

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНІЕ

ОСНОВАННОЕ

Д. Н. Глазуновыимъ, Н. Р. Кокуевыимъ, Н. Я. Кузнецовымъ, А. П. Семеновыимъ-
Танъ-Шанскимъ, Т. С. Чичеринымъ, Н. Н. Ширяевымъ и А. И. Яковлевымъ.

ИЗДАВАЕМОЕ

Русскимъ Энтомологическимъ Обществомъ

подъ редакціей
В. В. Редикорцева.

Revue Russe d'Entomologie

FONDÉE PAR

D. Giazuzov, A. Jakovlev, N. Kokujev, N. Kusnezov, A. Semenov-Tian-Shanskif,
N. Shiriajev et T. Tshitsharin.

PUBLIÉE PAR

la Société Entomologique de Russie.

Rédacteur.
V. Redikorzev.

1917.

T. XVII.



Петроградъ. — Petrograd.

26-я Государственная типография, Немайловский пр., д. 29.
1921.

Н. Н. Плавильщиковъ (Москва).

Описаніе нѣсколькихъ видовъ жуковъ-усачей палеанарктической области (*Cleoptera, Cerambycidae*) *).

[Изъ Зоологического Музея Московского Университета].

N. Plavilstshikov (Mosqua).

Quaedam *Cerambycidarum* palaeanarcticarum species descriptae
(*Coleoptera* *) .

[E Museo Zoologico Universitatis Mosquensis].

Macrorrhabdium Pav. 1915.

Palpi maxillares articulo ultimo dilatato. Antennae graciles, corpore parum breviores, articulo 4^o primo breviore. Caput thorace paulo, coleopteris multo angustius. Oculi vix emarginati. Prothorax latitudine basali vix longior, apice leve, basi profunde constrictum, medio lateribus tuberculo armatum. Elytra prothorace quadruplo longiora, subparallela, apicem versus angustata, apice rotundata. Pedes graciles, longiores, tarsis posticis articulo primo sequentibus plus quam duplo longiore.

Generis *Microrrhabdium* Kraatz affine, a quo forma prothoracis, capite angustiore, pedibus longioribus, elytris abdomen non superantibus, forma generali statuaque praecipue discrepat.

Typus generis: *Macrorrhabdium ruficolle* m.

Родъ этотъ близокъ къ роду *Microrrhabdium* Kraatz, отъ которого достаточно рѣзко отличается узкой головой, болѣе короткой, сильно суженной спереди переднеспинкой, широкими, не закрывающими послѣднихъ сегментовъ брюшкомъ надкрыльями, длинными ногами, болѣе длинными бедрами, весьма длиннымъ 1-мъ членникомъ задней и короткимъ 1-мъ членникомъ передней лапки, общей формой тѣла и, наконецъ, вдвое большей величиной.

*) Предварительныя описанія этихъ видовъ были даны мною въ Entomологическомъ Вѣстникѣ, II, 1915, стр. 104—110.

- 1 (2). Усики прикреплены далеко впереди глазъ, толстые
Xylosteus Friv
- 2 (1). Усики прикреплены у переднего края глазъ, тонкие.
- 3 (4). Глаза вырѣзаны довольно глубоко; усики прикреплены передъ переднимъ краемъ глазъ . . . *Leptorrhabdium* Kr.
- 4 (3). Глаза едва вырѣзаны; усики прикреплены у передняго края глазъ.
- 5 (6). Голова гораздо шире переднеспинки; переднеспинка замѣтно длиннѣе ширины у основания, со слабыми перетяжками у передняго и задняго краевъ, самое широкое мѣсто ея посерединѣ, кпереди и кзади съужена почти одинаково сильно. Надкрылья узкія, прикрываютъ все брюшко. 1-ый членникъ лапокъ почти такой же длины, какъ слѣдующіе вмѣстѣ взятые. Тѣло узкое, маленькое (7 мм.). *Microrrhabdium* Kr.
- 6 (5). Голова уже переднеспинки; переднеспинка едва длиннѣе ширины у основания, съ рѣзкой перетяжкой у задняго и болѣе слабой у передняго края, самое широкое мѣсто ея передъ серединой, кпереди съужена значительно сильнѣе, чѣмъ кзади. Надкрылья широкія, не доходять до вершины брюшка. 1-ый членикъ задней лапки гораздо длиннѣе двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ взятыхъ; 1-ый членикъ передней короче двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ взятыхъ. Тѣло широкое, выпуклое, большое (16 мм.) . . . *Macrorrhabdium* sp.

Macrorrhabdium ruficolle Pav. 1915.

Capite rufo, palpis maxillaribus articulo ultimo apice nigro; dense punctato, pilis brevibus flavescentibus obsito. Antennis brunneis, articulo primo nigro-brunneo; flavescenti breviter pilosis. Prothorace rufo, disco longitudinaliter sulcato, sat dense punctato. Scutello nigro, brunneo tomentoso. Elytris nigro-brunneis, humeris rufescentibus, pilis brevioribus nigris vestitis, dense irregulariterque punctatis, summa latitudine plus quam duplo (2,3) longioribus. Sterno rufo, flavescenti tomentoso; abdомине brunneo, pilis aureis vestito. Pedibus nigris, coxis, tibiis femoribusque basi rufis. — Long. corp. 16 mm., lat. 4 mm.

Habitat: Mandshuria, prov. Girinensis: Chandaochedzy (A. Alekseandrov! 1. VII 1912). — 1 specimen (verisimiliter ♀) in coll. mea.

Голова рыже-красная, только вершина послѣдняго членника челюстныхъ щупиковъ черная; съ глубокой бороздой между усиками и слабой продольной бороздкой на темени; густо и довольно крупно но неправильно и расплывчато пунктирована; пунктирка наличника гуще и мельче, чѣмъ темени; покрыта рѣдкими и короткими желтоватыми волосками. Усики бурые; 1-ый членикъ темно-бурый; по-

крыты желтоватыми волосками; 1-ый членикъ крупно и густо, остальные мелко и рѣдко пунктированы; 1-ый членикъ утолщенъ, длиною съ 3-й, 2-ой короткій, едва удлиненъ, 3-ий длиннѣе 4-го и короче (на $\frac{1}{3}$) 5-го. Переднеспинка рыже-красная, съ рѣдкими золотисто-желтыми волосками, довольно мелкой и густой неправильной пунктировкой; выпуклая, съ широкой, слабо намѣченной продольной бороздой на дискѣ; отъ задней перетяжки слабо расширенна, затѣмъ сильно закругленно-съужена кпереди; боковые края съ сильно развитымъ коническимъ бугромъ посерединѣ, передній скать бугра сильно продолженъ впередъ и доходитъ до передней перетяжки, задній скать почти отвѣсный, нѣсколько даже вогнутый внутрь; бугры кажутся направленными назадъ. Щитокъ черный, покрытъ бурыми волосками, длиною почти съ ширину у основанія, почти правильно треугольный; мелко и довольно густо пунктированъ. Надкрылья темно-бурыя, почти черныя, слабо (тускло) блестящія, плечевые углы рыжеватые; покрыты короткими, довольно толстыми черными и темно-бурыми волосками, болѣе густыми въ послѣдней трети; густо, рѣзко, довольно крупно и неправильно пунктированы, мѣстами точки сливаются, на вершинѣ пунктировка много слабѣе, промежутки между точками въ первой трети замѣтно меньше, а въ послѣдней трети гораздо больше точекъ; въ длину надкрылья въ $2\frac{1}{2}$ раза больше, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину, почти параллельныя, къ вершинѣ слабо закругленно-съужены, на вершинѣ порознь закруглены. Грудь рыже-красная, середина заднегруди почти бурая; покрыта желтоватыми волосками, мелко и густо зернисто-пунктирована. Брюшко темно-буровое, передніе края послѣднихъ сегментовъ рыжеватые; покрыто золотисто-желтыми волосками; мелко и густо пунктировано. Ноги черные, ляшки, основанія бедерь и голеней рыжія, лапки буроватыя, покрыты буро-желтыми волосками. — Длина тѣла 16 мм., ширина 4 мм.

Манчжурія: Гиринская провинція: ст. Хандаохедзы, Кит.-Вост. ж. д. (А. Александровъ! 1. VII. 1912). — 1 экземпляръ (повидимому, ♀) въ моей коллекціи.

Gaurotes (s. str.) kozhevnikovi Pav. 1915.

Corpo nigro, prothorace rufo, elytris splendide smaragdinis vel subviolaceis. Capite fortiter crebreque punctato, antennis pilis brevibus flavidis obsitis. Prothorace subparallelo, disco rugoso-punctato, sulculo mediano sat distincto praedito, apice basique profunde constricto. Elytris subparallelis, ad apicem angustatis, apice rotundatis, fortissime crebreque rugoso-punctata; sutura externe tota longitudine punctata, interne sublaevi. Subtus corpore nigro, toto cum pedibus pilis flavescentibus vestito. — Long. corp. 8—9 mm., lat. 3—3,5 mm.

Habitat: Mandshuria, prov. Girinensis: Chandaokedzy (A. ALEXANDROV! 21. VII. 1913).—2 specimina in coll. mea.

Paulo minor quam *G. virginea* L., a qua differt praeter colorem inferioris corporis partis praesertim sculptura totius superficie (imprimis elytroru), punctura fortiore et crassiore etc. A *G. splendente* B. JAK. differt praeter colorem corporis sculptura superficie, imprimis sutura solum externe longitudine tota punctato; a *G. adelpha* Ganglb. colore corporis, sculptura capitis, tomento prothoracis discrepat.

Meritissimo zoologo rossico, prof. G. A. KOZHEVNIKOV dedicata.

Тѣло чёрное, переднеспинка темно-красная, надкрылья блестяще-зеленые, иногда съ фиолетовымъ отливомъ. Голова съ очень крупной и густой, сливающейся пунктировкой; между усиками глубокая продольная борозда, нѣсколько продолженная назадъ; пунктировка наличника болѣе рѣдкая, особенно посерединѣ. Усики немного длиннѣе половины тѣла, съ желтоватыми волосками; 1-ый членникъ слабо утолщенъ, замѣтно длиннѣе 3-го, 2-ой немного удлиненъ, 3-ій длиннѣе 4-го и едва короче 5-го. Переднеспинка замѣтно удлинена, у вершины едва ужѣ, чѣмъ у основанія, съ довольно рѣзкими перетяжками у передняго и задняго краевъ, боковые бугорки небольшіе, но отчетливые; крупно и довольно рѣдко пунктирована, передній и задній края пунктированы значительно гуще; дискъ съ продольной гладкой бороздкой, не доходящей до передней перетяжки (на $\frac{1}{4}$ длины диска); передній и задній края и боковые бугорки иногда затемнены. Надкрылья къ концу закругленно съужены, на вершинѣ порознь закруглены, плечевые бугры развиты хорошо, углубленія между ними и щиткомъ едва намѣчены; съ очень крупной и рѣзкой, мѣстами сливающейся пунктировкой, къ вершинѣ стаиновящейся едва рѣже; наружный край шва пунктированъ, внутренний гладкій. Щитокъ закругленно-трапециевидный, черный, довольно крупно и очень густо пунктированъ. Вся верхняя сторона тѣла въ очень рѣдкихъ желтобывыхъ или буроватыхъ волоскахъ, почти совсѣмъ голая. Грудь довольно крупно и густо пунктирована; пунктировка брюшка значительно рѣже и мельче. Ноги не очень длинныя, заднія бедра не доходятъ до вершины брюшка; 1-ый членникъ задней лапки такой же длины, какъ два слѣдующихъ вмѣстѣ взятыхъ; покрыты довольно рѣдкими (болѣе густыми на лапкахъ) золотистобурыми волосками. — Длина тѣла 8—9 мм., ширина 3—3,5 мм.

Манчжурія: Гиринская провинція, ст. Хандаохедзы, Кит.-Вост. ж. д. (A. ALEXANDROV! 21. VII. 1913).—2 экземпляра въ моей коллекціи.

Отъ *G. virginea* L., помимо цвѣта тѣла, отличается очень грубой скульптурой надкрыльй, пунктировкой шва и переднеспинки;

отъ *G. splendens* B. Jak. рѣзко отличается скульптурой надкрылій, не образующей здѣсь червеобразныхъ извилинъ и морщинъ, только частью пунктированнымъ швомъ и, наконецъ, величиной и цвѣтомъ тѣла; отъ *G. adelpha* Ganglb., помимо цвѣта, — очень рѣдкими волосками на переднѣспинкѣ и ея пунктировкой, отсутствиемъ попречного вдавленія на темени (у *G. kozhevnikovi* имѣется только въ передней части его продольная бороздка — продолженіе междуусиковой бороздки — нѣсколько углубленная на концѣ).

Родъ *Gaurotes* J. Lec. можетъ быть, на основаніи формы надкрылій, разбитъ на два подрода:

- 1 (2). Надкрылья на вершинѣ закруглены. . . . *Gaurotes* s. str.
- 2 (1). Надкрылья на вершинѣ вырѣзаны, съ болѣе или менѣе сильно выдающимися швовымъ и вершиннымъ углами...

Paragaurotes m.²⁾.

Для подрода *Paragaurotes* весьма характерной являются и форма тѣла, болѣе узкаго и вытянутаго, и цвѣть ногъ: онѣ никогда не бываютъ одноцвѣтны (въ подродѣ *Gaurotes* s. str. обычно ноги одноцвѣтны; только *G. splendens* B. Jak. является исключениемъ).

Pseudopidonia unifasciata Plav. 1915.

Capite nigro, ore flavo, fortiter denseque punctato; antennis corpore paulo longioribus, articulis 1^o—2^o flavis, 3^o flavido apice brunneo, 4^o flavido apice basique brunneo, sequentibus totis brunneis apice nigrantibus. Prothorace latitudine longiore, apice basique constricto, ad apicem angustato, dense punctato; nigro, cinereo-flavescenti tomentoso. Elytris subparallelis, apice paulo angustatis, fortiter denseque (in triente apicali levius) punctatis, fulvo pilosis; testaceis, sutura, apice, maculis duabus lateralibus, fascia ante apicem nigris. Pedibus testaceis; femoribus (anterioribus exceptis) apice brunneis, tibiis intermediis brunneis, posterioribus nigro-brunneis, tarsis (anterioribus exceptis) brunneis; flavido pilosis. Sterno abdomineque nigris, cinereo tomentosis.

Mas. Antennis paulo longioribus, statura graciliore.

Long. ♂ 8—9 mm., lat. 2,5 mm.; long. ♀ 8 mm., lat. 3 mm.

Habitat: Mandshuria, prov. Girinensis: Chandaochedzy (A. Alexandrov! 18. VII. 1913, 8, 21. VI. 1914).—3 specimina (2 ♂♂, ♀) in coll. mea.

2) Genus *Gaurotes* J. Lec. dividendum est in duo subgenera:

1 (2). Elytris apice rotundatis *Gaurotes* s. str. (Typus subgeneris: *G. virginea* Linn. [1758]).

2 (1). Elytris apice truncatis vel sinuatis *Paragaurotes* m. (Typus subgeneris: *G. ussuriensis* Bless. [1873]).

P. amentatae H. W. Bates proxima; colore elytrorum, antennatum, forma prothoracis, sculpturaque elytrorum distinguenda.

Голова черная, ротовая части светло-желтые, крупно и густо пунктирована, между усиками глубокая продольная борозда, сильно продолженная назад на темени; виски больше, почти параллельные, назад круто срезаны. Усики тонкие и длинные, у ♂ немногого длиннее, у ♀ чуть короче тела; 1-ый и 2-ой членники одноцветные светло-желтые, 3-ий желтый с бурой вершиной, 4-ый желтый с бурыми вершиной и основанием, остальные бурые с черноватыми вершинками; 1-ый членник утолщен, несколько выгнут внутрь, гораздо короче 3-го, 2-ой едва длиннее ширины на вершине, 3-ий длинный, заметно длиннее 1-го и 2-го вместе взятых и 4-го, но короче 5-го; въ золотисто-желтыхъ или буроватыхъ волоскахъ. Переднеспинка удлиненная, спереди сильно сужена, съ довольно резкими перетяжками у переднего и заднего краевъ; передний край слабо выгнут и приподнятъ, задний выгнутъ значительно сильнее; дискъ сильно выпуклый; крупно и густо (посредине диска нѣсколько мельче) правильно пунктирована, въ блестящихъ серовато-желтыхъ волоскахъ, болѣе густыхъ посередине диска. Щитокъ вытянуто-треугольный, на вершинѣ закругленъ, въ бурыхъ волоскахъ. Надкрылья вытянутыя, въ 3,5—4 раза длиннее переднеспинки и въ 2,5—3 раза больше въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину, почти параллельныя, къ вершинѣ слабо сужены, на вершинѣ тупо срезаны; пунктировка крупная и густая, на основании болѣе рѣдкая и правильная, промежутки между точками здѣсь такой величины, какъ точки, спинка съ болѣе густой пунктировкой, въ послѣдней трети точки меньше, промежутки между ними гораздо больше точекъ, на вершинѣ пунктировка сильно сглажена; въ довольно рѣдкихъ и толстыхъ золотисто-желтыхъ волоскахъ; блѣдно-желтаго цвета, шовъ и вершина черные, въ первой половинѣ 2 продольныхъ черныхъ пятна на боковомъ краю, въ послѣдней трети черная непрерывная перевязь; шовная полоска отъ перевязи и до уровня 1-го краевого пятна сильно расширена; у ♀ черный рисунокъ развитъ значительно сильнее, перевязь и шовная полоска шире, пятна крупные, 1-ое почти доходитъ до шовной полоски; между вершиной и перевязью (♂ ♀) вдоль бокового края имѣется узкая черная полоска. Нижняя сторона тѣла черная, густо покрыта шелковистыми волосками стального пѣста. Ноги тонкія и длинныя, передняя пара одноцветно-желтая или бедра буроватыя (♂ ♀), средняя пара съ затемненными вершинами бедерь и бурыми голенями и лапками, задняя съ желтой первой половиной и черной вершиной бедерь, голени и лапки темно-бурыя; волосистой покровъ ногъ рѣдкий, золотисто-желтый. Ноги ♀ окрашены вообще темнѣе; это, однако, врядъ ли является половымъ признакомъ, скон-

рѣе результатъ меланистической окраски. 1-ый членникъ задней лапки гораздо,— средней немного длиннѣе двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ взятыхъ; у передней лапки 1-ый членникъ и два слѣдующихъ вмѣстѣ взяты почти равной длины.

♂. Усики немного длиннѣе тѣла, тѣло болѣе узкое и вытянутое, ноги немного длиннѣе; послѣдній брюшной сегментъ снизу слегка вдавленъ.

♀. Усики нѣсколько короче тѣла, тѣло болѣе короткое и широкое, ноги короче; послѣдній брюшной сегментъ со слабой выпѣзкой на концѣ.

Длина тѣла: ♂ 8—9 мм., ♀ 8 мм.; ширина: ♂ 2,5 мм., ♀ 3 мм.

Манчжурія: Гиринская провинція: ст. Хандаохедзы, Кит.-Вост. ж. д. (А. Александровъ! 18. VII. 1913, 8, 21, VI. 1914).—3 экземпляра (2 ♂♂, ♀) въ моей коллекціи.

Близка къ *P. amentata* H. W. Bates, отъ которой отличается, помимо окраски, формой переднеспинки, пунктировкой ея и надкрылій, и пр.

Pseudopidonia subsuturalis Pav. 1915.

P. unifasciatae m. *similis*, tamen articulo ultimo palporum nigro, capite fortius denseque punctato, vertice transversim gibboso, antennis parum longioribus, articulo 1^o—2^o flavido brunneis, sequentibus brunneis apice nigris. Prothorace nigro, fortius densiusque punctato, brunneo tomentoso, ad apicem fortius angustato; elytris fortius denseque punctatis, brunneo-flavescensibus, sutura, margine apiceque nigris; fulvo tomentosis. Pedibus brevioribus, anterioribus fulvis, intermediis fulvo-brunneis, posticis brunneis, femoridus intermediis posticisque apice nigris. Sterno abdomineque nigris, aureo-flavescenti tomentosis.—Long. corp. 8 mm., lat. 2 mm.

Habitat: Mandshuria, prov. Girinensis: Chandaochedzy (A. Александровъ! 3. VIII. 1913).—1 specimen (♂) in coll. mea.

P. amentatae H. W. Bates et *P. unifasciatae* m. *proxima*, colore corporis, forma prothoracis elytrorumque, sculptura capitis, longitudine pedum etc. distinguenda.

Голова черная, ротовые части желтые, послѣдний членникъ челюстныхъ щупиковъ черный; голова крупно и густо пунктирована, съ поперечнымъ возвышениемъ на диске, между усиками широкая продольная бороздка, продолженная въ гладкую и очень короткую полоску на темени; пунктировка передней части темени нѣсколько рѣже, чѣмъ задней; виски довольно большие, кзади замѣтно сужены. Усики тонкие и длинные, 1-ый и 2-ой членники буровато-желтые, остальные буро-желтые съ темно-бурыми вершинками; 1-ый членникъ сильно утолщенъ, 2-ой длиною въ ширину на вершинѣ, 3-ий длиною

съ 1-ый и 2-ой вмѣстѣ взятые, длинище 4-го и едва короче 5-го. Переднеспинка удлиненная, кпереди сильно сужена, пёретяжка у ея основания широкая, но неглубокая, у вершины перетяжка болѣе рѣзкая; на дискеъ очень сильно выпуклая, середина съ продольной полоской, около которой дискеъ сильно приподнята въ продольномъ направлениі; густо и крупно пунктирована, полоска гладкая, безъ точекъ; въ буроватыхъ, довольно рѣдкихъ волоскахъ. Щитокъ вытянуто-треугольный, черный, крупно пунктированъ. Надкрылья въ 2,8 раза длиннѣе переднеспинки и въ 2,5 раза больше въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину, почти параллельныя, къ вершинѣ слабо сужены, на вершинѣ тупо срѣзаны внутрь, крупно и густо неправильно пунктированы, промежутки между точками гораздо больше точекъ, къ вершинѣ пунктировка слабѣе, на вершинѣ сильно сглажена; волосяной покровъ рѣдкій, золотисто-желтаго цвѣта; буро-желтаго цвѣта, шовъ, вершина и краевая кайма черные. Нижняя сторона тѣла черная съ золотисто-желтымъ волосянымъ покровомъ. Ноги довольно короткія, передняя пара желтая, средняя буроватая, задняя темно-бурая; вершины среднихъ и заднихъ бедерь затемнены; 1-ый членникъ задней лапки гораздо длиннѣе, — средней такой же длины,—а передней короче, чѣмъ два слѣдующихъ вмѣстѣ взятыхъ. — Длина тѣла 8 мм., ширина 2 мм.

Манчжурія: Гиринская провинція: ст. Хандаохедзы Кит. Вост. ж. д. (А. Александровъ! 3. VIII. 1913). — 1 экземпляръ (♂) въ моей коллекціи.

P. subsuturalis. т. близка къ *P. amentata* H. W. Bates и *P. unifasciata* т., отъ которыхъ отличается, помимо окраски и рисунка надкрылій, формой переднеспинки и надкрылій, строеніемъ головы, скульптурой и короткими ногами. Отъ *P. unifasciata* т. отличается кромѣ того длиной 3-го членника усиковъ и 1-го членника лапокъ; волосянымъ покровомъ, строеніемъ и пунктировкой переднеспинки, пунктировкой надкрылій, выпуклостью на темени и болѣе короткимъ и массивнымъ тѣломъ.

Rhopalopus (Prorrhopalopus) speciosus P1a v. 1915.

Corpo nigro, prothorace rufo, elytris violaceis, antennis pedibusque nigro-brunneis. Capite inter antennas sulcato fortiter denseque punctato, nitido; antennis corpore parum longioribus, articulis 5^o—10^o apice dente armatis; articulis brunneis, apice nigris. Prothorace rufo, nitido, sparse punctato, disco quinque tuberculis armato. Elytris violacis, dense, basi rugulose, punctatis, parallelis, apice rotundatis. Sterno abdomineque nigris, nitidis, dense punctatis, flavescenti ciliatis. Pedibus brunneis, tibiis femoribusque apice et tarsis nigris.—Long. corp. 14 mm., lat. 4 mm.

Habitat: Mandshuria, prov. Girinensis: Chandaochedzy (A. Alesanderov! 31. VII. 1912). — 1 specimen (δ) in coll. mea.

Ob sculpturam pronoti *Rh. signaticollis* Solsky proximus; attamen colore corporis ab omnibus speciebus generis *Rhopalopus* Muls. facile distinguendus.

Тѣло черное, переднегрудь красная, надкрылья фиолетовые, усики и ноги темно-бурые. Голова черная, блестящая, съ узкой и довольно глубокой продольной бороздкой между усиками, крупно и довольно густо пунктирована; наличникъ короткий, съ глубокимъ и широкимъ поперечнымъ вдавлениемъ, доходящимъ до его передняго края и почти до боковыхъ краевъ, вдавление это съ болѣе густой пунктировкой. Усики длинные, на $1/4$ длиннѣ тѣла, 1-й членникъ черный, остальные темно-бурые съ черноватыми вершинками; 1-й членникъ сильно утолщенъ, крупно и довольно густо пунктированъ, почти въ два раза короче 3-го, 2-ой замѣтно удлиненъ, 3-ий длиннѣ 1-го и 2-го вмѣстѣ взятыхъ и 4-го (и 5-го), 4-ый и 5-ый почти равной длины; 5-ый — 10-ый на вершинѣ вытянуты въ зубчикъ, сильнѣе развитой у 5-го — 8-го членниковъ. Переднеспинка поперечная, сильно блестящая, кзади съужена сильнѣе, чѣмъ кпереди, шеретяжка у вершины значительно рѣзче, чѣмъ у основанія, боковые края съ довольно тупымъ бугромъ посерединѣ; дискъ съ пятью возвышеніями: одно продольное посерединѣ и по два по боковымъ краямъ, переднія возвышенія сильно вытянуты въ поперечномъ направленіи, заднія нѣсколько вытянуты наружу, переднія и заднія съ внутренней стороны соединены другъ съ другомъ; возвышенія эти болѣе блестящія, верхушки ихъ гладкія, безъ точекъ. Переднеспинка крупно и рѣдко разбросанно пунктирована; передній край густо усаженъ золотисто-бурыми рѣничками, на боковыхъ краяхъ по нѣсколько буроватыхъ волосковъ. Щитокъ короткий, на вершинѣ округленъ, крупно и густо пунктированъ. Надкрылья параллельны, на вершинѣ округлены, въ 4,5 раза длиннѣ переднеспинки и въ 2,5 раза болѣе въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину; у основанія крупно и очень густо пунктированы, къ вершинѣ пунктировка замѣтно слабѣеть, на вершинѣ очень мелкая и густая. Грудь (кромѣ переднегруди) и брюшко черные, блестящія, густо, на послѣднихъ сегментахъ брюшка болѣе рѣдко и мелко пунктированы; въ рѣдкихъ желтоватыхъ волоскахъ. Ноги темно-бурые, вершины бедерь и голеней и лапки черные, въ длинныхъ черныхъ торчащихъ волоскахъ; 1-й членникъ задней лапки гораздо длиннѣе, — средней такой же длины, — а передней, короче двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ взятыхъ. — Длина тѣла 14 ми., ширина 4 ми.

Манчжурия: Гиринская провинція: ст. Хандаоchedзы Кит.-Вост. ж. д. (А. Александровъ! 31. VII. 1912) — 1 экземпляръ (δ) въ моей коллекціи:

По строению переднеспинки *Rh. speciosus* m. наиболее близокъ къ *Rh. signaticollis* Solsky, отъ которого рѣзко отличается, кроме окраски, рѣдкой пунктировкой переднеспинки, ея формой, пунктировкой надкрылій и головы, строениемъ усиковъ; отъ всѣхъ остальныхъ видовъ рода *Rhopalopus* Muls. легко отличимъ какъ скульптурой переднеспинки, такъ и окраской.

Мнѣ неизвѣстенъ въ натурѣ *Rh. ruficollis* Matsim.³), но, судя по описанію, *Rh. speciosus* m. достаточно рѣзко отличается отъ него уже по одной скульптурѣ переднеспинки.

Rhopalopus signaticollis Solsky и *Rh. speciosus* m. весьма рѣзко выдѣляются среди остальныхъ представителей рода *Rhopalopus* Muls. наличностью пяти блестящихъ мозолевидныхъ возвышений на диске переднеспинки; не менѣе характернымъ для обоихъ видовъ является и ихъ распространеніе: оба они свойственны исключительно палеантарктической области. Всѣ остальные признаки указываютъ на несомнѣнную принадлежность ихъ къ роду *Rhopalopus*; я предлагаю выдѣлить ихъ въ особый подродъ *Prorrhopalopus* m.⁴).

Oberea alexandrovi Pav. 1915.

Minima; capite nigro, fronte sulcata, subdeplanata, dense cinereo tomentosa, toto fortiter denseque punctato. Antennis corpore paulo longioribus, articulis 1^o—2^o nigris, 3^o brunneo, sequentibus flavis, apice brunneis, flavescenti tomentosis. Prothorace flavo, longitudine sua vix latiore, fortiter irregulariterque disperse punctato, pilis flavescentibus ciliato. Elytris flavis, margine nigro, apice nigricante, flavescenti breviter tomentosis, fortiter denseque punctatis. Subtus corpore flavo; tibiis posticis apice tarsisque posticis brunneis; vel abdомine segmentis 1^o—3^o brunneis (ab. infrequens m.). — Long. corp. 7 mm., lat. corp. 2 mm.

Habitat: Mandshuria, prov. Girinensis: Chandachedzy (A. Alexandrovi 18. VII. 1912, 12. VIII. 1914). — 2 specimen in coll. mea.

O. herzi Ganglb. et *japonicae* Thunb. affinis. Ab *O. herzi* discrepat: fronte sulcata, sculptura tomentoque capitis, sculptura prothoracis elytrorumque, forma et colore corporis; ab *O. japonica* discrepat

³) Matsumura, S. Erster Beitrag zur Insecten-Fauna von Sachalin. The Journ. of the College of Agricult. Tohoku Imper. Univers., IV, 1, 1911, p. 138. Какъ этотъ, такъ и другие новые виды, установленные авторомъ въ этой работѣ, пропущены въ Coleopt. Catal., pars 39, Avrillius, Cerambycinae, 1912.

⁴) *Prorrhopalopus* m. (generis *Rhopalopus* Muls.): prothorace disco callis quinque laevibus nitidis ornato. Typus subgeneris: *Rh. signaticollis* Solsky (1872).

prothorace multo sparsius punctato, fronte levius sulcata et dispersius punctata, elytris multo densius fortiterque punctatis, colore formaque corporis.

Тѣло блѣдно-желтое, голова, 1-ый и 2-ой членики усиковъ и краевая кайма надкрылій черные, 3-ій членикъ усиковъ и вершины остальныхъ, вершины заднихъ голеней и заднія лапки бурыя, вершина надкрылій черноватая. Голова съ почти плоскимъ лбомъ и слабой, но отчетливой продольной бороздкой на немъ, лобъ и темя одинаково, довольно крупно и густо пунктированы; лобъ въ густыхъ сѣроватыхъ волоскахъ, темя почти голое. Глаза вырѣзаны глубоко. Усики тонкие, немного длиннѣ тѣла, 1-ый членикъ утолщенъ, 2-ой едва длиннѣ ширинѣ у вершины, 3-ій замѣтно длиннѣ 1-го и 2-го вмѣстѣ взятыхъ и 5-го и едва длиннѣ 4-го. Переднеспинка немного ушиrena, кзади съужена сильнѣ, чѣмъ кпереди, съ едва намѣченнымъ бугоркомъ на боковомъ краю; довольно крупно, но неправильно и рѣдко пунктирована, почти матовая; въ рѣдкихъ желтоватыхъ волоскахъ. Щитокъ почти квадратный, задніе углы слегка закруглены, одноцвѣтно-желтый. Надкрылья въ 4,5 раза длиннѣ переднеспинки и въ 3,5 раза больше въ длину, чѣмъ вмѣстѣ въ ширину, параллельныя, къ концу слабо съужены, на вершинѣ округленно срѣзаны внутрь; очень крупно и густо пунктированы, въ послѣдней трети пунктировка замѣтно рѣже и мельче, боковые края (кромѣ послѣдней $\frac{1}{6}$ длины) пунктированы значительно рѣзче и гуще; точки на надкрыльяхъ расположены продольными рядами, болѣе правильными въ первыхъ $\frac{2}{3}$; въ короткихъ желтоватыхъ, довольно густыхъ волоскахъ. Нижняя сторона тѣла одноцвѣтная, блѣдно-желтая или 3 первыхъ брюшныхъ сегмента бурые (ab. *infrequens* sp.), съ желтыми, довольно рѣдкими волосками. Ноги толстые и короткія, желтые, вершины заднихъ голеней и 1-ый членикъ задней лапки бурые, остальные задней лапки буроватые; 1-й очень короткій, едва длиннѣ ширинѣ на вершинѣ. — Длина тѣла 7 мм., ширина 2 мм.

Манчжурія: Гиринская провинція: ст. Хандаохедзы (А. Александровъ 8. VII. 1912, 12. VIII. 1914). — 2 экземпляра въ моей коллекціи.

Для различенія *O. alexandrovii* отъ близкихъ къ ней *O. japonica* и *herzi* можетъ служить слѣдующая табличка:

- 1 (2). Лобъ выпуклый, безъ продольной борозды, пунктированъ значительно рѣже темени; переднеспинка пунктирована нѣсколько крупнѣ темени. Тѣло черное, переднегрудь, ноги и надкрылья, кромѣ краевой полоски и вершины, красно-желтая. Усики, кромѣ вершины 3-го членика и оснований слѣдующихъ, красно-желтые. — Длина 11 мм.—Пекинъ *O. herzi* Ganglb.

- 2 (1). Лобъ слабо выпуклый, съ отчетливой продольной бороздкой.
- 3 (4). Пунктировка лба и темени одинаковой густоты, точки равной величины; щитокъ почти квадратный, задніе углы округлены, одноцвѣтный. Переднеспинка довольно крупно, но очень рѣдко, разбросанно пунктирована. Пунктировка надкрылій очень крупная, точки расположены въ почти правильные продольные ряды, боковые края пунктированы значительно гуще середины. Лобъ съ отчетливой, но слабой бороздкой, темя безъ слѣда продольной борозды. Тѣло блѣдно-желтое, голова, 1-ый и 2-ой членики усиковъ и вершины слѣдующихъ буроватые, вершины заднихъ голеней и 1-ый членикъ задней лапки бурые, остальные буроватые, вершина надкрылій черноватая. Иногда 3 первыхъ брюшныхъ сегмента бурые (*ab. infrequens* m.). — Длина 7 мм. — Манчжурія: Гиринская провинція
- O. alexandrovii* m.
- 4 (3). Пунктировка лба мельче и рѣже, чѣмъ темени; щитокъ на вершинѣ округленъ. иногда съ темнымъ основаниемъ. Переднеспинка съ болѣе мелкой, довольно густой пунктировкой. Пунктировка надкрылій крупная (но замѣтно мельче, чѣмъ у *O. alexandrovii*), точки расположены въ продольные ряды, но ряды эти значительно неправильнѣе, боковые края съ такой же пунктировкой, какъ и середина, или едва гуще. Лобъ съ рѣзкой продольной бороздой, болѣе выпуклый, темя съ узкой, но отчетливой борозкой. Тѣло желтое, голова и два первыхъ членика усиковъ, краевая кайма надкрылій, средне- и заднегруд (цѣликомъ или частью) и середины 2-хъ—4-хъ первыхъ брюшныхъ сегментовъ черные; 3-ій членикъ усиковъ и вершины слѣдующихъ буроватые, вершина надкрылій черноватая, ноги обычно одноцвѣтно-желтая или оранжевая. — Длина 10—16 мм. — Приморская обл., Манчжурія, Корея, Японія *O. japonica* Thunb.