

Н. Н. Плавильщиковъ (Москва).

**Жуки-усачи собранные А. И. Александровымъ въ Манчжуріи** (Coleoptera,  
Cerambycidae).

(Изъ Зоологическаго Музея Московскаго Университета).

Материаломъ для этого списка послужили сборы, сдѣланные А. И. Александровымъ\*) въ окрестностяхъ станціи Хандаоходзы Кит.-Вост. ж. д. въ Гиринской провинціи Манчжуріи. Свѣдѣнія наши объ энтомофаунѣ Манчжуріи весьма отрывочны, а потому этотъ сборъ представляетъ значительный интересъ, что и побудило меня опубликовать его.

Subf. *Cerambycinae*.

*Rhagium (Hargium) inquisitor rugipennis* Reitt.—18, VI, VIII. 1912.—  
2 экземпляра; у обѣихъ особей весьма сильно развиты морщины на надкрыльяхъ (сильнѣе чѣмъ у восточно-сибирскихъ экземпляровъ), волосистой покровъ бурый, почти одноцвѣтный.

**Macrorhabdium** n. g.

Родъ этотъ очень близокъ къ *Microrhabdium* Kraatz отъ котораго отличается узкой головой, болѣе короткой переднеспинкой, сильнѣе суженой спереди, широкими надкрыльями, не покрывающими двухъ послѣднихъ сегментовъ брюшка, болѣе длинными бедрами, очень длиннымъ первымъ чле-

---

\*) Считаю своимъ пріятнымъ долгомъ принести здѣсь мою глубокую благодарность многоуважаемому А. И. Александрову за присылку мнѣ столь интереснаго матеріала.

никомъ задней лапки и короткимъ первымъ членикомъ передней лапки, общей формой тѣла и наконецъ, вдвое бѣльшей величиной.

1 (2). Усики прикрѣплены на лбу, далеко впереди глазъ, толстые.

*Xylosteus* Friv.

2 (1). Усики прикрѣплены передъ глазами, тонкіе.

3 (4). Глаза вырѣзаны довольно глубоко; усики прикрѣплены передъ переднимъ краемъ глазъ.

*Leptorhabdium* Kraatz.

4 (3). Глаза едва вырѣзаны, усики прикрѣплены около самаго края глазъ.

5 (6). Тѣло широкое, большое (16 мм.). 1-й членикъ задней лапки гораздо длиннѣе двухъ слѣдующихъ члениковъ вмѣстѣ, 1-й членикъ передней лапки много короче двухъ слѣдующихъ члениковъ вмѣстѣ; заднія бедра доходятъ до предпоследняго сегмента брюшка. Голова уже переднеспинки.

*Macrorhabdium* m.

6 (5). Тѣло узкое, маленькое (7 мм.). 1-й членикъ передней и задней лапки почти такой же длины, какъ два слѣдующихъ членика вмѣстѣ; заднія бедра не заходятъ за середину брюшка. Голова шире переднеспинки.

*Microrhabdium* Kraatz.

### **Macrorhabdium ruficollis** n. sp.

Голова рыже-красная, подбородокъ, губа и послѣдній членикъ челюстныхъ щупиковъ на вершинѣ—черные; густо и крупно пунктирована, съ глубокой бороздой между усиками; темя приподнятое съ продольной бороздкой посерединѣ; покрыта рѣдкими и короткими желтоватыми волосками. Усики темно-бурые, 1-й членикъ черный, покрыты желтоватыми волосками; 1-й членикъ густо и крупно пунктированъ, пунктировка остальныхъ члениковъ мельче и рѣже. Переднеспинка красно-рыжая, покрыта золотистыми волосками, мелко пунктирована; дискъ ея сильно выпуклый, съ глубокой продольной бороздой посерединѣ, доходящей до обѣихъ перетяжекъ; впереди она сильно сжужена. Щитокъ рыжевато-бурый, покрытъ бурыми волосками.

Надкылья темно-бурые, почти черныя, только плечи рыжеватыя; покрыты короткими и толстыми черными волосками, густо и довольно мелко, неправильно пунктированы; въ длину они въ 2,3 раза больше чѣмъ въ ширину, до  $\frac{3}{4}$  параллельныя, затѣмъ слабо сжужены и на вершинѣ округлены.

Грудь красная, покрыта желтоватыми волосками, мелко и густо пунктирована; брюшко темно бурое, покрыто золотистыми волосками; 1-й брюшной сегментъ съ узкимъ и довольно короткимъ выступомъ, раздѣляющимъ заднія ляшки. Ноги черныя; переднія ляшки и основанія голеней и бедеръ—

рыжія, лапки буроватыя; волосяной покровъ буро-желтый. Длина тѣла 16 мм., шир. 4 мм. Одинъ экземпляръ (по всѣмъ даннымъ самка) пойманный 1, VII. 1912.

*Stenocorus amurensis* Kraatz.—18-30. VII, 21. VI. 1914.—5 экземпляровъ. Кромѣ типичной формы имѣется и меланистическая аберрація.

*Pachyta bicuneata* Motsch.—16. VI, 8. VII. 1912; 9-30. VII. 1913; 21. VI. 1914.—38 экземпляровъ. У нѣкоторыхъ особей пятно на надкрыльяхъ сильно редуцировано и представлено маленькой едва замѣтной продольной полоской. Кромѣ типичной формы имѣется:

*ab. bisbimaculata* Pic.—29. VII. 1913. У нѣкоторыхъ особей переднее пятно едва замѣтно.

*Evodinus interrogationis* L. *ab. kraatzi* Ganglb.—21. VI. 1912.—1 экз.

*Actaeops* (*s. str.*) *smaragdula* F. var. **subbrachyptera** nova. Форма эта рѣзко отличается отъ *A. smaragdula* F. весьма широкими надкрыльями и переднеспинкой, болѣе короткимъ тѣломъ и желто-зеленымъ волосянымъ покровомъ. По формѣ тѣла она очень близка къ *A. brachyptera* K. Dan.—21. VII. 1913.—2 экз.

*Actaeops* (*Dinoptera*) *minuta* Gebl.—8. VI. 1913; 9. VII. 1914.—2 экземпляра. Одинъ изъ экземпляровъ отличается отъ типичной формы зеленой окраской надкрыльевъ и болѣе мелкой пунктировкой ихъ.

### **Gaurotes kozhevnikovi** n. sp.

Голова черная, крупно и очень густо пунктирована, сзади глазъ гладкая, безъ вдавленія. Усики едва заходятъ за середину надкрылій, черные, покрыты рѣдкими желтоватыми волосками. Переднеспинка въ длину немного больше, чѣмъ въ ширину, впереди слабо сужена, съ довольно глубокими перетяжками на переднемъ и заднемъ краяхъ, задній край почти прямой; бугорокъ находится посерединѣ бокового края; на дискѣ она очень крупно и густо пунктирована, съ довольно ясной продольной полоской, не доходящей до передней перетяжки; красная, иногда передній и задній края (по перетяжку или включительно) буроватые. Щитокъ черный, матовый, мелко пунктированъ.

Надкрылья вдвое шире переднеспинки, въ 3,5 раза длиннѣе ея и въ 1,8—2,2 раза больше въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину, почти параллельныя, у вершины сужены, плечевые бугры развиты довольно слабо, округленные; на вершинѣ надкрылья закруглены. Поверхность надкрылій очень грубо и густо пунктирована, точки мѣстами сливаются, къ вершинѣ пунктировка немного мельче и рѣже; шовъ пунктированъ, но слабо и только мѣстами, внутренній край его гладкій; блестяще-зеленаго или синеватаго цвѣта.

Нижняя сторона тѣла черная, мелко пунктирована, съ рѣдкими желтоватыми волосками.

Длина 8—9 мм., ширина 3—3,5 мм.

Нѣсколько меньше *G. virginea* L., отъ которой отличается окраской, болѣе грубой скульптурой верхней стороны тѣла, особенно надкрыльевъ. Отъ *G. splendens* В. Жак. помимо значительно меньшей величины, отличается окраской тѣла, скульптурой надкрыльевъ и строеніемъ переднеспинки. Видъ этотъ является среднимъ между *G. virginea* L. и *G. splendens* В. Жак.—4 экз. взятыхъ 21 и 29 іюля 1913 г. Этотъ видъ посвящается мною моему учителю проф. Г. А. Кожевникову.

*Pseudopidonia similis* Kraatz.—18—30. VII. 1913, 18—21. VI. 1914. 18 экземпляровъ. У нѣкоторыхъ особей черныя пятна на переднеспинкѣ едва замѣтны; пятна на боковомъ краю надкрылій иногда частью отсутствуютъ.

### ***Pseudopidonia unifasciata* n. sp.**

Голова черная, ротовыя части свѣтло-желтыя; крупно и густо пунктирована, съ довольно глубокой теменной бороздой. Усики тонкіе, немного длиннѣе тѣла; 1-й и 2-й членики ихъ одноцвѣтные, свѣтло-желтые, 3-й желтый съ бурой вершиной, 4-й желтый съ бурыми вершиной и основаніемъ, остальные членики бурые съ утменными вершинами. Переднеспинка въ длину больше чѣмъ въ ширину, кпереди сильно сжужена, на дискѣ сильно, шаровидно, выпуклая, мелко и густо пунктирована, съ гладкой укороченной продольной полоской посерединѣ; черная съ сѣровато-желтымъ, блестящимъ волоснянымъ покровомъ.

Надкрылья вытянутыя, въ 3,5—4 раза длиннѣе переднеспинки и въ 2,5—3 раза больше въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину, почти параллельныя, къ вершинѣ слабо сжужены; крупно и густо пунктированы, въ послѣдней трети ихъ пунктировка нѣсколько слабѣе; желтыя, вершина, шовъ, поперечная перевязь у вершины и два большихъ пятна на боковомъ краю (одно посерединѣ, другое передъ ней)—черныя; шовная полоска въ 1-ой четверти надкрылій очень узкая, затѣмъ сразу сильно расширена, полоска эта доходить до щитка, огибаетъ его и идетъ по основанію надкрылій до плечевого бугорка; вершина соединена съ перевязью узкой черной полоской вдоль бокового края; волосняной покровъ довольно рѣдкій, золотисто-желтый, волоски толстые.

Нижняя сторона тѣла черная, густо покрыта лежачими волосками стального цвѣта. Ноги тонкія и длинныя; передняя пара одноцвѣтно-желтая, средняя пара съ затемненной вершиной бедеръ и бурыми голеними и лапками, задняя пара съ желтой первой половиной бедеръ, вершина бедеръ черная, голени и лапки темно-бурья; волосняной покровъ ногъ рѣдкій, золотисто-желтого цвѣта.

Длина 8—9 мм., шир. 2,5—3 мм.

Видъ этотъ близокъ къ *P. amentata* Н. Bates отъ которой отличается формой переднеспинки, рисункомъ надкрылій, цвѣтомъ ногъ и усиковъ.—3 экз. этого вида были пойманы 18. VII. 1913; 1914.

**Pseudopidonia subsuturalis** n. sp.

Голова черная, ротовыя части желтыя, вершина послѣдняго членика щупиковъ—черная; крупно и густо пунктирована, съ глубокой продольной бороздой между усиками и поперечной выпуклостью на темени. Усики тонкіе, ихъ 1-й и 2-й членики желтовато бурые, остальные—бурые съ черными вершинами. Переднеспинка черная, крупно и очень густо пунктирована съ рѣдкимъ волосянымъ покровомъ темно-бурого цвѣта, впереди сильно сжужена, съ гладкой продольной полоской на дискѣ.

Надкрылья въ 2,8 раза длиннѣе переднеспинки и 2,5 раза больше въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину, крупно и очень густо пунктированы, пунктировка на вершинѣ значительно слабѣе; буро-желтого цвѣта, шовъ, вершина и краевая кайма—черные; волосяной покровъ рѣдкій, желтого цвѣта. Передняя пара ногъ желтая, средняя буроватая, задняя темно-бурая; вершины среднихъ и заднихъ бедеръ утменены. Нижняя сторона тѣла черная съ золотисто-желтымъ волосянымъ покровомъ.

Длина тѣла 8 мм., шир. 2 мм.

Видъ этотъ близокъ къ *P. amentata* H. Bates и *P. unifasciata* m. отъ которыхъ отличается строеніемъ головы, формой переднеспинки и надкрылій, волосянымъ покровомъ, рисункомъ надкрылій и цвѣтомъ тѣла; отъ *P. unifasciata* m. рѣзко отличается короткими надкрыльями, выпуклостью на темени, цвѣтомъ ротовыхъ частей, болѣе широкой переднеспинкой, волосянымъ покровомъ нижней стороны тѣла и переднеспинки, цвѣтомъ ногъ и усиковъ и рисункомъ надкрылій.—Только одинъ экз. пойманъ 3. VIII. 1913.

*Strangalomorpha tenuis* Blessig.—21. VII. 1913.—1 экземпляръ.

*Leptura (Anoplodera) cyanea* Gebl.—18—23. VII. 1913; 27. VI. 1914.—5 экземпляровъ.

*Leptura (s. str.) succedanea* Lewis.—29. VII. 1913; 5. VII. 1914.—5 экземпляровъ.

*Leptura (s. str.) variicornis* Dalm.—6—7. VII. 1912; 7—29. VII. 1913; 21. VI. 1914.—10 экземпляровъ.

*Leptura (s. str.) sequensi* Reitt.—1—9. VII. 1912; 7—29. VII. 1913; 6, 26. VI. 1914.—39 экземпляровъ.

Кромѣ типичной формы имѣются:

*ab. baicalensis* Pic.—21. VII. 1913.

*ab. tristina* Reitt.—21. VII. 1913.

*Judolia (s. str.) sexmaculata* L. *ab. parallelopipeda* Motsch.—3, 18. VII, 3. VIII. 1913.—3 экземпляра.

*Oedecnema dubia* Fabr.—29. VII. 1912; 7. VII. 1913.—2 экземпляра.

*Strangalia (s. str.) thoracica* Creutz. *ab. altaica* Gebl.—21. VI. 1912; 12. VII. 1913.—2 экземпляра.

*Strangalia (s. str.) arcuata* Panz.—26. VI. 1912; 4, 21—30. VII. 1913; 21. VI. 1914.—9 экземпляровъ.

Кромѣ типичной формы имѣется

*ab. mediodisjuncta* Pic—21. VII. 1913.

*Strangalia (s. str.) adustipennis* Solsky.—21. VI. 1912; 16. VII. 1912; 12. VII. 1913; 8. VII. 1914.—4 экземпляра.

### **Ropalopus speciosus** n. sp.

Черный, переднеспинка красная, надкрылья фиолетоваго цвѣта.

Голова черная, блестящая, между усиками крупно пунктирована, съ узкой продольной бороздкой. Усики немного длиннѣе тѣла, ихъ 5-ый—10-ый членики на вершинѣ вытянуты въ зубецъ; членики темно-бурые, ихъ вершины черныя. Переднеспинка красная, блестящая съ крупной и рѣдкой пунктировкой; на дискѣ ея пять возвышеній: одно продольное посерединѣ и по два по краямъ; боковые края съ довольно тупымъ бугромъ посерединѣ; взади переднеспинка сжата значительно сильнѣе, чѣмъ впереди.

Надкрылья плоскія, параллельныя, на вершинѣ округлены, темно-фиолетоваго цвѣта; пунктировка ихъ у основанія очень крупная и густая, къ вершинѣ дѣлается нѣжнѣе, на вершинѣ очень мелкая и густая.

Нижняя сторона тѣла черная, блестящая, мелко пунктирована, съ рѣдкимъ желтоватымъ волосянымъ покровомъ. Ноги темно-бурыя, вершины голени и бедеръ и лапки почти черныя.

Длина 14 мм., шир. 4 мм.

*Ropalopus speciosus* рѣзко отличается отъ всѣхъ остальныхъ видовъ рода *Ropalopus* Muls. какъ своей окраской, такъ и скульптурой переднеспинки. Единственный экземпляръ этого вида былъ пойманъ 31. VII. 1912.

*Spondylis buprestoides* L.—29. VI. 1913.—2 экземпляра. Отличаются отъ европейскихъ особей болѣе широкой переднеспинкой, болѣе плоскимъ дискомъ ея и сильной пунктировкой верхней стороны тѣла.

*Tetropium gracilicorne* Reitt.—1. VII. 1912; 21. VI. 1914.—2 экземпляра.

*Asemum amurense* Kraatz.—18—26. VII. 1913.—4 экземпляра. Весьма измѣнчивы по величинѣ (11—21 мм.) и по скульптурѣ надкрылій и переднеспинки.

*Asemum amurense* Kraatz var **tomentosum** nova. Форма эта сильно отличается отъ типичнаго *A. amurense* Kraatz сильно уплощенной съ болѣе густой пунктировкой переднеспинкой и очень густымъ волосянымъ покровомъ верхней стороны тѣла.—2 экз. этой формы пойманы 18. VII. 1913 и 13. VII. 1914.

*Criocephalus ferus* Muls.—10. VII. 1914.—1 экземпляръ.

*Xylotrechus ibex* Gebl.—18. VI. 1912.—1 экземпляръ.

*Cyrtoclytus capra* Germ.—7. VII. 1912; 7, 21—29. VII. 1913.—5 экземпляровъ.

*Chlorophorus sexmaculatus* Motsch.—7. VII. 1913; 21. VI. 1914.—2 экземпляра.

*Chlorophorus gracilipes* Fald.—21. VI,—1. VII. 1912; 7—30. VII. 1913; 21. VI, 6, 21. VII. 1914.—16 экземпляровъ.

*Chlorophorus motschulskyi* G anglb.—3. VII. 1913; 21. VI, 12. VII. 1914.—3 экземпляра.

#### Subf. *Lamiinae*.

*Monochammus rosenmuelleri* Cederj.—11. VII, 6. VII. 1912, 7, VII. 1913.—6 экземпляровъ.

*Monochammus saltuarius* Gebl.—6. VII. 1912.—1 экземпляръ.

*Acanthocinus aedilis* L.—10. V. 1913.—1 экземпляръ.

*Rhopaloscelis unifasciatus* Blessig var. **obscurus** нова отличается отъ типичной формы тѣмъ, что вся передняя часть надкрылій до перевязи темно бураго цвѣта.—Только одинъ экз.—3. VIII. 1913.

*Haplocnemis myops* Dalm. var. *perplexa* Pascoe.—16. VI. 1912; 18. VII. 1913.—2 экземпляра.

*Saperda* (s. str.) *laterimaculata* Motsch.—27. VI. 1914.—2 экземпляра.

*Saperda* (*Eutetrappa*) *sedecimpunctata* Motsch.—10—21. VI. 1914.—4 экземпляра.

*Saperda* (*Eutetrappa*) *metallescens* Motsch.—16. VI. 1912.—1 экземпляръ.

*Thyestes gebleri* Fald. var. **nigrinus** нова. Черный, покрытъ черными стоячими волосами; усики съ бѣлыми колечками на основаніи члениковъ.—14. VI, 18. VI, 1. VII. 1912, 3. VIII. 1913.—7 экземпляровъ.

*Phytoecia* (s. str.) *sibirica* Gebl.—8. VII. 1914.—1 экземпляръ.

*Astynoscelis longicornis* Pic—17. VII. 1914.—1 экземпляръ.

*Oberea vittata* Blessig.—27. VI. 1914.—1 экземпляръ.

*Oberea morio* Kraatz.—27. VI. 1914.—2 экземпляра.

#### **Oberea alexandrovi** n. sp.

Желтый; голова, два первыхъ членика усиковъ—черные, 3-ій членикъ и вершины остальныхъ члениковъ усиковъ—темно-бурые; надкрылья съ черной каймой.

Голова съ глубокой, довольно густой, пунктировкой, на лбу густо покрыта сѣроватыми волосками, на темени почти голая; глаза вырѣзаны очень глубоко. Усики тонкіе, едва длиннѣе тѣла, ихъ 1-ый и 2-ой членики черные, 3-ій членикъ бурый, остальные членики желтые съ черными вершинами; волосяной покровъ ихъ короткій, довольно густой, золотисто желтый. Передне-спинка въ ширину немного больше, чѣмъ въ длину, къзади сужена силь-

нѣе, чѣмъ впереди, съ едва намѣченнымъ бугоркомъ на боковомъ краю; крупно и неправильно пунктирована, матовая, съ рѣдкими желтыми волосками. Щитокъ желтый.

Надкрылья въ 4,5 раза длиннѣе переднеспинки и въ 3,5 раза больше въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину; желтыя, боковой край съ черной каймой, начинающейся немного позади плеча; кайма эта доходить до вершины, гдѣ немного расширяется; послѣдняя четверть надкрылій буроватаго цвѣта. Пунктировка надкрылій очень крупная и глубокая, точки расположены правильными продольными рядами; на вершинѣ пунктировка значительно рѣже и мельче; волосной покровъ короткій и довольно густой, золотисто желтаго цвѣта.

Нижняя сторона тѣла свѣтло оранжеваго цвѣта; ноги желтыя, вершины заднихъ голеней и 1-й членикъ задней лапки бурые.

Длина тѣла 7 мм., шир. 2 мм.—8. VII, 12. VIII. 1914.—2 экземпляра.  
var **infrequens** nova—Первые три брюшные сегменты чернаго цвѣта.

*O. alexandrowi* близка къ *O. herzi* G anglb. и *O. japonica* Thunb. отъ которыхъ рѣзко отличается окраской нижней стороны тѣла, цвѣтомъ ногъ и усиковъ, скульптурой переднеспинки и надкрыльевъ, формой тѣла.

*Oberca japonica* Thunb.—31. VII. 1912.—1 экземпляръ.