, обращенной кнаружи, съ одной, снаружи, съ тремя довольно тонкими щетинками. Крылья довольно узкія, съ тонкимь, но явственнымъ краевымъ шипомъ и покрытой короткими щетинками костальной жилкой; основной фонъ крыльевъ желтовато-сірый, переднекрайняя же ячейка, краевая ячейка и задняя базальная ячейка біловато-желтаго цвіта; з и 4 продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и слегка выгнутая кнаружи, довольно далеко удаленная отъ малой поперечной жилки, такъ что конечный отрізокъ третьей продольной жилки приблизительно лишь 1% раза длинніе предпослідняго; чешуйки очень малы, одинаковой величины, біловатаго цвіта; колбочки кровяно-красныя.

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

# Родъ Lispa Latr. 1)

# 28. Lispa flavinervis BECKER 1904.

Q, 21. V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайданъ (Роборовскій).

Palpi flavi; alarum nervi longitudinales tertius et quartus paralelli, haud distincte convergentes sive leviter divergentes; arista fere nuda; orbitae ad basin antennarum vitta transersali 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.

Самиа. Лобъ черновато-бурый, лобная полоска треугольная, возлѣ орбить 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-бураго цвѣта, третій въ слабой сѣрой пыльцѣ, лишь вдвое длиннѣе своей ширины, съ очень

Редакція.

<sup>1)</sup> Вийсто краткаго перечисленія видовъ, даннаго Р. Stein'омъ, считаемъ не лишнимъ привести тутъ полное описаніе собранныхъ центрально-азіатскими экспедиціями формъ рода *Lispa*, обработаннаго монографически Тн. Вескев'омъ (Zeitschr. f. Entomal., N. F., XXIX, 1904, pp. 1—70) рание, чимъ матеріалы по нему поступили въ распоряженіе Р. Stein'a.

коротной, у основанія утолщенной и почти голой щетинкой. Щупики желтые, слегка буроваты, на вершин расширены въ широкую лопаточку и покрыты былымъ налетомъ. Ротовая щетинка явственная. Затылокъ бурый. Грудь н щитокъ покрыты желто-бурой пыльцой, последній въ более меньшей степени, а потому слегка блестящій. Дорзоцентральныя щетинки въ нормальномъ числь. Бока груди болье интенсивнаго съро-бураго цвъта. Колбочки желтыя; чешуйки былыя. Брюшко покрыто бурой пыльцой; у задняго края третьяго и четвертаго тергита пом'єщаются по два блестящихъ буро-черныхъ нятна, которыя раздълены бурой срединной линіей. Гипопигіальное кольцо сверху серое. Ноги черныя въ серой пыльце, основание голеней снаружи буровато-ржавое. Заднія бедра съ нижней стороны близь вершины несуть несколько более сильныхъ щетинокъ; на переднихъ големихъ вовсе нъть ни одной щетинки, на серединъ среднихъ голеней двъ, а заднихъ голеней одна наружная щетинка. Крылья стеклопрозрачныя со слабымъ бёло-BATEINE OTTĚHKONE; BCĚ ZEJKU CJEIKA OKRŮMJEHE ZEJTEINE; 710 BECEMA XAрактерный признакъ, по которому легко будеть узнать и еще неизвестнаго самца. Длина тъла 7 mm.

Этотъ новый видъ свойствененъ восточному Цайдаму.

# 29. Lispa tentaculata DEG.

1 экв., 9—12. VIII. 1896, между колоди. Шибендунъ и Шигува, Ц. Гоби къ съв. етъ Са-чжоу, (Роборовскій).

Этоть, распространенный по всей Европ'є и найденный на Канарских островахь видь, добыть экспедицей В. М. Роборовскаго въ центральной Гоби, на пути оть Са-чжоу въ Хами.

### 30. Lispa seticincta Becker 1904.

Lispa cinifera, Becker 1904, mas 1).

8 Q, 28. VII. 1901, ущ. Хату, 10.500', съв. скл. хрб. Бурханъ-Будда, С.-В. Тибетъ (Козловъ).

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

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

<sup>1)</sup> Zeitsch. für Entomol., N. F., XXIX, 1904, p. 41.

Впоскъдствін Stein (Katal. paläarkt. Dipt., III, 1907, р. 678) призналъ тожественность L. cinifora (З) и L. seticineta (Q).

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 выдёляются лишь несколько более бледной окраской. Нижняя часть лица лосияшагося желговато-белаго прета. Усики черные, третій ихъ членикъ слишкомъ вавое длините своей ширины; щетинка въ основной половинт уголщева и покрыта волосками; ротовая щетинка явственная. Шупики желтые, съ быо-жельные блескомь, умфренно расширенные. Затылокь покрыть непельно-строй пыльцой. Грудь пепельно-страя, умтренно блестящая, безъ явственныхъ полосокъ, съ нормальными пятью парами дорзоцентральныхъ шетинокъ. Колбочки черно-бурыя со свётлымъ пенькомъ; чешуйки бёлыя съ желтыми ободками. Брюшко сверху и снизу сплошь покрыто пепельносёрой пыльцой; первыя кольца съ черноватой срединной полоской, четвертое съ маргинальными и боковыми дисковыми макрохэтами. Гипопигіальное кольцо бархатисто-черное съ светло-серымъ срединнымъ пятномъ. Ноги черныя, въ серой пыльце, заднія колени слегка буровато-рыжія. Заднія бедра на нижней сторонь и по наружному краю приблизительно съ 8 болье длинными щетинковидными волосками. Переднія голени безъ щетинки, среднія съ двумя, а заднія лишь съ одной щетинкой на серединь. Бедра и голени покрыты довольно сильно развитыми, хотя и не особенно бросающимися въ глаза, волосками. Лапки переднихъ ногъ длиною съ голень, а данки заднихъ ногъ короче, чёмъ голень, метатарза ихъ нёсколько длиние остальныхъ четырехъ члениковъ вмёстё взятыхъ, которые всё очень коротки, одинаковой длины и одинаковой ширины. Крылья слегка буроватожелтыя съ жилками того же цвета; задняя поперечная жилка направлена къ четвертой продольной жилкъ косо, а къ пятой перпендикулярно. Длина тыа 7.5 mm.

Самка. Лобъ тусклаго чернаго цвъта, лобный треугольникъ покрытъ буроватой пыльцой, длинный и оканчивается у усиковъ нъсколько притупленно; орбиты и вся нижняя часть лица блестящаго желто-съраго цвъта. На головъ кромъ нормальныхъ щетинокъ сидятъ еще относительно длинные волоски на глазковыхъ бугоркахъ, на орбитахъ и на щекахъ; надъ толстой ротовой щетинкой расположены еще приблизительно четыре болье короткихъ щетиночекъ. Усики черные, слегка покрыты съроватой пыльцой; третій членикъ приблизительно въ  $2^{1}/_{\circ}$  раза длиниве своей ширины; щетинка у основанія сильно утолщена и покрыта волосками, но затёмъ вдругь суживается и голая. Шупики желтые, на вершине сильно расширены ложкообразно и покрыты былымъ налетомъ. Затылокъ довольно равномернаго черно-сераго цвета. Грудь и щитокъ черно-сёрые, тоже въ буроватомъ налеть, мъстами слегка блестяще, съ пятью свльными дорзоцентральными щетинками и относительно дажнными акростикальными щетиночками; продольныя полоски едва намёчены. Колбочки черно-бурыя, чешуйки біловатыя. Брюшко тусклаго пепельно-страго цвъта, безъ пятенъ, но съ болбе или менте явственной темной срединной полоской на первыхъ кольцахъ; последнее кольцо несеть маргинальныя и дисковыя макрохэты. Ноги сплошь черныя, въ темно-строй пыльцѣ. Всѣ бедра усажены на нижней сторонѣ рядами болѣе длинныхъ и толстыхъ щетинокъ; всв голени покрыты сильными ресничками; изъ срединныхъ одиночныхъ щегинокъ на среднихъ голеняхъ представлены двъ, а на заднихъ лишь одна. Лапки длиною приблезительно съ ихъ голени и не отличаются никакими особенными признаками. Длина тъла 7-8 mm.

Самецъ окрашенъ однообразно и не отличается бросающимися въ глаза особенностями; онъ походитъ более всего на описанную Шнабломъ разновидность Lispa flavicincta Lw. Эта разновидность или видъ съ желтыми щупиками, среди которой попадаются и экземпляры безъ желтаго рисунка на последнемъ брюшномъ сегменте, отличается отъ нашего вида следующимъ: она мельче, иметъ желтое лицо съ более узкими щеками, очень слабо развитыя ротовыя щетинки, значительно более короткую, у основанія утолщенную щетинку усиковъ и заднія лапки иного строенія. У L. flavicincta Lw. последній тарзальный членикъ несколько удлинненъ и очень сильно сужень, а у нашего вида онъ нисколько не удлинненъ и не утолщенъ.

Самка имъетъ нъкоторое сходство съ Lispa apicalis Мік, но соверпенно безъ пятенъ на крыльяхъ и покрыта болъе обильно щетинками. Вслъдствіе этого наши самки не могутъ представлять и одинъ видъ съ самцами L. comitata, такъ какъ за исключеніемъ среднихъ ногъ все тъло ихъ усажено много большимъ количествомъ волосковъ и щетинокъ, чъмъ эти послъдніе. Неизвъстный еще 1) самецъ ихъ долженъ отличаться особенно длинными волосками и щетинками.

<sup>1)</sup> Т. е. cinifera, оказавшійся потомъ ихъ самцомъ. Прим. пересодчика.

### 31. Lispa brunnicosa Becker 1904.

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

Palpi flavi; alarum nervi longitudinales tertius et quartus paralelli, haud distincte convergentes vel leviter divergentes; arista distincte et longe pilosa; tibae 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 вместе съ лобнымъ треугольникомъ и орбитами черновато-бураго цвъта, последнія лишь чуть свътлье; при разсматриваніи косо съ боку вся лобная поверхность отливаетъ бурымъ цветомъ, а на темени орбиты блестять; нижняя часть лица и щеки бело-серыя. Усики черные; третій ихъ членикъ въ  $2^{1}$ , раза длините своей ширины, съ короткой у основанія утолщенной, постепенно суживающейся щетинкой. Ротовая щетинка явственная. Щупики желтые, умъренно больше, затылокъ тусклый темнобураго цвъта. Грудь и щитокъ блестящаго чернаго цвъта въ бурой пыльцъ. которая на спинкъ не образуеть нолосокъ, съ 5 нормальными дорзоцентральными щетинками. Колбочки темно-бурыя, чешуйки свётло-желтыя, верхняя блестящая, нижняя тусклая. Брюшко блестящаго чернаго цвъта, въ слабой бурой пыльцё и съ сёрыми боковыми пятнами у передняго края второго, третьяго и четвертаго сегментовъ; четвертый сегментъ съ маргинальными и боковыми дисковыми макрохэтами. Гипопитій блестяпій, чернобурый, съ стрымъ срединнымъ пятномъ и въ нтсколькихъ толстыхъ щетинкахъ. Ноги черныя, кольни съ самаго наружнаго края рыже-бурыя. Заднія бедра въ конечной половинь съ 3-4 толстыми щетниками, которыя помъщаются на наружномъ изъ нижнихъ краевъ. Переднія голени безъ срединной щетинки, среднія съ двумя, заднія лишь съ одной щетинкой, но последнія усажены явственными ресничками какъ на наружной, такъ и на нижней сторонь; на нижней сторонь по направленю къ вершинь волосковый покровъ принимаетъ постепенно сильно щетинистый характеръ, а болбе длинныя щетинки сидять туть очень тесно. Лапки переднихь ногь тонки, длиною приблизительно съ голень, а заднія н'есколько короче; метатарза необычайно коротка, едва длиннъе своей ширины, къ вершинъ расширена въ треугольникъ, а на нижней сторонѣ удлиннена въ лопастъ и кромѣ того густо покрыта щетинистыми волосками; второй членикъ дапокъ тоже пирокій, 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 Азіи, 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. vernae Me., 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.erythrocera* R.-D. и *C. verna* Mg., но итсколько крупите ихъ и отличается отъ объихъ совершенно голыми усиками, болъе желтовато-сърымъ, совершенно лишеннымъ пятенъ брюшкомъ и большимъ распространеніемъ желтаго цвъта на среднихъ и заднихъ бедрахъ; отъ *C. verna*, кромъ того, отсутствиемъ краевого шипа и щетинки на передней сторонъ среднихъ голеней.

# 34. Caricea vernalis, spec. nov.

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

Simillima O. vernae Mo., differt colore dilutiore, antennarum seta longius plumata, femorum apice latius rufo, pulvillis elongatis, alis albis.

Самецъ. По величинъ, рисунку и расположенію щетинокъ необычайно походить на *C. vernae* Мс., но легко и надежно отличается отъ этой послъдней нъсколько болье сърой окраской, большей длиной волосковъ, покры:

вающихъ щетинку усиковъ, большимъ распространеніемъ рыжаго цвіта на вершині бедерь, явственно удлиннеными подушечками и біловатой окраской крыльевь.

### 35. Caricea erythrocera R.-D.

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

Оба экземпляра самки.

# Родъ Hydrophoria Rob.-Desv.

36. Hydrophoria maculipennis, spec. nov.

5 экз., 16-24 и 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, 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, genubus 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 раздёлены тонкой черной, у молодыхъ экземпляровъ рыжеватой срединной полоской и имбющими лишь половину ея ширины, покрытыми серебристо-строй пыльцой орбитами вполнт явственно; щеки выдаются слабо, лобъ несколько больше, ланиты шире, затылокъ снизу подбить; всь эти части головы тоже покрыты серебристо-сърой пыльцой; усики черно-стрые, третій членикь ихъ приблизительно въ полтора раза длините второго, щетинка ихъ длинно-перистая, въ конечной половинъ голая, щупики нитевидные, въ волоскахъ, чернаго цвета. Грудь темно-серая, при разсматриваніи сзади у хорошо сохранившихся экземпляровъ по всей віроятности съ довольно явственной болье темной продольной полосой, а можеть быть еще и съ боковой на каждой сторонь; с 3, рга очень корогкая, а изъ двухъ рядовъ тонкихъ и не очень длинныхъ щегиночекъ, st 1,2. Брюшко у хорошо развитыхъ индивидовъ въроятно вальковатое, окращенное какъ грудь, м'єстами въ бол'єє темныхъ пятнахъ съ довольно явственной бол'єє темной срединной линіей. Ноги черно-сърыя, подушечки и когти слабо удлиненные, переднія кольни, а иногда и среднія и заднія голени рыжеватыя; щетинковый покровь ногь не представляеть ничего особеннаго. Крылья слегка

желтоватыя, краевой шипъ очень маль и тонокъ, 3 и 4 продольныя жилки параллельныя, задняя поперечная жилка нъсколько косая и явственно выгнутая; изъ пяти пепельно-сърыхъ пятенъ одно помъщается на малой поперечной жилкъ, второе и третъе съ обоихъ концовъ задней поперечной жилки, четвертое на 3 продольной жилкъ между малой поперечной жилкой и вершиной и наконецъ пятое на самой вершинъ этой продольной жилки, причемъ четвертое изъ нихъ самое большое, а пятое самое малое; чешуйки бъловатыя, колбочки желтыя.

### 37. Hydrophoria rufitibía, spec. nov.

12 экз., 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Баинъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 2 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ мли Ичегынъ-голъ, 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.

Самець. Глаза соприкасаются самымъ тёснымъ образомъ, а третій членикъ усиковъ по крайней мёрё вдвое длиннёе второго. Рисунокъ груди совершенно такой же, какъ у *Н. сопіса* Wіед.; именно, при разсматриваній сзади, замібчаются передъ швомъ двіб чрезвычайно тонкихъ, темно-сёрыхъ срединныхъ линій, а съ каждой стороны отъ нихъ по болібе широкой боковой полоскіб непосредственно надъ плечевыми вздутіями. Брюшко вальковатое, съ боковъ часто слегка сжатое и украшено явственной, очень тонкой, темной срединной линіей. Переднія колібни и среднія и заднія голени рыжежелтыя. Крылья слабо желговатыя, совершенно безъ пятенъ; задняя поперечная жилка косая и выгнутая, послібній отрібзокъ 3 продольной жилки такой же длины какъ предпослібній.

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.

Примочаніе. Два самца, пойманных 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 представляють особый видъ, то я предложилъ бы для нихъ названіе Hydrophoria cinerascens.

# 38. Hydrophoria melaena, spec. nov.

1 эвз., 28. V. 1895, Курлыкъ, р. Бавиъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 15 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, 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 tibiarum intermediarum a femina *H. divisae* Mg. differt. Long. 8 mm.

Этотъ видъ имѣетъ необычайное сходство съ *H. divisa* Мо. и считался бы мною темной разновидностью этой последней, если бы не обладалъ пластическими отличительными признаками.

Самецъ. Глаза соприкасаются самымъ теснымъ образомъ, тогда какъ у H. divisa Mg. они чуть, но явственно, разъединены тонкой черной полоской и еще болье узкими орбитами. Пыльца, покрывающая голову, грудь и брюшко буровато-сераго цвета, тогда какъ у H. divisa она пепельно-серая; три полоски, укращающія грудь, шире, такъ что пыльцы, образующей основной фонъ окраски, меньше, чёмъ у H. divisa; срединная полоса брюшка шире, а черный цвътъ на надръзахъ распространенъ тоже больше. У H. divisa все брюшко, за исключеніемъ оттопыренныхъ щетинокъ последнихъ колецъ, усажено короткими, плотно прилегающими щетиночками, почему кажется голымъ, тогда какъ у H. melaena короткія щетиночки не прилежащія, а оттопыренныя, всл'єдствіе чего брюшко кажется шероховатымъ. Самое важное отличее двухъ видовъ заключается въ характерѣ щетинковаго покрова ногъ. Среднія голени H. melaena несуть именно на внутренней сторонь, ньсколько ближе кпереди, толстую щетинку, которой у H. divisa вовсе нъть; въ остальномъ щетинки какъ среднихъ голеней, такъ и остальныхъ ногъ, у обоихъ видовъ одинаковы. Крылья слегка буроватыя, задняя поперечная жилка еще косве и изогнута болье рызко, чымъ у H. divisa, чешуйки болбе интенсивнаго цвета.

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

# Родъ Hylemyia Rob.-Dasv.

# 39. Hylemyia lavata Вон.

#### 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. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій).

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

Добыты какъ самцы, такъ и самки.

# Engyneura, gen. nov.

Affine generi Hyporites Pox. 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 aeque 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 Рокович<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,

<sup>1)</sup> Wien. entom. Zeitung, XII, 1898, p. 54.

покрыты волосками; хоботокъ довольно тонкій съ небольшими сосательными поверхностями. Щетинки груди какъ указано въ діагнозѣ. Брюшко толстое, цилиндрическое, состоитъ изъ колецъ 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 жилкі, 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' (Ковловъ).

Cinerea, antennarum articulo 2 rufescente; thorace vix stricto, abdominis colore non distinguendo, squamis ventralibus apice setis rigidis armatis; pedibus nigris, tarsis paullo rutis; 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 съраго цвъта съ рыжеватымъ оттънкомъ, срединная полоска лба буро-рыжая. Грудь по всей въроятности сърая со следами срединной полосы; того же цвъта по всей въроятности и брюшко, которое навърное украшено на тыльной сторонъ довольно широкой неявственной полосой. Брюшныя пластинки усажены на концъ 3—4 тъсно прилегающими другъ къ другу, направленными кзаду толстыми щетинками. Ноги черныя, всъ лапки въ проходящемъ свътъ оказываются прозрачными и рыжеватыми; подушечки и когти очень сильные и удлиненные; бедра и голени густо усажены щетинками, особенно среднія и заднія бедра, которыя несуть на нижней сторонъ многочисленныя шипообразныя щетинки; заднія голени помимо сильныхъ щетинокъ покрыты снутри по всей длинъ еще тонкими, не очень длинными волосками. Все остальное какъ указано въ діагнозъ.

# 41. Engyneura pilipes, spec. nov.

1 экз., 17. V. 1900, ущ. Номохунъ-голъ, свв. 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 походитъ на него по величинѣ, формѣ и рисунку. Единственное различе заключается въ характерѣ щетинковаго покрова ногъ и брюшныхъ пластинокъ. Послѣднія на концѣ не несутъ сильныхъ щетинокъ, а усажены только тонкими волосками. Бедра и голени всѣхъ ногъ помимо болѣе толстыхъ щетинокъ, свойственныхъ и Eng. sitigera, 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 Hammomyia Rond.

### 42. Hammomyia buccata FALL.

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

Единственный экземпляръ — самецъ.

#### Родъ Редотуја Rob.-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-голъ, 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-бёлой пыльцой орбитами; явственно выдающеся лобь и щеки, довольно широкія ланиты и подбитый затылокъ тоже светло-рыжіе и покрыты беловатой пыльцей; усики рыжежелтые, третій членикъ на вершині чуть темніе; щетинка желтая, голая, у основанія лишь слегка утолщенная; щупики очень тонкіе, желгые. Грудь одноцветная светло-серая, плечевыя вздутія слегка желтоватыя, щетокь желто-рыжій; рга отсутствуеть, а двурядныя, сближены другь съ другомъ нъсколько больше, чъмъ дорзоцентральныя щетинки. Брюшко линейное, приплюснутое, одноцвътное; возможно, что у хорошо сохранившихся экземпляровъ брюшко покрыто бъловатой пыльцой и украшено узкой рыжеватой полоской; въ задней половинъ оно покрыто болъе длинными приподнятыми щетинками; брюшныя пластинки желто-рыжія. Ноги желтыя, лапки черныя, коготки и подушечки удлиненные; переднія голени съ одной щетинкой, въ остальномъ же характеръ щетинковаго покрова ногь не представляеть ничего зам'тательнаго. 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, быловатыя, колбочки желтыя.

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

1 экв., к. VI. 1894, кл. Уланъ-булакъ, хреб. Гумбольдта, З. 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 раздёлены только узкой рыжей лобной полоской и линіевидными, рыжеватыми, покрытыми бёлой пыльцой орбитами; лобъ явственно выдается, снабженныя килями щеки нёсколько слабёе; ланиты умёренно широкія, лобъ едва подбить; всё эти части головы свётло-рыжія, покрыты бёловатой пыльцой. Усики черные, второй членикъ рыжій; щетинка ихъ черная, голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные, черные, у основанія рыжіе. Грудь и щитокъ сёраго цвёта, последній на самой вершинё рыжій; рта очень коротки, а двурядныя, сближены другъ съ другомъ нёсколько больше, чёмъ дорзоцентральныя щетинки, и безъ щетиночекъ въ промежуткахъ. Брюшко линейное, приплюснутое, рыжее, у хорошо сохранившихся экземпляровъ покрыто можетъ быть бёловатымъ налетомъ и съ рыжеватой срединной полосой. Ноги сплошь желтыя,

подужечки удлиненныя, переднія голени съ одной щетинкой. Крылья слегка желговатыя, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя, задняя поперечная жилка косая и слегка выгнутая; все остальное, какъ указано въ діагнозъ.

### 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 раздълены очень тонкой черной срединной полоской и еще болье узкими, покрытыми съроватой пыльцой орбитами; лобъ и щеки выдаются умеренно, даниты довольно узкія; всё эти части головы чернаго цвъта и покрыты съроватой пыльцой. Усики черные, второй членикъ ихъ слегка рыжеватый; щегинка черная, голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные, желтоватые съ черной вершинной третью. Грудь и щитокъ одноцветно-серые; а двурядныя, сближены между собою несколько больше, чёмъ дорзоцентральныя щетинки; рта короткія. Брюшко линейное, желтовато-строе, можеть быть съ узкой срединной линей, у основанія довольно голое, а нежняя съ задняго края 3-го брюшного кольца покрыто приподнятыми щетинками; гипопигій развить сильно, два отдёла его, при разсматриваніи сбоку, пом'єщаются другь 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; трегья и четвертая продольныя жилки едва расходящіяся; задняя поперечная жилка косая и прямая; чешуйки одинаковой величины, бъловато-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, flavidogriseo 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 съроватой пыльцъ; лобъ выдается явственно, щеки нъсколько меньше, такъ что нижняя часть лица отступаеть нъсколько кзаду; даниты умъренно широкія; затылокъ внизу подбить. Усики черные, второй членикъ рыжій; щетинка голая, у основанія утолщенная; щупики очень тонкіе, желтые. Грудь и щетокъ одноцевтные буровато-сврые; а довольно сильныя, двурядныя, отстоять другь оть друга несколько дальше, чёмъ дорзоцентральныя щетинки; рга очень короткія. Брюшко слабо цилиндрическое, окраска его слагается изъ смеси сераго и кирпично-краснаго цвътовъ, украшено тонкой срединной линіей болье темнаго оттынка; гипопигій развить сильно, два его отділа, при разсматриваніи сбоку, лежать другъ надъ другомъ и выдаются; брюшныя пластинки развиты тоже хорошо, желтаго цвъта. Ноги желтыя, переднія бедра съ верхней стороны съ черноватымъ продольнымъ штрихомъ; подушечки явственно удлиненныя; щетинки ногъ не представляють ничего особеннаго. Крылья слегка желтоватыя: третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и слегка выгнутая; чешуйки быловатыя, нижняя слегка выдается; колбочки желтыя.

## 47. Pegomyia aniseta, spec. nov.

1 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южи. подн. Южно-Кукунорскаго хрб. (Роборовскій).

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

3 экз., 8—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, 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; всё эти части головы блёдно-рыжія, покрыты шелковистой быловатой пыльцой; затылокъ внизу подбить, съраго цвъта. Усики черные, второй ихъ членикъ рыжій; щетинка голая, черная; щупики нигевидные, желто-рыжіе, на самой вершин' чуть-чуть темноватые. Грудь и щитокъ одноцвътные сърые; а довольно сильныя, двурядныя, сближены между собою нъсколько больше, чъмъ дорзоцентральныя щегинки; рга очень короткія. Брюшко почти цилиндрическое, въ основной половинъ нъсколько приплюснутое, желто-сърое, иногда можеть быть кирпично-красноватаго цвъта, съ довольно булавовиднымъ гипопигіемъ и хорошо развитыми брюшными пластинками; въ основной половинъ брюшко почти голое, а къ концу покрыто сильными, отгопыренными щетинками. Ноги желтыя, переднія бедра съ верхней стороны съ черной продольной отметиной, лапки черныя; подушечки удлиненныя. Крылья слабо желтоватыя; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка слабо косая и слегка выгнутая; чешуйки одинаковой величины бёловато-желтыя; колбочки желгыя.

Самка. Глаза разъединены широкой, рыже-желтой срединной полосой, на которой нётъ крестообразныхъ щетинокъ; щупики на вершинё иногда темноваты; окраска брюшка представляетъ смёсь кирпично-краснаго и сёраго, иногда сплошь кирпично-красная. Отъ самокъ всёхъ другихъ мнё извёстныхъ видовъ рода она отибчается тёмъ, что яйцекладъ у нея на концё съ обёихъ 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 имёютъ короткій, но сильный краевой шипъ. Все остальное, какъ у сампа.

### Родъ Chortophila Macqu.

#### 48. Chortophila latigena, spec. nov.

1 экз., к. VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), свв. 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 тесно соприкасающіеся; лобъ и снабженныя килями щеки сильно выдаются, край рга вытянуть еще нъсколько больше и сръзанъ наискось; даниты умъренно широкія; всь эти части головы покрыты шелковистой, сёрой съ желговатымъ отгенкомъ и черноватымъ блескомъ пыльцой, а край рта съ зам'тной бородкой. Усики довольно короткіе, третій ихъ членикъ не болье  $1\frac{1}{4}$  раза длиннье второго, чернаго цвъта; щетинка почти голая, у основанія явственно утолщенная; щупики тонкіе, очень длинные; хоботокъ тонкій, блестяще черный, съ небольшими сосательными поверхностями. Грудь черно-бурая, тупая, покрыта пыльцой очень скудно, такъ что широкая срединная полоса и болье узкія боковыя полоски едва нам'вчены; плечевыя вздутія и бока груди покрыты свроватой пыльцой; рга длинныя, а отсутствуеть; вся грудь покрыта, помимо болье толстыхъ щетинокъ, довольно длинными оттопыренными волосками. Брюшко почти линейное, приплюснутое, несколько уже, чемъ грудь; гипопигий развить слабо, повсюду покрыть довольно замытными, оттопыренными волосками, а на концъ болъе длинными щегинками; брюшко покрыто сърой, слегка зеленоватой пыльцой, съ широкой тыльной полосой и узкими передними краями колепъ черно-бураго цвъта. Ноги черныя; подушечки и коготки мало удлиненные; переднія голени съ двумя щетинками; среднія голени снаружи спереди съ двумя, снаружи сзади съ тремя, снутри спереди и снутри сзади съ двумя щегинками; заднія бедра снизу по наружному краю, а также по внутреннему краю, покрыты по всей длинь длиными щетинками; заднія голени снаружи, снаружи по наружному краю и снугри по наружному краю усажены почти по всей длинъ перемежающимися болъе длинными и болъе короткими щетинками, снутри же по внутреннему краю тоже не совстыть полнымъ рядомъ болье короткихъ щегинокъ. Крылья желговатыя, съ небольшимъ краевымъ шипомъ, третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка довольно косая и слабо выгнутая; чешуйки біловато-желтыя; колбочки желтыя.

### 49. Chortophila gracilis, spec. nov.

1 экз., к. VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), свв. 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; лобь и щеки явственно выдаются, а роть вытянуть еще больше; ланиты широкія. затылокъ внизу довольно сильно подбить; всё эти части головы покрыты строй пыльцой. Усики прикрыплены несколько ниже середины глазъ, короче нижняго отдёла лица, третій членикь приблизительно вдвое длиннёе вгорого, чернаго цвъта; щетинка явственно пушистая; щупики нитевидные, много короче удлиненнаго, тонкаго хоботка, окрашеннаго въ блестящій дегтярночерный цвёть. Грудь сёрая, плечевыя вздугія и бока груди покрыты нісколько более светлой пыльцой; неявственные следы двухъ очень тонкихъ сближенныхъ срединныхъ линій и более широкихъ боковыхъ полосъ, прохо--эфп и имкітудка имілавреці и иманитеріі имілнацарокфод уджем ахишид рывающимися на поперечномъ швъ; рга длинныя; а двурядныя и состоятъ изъ очень короткихъ и тонкихъ волосковъ; st 1,2. Брюшко довольно длинное, почти вальковатое, слегка приплюснутое, къ концу скорбе утончается, чёмъ расширяется, такъ какъ гипопигій едва выдается, покрыто рыклыми, оттопыренными волосками, а на надрезахъ усажено более длинными щетинками; оно окращено въ желтовато-сърый цвътъ и при разсматриваніи сзаду оказывается украшеннымъ относительно явственной очень тонкой более темной срединной линіей. Ноги черныя съ удлиненными 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 длинъ усажены не очень длинными щетинками, по внутреннему краю только передъ вершиной съ немногими болъе ддинными щетинками; заднія годени снаружи съ 4 бол'єє ддинными, снаружи по наружному краю съ нъсколькими, въ перемежку то болъе длинными, то болбе короткими щетинками, снутри по наружному краю съ 2 щетинками, а снутри по внутреннему краю приблизительно вокругъ середины съ 3—4 болбе короткими щетиночками. Крылья слегка желговатыя, 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 сожальнію видь этоть представлень лишь одной самкой, но характеръ щетинокъ костальной жилки настолько своеобразенъ, что я рівшаюсь установить, противъ моего обыкновенія, этогь видъ на основаніи лишь одной самки. Относительно небольше глаза широко разъединены черной, усаженной крестообразными чешуйками срединной полоской и тоже широкими, покрытыми буроватой пыльцой орбитами; лобъ и щеки явственно выдаются, а край рта вытянуть еще больше; ланиты широкія. Усики нісколько короче нижняго отдёла лица, черные, третій членикъ ихъ приблизительно вдвое длините второго; щетинка голая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные; хоботокъ нѣсколько удлиненный, но довольно толстый, блестяще черный. Грудь одноцвётная, въ общемъ почти голая, а остальныя щетинки длинныя и толстыя; dc 3, a отсутствують, pra длинныя, st 1,2. Брюшко желто-сърое, заостренное, усажено короткими, прилежащими щетиночками, такъ что кажется почти голымъ, задній край второго и третьяго колецъ, а также середина и задній край четвертаго кольца усажены длинными и сильными щетинками. Ноги черныя; всь голени вооружены сильными, расположенными въ несколько рядовъ щетинками. Крылья явственно дымчатыя, основаніе ихъ и передній край довольно интенсивнаго желтаго цвіта; краевая жилка усажена почти по всей длинъ длиньыми и сильными шипообразными щетинками, между которыми торчать болье короткие и тонкие шишики; третья и четвертая продольныя жилки паралдельны; об' поперечныя жилки слегка буроватыя, задняя поперечная жилка крутая и прямая; последній отрёзокъ четвертой продольной жилки одинаковой длины съ предпоследнимъ; чешуйки и колбочки интенсивнаго желтоватаго цвъта.

### 51. Chortophila nigribasis, spec. nov.

6 экз., 1—6. VII. 1900, дол. р. Джагынъ-голъ, впад. въ протоку между озерами Оринъноръ и Джарынъ-норъ, басс. Желтой рёки 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 villoso; 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 болъе широкіе, кверху суживающіеся глаза нъсколько разъединены узкой черной лобной полоской; лобъ и щеки явственно выдаются, а край рта вытянуть еще больше и срёзань наискось; ланиты довольно широкія, приблизительно въ половину высоты глазъ; затылокъ внизу сильно подбить. Усики хватають до нёсколько приподнятаго края рта; третій членикъ ихъ вдвое длинебе второго; щетинка слегка пушистая, у основанія явственно утолщенная; щупики нитевидные, приблизительно вдвое короче, чёмъ тонкій хоботокъ. Грудь на верхней стороне буро-серая, тупая, бока ея болъе свътлаго съраго цвъта, почти голая, если не считать болъе толстыхъ щетинокь; dc 3, a и pra отсутствують, st 1,2. Брюшко довольно короткое, вальковатое, съ несколько вздутымъ, при разсматриваніи сбоку явственно выдающимся гипопигіемъ, снизу на серединѣ у брюшныхъ пластинокъ усажено густыми, тонкими, косматыми, направленными вертикально внизъ и слегка изогнутыми волосками; брюшко буровато-страго цвта и украшено на каждомъ изъ колецъ довольно большимъ черно-бурымъ срединнымъ пятномъ и разбросанными кое-гдъ темными точками. Ноги черныя съ довольно короткими подушечками и обычными щетинками. Крылья желго-серыя, иногда довольно явственно дымчатыя, самое основание черноватое, безъ краевого шипа; третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка крутая и почти прямая; последній отрезокъ четвертой продольной жилки почти вдвое длините предпоследняго; чешуйки довольно малы, бъловатыя; колбочки почти темно-желтаго цвъта.

### 52. Chortophila angustissima, spec. nov.

12 вкз., к. V. 1901, р. Сергъ-чю (13.800'), басс. Желтой ръки (Ковловъ).

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 теснейшимъ образомъ; лобъ несколько выдается, щеки еще менье, а край рта едва вытянуть, такъ что нижній отдёль лица нёсколько втянуть; ланиты умёренно широкія. Усики по сравненю съ мелкой величиной мухи довольно длинные и толстые, третій членикъ ихъ вдвое длините второго; щетинка голая, у основанія умтеренно утолщенная; щупики нитевидные; хоботокъ удлиненъ слабо. Грудь одноцвъгная сърая, а и рга совершенно отсутствують. Брюшко очень узкое и приплюснутое, на вершинъ едва утолщенное, покрыто повсюду рыхлыми, тонкими, оттопыренными волосками, пепельно-съраго цвъта и украшено, при очень косомъ разсматриваніи сзади, еще болье темной, но относительно явственной тыльной полоской. Ноги черно-сёрыя, въ скудныхъ чещуйкахъ и съ удлинненными подушечками; заднія бедра снизу по наружному и внутреннему краямъ усажены по всей длинъ тонкими, длинными щегинистыми волосками, по остальныя щегинки не представляють ничего особеннаго. Крылья строватыя, съ небольшимъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка кругая и прямая; чещуйки грязно-бълыя; колбочки грязнаго рыже-желтаго цвъта.

Самиа. Срединная лобная полоска болье или менье рыжеватая, възадней части черноватая, со слаборазвитыми крестообразными щетинками; краевой шипъ крыла нъсколько болье явственный, чешуйки бълыя, а колбочки желтыя.

### 53. Chortophila depressa, spec. nov.

6 экз., 28 V. 1895, Курлыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 1 экз., 8—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

108 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ, (Роборовскій). 1 экз., 8—20 VII. 1895, р. Орегынъ-голь, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій). 8 экз., 28.VII. 4 в 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, чёмъ у предыдущаго вида, тогда какъ остальное строеніе головы, длина усиковъ, щупиковъ и т. д. такія же. Вся муха серая въ явственной желтоватой пыльце, которая однако легко, какъ кажется, стирается и тогда выступаеть серая основная окраска. Если разсматривать грудь совершенно сзади, то обнаруживается узкая болье темная срединная полоска, которая вовсе не зам'єтна при разсматриваніи груди спереди; среди а, большинство которыхъ представляють короткіе, тонкіе волоски, у самца находятся передъ швомъ одна или две пары более длинныхъ щетинокъ; рга отсутствують. Брющко линейное, совершенно приплюснутое, но особенно характерно для вида то, что оно вовсе не утолщено на вершинъ; оно по крайней мъръ вдвое шире, чъмъ у предыдущаго вида, но нокрыто более короткими, оттопыренными волосками, чемъ у этого последняго; оно покрыто такой же желтой пыльцой какъ и грудь, но часто и зеленовато-строй; отъ тыльной полоски итть и следовъ, даже у хорошо сохранившихся экземпляровъ. Ноги черныя, подушечки короткія, щетинки ногъ сильныя и длиневе, чёмъ у Ch. angustissima; заслуживаетъ быть отмеченнымъ лишь то, что заднія бедра несуть съ нижней стороны по внутрецнему краю и сколько более длинных волосковъ лиць близъ основанія. Крылья замётно желговатыя, такъ какъ всё жилки окрашены въ желтый цевть; краевой шипъ тоже очень маль; направленіе жилокъ какъ у Ch. angustissima.

Самиа. Лобная срединная полоска рыже-желтая, кваду слегка темноватая; изъ грудныхъ щетинокъ а обыкновенно совершенно отсутствуютъ; брюшко заостренное и окрашено въ сёрый или сёро-желтый цвётъ; щетинки ногъ длиннёе и сильнёе, чёмъ у Ch. angustissima, на нижней сторонё по наружному краю заднихъ бедеръ передъ вершиной нормально сидятъ 3—4 более длинныхъ щетинки, тогда какъ у Ch. angustissima тутъ не более двухъ. Крылья какъ у самца.

### 54. Chortophila longirostris, spec. nov.

13 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, 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 aeque latis, colore dilutiore, abdomine acuto immaculato, tibiis posticis intus nudis a mare differt. Long. 4—4.5 mm.

Самецъ. Глаза соприкасаются тёсно: лобъ и снабженныя килями щеки явственно выдающіеся, край рта вытянуть еще больше и срізань наискось; даниты довольно узкія; всё эти части головы покрыты шелковистой белосърой пыльцой. Усики нъсколько короче нижняго отдъла лица; третій членикъ ихъ приблизительно вдвое длиннъе второго; щетинка голая, у основанія замътно утолщенная; щупики нитевидные, къ концу расширяются мало; хоботокъ тонкій и очень длинный, приблизительно такой длины какъ среднее бедро, съ довольно малыми сосательными поверхностями. Грудь светлаго пепельно-съраго цвъта съ неявственной болье темной срединной полосой, а у хорошо сохранившихся экземпляровъ можетъ быть и съ боковыми; а явственно двурядныя и довольно длинныя, рга короткія и тонкія. Брюшко довольно короткое, линейное, у основанія приплюснутое, на концѣ довольно утолщенное вследствие вздугаго гипопигія, повсюду покрыто рыхлыми, оттопыренными волосками и довольно светлой серой пыльцой, съ явственной относительно широкой черной срединной полосой и узкими черными подр'ьзами колецъ, которые нередко скрыты подъ краями последнихъ; оба отдела гипопигія, при разсматриваніи сбоку, явственно выдаются и тоже покрыты оттопыренными волосками; брюшныя пластинки выръзаны дугообразно на нижнемъ краћ, такъ что образують переднюю и заднюю, болье короткую лопасти. Ноги черныя, подушечки и коготки слабо удлиненные; заднія бедра съ нижней стороны на наружномъ и внутреннемъ краяхъ усажены по всей длинъ щетинистыми волосками; заднія голени снаружи съ тремя, снаружи по наружному краю приблизительно съ 6 более длинными, снутри по наружному краю съ 6 же, но более короткими щетинками, а снутри по внутреннему краю усажены почти по всей длине короткими щетиночками. Крылья желтовато-серыя, безъ краевого шипа, третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; задняя поперечная жилка крутая и едва выгнутая; чешуйки беловатыя; колбочки желтыя.

Санна. Глаза раздёлены спереди рыже-желтой, сзади черноватой срединной лобной полоской и почти такими же широкими какъ она, покрытыми сёрой пыльцой орбитами; грудь и брюхо одноцвётныя сёрыя; щетинки ногы простыя; легко и съ перваго взгляда узнается по длинному хоботку.

### 55. Chortophila bisetosa, spec. nov.

22 экз., 16—28. V. 1895, Курмыкъ, р. Бамиъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 23 экз., 3—11. VI. 1895, кл. Хабирга, южн. подн. Южно-Кукунорскаго хребта (Роборовскій).

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

1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-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 dipositis et sat validis; abdomine lineari, paullo elongato, basi depresso, apice incrassato, cinereopollinoso, 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 aeque latis orbitis separatis, abdomine acuto immaculato, spinula costali distinctiore differt. Long.  $\delta$  5,  $\varphi$  6 mm.

Самецъ. Глаза чуть разъединены узкой черной полоской и линіевидными орбитами; лобъ и щеки выдаются умѣренно, край рта вовсе не вытянуть, такъ что нижняя часть лица нѣсколько отступаетъ; ланиты нѣсколько шире, чѣмъ у Ch. longirostris. Усики черные, третій членикъ ихъ вдвое длиннѣе второго; щетинка пушистая, у основанія утолщенная; щупики нитевидные; хоботокъ довольно короткій и утолщенъ слабо. Грудь и щитокъ одноцвѣтные сѣрые; рга отсутствуютъ, а передъ швомъ представлены явственной и сильной парой щетинокъ, остальныя же являются необычайно короткими и тонкими волосками, замѣтными лишь при сильномъ увеличеніи. Брюшко линейное, слегка удлиненное, довольно узкое, у основанія приплюс-

нутое, на вершинѣ булавовидно утолщенное, въ основной половинѣ покрыто рыхлыми оттопыренными волосками, въ конечной же усажено болѣе сильными и длинными оттопыренными щетинками, покрыто сѣрой пыльцой, при разсматриваніи сзаду съ довольно явственной, но узкой болѣе темной продольной полоской, гипопигій явственно выдающійся; брюшныя пластинки на вершинѣ усажены нѣсколькими, довольно сильными, направленными кзаду щетинками. Ноги черныя; подушечки и коготки нѣсколько удлиненные; 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 обыкновенныхъщетинокъ несуть еще рѣдкій рядъ щетинокъ снутри по внутреннему краю. Крылья желковато-сѣрыя, съ небольшимъ краевымъ шипомъ; третья и четвертая продольныя жилки параллельны; задняя поперечная жилка нѣсколько косая и слегка выгнутая; чещуйки бѣлыя; колбочки желтыя.

Самиа. Глаза разд'влены рыжей, кзаду темноватой лобной срединной полоской и почти такими же широкими какъ она, покрытыми с'врой пыльцой орбитами; брюшко заострено и одноцв'втно с'врое; краевой шипъ крыльевъ явственн'ве, а костальная жилка у основанія въ шипикахъ; она узнается легко по свойственной и ей пар'в довольно сильныхъ, изолированно стоящихъ акростихальныхъ щетинокъ.

### 56. Chortophila cilicrura Rond.

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

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

5 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегына-голъ, 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, Курдыкъ, р. Баннъ-голъ, В. Цайдамъ (Роборовскій). 2 экз., к. VI. 1895, р. Баннъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій). 100 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, 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. окранна В. Тянь-шаня (Роборовскій). 1 экз., 28. IX — 8. X. 1895, Люкчунъ къюгу отъ Турфана, 42°40′ с. ш. (Роборовскій).

Сюнта представлена какъ самцами, такъ и самками.

#### Родъ Chirosia Rond.

### 58. Chirosia hirtipes, spec. nov.

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

1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орогынъ-голъ, 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 указывають, что видъ этоть относится къ роду *Chirosia*.

Самець. Довольно широкіе и неособенно высокіе глаза разъединены полоской, которая надъ м'єстомъ прикр'єпленія усиковъ уже, и кверху становится шире; черная, сзади слабо выр'єзанная срединная полоска довольно широкая, покрытыя же с'єрой пыльцой орбиты узкія; и та и другія у основанія усиковъ уже, а по направленію къ темени становятся н'єсколько шире; лобъ выдается слабо, щеки еще мен'є, а край рта вовсе не вытянуть, такъ что нижняя часть лица н'єсколько отступаеть кзаду; ланиты довольно узкія; затылокъ внезу подбить много. Усики довольно толстые; третій членикъ ихъ приблизительно вдвое длинн'єе второго; щетинка голая, у основанія утолщенная; шупики нитевидные; хоботокъ очень короткій и утолщенный. Грудь и щитокъ одноцв'єтные буро-с'єрые; рта короткія, но явственныя, а

лишь въ видѣ очень короткихъ, тонкихъ волосочковъ. Брюшко довольно узкое, нѣсколько удлиненное, 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 снутри по всей длинѣ въ короткихъ косматыхъ волосахъ; заднія голени снаружи съ 2, снаружи по наружному краю съ 3, но направленными болѣе кнаружи щетинками, снутри 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 предпослѣдняго; чешуйки очень мелки, одинаковой величины, бѣловатыя; колбочки чернаго цвѣта.

Самка совершенно походить на самца, имъеть узко заостренное брюшко, голыя снутри среднія голени, остальныя же щетинки ногъ сильнъе и длиннъе, болье явственный краевой шипъ и шипики костальной жилки.

# Родъ Coenosia Merg.

### 59. Coenosia echinata, spec. nov.

2 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайданъ (Роборовскій).
 1 экз., 3—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, 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 divergentibns, nervis transversis approximatis, squamis inaequalibus albis, halteribus nigris. Long. ca 3.5 mm.

Самецъ. Довольно широкіе и не особенно высокіе глаза разъединены широкой черной, сзаду выръзанной срединной полосой и узкими, покрытыми

сёрой пыльцой орбитами; лобь выдается слабо, щеки почти совсёмь не выдаются, край рта вовсе не вытянуть; ланиты умёренно широкія; затылокъ внизу слегка подбить. Усики прикреплены несколько выше середины глазъ. короче нижней части лица; третій членикь нісколько болісе, чість вдвое, длиннъе второго; щетинка явственно пушистая; щупики нитевидные; хоботокъ довольно короткій, блестяще черный. Грудь и щитокъ одноцвітные сврые; а явственно двурядныя, довольно сильныя и сближены другь съ другомъ больше, чёмъ дорзоцентральныя щетинки. Брюшко довольно короткое, коренастое, цилиндрическое, вследствіе прилежащихъ щетиночекъ кажется почти годымь; третье кольцо съ дисковымъ рядомъ, четвертое съ дисковымъ и краевымъ рядами сильныхъ, довольно длинныхъ, оттопыренныхъ щетинокъ; гипопигій развить, но при разсматриваніи сбоку скрыть въ последнемъ брюшномъ кольце; брюшко покрыто буроватой пыльцой, первое кольцо сплошь темное, второе и третье каждое съ двумя крупными, нерізко ограниченными треугольными пятнами, которыя кзаду расширяются въ перевязи и доходять почти до боковь брюшка; последнее кольцо местами въ неявственныхъ темныхъ отмътинахъ. Ноги черныя; подушечки довольно короткія; переднія голени съ одной щетинкой; заднія бедра снизу по наружному краю лишь передъ вершиной обыкновенно съ двумя болъе длинными щетинками, по внутреннему краю у основанія и на середині несуть по одной щетинкъ; заднія голени снаружи по наружному краю съ одной болье длинной щетинкой на серединь, снутри по наружному краю съ двумя болье короткими щетинками. Крылья стровато-стрыя, безъ краевого шипа; костальная жилка не заходить за вершину третьей продольной жики; третья и четвертая продольныя жилки нёсколько расходящіяся; об'в поперечныя жилки явственно сближены; чешуйки очень различной величины, бёловатыя; колбочки черныя.

Примъчаніе. Если обратить вниманіе только на укороченную костальную жилку, то этоть видь могь бы быть отнесень къ роду Allognota Pok.; всёми остальными признаками онъ настолько отличается однако оть типа рода, А. agromysina Fall., и такъ сходенъ съ другими видами рода Coenosia, что я отношу его охотнёе къ этому послёднему.

#### 60. Coenosia dilatitarsis, spec. nov.

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

4 экз., к. VI. 1895, р. Бомынъ-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборов-

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 postoriorum 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 разділены широкой черной, сзаду глубоко выръзанной срединной полосой и узкими, покрытыми сърой пыльцой орбитами; лобъ явственно выдается и образуеть у основанія усиковъ острый уголь; щеки почти линіевидныя, край рта не вытянуть, такь что нижняя часть лица отступаеть; даниты довольно узкія. Усики прикрыплены высоко надъ серединой глазъ, очень длинные, черные; щетинка голая, въ основной трети утолщенная, а затымь постепенно утончающаяся; щушки нитевидные; хоботокъ довольно короткій и тонкій. Грудь и щитокъ одвоцв'єтные с'єрые; а 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 серединъ, четвертое на серединъ и по краю съ рядомъ оттопыренныхъ щетинокъ; брюшко покрыто довольно светлой серой пыльцей и украшено на трехъ последнихъ кольцахъ парой круглыхъ, бурыхъ пятенъ; гипопигій развить, но не выдается изъ последняго кольца; брюшныя пластинки короткія. Ноги черныя, самое основаніе всёхъ голеній желтое; три последнихъ членика среднихъ и заднихъ лапокъ къ концу постепенно уголщаются и при разсматриванім противъ свёта оказываются прозрачными и грязно-бёлыми, какъ переднія лапки у Ch. albitarsis ZETT.; щетинки ногъ довольно скудны и не представляють ничего особеннаго. Крылья чуть сёроватыя, безъ краевого шина; третья и четвертая продольныя жилки параллельныя; вадняя поперечная жилка крутая и прямая, малая нёсколько приближена, такъ что послідній отрівзокъ четвертой продольной жилки въ 2%—3 разъ длинніве предпоследняго; чешуйки не равной величины, верхняя очень мала, нижняя же сильно выдается, бёлаго цвёта; колбочки желтыя.

Неизвъстная мит самка навърное имъетъ совершенно простыя дапки, 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-голъ или Бомынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій). Всё 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-голъ или Ичегынъ-голъ, С.-В. Цайдамъ (Роборовскій).

1 экз., 8—20. VII. 1895, р. Орэгынъ-голъ, Сыртынъ, къ югу отъ З. Нань-шаня (Роборовскій).

# Родъ Schoenomyza Hal.

# 63. Schoenomyza litorella FALL.

Нъсколько парочекъ безъ мъста и времени нахожденія (Козловъ).

Гентинъ, ноябръ 1906 г.

П. Штейнъ.



# Tenthredinidae.

Обработаль Фр. В. Коновъ (Fr. W. Konow).

Съ нѣмецкаго перевелъ В. Л. Біанки.

Съ 1 таба, 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 посъщавшагося европейцами Тибета восемь видовъ семейства пильщиковъ, въ томъ числъ пять видовъ, которые могутъ быть описаны какъ новые. Число видовъ, извъстныхъ изъ Высокой Центральной Азіи до этихъ путешествій, такимъ образомъ удванвается.

Прежде описанные изъ этой части Центральной Азіи слідующіє:

Athalia przewalskii Jakowl., Q, изъ Тибета.

Dolerus asceta Jakowl., З, изъ Тибета.

Sciopteryx virescens Jakowl., &Q, Heb Theeta.

Allantus roborowskii Jakowl., Q, изъ Тибета.

Tenthredo pamyrensis Jakowl., Q, съ Памира; далъе недавно установленный мною съ Куку-нора, а также найденный оберъ-лейтенантомъ Фильхнеромъ у Лань-чжоу и у Синина въ Китаъ.

Dolerus manticatus.

На южномъ берегу озера Куку-норъ экспедиція П. К. Козлова добыла (7—21. VIII. 1901) единственную самку, которая относится несомивно къ живущимъ въ наростахъ нематидамъ; къ сожалвнію экземпляръ сохранился такъ плохо, что точное опредвленіе его невозможно; по всей въроятности онъ принадлежить къ роду *Cryptocampus* Нтд. и, повидимому, отличается отъ европейскаго *C. ater* Jur. только скульптурой головы и среднеспинки.

Другая, тоже плохо сохранившаяся самка, добытая экспедиціей П. А. Козлова въ систем'є Голубой ріки 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 Knw., что должна быть причислена по всей въроятности къ этому виду.

Еще одна Athalia, описанная изъ Тибета уже раньше А. И. Яковлевымъ лишь по самкъ, именно Ath. prsewalskii, стала теперь извъстна и по сампу, добытому экспедиціей П. К. Козлова въ Восточномъ Нань-шанъ (р. Тэтунгъ-голъ, 7.100—7200′, 3—9. IX. 1901); я описываю этого сампа ниже.

Остальные пять видовъ новы и относятся къ группѣ *Tenthredines*, распредѣляясь между тремя ея родами — *Sciopteryx* Steph., *Allantus* Jub. и *Tenthredo* Linn.

Всѣ пока извѣстные изъ Тибета виды носять безусловно палеаритическій отпечатокъ.

Оъ цълью лучшей характеристики описываемыхъ ниже видовъ и указанія ихъ мъста въ системъ я предпосылаю следующія синоптическія таблицы.

# 1. Палеарктическіе и восточные виды рода Athalia Leach.

— Заднія голени сплоть или въ большей части черны	1 <u>4</u> 8
3. Среднеспинка сплошь черная или просвёчиваеть неопредёленнымъ блёднымъ цвё-	
томъ развѣ по бокамъ	4
— Среднеспинка желтая по крайней мёрё отчасти	12
4. Крыловыя чешуйки желтыя	5
— Крыловыя чешуйки черныя	10
5. Среднія голени сплошь желтыя	6
— Конецъ среднихъ голеней черный	7
6. Сіурена большой, спереди по середин'й выдается тупымъ угломъ; среднія лапки почти сплошь желтыя; яйцекладъ самки равном'врно толстый; длина т'йла 5—7 mm.  1. А. annulata Fabe., ♂ ♀.	
<ul> <li>Сіурець спереди просто вакругленный; среднія лапки къ концу черныя; яйцекладъ самки къ концу утоліцается; длина тёла 5—6 mm.</li> </ul>	
2. A. rufoscutellata Mocs., of Q.	
7. Среднеснинка покрыта р'єдкими, чрезвычайно тонкими волосками, почти гладкая, блестящая; длина т'єла 5—8 mm.	
3. A. glabricollis Thoms., of Q.	
— Среднеснинка покрыта густыми волосками и менёе часто пунктированная	8
8. Среднеснинка въ очень равном'врной, но р'Едкой пунктирови'в, съ явственнымъ блескомъ; усики 12-ти-членистые; длина тъла 4—6 mm.	
4. A. scutellariae Can., & Q.	
— Среднеспинка въ очень менкой и густой пунктировки, болже или менже тусилая; усики 11-ти-членистые	9

<ol> <li>Среднеспинка совершенно тусклая; грудь и мезоплейры всегда сплощь блёдныя; у самки послёдній сегменть брюшка вытянуть по об'в стороны треугольной середины въ длинную, узкую боковую лопасть; длина тёла 6—7 mm.</li> <li>Л. paradoxa Knw., ₹ Q.</li> </ol>	
— Среднеспинка хотя и пунктирована очень густо, но все-же съ явственнымъ блескомъ; грудь и мезоплейры обыкновенно болъе или менъе черноватыя; у основной формы между грудью и мезоплейрами тянется черная полоска; у самки короткія, широкія боковыя лопасти послъдняго брюшного сегмента выдаются не болъе, чъмъ слабо вытянутая въ треугольникъ середина; длина тъла 4—7 mm.	
6. A. lineolata Leep., J. Q.	
<ol> <li>Лишь первый сегментъ брюшка чернаго цвъта; среднеспинка блестящая, въ раз- съянной пунктировкъ, въ очень слабомъ пушкъ; длина тъла 4—5 mm.</li> <li>А. dimidiata Knw., ♂ ♀.</li> </ol>	
— Брюшко чернаго цвъта далъе, чъмъ первый сегментъ; среднесиника въ густыхъ	
волоскахъ	11
8. A. paveli Mocs., Q.	
— На брюшкѣ чернаго цвѣта два первыхъ спинныхъ полукольца и середина слѣдую- щихъ; губа бѣлая; длина тѣла 6 mm.	
9. A. maculata Moos., & Q.	
12. Средняя конасть среднесиннки и синной щитокъ красно-желтаго цвёта, боковыя же конасти черныя; длина тёла 5—7 mm.	
10. A. colibri Christ., & Q.	10
13. Средняя монасть среднесимнки черная, а вся остальная грудь желтаго цвёта; длина тёла 6—7 mm. — Сибирь.	18
11. A. decorata Knw., Q.	
— Средняя лопасть среднеспинки съ треугольнымъ чернымъ пятномъ, грудь и мезо- плейры черныя; длина тёла 7—8 mm. — Тибетъ.	
12. A. prsevoalskii Jakowi., & Q.	
— Средняя монасть среднеспинки сплошь желтая	17 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: Снила, Сникимъ.	
18. A. nigromaculata Cam., J. Q.	
— Заднія бедра и спинная сторона брюшка безъ чернаго; усики 13-ти-члениковые; длина тёла 7—8 mm. — Гималан: Сима.	
14. A. antennata Cam., Q.	
16. Голени и членики лапокъ черны лишь у конца	17
— Голени и лапки сплошь черноватыя	18
— Задняя часть средней копасти среднеспинки чернаго цвёта; длина тёла 6—7 mm. —	
Кашинръ.  16. А. leucostoma Сан., 💍 Q.	
18. Среднеснинка спереди желтая, сзади вивств со щиткомъ черная; длина твла	
6—7 mm. — Остъ-Индія.	
17 A neomen Kta A O	

	Среднесшинка окрашена мначе	19
19.	Среднеспинка желтая, черны только крыловыя чешуйки; длина тыла 8 mm. — Китай.	
	18. A. scapulata Knw., Q.	
_	Крыловыя чешуйки желтаго цвъта	20
20.	Среднеспинка сплошь желтая; длина тъла 6-7 mm Японія; Амуръ.	
	19. A. japonica Krs., & Q.	
_	Среднеспинка сплошь черная; длина тёла 5—6 mm.—Европа, вся Сибирь до Японіи.	
	20. A. lugens Kie., & Q.	
	20. A. sugone mas, O ‡.	
	2. Виды рода Sciopteryx Steph.	
1.	Голова и среднеспинка глубоко скульптированныя, совершенно или почти совсёмъ	2
	Голова и среднеспинка самое большее въ радкой пунктировка, блестящія	9
	Сіуреиз выръзанъ спереди во всю свою ширину, съ заостренными боковыми углами	3
	Сіуреиз выръзанъ спереди лишь въ серединъ кругло, съ тупыми боковыми зубцами.	7
	Крыловыя чешуйки бълыя, слегка черноваты развъ на внутреннемъ краъ	4
	Крыловыя чешуйки черныя, съ узкимъ бѣлымъ краешкомъ лишь снаружи	6
4.	Костальная и субкостальная жилки и птеростигиа передняго крыла былыя, по-	
	следняя на конце буроватая; голова и грудь въ очень густой морщинистой пункти-	
	ровкѣ, тусклыя; длина тѣла 7—9 mm.—Средняя Европа.	
	1. Sc. costalis, Fabr., & Q.	
	Костальная и субкостальная жилки сплошь или въ большей части темныя	5
б.	Голова и грудь въ очень густой морщинистой пунктировкѣ, тусклыя; птеростигма	
	черная въ конечной половинъ; длина тъла 8—10 mm. — Испанія и Франція.	
	2. Sc. soror Knw., & Q.	
_	Пунктировка на головъ и груди съ явственными, нъсколько блестящими промежут-	
	ками; птеростигма сплошь блёдная; длина тёла 7—8 mm. — Кавказъ.	
	3. Sc. laeta Knw., & Q.	
6.	Птеростигма буровато-желтая, конечная треть черная; длина твла 5.5 mm. — Сирія.	
	4. Sc. levantina Andrés, &.	
_	Итеростигма сплощь бурая; длина твла 7—9 mm. — Средняя и съверная Европа. —	
	Sc. semenovi Jakowi.	
	5. Sc. consobrina Kle., of Q.	
7.	Переднесника, крыловыя чешуйки и субкостальная жилка сплошь черныя; длина	
	тыла 8—9 mm. — Тибеть.	
	6. Sc. koslovi sp. nov., Q.	
_	Переднеснинка по крайней мъръ съ блъдными краями	8
	Задній край переднеспинки, крыловыя чешуйки, субкостальная жилка и птеростигма	•
	бъловатые; костальная жилка въ большей части темная; тъло короткое яйце-	
	видное; длина тъла 7 mm. — Закавказье, Закаспійскій край, Персія.	
	7. Sc. lacteipennis Knw., Q.	
_	Переднесиника сплошь блёдная, какъ и крыловыя чешуйки, костальная жилка и	
	итеростигма; субкостальная жилка черная; тёло длинное яйцевидное; длина тёла	
	9 mm. — Сиккинъ.	
	_	
0	8. Sc. galerita Kww., Q.	
y.	Верхиян сторона тела въ большей части черная; длина тела 5 mm. — Китай.	
	? 9. Sc. pusilla Jakowi., Q.	
_	Верхняя сторона тъла въ большей части бледная; голова и среднеспинка въ чер-	10
	HUXD HITHAXD	10
0.	У самки ноги безъ черныхъ полосъ; длина тъла? — Тибетъ.	
	10. Sc. virescens Jakowa, & Q.	
-	У самки ноги сзади въ черныхъ полоскахъ; длина тъла 5—6 mm. — Тибетъ.	
	11 0	

Принтчаніе. Хотя я и включиль въ эту таблицу (подъ №№ 10 и 9) два описанныхъ Яковлевы мъ вида, Sc. virescens и Sc. pusilla, я все-же сильно сомнѣваюсь въ принадлежности ихъ къ этому роду. Въ Wұтяман, Genera Insectarum, я отнесь ихъ, принимая въ разсчеть характерь 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 можеть оказаться ея близкой родственницей, судя по крайней мѣрѣ по окраскѣ, а тогда и Sc. pusilla можеть принадлежать сюда же.

С. G. Тномвом описаль 1) въ 1871 г. «Eniscia arctica», возможностью ознакомиться съ самцомъ которой я обязанъ г. Runar Forsius'у въ Гельсингфорсъ. Вслъдствіе очень большого удаленія глазъ оть основанія верхней челюсти и совершенно иной формы тъла этотъ съверный видъ теперь нельзя уже относить къ роду Sciopteryx. Повидимому, самецъ этого вида попаль въ руки юнаго норвежскаго энтомолога Н. Кілев'а, который установиль для него родъ Ischyroceraea. Указанные авторомъ родовые признаки не совсъмъ, правда, подходять къ Eniscia arctica Thoms., но приложенный рисунокъ дълаеть весьма въроятнымъ, что дъло идетъ именно объ этомъ видъ. Предложенное Кілев'омъ родовое названіе могло бы, конечно, остаться, если бы Тномвом не предложиль своего родового названія Eniscia для двухъ видовъ — Е. consobrina и Е. 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 групп $^{1}$  L. arcuatus Forst.

Въ 1888 году я разбилъ <sup>2</sup>) родъ Allantus Jur. на три группы: группу A. vespiformis Schrnk., группу A. viduus Rossi и группу A. vespa Retz. Последняя группа самая общирная и богатая видами; представители ея характеризуются обыкновенно слабо развитыми висками и формой головы: при разсматриваніи сверху последняя является более или мене прямо-угольной, а если несколько и расширяется кзаду отъ глазъ, напр., у некоторыхъ сородичей A. flavipes Geoffe. или у единичныхъ индивидовъ А. vespa Retz., то не получаеть вследствіе этого настоящей трапеціевидной формы, свойственной группе A. viduus Rossi. Усики обыкновенно короче головы и груди вместь взятыхъ и сильно утолщены какъ передъ тупымъ

<sup>1)</sup> Hymenopt. Scandin, I, p. 263.

<sup>2)</sup> Deutsch. Entom. Zeitschr., 1888, pp. 209, sqq.

концомъ, такъ и у основанія. Теперь я считаю необходимымъ установить еще новыя группы рода.

1.	поверхностной скульптуры.	
	Группы A. flavipes Grover. и A. fasciatus Soop.	
_	Верхъ головы и среднеспинка въ явственной и болье или менъе частой морщини-	
	стой пунктировк'в, тускаме нан почти тускаме	2
9	Усики 9-ти-членистые.	8
	Усики 8-членистые	8
	Мезоплейры черныя, разв'в верхній уголь ихъ б'ялый; изр'ядка на мезоплейральномъ	U
3.		
	бугорић небольшое баћдное пятнышко. Группа <i>А. vespa</i> Rets.	
	Мезоплейры съ блёдной срединной полоской, которая часто укорочена и очень мала,	
_	HO TEME HE MENER BEEFAR SAMETHA	4
	Группа A. arcuatus Forst.	7
4.	Мезоплейральная бийдная полоска спереди сильно укороченная, развита лишь изаду	
	отъ мезоплейральнаго бугорка	8
	Мезоплейральная полоска полная или очень мало укороченная	12
5.	Радіальное поле передняго крыла явственно затемненное съ блёднымъ основаніемъ;	
	крыловыя чешуйки черныя; голова и среднессинка въ довольно радкой пункти-	
	ровкъ съ нъкоторымъ блескомъ; длина тъла 11-13 mm Средняя и южная	
	Европа, Малая Азія.	
	1. A. marginellus FABR., & Q.	
	Переднее крыло равномърно свътлой окраски	•
	Крыловыя чешуйки черныя	7
	Крыловыя чешуйки по крайней и врв отчасти блёдныя	8
7.	Крупиће; голова широкая, кзаду отъ глазъ не сужена; усики длиниће, чћиъ грудь;	
	птеростигна бабднаго буровато-желтаго цвёта; длина тёла 11—18 mm.—Средняя	
	и южная Европа.	
•	2. A. schaefferi Kle., & Q.	
_	Мельче; голова кзаду отъ глазъ явственно сужена; усики самца немного длиниве, у	
	самки короче груди; птеростигиа бурая; длина тела 9—10 mm. — Горы средней	
	Европы; Сибирь; Монголія. 3. A. brevicornis Knw., & Q.	
8.	Мельче; спинной щитокъ плоскій, не выдается надъ среднеспинкой; длина тъла	
	10 mm. — Сибирь.	
	4. A. devius Knw., δ Q.	
_	Крупиве; спинной щитокъ сильно выпуклый и выдается подъ среднеспинкой; длина	
	твав 10—12 mm. — Сибирь.	
	5. A. jakutonsis Knw., δ Q.	
9.	Верхъ головы и среднеснинка очень мелко и густо скульптированы, тусклые; на	
	брюшкъ третье спиниое полукольцо сплошь, а четвертое широко по бокамъ	
	бледно-желтаго цевта; длина тела 8—9 mm. — Китай.	
	6. A. potanini Jakowl., Q.	
-	Верхъ головы и среднеспинки въ грубой скульптуръ и по крайней мъръ первой	
	съ явственнымъ блескомъ	10
10	. Ноги сплошъ блёдно-желтыя, какъ и свётлый рисунокъ тёла; длина тёла 9—10 mm.—	
	Франція, Германія, Австрія.	
	7. A. sulphurifes Krieche., & Q.	
_	- Ноги сзади болъе или менъе въ черныхъ полосахъ	1
11.	Мезоплейры въ разсъянной, нъсколько морщинистой пунктировкъ, блестящія; длина	
	тыв 9 mm.—Китай.	
	O A dinetuisides Transma A	

### 4. Зеленые виды рода Tenthredo Linn.

Зеленые представители рода Tenthredo распадаются на двё группы—группу T. mesomelaena Linn. и группу T. olivacea Klg. Зеленый основной фонъ выступаетъ по крайней мёрё на бокахъ нижней стороны брюшка, тогда какъ на голове, груди и верхней стороне брюшка можетъ быть более или мене вытесненъ чернымъ цветомъ. Ноги почти постоянно бледныя, на задней стороне въ более или мене разбитыхъ черныхъ полоскахъ, и лишь въ одномъ случае заднія ноги сплошь черныя. До сихъ поръ известные виды обейхъ группъ можно отличить при помощи следующей синоптической таблицы.

1. Верхняя сторона тёла въ большей части черная; мезоплейры блёдныя съ черной поперечной полосой или въ черныхъ пятнахъ, рёдко сплошь черныя	2
— Все тіло въ большей части бліднаго цвіта, при жизни зеленаго, верхняя сторона тіла въ боліе или меніе развитых черных пятнах	11
2. Спинкой 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 бледными боковыми полосами, которыя переходять 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 цевта; длина тъла 14 mm Сиккимъ.	
1. T. flavitarsis Knw., Q.	
- Членики переднихъ лапокъ на концъ черные; заднія лапки сплошь черныя; брюшко	
зеленое съ двумя широкими полосами изъ пятенъ на спинной сторонъ; длина тъла	
11—12 mm. — Chille.	
2. T. simlaensis Cam., Q.	
5. Спинкой щитокъ съ почти острой вершиной; мезоплейральный бугорокъ сжать съ	
боковъ, на вершинъ сръзанъ прямо; бугорки усиковъ почти сливаются съ краями	
лба; длина тъла 14 mm. — Сиккимъ.	
3. T. segrega Knw., Q.	
— Спинной щитокъ и плейральный бугорокъ съ тупыми вершинами; бугорки усиковъ	
явственно отдълены отъ красвъ лба; длина тъла 12—13 mm. — Сиккимъ.	
4. T. rugiceps Knw., Q.	

6.	Верхняя сторона брюшка въ серединъ съ рядомъ треугольныхъ блъдныхъ пятенъ, которыя у самца явственны лишь на переднихъ сегментахъ, на заднихъ же сливаются съ блъдными боками; верхъ головы почти совершенно гладкій и блестящій; боковыя лопасти среднесцинки съ явственнымъ блескомъ, а средняя почти тусклая; мезоплейры сплошь блъдныя за исключеніемъ черноватой поперечной борозды или у самки съ короткой черной продольной полоской на границъ груди и съ небольшимъ чернымъ пятнышкомъ подъ нею; длина тъла 11—12 mm. — Финтерей Собить	
	яяндія; Сибирь. 5. <i>Т. eburata</i> Knw., ♂ ♀.	
7. —	Верхняя сторона брюшка развѣ съ баѣдными перевязями	7 8
	на нижней сторонъ блъдные, такой длины какъ брюшко; у самки мезоплейры сплошь черныя, а заднія ноги черны въ большей части; длина тъла 9—11 mm. — Горы средней Европы.	
	6. T. cungi Krw., ♂ ♀.	
	Средняя лопасть среднеспинки съ нъкоторымъ блескомъ; усики толстые, черные, короче брюшка; мезоплейры у самки обыкновенно спереди и сзади съ блъдными поперечными полосками; ноги блъдныя, сзади въ черныхъ полоскахъ; длина тъла 10—11.5 mm. — Туркестанъ.	
	7. T. heros Jakowl., Q.	
9.	Усики тонкіе, такой длины какъ брюшко, къ концу на нижней сторонъ бледные;	
	ширина темени въ 1½ раза больше длины; длина тъла 9—11 mm. — Сиккимъ. 8. Т. nimbata Knw., & Q.	
	Усики толще, короче брюшка, чернаго цвѣта; ширина темени чуть больше длины Мельче; среднеспинка плоская со слабоуглубленной срединной линіей; спинной щитокъ сзади приплюснутъ, со слабо намѣченнымъ срединнымъ килемъ; длина тѣла 8—9 mm. — Тибетъ.	10
	9. T. sublimis sp. nov., Z Q.	
	Крупиће; среднеспинка выпуклая съ явственной, въ задней части углубленной сре-	
	динной бороздкой; спинной щитокъ сзади сильно выпуклый, безъ следовъ средин- наго киля; длина тела 10—14 mm.— Европа, Сибирь, Монголія, Китай, Японія.	
	10. Т. mesomalaena Linn., ♂ ♀. Var. α) Мезоплейры сплошь или почти сплошь черныя	
	var. obsoleta Klu., & Q.	
	<ul> <li>β) Голова кзаду отъ глазъ сильно расширена, а усики очень укороченные var. stulta Jakowu., Q.</li> </ul>	
11.	Спинной щитокъ не приподнятый, слабо выпуклый; мезоплейры по направленію къ	
	груди нъсколько выступають, образуя при этомъ тупой уголъ	12
	Спинной щитокъ кзаду приподнять и вытянутъ въ более или менее острую вершину	13
12.	Бугорки усиковъ отделены отъ боковыхъ краевъ лба; длина тела 9—11 mm. —	
	Средняя и съверная Европа, Сибирь, Монголія, Китай.	
_	11. Т. olivacea К.е., & Q. Бугорокъ усиковъ слился съ краями лба; длина тъла 7—8 mm. — Сиккивъ.	
1Ω	12. <i>Т. casta</i> Knw. & Q. Спинной щитокъ приподнять и съ тупымъ концомъ	
	Спинной щитокъ на концъ съ выгнутой острой приподнятой вершиной	1
	Мезоплейральный бугорокъ острый; сlypeus явственно выразанъ во всю свою ши-	•
	рину; длина тѣла 9—10 mm. — Китай.	
_	18. <i>Т. praeina</i> Knw., & Q. - Мезоплейральный бугорокъ сжать съ боковъ, на концѣ закругленъ; clypeus спереди	
	сръзанъ прямо, въ серединъ едва выръзанъ; дина тъла 14 mm. — Тибетъ.	
	14. T. trunca, sp. nov., Q.	
	,	

355

- 15. Костаньная жилка и птеростигма буровато-желтыя; бугорки усиковъ отдёлены отъ лобныть бугорковъ; ийцекладъ узкій, едва толще церковъ; длина тёла 11—18 mm.— Китай, Сиккимъ.
  - 15. T. spinigera Knw., & Q.

16. T. acutiscutis Knw., Q.

 Костальная жилка и птеростигма черныя; тёло въ сильно развитомъ черномъ рисункъ; яйцекладъ много толще, къ концу еще болъе утолщенъ, на самомъ концъ сръзанъ прямо; длина тъла 15 mm. — Сиккимъ.

17. T. suta Knw., Q.

Принтичніе. Возможно, что сюда же относится и T. pediculus Jakowl. изъ Китая, но крайне недостаточное описаніе не даеть возможности включить его въ эту таблицу. Не могу я пом'єстить въ посл'єднюю и T. simulans Сам. изъ Индіи, которая отличается будто-бы отъ T. olivacea Klg. только тёмъ, что им'єсть спереди бол'єє широко и много поверхности ве выр'єзанный сіурець, сплошь черные, начиная со второго членика, усики, сплошь бл'єдныя ноги и въ большей части черное брюшко.

# Описаніе новыхъ видовъ.

### Родъ Athalia Leach.

#### Athalia przewalskii Jakowi.

37, VII. 1901, ущ. Хату (10.800'), свв. скл. хрб. Бурханъ-Будда, С. - В. Тебеть (Козловъ) и

3-9. IX. 1901, р. Тэтунгъ-голъ, Вост. Нань-шань (Козловъ).

А. Яковлевъ описалъ 1) въ 1887 году изъ Тибета единственную самку подъ названіемъ Athalia przewalskyi. Изъ этого описанія явствуеть, что самцы, добытые экспедиціей Козлова, сходны съ этой самкой по крайней мёрё по окраске. Я не сомнёваюсь, что дёло идетъ туть объ одномъ и томъ же видё, а потому даю туть описаніе самца, которое должно способствовать болёе точному распознаванію этого вида.

Cameus. 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

<sup>1)</sup> Horae Soc. Entom. Ross., XXI, 1887, p. 161.

segmentorum dorsalium 3—7 utrobique macula laterali nigris; pedibus pallide rufis, coxarum basi et tibiarum 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 Nan-schan orient. dictis a Dom. P. K. Kozlov reperta.

# Родъ Sciopteryx Steph.

# Sciopteryx kczlovi, spec. nov.

Q, 9—11. VI. 1900, хреб. Амиэнъ-коръ, 13.500', басс. верхи. теч. Желтой ръки (Козловъ).

Casna. Nigra; labro et tibiarum latere anteriore albis; palpis albescentibus; 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, capitis 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 laterotundatis; 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 stigmate 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.

Q, 1-6. VII. 1900, р. Джагынъ-голъ, 14.300', сист. верхн. теч. Желтой ръки (Козловъ).

Cama. 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 obliterata nigris; faciei et mesonoti maculis subaeneo-micantibus; pedibus pallidis, postice nigro-vittatis; alis hyalinis, venis pallidis; stigmate 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 stigmate angusto; cellula tertia cubitali apicem versus dilatata, latitudine sua apicali fere breviore; 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.

Q, кон. VII. 1900, между кум. Согонъ-гомба и р. И-чю, сист. Голубой ръки (Козловъ).

Cama. 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, stigmate 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 ragulose 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.

♂ Q, 11. VII. 1900, р. Бы-чю, сист. верхн. теч. Голубой ръки (Козловъ).

1/2 VII. 1900, р. Хи-чю, сист. верхн. теч. Голубой ръки (Козловъ).

VI—VII. 1901, ущ. Хату, съв. 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 superointeriorem 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 viresentibus; antennis nigris,
apicem versus subtus luteo-pellucentibus; 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 среднеспинка, слабо выпуклый, въ задней своей части несущій слабо развитый киль спинной щитокъ и бол'є темная окраска спинной стороны отд'єляють этоть видь оть близко родственнаго ему *T. mesomelaena* Linn. Оть *T. nimbata* Ким. изъ Сикима, онъ отличается бол'є короткими усиками, бол'є длиннымъ теменемъ и скульптурой иного характера. Возможно, что эти дв'є формы представляють лишь м'єстныя расы сильно варьирующаго *Т. mesomelaena* Linn., но промежуточныхъ звеньевъ пока еще не найдено, а также не доказано, что область распространенія *Т. mesomelaena* охватываеть д'єйствительно всю Азію.

# Tenthredo trunca, spec. nov.

Q, кон. VII. 1900, между кум. Согонъ-гомба и р. И-чю, сист. Голубой ръки (Козловъ).

Cama. Prasina; antennis, fascia angusta ocellari utrobique juxta frontem decurrente, thoracis suturis, sutura inter 2 segmenta dorsalia anteriora sita,

Digitized by Google

pedum vitta posteriore nigris; alis hyalinis; venis nigris, costa et stigmate prasinis.

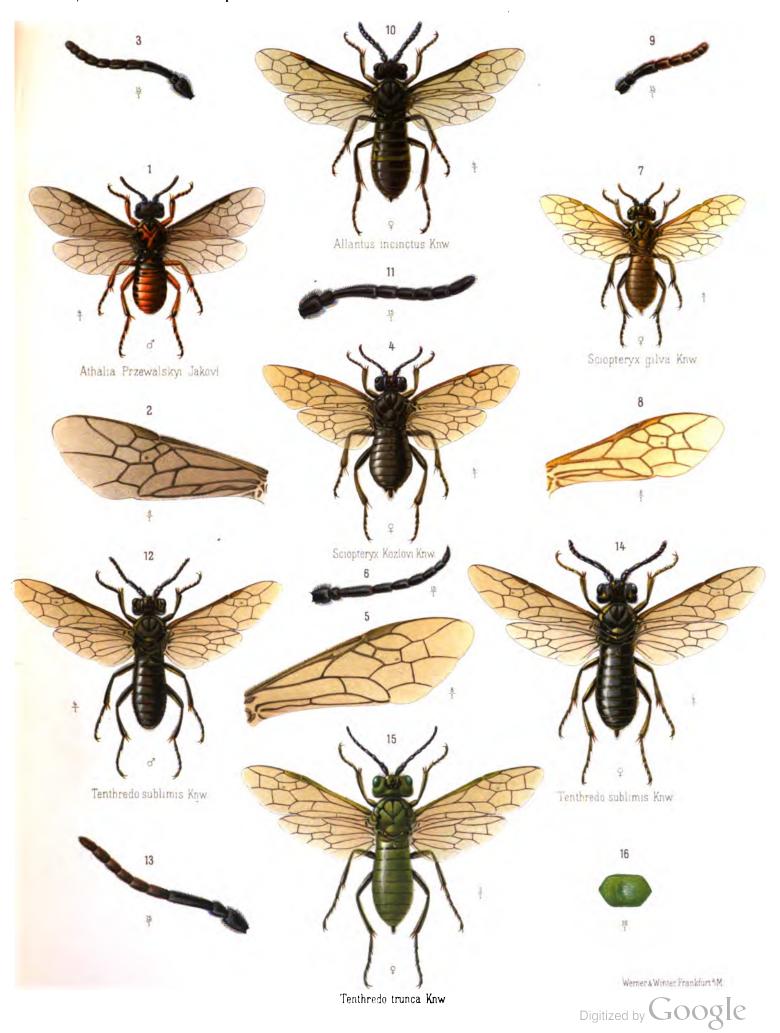
Elongata, subtilissime sculpturata et subtiliter non dense punctata, subopaca; facie inferiore pilis longioribus pallidis obsita, cetero corpore breviter, capitis lateribus et mesopleuris cano-, sincipite et mesonoto nigro-pilosis;
capite pone oculos fere dilatato, thoracem latidudine aequante; labro 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.

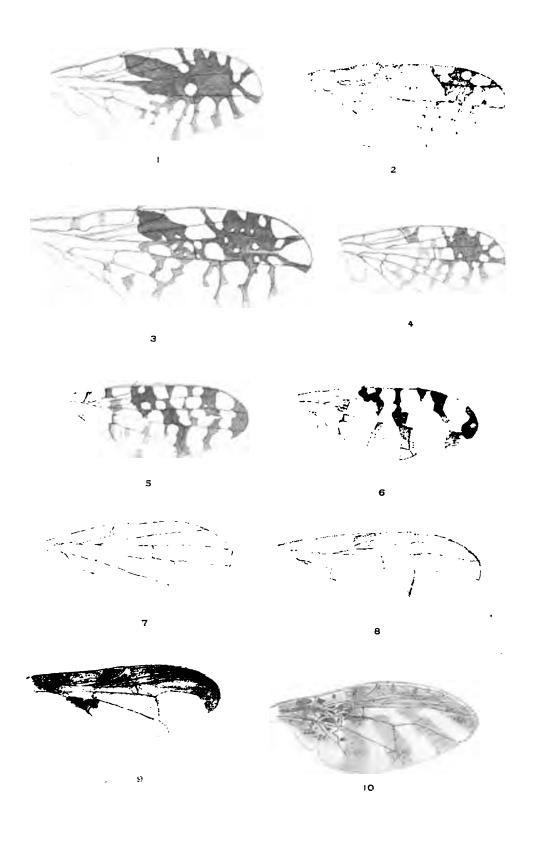
Patria: Tibet orientalis; inter sacrarium Sogon-gomba et fl. I-tschu, accurs. fl. Yang-tse-kiang super. a Dom. P. K. Kozlov inventa.

Оть T. olivacea Klg. и остальных сородичей легко отличается формой clypeus'а и мезоплейръ, а также величиною. T. suta Knw. крупнъе и имъеть остро возвышающійся спинной щитокъ.

Digitized by Google

Konow, Tenthredinidae expeditionis Kozlovi 1899-1901.





Marine Control of the Control of the



