

**Малоизвестные виды жуков-дровосеков (Coleoptera:
Cerambycidae) фауны Дальнего Востока России**

А.И. Мирошников

**Little known species of longicorn beetles (Coleoptera:
Cerambycidae) from the Russian Far East**

A.I. Miroshnikov

Русское энтомологическое общество, Краснодар. E-mail: miroshnikov@mail.kuban.ru

Резюме. Приведены новые данные о распространении на Дальнем Востоке России 13 малоизвестных видов с подробной библиографией для каждого из них. Значительно отодвинуты на север границы ареала *Grammoptera coerulea* Jureč., *Xestoleptura baeckmanni* (Plav.), *Epicyltus ussuricus* (Pic) и *Tetrops rosarum* Tsherep. У первых двух, а также у *Cortodera ussuriensis* Tsherep. описаны ранее неизвестные самцы. Для ряда видов уточнены строение и окраска имаго. Родовое название *Pseudomesosella* Miroshnikov, 1989, nom. praecoc. (non Breuning, 1939) заменено на *Quasimesosella* nom. n. и образовано новое сочетание *Quasimesosella ussuriensis* (Tsherepanov, 1983), comb. n.

Ключевые слова. Coleoptera, Cerambycidae, малоизвестные виды, морфология, распространение, библиография, Дальний Восток России, *Quasimesosella* nom. n.

Abstract. New data on the distribution of 13 little known species in the Russian Far East are reported with complete bibliographic records of the data. The known distribution limits of *Grammoptera coerulea* Jureč., *Xestoleptura baeckmanni* (Plav.), *Epicyltus ussuricus* (Pic), and *Tetrops rosarum* Tsherep. are considerably extended northwards. The hitherto unknown males of the two former species and that of *Cortodera ussuriensis* Tsherep. are described. For several species, new details of the adult structure and coloration are reported. The preoccupied name, *Pseudomesosella* Miroshnikov, 1989, nom. praecoc. (non Breuning, 1939) is replaced by *Quasimesosella* Miroshnikov, nom. n.; thus, a new combination *Quasimesosella ussuriensis* (Tsherepanov, 1983), comb. n., is established.

Key words. Coleoptera, Cerambycidae, little known species, morphology, distribution, bibliography, Russian Far East, *Quasimesosella* nom. n.

Введение

В фауне жуков-дровосеков Дальнего Востока России значительное число видов до сих пор остается слабо изученным в различных отношениях. Многие представители семейства известны лишь по отдельным находкам, и их распространение в регионе исследовано весьма фрагментарно, а для ряда видов описан только один пол.

В результате обработки автором материала различных коллекций у одних малоизвестных видов существенно расширены (преимущественно на север) границы ареала, у других, наоборот, подтверждено распространение только в южной части Приморского края. Обнаружены ранее неизвестные самцы *Cortodera ussuriensis* Tsherep., *Grammoptera coerulea* Jureč. и *Xestoleptura baeckmanni* (Plav.), получены другие новые данные. Для всех рассмотренных в работе видов приведена подробная библиография.

Изученный материал хранится в Зоологическом институте РАН в Санкт-Петербурге (ЗИН), Научно-исследовательском зоологическом музее Московского государственного университета (ЗММУ) и личных коллекциях автора (АМ; Краснодар), М.Л. Данилевского (МД) и С.В. Мурзина (СМ) (Москва).

Автор искренне благодарен всем коллегам, предоставившим возможность исследования материала, указанного в настоящей работе.

***Encyclops macilentus* (Kraatz, 1879) (рис. 1)**

Microrhabdium macilentum Kraatz, 1879: 99, Taf. 1, Fig. 8. Типовая местность: “Ost-Sibirien, Amur”. Heyden, 1880–1881: 192; Aurivillius, 1912: 168; Pic, 1914: 17; 1915: 4; Woppe, 1921: 33; Winkler, 1929: 1148; Плавильщиков, 1932: 188 (Вост. Сибирь); 1936: 124, 498 (*Microrrhabdium*) (“Уссурийский край”, = Приморский край); Tamanuki, 1942: 7 (*Microrrhabdium*); Gressitt, 1947: 191 (*macilenta*); 1951: 52 (*macilenta*) (Ussuri); Шаблювский, 1968: 17–18 (*Microrrhabdium*) (sic!); Черепанов, 1979: 69 (“Уссурийско-Приморский регион”); Лобанов и др., 1981: 795; Черепанов, 1985: 238; Danilevsky, 1988: 372; Черепанов, 1996: 71 (Приморье).

Microrhabdium parallelum Pic, 1914: 17. Типовая местность: “Sibérie”. 1915: 4; Winkler, 1929: 1148; Плавильщиков, 1932: 188 (Вост. Сибирь); 1936: 124, 498 (*Microrrhabdium*) (? *Microrrhabdium macilentum* syn.); Лобанов и др., 1981: 795 (*Encyclops*); Danilevsky, 1988: 372 (*Encyclops*) (*Encyclops macilentus* syn.).

Encyclops ussuricus Tsherepanov in Tsherepanov & Tsherepanova, 1975: 42–44. Типовая местность: “Уссурийск, р. Комаровка”. Черепанов, 1979: 65–68; Лобанов и др., 1981: 795; Черепанов, 1985: 238; Danilevsky, 1988: 372 (*Encyclops macilentus* syn.).

Encyclops sp. (? *macilentus*): Švácha in: Švácha, Danilevsky, 1989: 113–114 (личинка).

Замечания. У всех изученных мной экземпляров на диске переднеспинки посередине имеется в той или иной степени развитый продольный гладкий блестящий участок (мозоль), иногда резко выделяющийся и занимающий большую часть длины диска, начиная почти от самого основания переднеспинки. Длина надкрылий (рис. 1) в 3.2–3.5 раза больше их ширины в основании; надкрылья черные, нередко с зеленоватым отливом. Черепанов (1979), имевший в распоряжении около 10 экземпляров, указывал, что “переднеспинка посередине, ближе к основанию, иногда [!] с бугорковидной приподнятостью... надкрылья в длину в четыре раза больше общей ширины в плечах”. На рисунке в цитированной работе надкрылья в длину лишь ровно в 3 раза больше, чем на основании в ширину (пропорции надкрылий на рисунке, очевидно, также несколько искажены, только в противоположную сторону).

Распространение. До сих пор был указан для Хасанского района и окрестностей Уссурийска (Черепанов, Черепанова, 1975; Švácha, 1989). Обнаружен на юге Хабаровского края (Бикин), в Приморье на восток доходит до Тернея.

Материал. Хабаровский край: 1 ♀, окр. Бикина, 25 V 1993, С. Белокобыльский (ЗИН). Приморский край: 1 ♀, 50 км ЮЗ Тернея, р. Черемуховая, 4 VII 1985, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♂, Дальнегорский р-н, 15 км С Каменки, 5 VII 1985, С. Белокобыльский (ЗИН); 1 ♀, окр. Уссурийска, Горнотаежное, 21–22 VI 1993, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♂, окр. Уссурийска, Каймановка, в древесине, 14 VI 1979, С. Мурзин (ЗИН); 1 ♀, Каймановка, р. Комаровка, 2 VIII 1992, С. Белобородов (АМ); 1 ♀, “Far East Russia, Ryazanovka, 18.VII.1992” (МД).

***Cortodera ussuriensis* Tsherepanov, 1978 (рис. 2, 3)**

Cortodera ussuriensis Tsherepanov, 1978: 101–102. Типовая местность: “Приморско-Уссурийский регион, р. Комаровка”. Черепанов, 1979: 230–231; Лобанов и др., 1981: 799; Черепанов, 1985: 239; 1996: 79.

Описание. С а м е ц (рис. 2). Черный, голова в области щек, ротовые части и лапки отчасти и бедра в основании осветлены, усики черно-бурые, в основании члеников рыжеватые, 3–5-й сегменты брюшка рыжие, 3-й стернит у основания отчасти зачернен. Усики не достигают вершины надкрылий примерно на 1/6 их длины, 3-й членик почти в 1.4 раза короче 5-го и слегка длиннее 4-го членика (у самки 3-й членик слегка длиннее 5-го и почти в 1.3

раза длиннее 4-го членика). Переднеспинка на диске более выпуклая, чем у самки. Надкрылья к вершине слегка сужены, в длину почти в 2.4 раза больше, чем на основании в ширину (у самки это соотношение равно 2.2). Последний стернит на вершине с заметной выемкой. Длина тела 6.2–7.0 мм.

С а м к а . У единственного изученного мной экземпляра (рис. 3) бедра от основания более чем на 2/3 рыжие, причем передние – почти со всех сторон, средние и задние – преимущественно на наружной стороне; членики лапок в основании также рыжие. Длина тела 8.5 мм.

Распространение. До сих пор был известен только голотип (самка) из района Уссурийска (Черепанов, 1978, 1979). Вид обнаружен южнее, в западных окрестностях Партизанска, на восток доходит до Лазовского района.

Материал. Приморский край: 1 ♂, Лазовский р-н, Сокольчи, на цветах *Acer ginnala*, 17 VI 1980, С. Мурзин (МД); 1 ♂, там же, 19 VI 1980, С. Мурзин (ЗИН); 1 ♂, там же, 19 VII 1980, С. Мурзин (МД); 1 ♀ с аномальным (9-члениковым) левым усиком, Анисимовка, 15 VI 1993, С. Белокобыльский (АМ).

***Grammoptera (Grammoptera) coerulea* Jureček, 1933 (рис. 4)**

Grammoptera coerulea Jureček, 1933: 128. Типовая местность: “Wladiwostok”. Плавильщиков, 1936: 292, 301, 545; Gressitt, 1951: 78; Heugovský, 1965: 104; Черепанов, 1979: 238; Лобанов и др., 1981: 799; Черепанов, 1985: 239; Danilevsky, 1993b: 476; Черепанов, 1996: 79; Holzschuh, 1998: 19.

Описание. С а м е ц . Черный, надкрылья синие с металлическим блеском. Усики почти достигают последней трети надкрылий (у самки – середины надкрылий), 5-м члеником заходят за их основание. Переднеспинка в ширину в 1.2 раза больше, чем в длину, на диске в однородной скульптуре, без гладкого продольного участка (мозоли) посередине. Надкрылья почти параллельносторонние, за серединой едва расширены, в длину в 2.5 раза больше, чем на основании в ширину (у самки надкрылья за серединой заметно расширены, соотношение их длины и ширины равно 2.6). Последний стернит на вершине прямо срезан. Длина тела 4.5 мм.

С а м к а . У изученных мной экземпляров надкрылья зеленовато-синие с металлическим блеском; усики и отчасти ноги бывают черно-бурыми. Переднеспинка, как и у самца, в ширину только в 1.2 раза больше, чем в длину [а не на 1/3, как отмечено в первоописании и впоследствии повторено Плавильщиковым (1936)], на диске в однородной скульптуре, без мозоли.

Распространение. До сих пор был отмечен лишь для Владивостока (Jureček, 1933; Плавильщиков, 1936). Обнаружен в Еврейской автономной области (хребет Малый Хинган), известны также новые находки на юге Приморья (Шкотовский район).

Материал. Еврейская АО: 1 ♂, Пашково, хр. Малый Хинган, на цветах боярышника, 1 VI 1978, С. Мурзин (СМ). Приморский край: 1 ♀, Шкотовский р-н, пос. Пейшула, 18 VI 1971, В. Кузнецов (МД); 1 ♀, там же, 21 VI 1972, В. Кузнецов (ЗИН).

***Grammoptera (Neoencyclops¹) cyanea* Tamanuki, 1933 (рис. 5, 6)**

Grammoptera cyanea Tamanuki, 1933: 73–74. Типовая местность: “Southern part [of Saghalien], the foot of Mt. Suzuya”. Matsushita, 1933: 436; Mitono, 1940: 29; Matsushita, Tamanuki, 1940: 4 (*Neoencyclops*); Tamanuki, 1942: 7–9, 226 (*Neoencyclops*); Плавильщиков, 1936: 292, 302; Криволуцкая, 1961: 305, 307; Heugovský, 1965: 104; Лобанов и др., 1981: 795 (*Neoencyclops cyaneus*); Hayashi, Villiers, 1985: 5–6 (*Neoencyclops*) (sic!); Danilevsky, 1988: 372; Holzschuh, 1991: 15–16 (*Neoencyclops*); Danilevsky, 1993b: 475–477 (*Neoencyclops* subgen.); Черепанов, 1996: 79; Holzschuh, 1998: 19 (*Neoencyclops*); 1999: 10 (*Neoencyclops*).

Grammoptera plavilstshikovi Heugovský, 1965: 101–103. Типовая местность: “Ompo, Korea sept. or.” (Paratype: “Sutschan, Ussuri, Sibiria or.”); Лобанов и др., 1981: 799; Черепанов, 1982: 253–254; 1985: 239; Danilevsky, 1988: 372 (*Grammoptera cyanea* syn.).

Распространение. В материковой части ареала до сих пор был указан из Южного Приморья и Кореи (Heugovský, 1965; Черепанов, 1982). Обнаружен также в Амурской области (Зейский заповедник, Благовещенск) и на юге Хабаровского края (хребет Тардоки-Янги).

Материал. Сахалинская обл.: 1 ♂, Южный Сахалин, гора Чехова, 25 VII 1974, М. Нестеров (МД); 1 ♂, Сахалин, Тамаринский р-н, Новоселовка, 4 VII 1976, М. Нестеров (МД). Амурская обл.: 1 ♀, Зейский заповедник, кордон “52-й км”, на цветах спиреи, 3 VII 1978, С. Курбатов (СМ); 1 ♀, Благовещенск, 13 VI 1976, М. Сербенюк (СМ). Ха-

¹ Мне представляется вполне оправданным рассматривать *Neoencyclops* в качестве подрода рода *Grammoptera*, как предлагает Данилевский (Danilevsky, 1993b), а не самостоятельного рода, как считает Holzschuh (1991, 1998, 1999).

баровский край: 1 ♂, 4 ♀, Нанайский р-н, хр. Гардоки-Янги, 1900 м, 26 VI 1980, В. Кузнецов (ЗИН); 1 ♀, тот же сбор (АМ); 1 ♂, 1 ♀, там же, 1930 м, горная тундра, 28 VI 1980, Г. Лафер (МД). Приморский край: 1 ♀, Чугуевка, 30 V 1993, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♂, Чугуевский р-н, гора Облачная, альпийский луг, 13 VII 1977, В. Кузнецов (ЗИН).

***Xestoleptura baeckmanni* (Plavilstshikov, 1936) (рис. 7, 8)**

Leptura (Anoplodera) baeckmanni Plavilstshikov, 1936: 321, 333–334, 553, 567. Типовая местность: “Приморье: сел. Осиновка (30 км к сев. от Никольска-Уссурийского); бухта Конни”. Tamanuki, 1938: 168 (Korea, Mt. Waji; Ussuri); Mitono, 1940: 33 (Korea, East Siberia); Tamanuki, 1942: 67–68, 232; Gressitt, 1951: 83, 87 [*Anoplodera (Anoplodera)*] (East Siberia; Korea); Шаблювский, 1968: 17 (*Leptura*) (юг Приморского края); Черепанов, 1979: 267–269, 276 (*Anoplodera*) (Приморье); Лобанов и др., 1981: 801 [*Anoplodera (Anoplodera)*]; Lee, 1982: 20 [*Anoplodera (Anoplodera)*] (Korea, Mt. Waji = Mt. Ma-Eui-San); Черепанов, 1985: 240 (*Anoplodera*); 1996: 81 (*Anoplodera*); Мирошников, 1998: 394, 397 (*Xestoleptura*).

Leptura (Anoplodera) baeckmanni ab. *julii* Plavilstshikov, 1936: 334.

Leptura (Anoplodera) baeckmanni ab. *conjuncta* Tamanuki, 1942: 69.

Описание. Самец (рис. 7). Голова более крупная, чем у самки. Усики едва не достигают вершины надкрылий (у самки достигают середины надкрылий), 5-м члеником заходят за их основание. Надкрылья заметно сужены к вершине, в длину почти в 2.6 раза больше, чем на основании в ширину (у самки это соотношение равно 2.4). Рисунок надкрылий из черного и бежево-желтого тонов, как на рис. 7. Ноги более длинные, чем у самки. Задняя голеня с двумя короткими шпорами. Задние голеня и лапка примерно равной длины (у самки задняя голеня в действительности лишь слегка длиннее задней лапки, а не “гораздо длиннее”, как отмечено Н.Н. Плавильщиковым в первоописании). Последний стернит на вершине со слабой узкой выемкой. Гениталии с характерными для рода *Xestoleptura* признаками. Наиболее важным из них является строение парамер, внутренняя сторона которых своеобразно изогнута и выглядит как бы надломленной, что наблюдается и у всех других видов рода (Мирошников, 1998). Длина тела 10.5 мм.

Распространение. До сих пор был известен по типовым экземплярам (две самки) из Южного Приморья (Плавильщиков, 1936) и указаниям (очевидно, одной и той же самки) для Кореи (Tamanuki, 1938, 1942; Lee, 1982). Обнаружен на севере Приморского края.

Материал. Синтипы: 1 ♀, “Siberia or., Ussuri, Ossinovka, 11. VII. [1]917, P. Elsky” (ЗММУ); 1 ♀, “Приморск. обл., бухта Конни, 1928, П. Правдин” (ЗИН). Приморский край: 1 ♂, “В. Сибирь, ср. теч. р. Бикин, VII. 1948, от А. Куренцова” (АМ).

***Stenhomalus lighti* Gressitt, 1935**

Stenhomalus lighti Gressitt, 1935: 170. Типовая местность: “Lake Towada, northern Honshu, Japan”. Mitono, 1940: 65; Kojima, Hayashi, 1969: 58, pl. 18, fig. 17; Nakane, 1976: 11–12; Kusama, Takakuwa, 1984: 270, pl. 31, fig. 208; Мирошников, 1989: 739–742 (Приморский край); Черепанов, 1996: 94.

Stenhomalus vulcanus Tsherepanov in Tsherepanov & Tsherepanova, 1976: 79–80. Типовая местность: “о. Кунашир, вулкан Головинна, берег Горячего озера”. Черепанов, 1981: 43–46; Лобанов и др., 1982: 255; Черепанов, 1985: 241; Мирошников, 1989: 741–742 (*S. lighti* syn.).

Замечания. Изучение мной паратипов *S. vulcanus* (2 ♂, 1 ♀), хранящихся ныне в коллекции ЗИН, подтвердило синонимию этого названия с *S. lighti*, установленную ранее (Мирошников, 1989) на основании лишь описания *S. vulcanus* и характера распространения *S. lighti*.

Распространение. В материковой части ареала до сих пор был известен только по трем самцам из района Спасска-Дальнего (Мирошников, 1989). Обнаружен южнее, в окрестностях Партизанска.

Материал. Паратипы *S. vulcanus* Tsherep., 2 ♂, 1 ♀, “Кунашир, вулкан Головинна, VIII 1974, бархат, жуки 12–14 XI 1974” (из колл. Черепанова) (ЗИН). Приморский край: 1 ♂, 30 км В Спасска-Дальнего, широколиственный лес, 26 VI 1985, С. Белокобыльский (ЗИН); 1 ♂, 1 ♀, окр. Партизанска, 7–13 VII 1996, С. Белокобыльский (АМ). Япония: 1 ♂, 1 ♀, “Mt. Moiwayama, Sapporo city (Hokkaido), 5. V. 1976, H. Akiyama leg.” (ЗИН); 2 ♂, “Mt. Takao, Tokyo, 28. III. 1973, T. Shimomura leg.” (ЗИН).

***Leptepania okunevi* (Shabliovsky, 1936)**

Molorchinus okunevi Shabliovsky, 1936: 186. Типовая местность: “Уссурийская область”. Самойлов, 1936: 221, 229; Плавильщиков, 1940: 146; Черепанов, 1981: 51; Лобанов и др., 1981: 791 (*Leptepania*); 1982: 255; Danilevsky, 1993a: 38; Черепанов, 1996: 94.

? *Molorchinus samoilovi* Okun.[ev]: Самойлов, 1936: 229, nom. nudum.

Molorchus incognitus Tsherepanov in Tsherepanov & Tsherepanova, 1975: 83–86. Типовая местность: “Уссурийско-Приморский регион”. Черепанов, 1981: 53–54, 75–77: (“Уссурийско-Приморский регион: р. Комаровка, р. Суворовка”); Лобанов и др., 1981: 791 (? *Leptepania okunevi* syn.); 1982: 255; Черепанов, 1985: 241; Danilevsky, 1993a: 38 (*Leptepania okunevi* syn.).

Распространение. До сих пор был указан из бассейнов рек Комаровка (ранее р. Супутинка) и Суворовка (Самойлов, 1936; Черепанов, 1981). Обнаружен в окрестностях пос. Камень-Рыболов и Спасска-Дальнего.

Материал. Лектотип, ♂, “ДВК, р. Иман, 2. VII. [19]31, В. Шаблювский”, “*Leptepania okunevi* Shabl. det. Namchaidorz” (ЗИН). Паралектотип, ♀, с такими же этикетками (ЗИН). Приморский край: 1 ♂, оз. Ханка, пос. Камень-Рыболов, 6 VIII 1948 (МД); 1 ♀, Новая Варваровка, дуб, сух. ветви, ex l., 1975 (МД); 1 ♂, Спасск-Дальний, широколиственный лес, 25 VI 1981, С. Белокобыльский (ЗИН); 1 ♀, 20 км ЮВ Спасска-Дальнего, Евсеевка, 2 VII 1993, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♀, окр. Спасска-Дальнего, 1–7 VII 1995, С. Белокобыльский (АМ); паратипы *Molorchus incognitus* Tsherep.: ♂, “Приморье, д. Супутинка, ива, сухостой, 22.III.1972, жук вышел 28.III.1972” (из колл. Черепанова) (ЗИН), ♀, “Приморье, р. Супутинка, из бересклета, 26.VII.1972, жук 7.XII.1972” (из колл. Черепанова) (ЗИН).

***Epiclytus ussuricus* (Pic, 1933)**

Clytus ussuricus Pic, 1933: 10. Типовая местность: “Ussuri”. Плавильщиков, 1940: 425–427, 733–734 (*Eoclytus*); Gressitt, 1951: 257–258 (*Epiclytus*); Шаблювский, 1968: 17–18 (*Eoclytus*); Лобанов и др., 1982: 259; Черепанов, 1982: 119–123; 1985: 243; 1996: 108.

Распространение. До сих пор был указан только для южной части Приморского края. Многочислен экзemplар из Амурской области (р. Зея).

Материал. Голотип, ♂, “Ussuri ...²” (ЗММУ). Амурская обл.: 1 ♀, “Ср. теч. р. Зея, против Благовещенска, Немчинов” (ЗИН). Приморский край: 1 ♂, “Ussuri, Ossinovka, 10.VII.1917, P. Elsky” (ЗММУ); 1 ♀, Каймановка, 9 VI 1979, А. Михеев (СМ); 1 ♀, Анисимовка, 15 VI 1993, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♀, “Сучанский рудник, Уссур. кр., 7.VII.[19]34, Палшков” (ЗИН).

***Acalolepta ussurica* (Plavilstshikov, 1951) (рис. 9)**

Dichammus ussuricus Plavilstshikov, 1951: 121. Типовая местность: “Южно-Уссурийский край: Тигровая балка”. Плавильщиков, 1958: 532, 535; Breuning, 1958–1969: 373 (*Acalolepta ussuriensis*); Шаблювский, 1968: 17, 19–20 (*Dichammus*) (юг Приморского края); Лобанов и др., 1982: 262 (*Acalolepta*); Черепанов, 1983: 123, 134–136; 1985: 244; 1996: 117; Danilevsky, 1997: 52.

Распространение. До сих пор помимо типового местонахождения был указан для Партизанска (р. Каменушка), оз. Хасан и южных окрестностей Уссурийска (Черепанов, 1983). По новым данным, на север доходит до Спасска-Дальнего.

Материал. Голотип, ♂, “Ussuri, Tigrovaja balka, 1916.VII³.” (ЗММУ). Приморский край: 1 ♂, Спасск-Дальний, 10 VII 1993, С. Белокобыльский (МД); 3 ♂, окр. Спасска-Дальнего, 1–17 VII и VIII 1995, С. Белокобыльский (АМ); 2 ♂, 25 км В Спасска-Дальнего, Нововладимировка, 12–13 VII 1993, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♀, 20 км ЮВ Спасска-Дальнего, Евсеевка, 10 VII 1993, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♂, “Приморье, р. Комаровка, клен, отр. [ex l.] 21.IV.[19]74” (из колл. Черепанова) (ЗИН); 1 ♂, о. Попов, 20 VIII 1990, Д. Федоренко (МД); 1 ♀, “Ст. Океанская, 3.VIII.[19]26”, “*Monochamus cervinus* (Hope)⁴ N. Plavilstshikov det.” (ЗИН).

***Asaperda rufipes* Bates, 1873 (рис. 10)**

Asaperda rufipes Bates, 1873: 386. Типовая местность: “Japan, Hiogo”. Aurivillius, 1921: 287; Winkler, 1929: 1208; Matsushita, 1933: 369; Mitono, 1940: 179 (Japan); Breuning, 1958–1969: 135 (Japan); Kojima, Hayashi, 1969: 99, pl.

² На этикетке голотипа кроме “Ussuri” написано еще одно слово, которое достоверно прочесть не удалось.

³ В первоописании (Plavilstshikov, 1951) месяц сбора типового экземпляра – август – указан ошибочно, т. к. на этикетке голотипа обозначен “VII” (июль), который приведен в дальнейшем и самим Плавильщиковым (1958).

⁴ *Acalolepta cervina* (Hope), описанный из сев. Индии и приведенный рядом авторов для Приморья (Самойлов, 1936; Плавильщиков, 1955, 1958; Черепанов, 1983, 1996 и др.), на территории Дальнего Востока России отсутствует (Danilevsky, 1997).

30, fig. 8; Черепанов, Черепанова, 1981: 48–49 (Приморье); Лобанов и др., 1982: 265; Черепанов, 1983: 200–201, 207–210; Komiya, 1984: 369, 372, pl. 53, fig. 385; Черепанов, 1985: 245; 1996: 117.

Asaperda rufipes var. *uniformis* Pic, 1907: 22. Типовая местность: “Япон”.

Замечания. У изученных мной двух самок из Приморья 2–8-й членики усиков рыжие, только на самой вершине бурые; 9–11-й членики в основании также рыжие. Бедра целиком черные или черно-бурые. У экземпляров из Японии (исследовано 12 самцов и самок, хранящихся в ЗИН, ЗММУ и колл. АМ и СМ) последние 2 или 3 членика усиков в основании не рыжие, а полностью темные до черных, 3–8-й членики зачернены в основании обычно более широко, 2-й членик целиком, как 1-й, или только отчасти черный. Бедра рыжие, могут быть зачернены только частично в основании.

Распространение. Для материковой части ареала в России до сих пор был указан лишь по нескольким экземплярам из Благодатного (Черепанов, Черепанова, 1981; Черепанов, 1983). Обнаружен южнее, в окрестностях Партизанска и Владивостока.

Материал. Приморский край: 1 ♀, Анисимовка, 26–27 VI 1996, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♀, Седанка, 2 VII 1992, С. Белобородов (АМ).

***Exocentrus (Pseudocentrus) ussuricus* Tsherepanov, 1973**

Exocentrus ussuricus Tsherepanov, 1973: 138. Типовая местность: “Приморско-Уссурийский регион, р. Комаровка, Горнотаежное”. Черепанов, Черепанова, 1976: 97–98; Лобанов и др., 1982; Черепанов, 1984: 150, 152; 1985: 246; 1996: 126.

Распространение. До сих пор был указан для окрестностей пос. Пограничного и Уссурийска (Черепанов, 1984). Обнаружен в окрестностях Новокачалинска, на юго-восток доходит до Лазовского района (Сокольчи).

Материал. Приморский край: 2 ♂, 1 ♀, окр. Новокачалинска, 22–26 VII 1995, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♀, Супутинский (ныне Уссурийский) заповедник, 27 VII 1973, А. Егоров (ЗИН); 1 ♂, “prov. Ussuri, Sutshan, 25.VII.1940, A. Romanov” (ЗММУ); 2 ♂, Южный Сихотэ-Алинь, окр. пос. Сокольчи, 14 VII 1980, С. Мурзин (СМ); 1 ♀, там же, 20 VII 1980, С. Мурзин (СМ); 1 ♂, “Circ. Vladivostok (25 km.), 28.VII.1940, A. Romanov” (ЗММУ); 1 ♂, заповедник “Кедровая Падь”, 16 VII [19]73, Г. Горностаев (ЗИН); 1 ♀, там же, 30 VII 1988, С. Сексяева (СМ); Лозовый хр., 20 км СВ Находки, 19 VII 1999, В. Миронов (ЗИН).

***Rondibilis schabliovskiyi* (Tsherepanov, 1982)**

Eryssamena schabliovskiyi Tsherepanov, 1982: 30–31. Типовая местность: “Приморский край, Уссурийский район”. Черепанов, 1984: 116, 124; 1985: 246 (*shabliovskiyi*); Данилевский, 1988: 367, 370–371; Черепанов, 1996: 127 (*shabliovskiyi*); Danilevsky, 1997: 53 (*shabliovskiyi*).

Eryssamena saperdina (non Bates, 1884), part.: Черепанов, Черепанова, 1974: 33, 57–58 (Приморье); Лобанов и др., 1982: 267 (Приморье); Черепанов, 1984: 116–118 (Приморье); 1985: 246 (Приморье).

Распространение. Все известные местонахождения, включая новые находки, расположены в Приморье к югу от линии Уссурийск–Анучино.

Материал. Голотип, ♂, “Приморский край, Уссурийский район, 10.VIII.1978, В. Шаблювский”, “*Eryssamena shabliovskiyi* [sic!] Tsherepanov” (ЗИН). Приморский край: 1 ♀, Муравейка, 6 VII 1988, С. Никиреев (МД); 1 ♀, “30 км к В от Ворош.-Уссур., VI.1932, к. А. Романова” (ЗИН); 1 ♂, 2 ♀, Горнотаежное, 15 VIII 1978, С. Мурзин (ЗИН, АМ, СМ); 2 ♀, там же, 26 VIII 1978, С. Мурзин (МД, СМ); 1 ♂, там же, 12 VII 1981, Д. Каспарян (ЗИН); 1 ♂, Каймановка, ex l., XII 1979, в *Quercus*, С. Мурзин (СМ); 1 ♂, там же, 12 VII 1993, С. Белобородов (МД); 1 ♂, Супутинский (ныне Уссурийский) заповедник, 30 VI 1979, С. Мурзин (МД); 1 ♂, Южный Сихотэ-Алинь, пос. Сокольчи, 11 VII 1980, С. Мурзин (СМ); 1 ♀, Хасанский р-н, пос. Барабаш, на свет, 7 VIII 1981, С. Мурзин (СМ); 1 ♂, “Владивосток, IX. [18]76, Христоф”, “к. Христофа” (ЗИН); 1 ♂, окр. Партизанска, 7–13 VII 1996, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♂, 1 ♀, заповедник “Кедровая Падь”, 30 VII и 3 VIII 1988, С. Сексяева (СМ); 1 ♀, дорога Витязь–Андреевка, 8 VIII 1990, Д. Федоренко (АМ); 1 ♀, мыс Гамова, 1 VIII 1969, М. Данилевский (МД).

***Tetrops rosarum* Tsherepanov in Tsherepanov & Tsherepanova, 1975**

Tetrops rosarum Tsherepanov in Tsherepanov & Tsherepanova, 1975: 34–36. Типовая местность: “Уссурийск, Кабаний ключ”. Лобанов и др., 1982: 269; Черепанов, 1985: 212–214, 247; 1996: 140.

Замечания. У изученных мной экземпляров, в том числе паратипа, надкрылья темно-бурые, явно отличаются по окраске от черных головы и переднеспинки. По Черепанову (1985), “тело, надкрылья и усики угольно-черные”.

Распространение. В России до сих пор был указан только для Уссурийска (Черепанов, Черепанова, 1975; Черепанов, 1985). Обнаружен в других районах Приморья и на юге Амурской области (Кундур) и Хабаровского края (Хабаровск). Отмечен также для Монголии (Черепанов, 1985, 1996).

Материал. Паратип, ♂, “Уссурийск, 13.VIII.1973, жук 6.XII.1973, шиповник” (из колл. Черепанова) (ЗИН). Амурская обл.: 1 ♂, Кундур, 8 VI 1975, М. Данилевский (МД). Хабаровский край: 1 ♂, Хабаровск, 23 VI 1940, А. Романов (МД). Приморский край: 1 ♂, Хорольский р-н, Благодатный, 3 VI 1979, А. Егоров (СМ); 1 ♂, окр. Спасска-Дальнего, 27 V 1985, С. Белокобыльский (АМ); 1 ♀, Чугуевский р-н, окр. Новомихайловки, 3 VI 1985, С. Белокобыльский (АМ).

Род *Quasimesosella* Miroshnikov, nom. n.

Pseudomesosella Miroshnikov, 1989 (non Breuning, 1939), nom. praeocc.

Quasimesosella ussuriensis (Tsherepanov, 1983), comb. n.

Microlera ussuriensis Tsherepanov, 1983: 215–216. Типовая местность: “Уссурийско-Приморский регион, Осиновка”. Черепанов, 1985: 245; Мирошников, 1989: 745–746 (*Pseudomesosella*); Черепанов, 1996: 121 (*Pseudomesosella*).

Miaenia florovi Tsherepanov, 1984: 126, 128. Типовая местность: “Уссурийско-Приморский регион, р. Комаровка близ Уссурийского заповедника”. Черепанов, 1985: 246; Мирошников, 1989: 746 (? *Pseudomesosella ussuriensis* syn.). Черепанов, 1996: 121 (*Pseudomesosella ussuriensis* syn.⁵).

Литература

- Данилевский М. Л. 1988. Новые и малоизвестные виды жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Дальнего Востока. *Зоол. журн.* **67**(3): 367–374.
- Криволюцкая Г. О. 1961. Фауна усачей (Coleoptera, Cerambycidae) острова Сахалина. *Энтомол. обзор.* **40**(2): 300–314.
- Лобанов А. Л., Данилевский М. Л., Мурзин С. В. 1981. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 1. *Энтомол. обзор.* **60**(4): 784–803.
- Лобанов А. Л., Данилевский М. Л., Мурзин С. В. 1982. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 2. *Энтомол. обзор.* **61**(2): 252–277.
- Мирошников А. И. 1989. Новые и малоизвестные жуки-дровосеки (Coleoptera, Cerambycidae) с Дальнего Востока и систематическое положение рода *Stenhomalus* White, 1855. *Энтомол. обзор.* **68**(4): 739–747.
- Мирошников А. И. 1998. Новая классификация жуков-дровосеков комплекса *Anoplodera* трибы Lepturini (Coleoptera, Cerambycidae) фауны Голарктики. I. *Энтомол. обзор.* **77**(2): 384–420.
- Плавильщиков Н. Н. 1932. *Жуки-дровосеки – вредители древесины*. М.; Л.: Гос. лесн. техн. изд-во. 200 с.
- Плавильщиков Н. Н. 1936. *Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 21. Жуки-дровосеки. Ч. 1*. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 613 с.
- Плавильщиков Н. Н. 1940. *Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 22. Жуки-дровосеки. Ч. 2*. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 785 с.
- Плавильщиков Н. Н. 1951. Новые виды жуков дровосеков палеарктической фауны (Coleoptera, Cerambycidae). *Сб. тр. Зоол. музея МГУ.* **7**: 113–122.
- Плавильщиков Н. Н. 1955. Сем. Cerambycidae – Дровосеки, Усачи. *Вредители леса. Справочник*. М.; Л.: Изд-во АН СССР. **2**: 493–546.
- Плавильщиков Н. Н. 1958. *Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 23. Жуки-дровосеки. Ч. 3*. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 592 с.

⁵ Указанная в цитируемой работе А.И. Черепанова синонимия окончательно установлена А.Л. Лобановым на основании изучения типовых экземпляров данных таксонов.

- Самойлов Т. П. 1936. Материалы по биоэкологии жуков-дровосеков Южноуссурийского края. *Тр. Горно-таежной станции АН СССР*. 1: 217–237 + 1 карта.
- Черепанов А. И. 1973. Новые виды жуков-дровосеков рода *Exocentrus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Новые и малоизвестные виды фауны Сибири*. Новосибирск: Наука. 7: 138–139.
- Черепанов А. И. 1978. Новые виды жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) фауны Сибири и Дальнего Востока. *Таксономия и экология членистоногих Сибири (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири)*. Новосибирск: Наука: 97–103.
- Черепанов А. И. 1979. *Усачи Северной Азии (Prioninae, Disteniinae, Lepturinae, Aseminae)*. Новосибирск: Наука. 472 с.
- Черепанов А. И. 1981. *Усачи Северной Азии (Cerambycinae)*. Новосибирск: Наука. 216 с.
- Черепанов А. И. 1982. *Усачи Северной Азии (Cerambycinae: Clytini, Stenaspini)*. Новосибирск: Наука. 259 с.
- Черепанов А. И. 1983. *Усачи Северной Азии (Lamiinae: Dorcadionini–Apomecynini)*. Новосибирск: Наука. 223 с.
- Черепанов А. И. 1984. *Усачи Северной Азии (Lamiinae: Pterycoptini–Agapanthiini)*. Новосибирск: Наука. 214 с.
- Черепанов А. И. 1985. *Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini–Tetraopini)*. Новосибирск: Наука. 256 с.
- Черепанов А. И. 1996. (ред. Г. О. Криволицкая, А. Л. Лобанов). 104. Сем. Cerambycidae – Усачи, или Дровосеки. *Определитель насекомых Дальнего Востока России*. Владивосток: Дальнаука. 3(3): 56–140.
- Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. 1974. Морфология и биология усачей группы *Pterolophia–Xylariopsis* (Coleoptera, Cerambycidae). *Морфология и биология новых и малоизвестных видов фауны Сибири (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири)*. Новосибирск: Наука. 8: 32–60.
- Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. 1975. *Жуки-дровосеки ивовых лесов Сибири*. М.: Наука. 208 с.
- Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. 1975. Новый вид рода *Tetrops* (Coleoptera, Cerambycidae) в лесах Дальнего Востока. *Таксономия и экология животных Сибири (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири)*. Новосибирск: Наука. 9: 34–37.
- Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. 1975. Новые виды жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) в дубовых лесах Уссурийско-Приморского региона. *Таксономия и экология животных Сибири (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири)*. Новосибирск: Наука. 9: 38–46.
- Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. 1976. Жуки-дровосеки рода *Exocentrus* Muls. (Coleoptera, Cerambycidae) широколиственных лесов Дальнего Востока. *Новости фауны Сибири (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири)*. Новосибирск: Наука. 10: 84–101.
- Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. 1981. О морфологии преимагинальных фаз и биологии видов рода *Asaperda* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Насекомые и клещи Сибири (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири)*. Новосибирск: Наука: 42–49.
- Шаблюковский В. В. 1936. К изучению фауны жуков-дровосеков Уссурийской области. *Вестн. Дальневост. фил. АН СССР*. 19: 184–187.
- Шаблюковский В. В. 1968. К зоогеографии дровосеков дальневосточных смешанных лесов. *Фауна и экология насекомых Дальнего Востока*. Владивосток: 11–27.
- Aurivillius Chr. 1912. Cerambycidae: Cerambycinae. *Coleopterorum Catalogus. Pars 39*. Berlin: W. Junk. 574 pp.
- Aurivillius Chr. 1921. Cerambycidae: Lamiinae. 1. *Coleopterorum Catalogus. Pars 73*. Berlin: W. Junk. 322 pp.
- Bates H. W. 1873. On the Longicorn Coleoptera of Japan. *Ann. Mag. Nat. Hist.* 12. Ser. 4: 380–390.
- Boppe P. 1921. Coleoptera Longicornia. Fam. Cerambycidae. Subfam. Disteniinae–Lepturinae. *Genera Insectorum. Fasc. 178*. Bruxelles. 121 pp. + 8 pl.
- Breuning S. 1958–1969. *Catalogue des Lamiaires du Monde (Col. Céramb.)*. München. 1069 pp.
- Danilevsky M. L. 1993a. Taxonomic and zoogeographical notes on the family Cerambycidae (Coleoptera) of Russia and adjacent regions. *Russ. Entomol. J.* 1(2): 37–39.
- Danilevsky M. L. 1993b. New and little known species of Cerambycidae (Coleoptera) from Korea. *Lambdionica*. 93(4): 475–479.
- Danilevsky M. L. 1997. Remarks and additions to the key to longicorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) from “Key to the insects of Russian Far East”. *Russ. Entomol. J.* 6(1/2): 49–55.
- Gressitt J. L. 1935. New Japanese Longicorn Beetles. *Kontyû*. 9(4): 166–179.

- Gressitt J.L. 1947. Notes on the Lepturinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Proc. Entomol. Soc. Wash.* **49**(7): 190–192.
- Gressitt J.L. 1951. *Longicorn Beetles of China. (Longicornia. 2)*. Paris. 667 pp. + 22 pl.
- Hayashi M., Villiers A. 1985. Revision of the Asian Lepturinae (Coleoptera: Cerambycidae) with special reference to the type specimens' inspection. Part 1. *Bull. Osaka Jonan Women's Jr. Coll.* **19/20**: 1–75, pl. 1–15.
- Heyden L. 1880–1881. *Catalog der Coleopteren von Sibirien mit Einschluss derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinesischen Grenzgebiete. (Deutsche Entomol. Zeitschr., Sonderheft)*. XXIV + 224 S.
- Heyrovský L. 1965. Eine neue *Grammoptera*-Art aus Ostasien. *Reichenbachia*. **5**(9): 101–105.
- Holzschuh C. 1991. 63 neue Bockkäfer aus Asien, vorwiegend aus China und Thailand (Coleoptera: Disteniidae und Cerambycidae). *FBVA-Berichte. Schriftenreihe der Forstlichen Bundesversuchsanstalt (Neue Bockkäfer aus Asien. II)*. **60**. 71 S.
- Holzschuh C. 1998. Beschreibung von 68 neuen Bockkäfern aus Asien, überwiegend aus China und zur Synonymie einiger Arten (Coleoptera: Cerambycidae). *FBVA-Berichte. Schriftenreihe der Forstlichen Bundesversuchsanstalt*. **107**. 65 S.
- Holzschuh C. 1999. Beschreibung von 71 neuen Bockkäfern aus Asien, vorwiegend aus China, Laos, Thailand und Indien (Coleoptera, Cerambycidae). *FBVA-Berichte. Schriftenreihe der Forstlichen Bundesversuchsanstalt*. **110**. 64 S.
- Jureček Š. 1933. Neue Cerambyciden der pal. Fauna. *Čas. Čs. Spol. Entomol.* **30**: 127–130.
- Kojima K., Hayashi M. 1969. *Insects' life in Japan. Vol. 1. Longicorn Beetles*. Osaka: Hoikusha Publ. Co. 295 pp.
- Komiyama J. 1984. *Asaperda. The Longicorn-Beetles of Japan in Color*. Tokyo: Kodansha: 368–373, Pl. 53. (In Japanese).
- Kraatz G. 1879. Ueber die Bockkäfer Ost-Sibiriens, namentlich die von Christoph am Amur gesammelten. *Deutsche Entomol. Zeitschr.* **23**(1): 77–117 + Taf. 1.
- Kusama K., Takakuwa M. 1984. Cerambycinae. *The Longicorn-Beetles of Japan in Color*. Tokyo: Kodansha: 249–351, Pl. 26–48, 96. (In Japanese).
- Lee S.-M. 1982. *Longicorn Beetles of Korea (Coleoptera: Cerambycidae). (Insecta Koreana. Ser. 1)*. Seoul. 101 pp.
- Matsushita M. 1933. Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden des japanischen Reichs. *J. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ. Sapporo*. **34**(2): 157–445 + 5 Taf. + i–x S.
- Matsushita M., Tamamuki K. 1940. Zur Kenntnis der japanischen Lepturinen (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Matsum.* **15**(1/2): 3–8.
- Mitono T. 1940. 94. Cerambycidae. *Catalogus Coleopterorum Japonicorum Pars 8*. Taihoku. 283 pp.
- Pic M. 1907. Sur divers Longicornes de la Chine et du Japon. *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*. Saint-Amand (Cher). **6**(2): 20–25.
- Pic M. 1914. Notes diverses, descriptions et diagnoses. *Echange*. **30**(351): 17–18.
- Pic M. 1915. Notes diverses et diagnoses. *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*. Saint-Amand (Cher). **9**(2): 4–11.
- Pic M. 1933. Notes diverses, nouveautés. *Echange*. **49**(453): 9–11.
- Švácha P. 1989. Cerambycoid larvae of Europe and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycoidea). Part 3. Subfamily Lepturinae Latreille, 1804. *Acta Univ. Carolinae – Biologica*. **32**(1/2) (1988): 3–201.
- Tamamuki K. 1933. A list of the Longicorn-beetles from Saghalien, with the descriptions of one new species, one new variety and one new aberrant form. *Insecta Matsum.* **8**(2): 69–88.
- Tamamuki K. 1938. New longicorn beetles occurring in Japan and Korea (Col., Cerambycidae). *Insecta Matsum.* **12**(4): 166–168.
- Tamamuki K. 1942. *Family Cerambycidae. 2. Lepturinae. [Fauna Nipponica. 10(8) № 15]*. 259 pp. (with "Check list of Japanese Lepturinae, including Taiwan, Korea, Sakhalin and Manchuria" on pp. 219–245). (In Japanese).
- Winkler A. 1929. Cerambycidae. *Catalogus coleopterorum regionis palaearticae*. Wien: A. Winkler. **2**: 1135–1226.