

УДК 595.768.11 : 592/599 : 001.4

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ  
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

М. Л. ДАНИЛЕВСКИЙ

*Alosterna perpera* sp. n. (смешивалась ранее с *Grammoptera chalybeella*) распространена на материковой части Дальнего Востока и на Сахалине; на Курилах и в Японии отсутствует. *Eryssamena shabliovskii* Tsher. = *E. saperdina* (nec Bates) Tsher., *E. saperdina* Bates = *E. tuberculata* (nec Pic) Tsher. *Phymatodes maacki viarius* ssp. n. с Курильских о-вов и из Японии характеризуется темной окраской тела, слабее вздутыми задними бедрами и более редкой пунктировкой переднеспинки. *Gaurotina sichotensis* Plav. — самостоятельный вид. *Encyclops macilentus* (Kr.) = *E. parallelus* (Pic) = = *E. ussuricus* Tsher., syn. n. *Grammoptera cyanea* Tam. = *G. plavilstshikovi* Heyr., syn. n. *Molorchus starki* Shabl. = *M. ussuriensis* Plav., syn. n. *Phymatodes vandykei* Gressit = *Ph. ussuricus* Plav., syn. n. *Oberea scutellaroides* Breun. = *O. chinensis* Tsher., syn. n. *Xylotrechus salicis* Tak. et Oda = *X. nadzhdae* Tsher. syn. n. Приведены новые для фауны СССР жуки-усачи с Южных Курил: *Oligoenoplus rosti*, *Chlorophorus diadema inhirsatus*, *Tetropium graciliculum*.

Изучение топотипичного материала по некоторым материковым видам, описанным из Японии, позволило установить, что они отнюдь не конспецифичны соответствующим островным и представляют собой самостоятельные виды.

*Alosterna perpera* Danilevsky, sp. n.

*Grammoptera chalybeella* (nec Bates, 1884) — Плавильщиков, 1936: 298; Gressit, 1951: 78; Криволуцкая, 1973: 97, 99; Мамаев, Данилевский, 1975: 85, 88, 105, 108, 109, 127—129; Hayashi, 1980: 14 (part.). *Alosterna chalybeella* (sic!) — Черепанов, 1979: 7, 238—239, 246—247; 1985: 239. *Alosterna chalybeella* — Лобанов и др., 1981: 799 (part.). *Alosterna elegantula* (nec Kraatz, 1879) — Lee, 1982: 17, Pl. III.

Материал. Голотип ♂, южное Приморье, с. Занадворовка, 5.VI 1972 (А. Расницын), коллекция Зоологического музея МГУ. Паратипы: 17 ♂♂, 3 ♀♀, там же, 5—6.VI 1972; 12 ♂♂, 7 ♀♀, различные точки Приморского края, июнь 1962, 1967 и 1972 гг. (А. Расницын, В. Сулимов, А. Пономаренко, А. Тихомирова); ♀, «Ussuri, Ossinovka, 9.7.17, P. Elsky»; 3 ♂♂, ♀; «Sibiria or., Sichote Alin meg., Romanovka, 10.6.30»; 2 ♂♂, ♀, «Nikolsk-Ussurijsk, 18—20.6.29, N. Philipov»; ♂, 2 ♀♀, «Mantshzhuria, st. Kaolingtzu, prov. Girin, 12.6.40, V. Alin», 3 ♂♂, 5 ♀♀, «Mantshzhuria, Charbin, 6.40, V. Alin»; ♂, ♀, «Saghalien Central, Expt. Sta.», всего 60 экз. в коллекции Зоомузея МГУ; 34 ♂♂, 21 ♀♀, Еврейская АО, Амурская обл., Приморский и Хабаровские края, Южный Сахалин, апрель—июль 1967, 1969, 1973, 1974, 1976—1980 и 1985 гг. (С. Мурzin, Б. Мамаев, А. Компанцев, А. Свиридов, М. Нестеров, М. Данилевский), в коллекции ИЭМЭЖ АН СССР (Москва).

Описание. Здесь нет необходимости приводить подробное описание внешнего облика *A. perpera* sp. n., так как он уже был неоднократно описан (Плавильщиков, 1936; Черепанов, 1979). Вид характеризуется поперечной переднеспинкой характерной формы (рис. 1, 1—2) — наи-

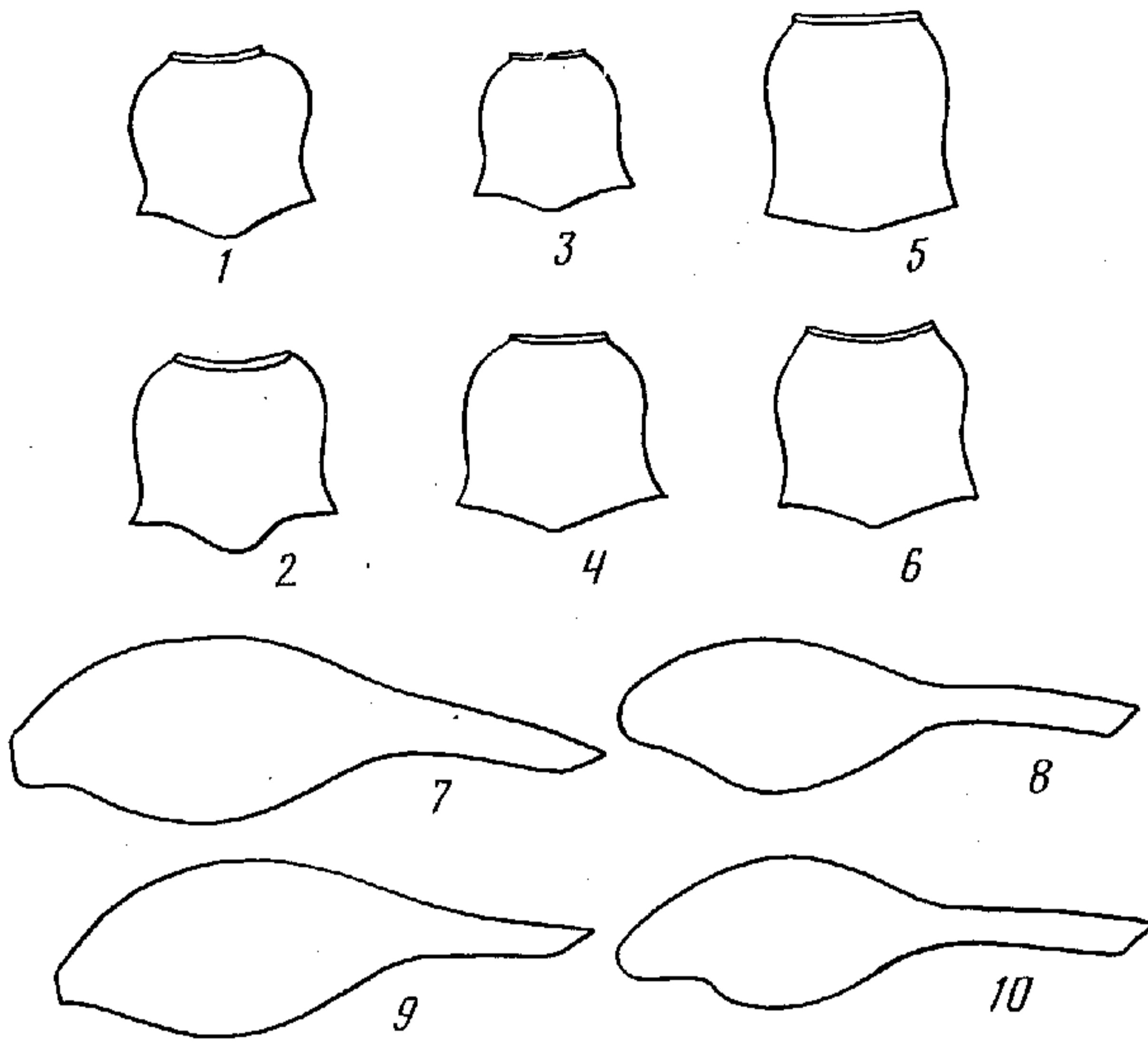


Рис. 1. Форма переднеспинки *Alosterna perpera* sp. n. (1, 2), *A. chalybeella* (3, 4) и *A. tabacicolor bivittis* (5, 6) и форма задних бедер *Phymatodes taacki viarius* spp. n. (7, 8) и *Ph. t. taacki* (9, 10): 1, 3, 5, 7, 9—♂; 2, 4, 6, 8, 10—♀

более стабильное отличие от близких *A. tabacicolor bivittis* и *A. chalybeella*, имеющих более узкую переднеспинку (рис. 1, 3—6). Форма переднеспинки у всех трех видов несколько изменчива, но ее общий облик весьма специфичен. Надкрылья целиком черные, лишь иногда осветлены за плечами до темно-бурового. Средние и задние ноги всегда полностью черные. Передние ноги красные, нередко слегка затемнены передние лапки. У экземпляров из Маньчжурии передние ноги целиком сильно затемнены; некоторые особи имеют черные передние голени, лапки и вершины бедер. У одного самца из южного Сихотэ-Алиня (окрестности Сокольчи) все ноги полностью черные. 5-й стернит брюшка обычно черный с красноватыми краями, очень редко целиком красноватый. Пигидий самца всегда красный. Усики обычно черные, но нередко 1-й или несколько первых члеников красноватые, иногда, наоборот, осветлены вершинные членики.

У очень изменчивой по окраске *A. t. bivittis* надкрылья от желтых до целиком черных; конец брюшка (т. е. 5-й или 4—5-й видимые стерниты, а также последний 7-й видимый тергит у самки и 7-й тергит с пигидием у самца) практически всегда красный, но как редкое исключение полностью затемнен; ноги в большей части светлые, затемнены обычно только лапки, вершины задних бедер и голеней; нередко затемнены вершинные половины задних бедер и голеней и вершины средних бедер и голеней; часто все ноги целиком желтые и как редчайшее исключение — целиком темно-коричневые; но средние и задние никогда не бывают темными при светлых передних; щеки относительно длиннее, чем у близкородственных видов.

У *A. chalybeella* надкрылья всегда целиком черные, брюшко также целиком черное, хотя иногда пигидий самца несколько осветлен. У экземпляров с Кунашира, Сахалина, Хоккайдо окраска ног весьма стабильна. Задние ноги, средние голени, лапки и вершины бедер, передние лапки черные; передние бедра и голени и основания средних бедер красные. Иногда основания задних бедер красные. Окраска средних бедер несколько изменчива, очень редко они целиком красные или целиком черные. На о-ве Хонсю нередки экземпляры со светлыми средними голенями и сильно осветленными задними ногами. Известны особи,

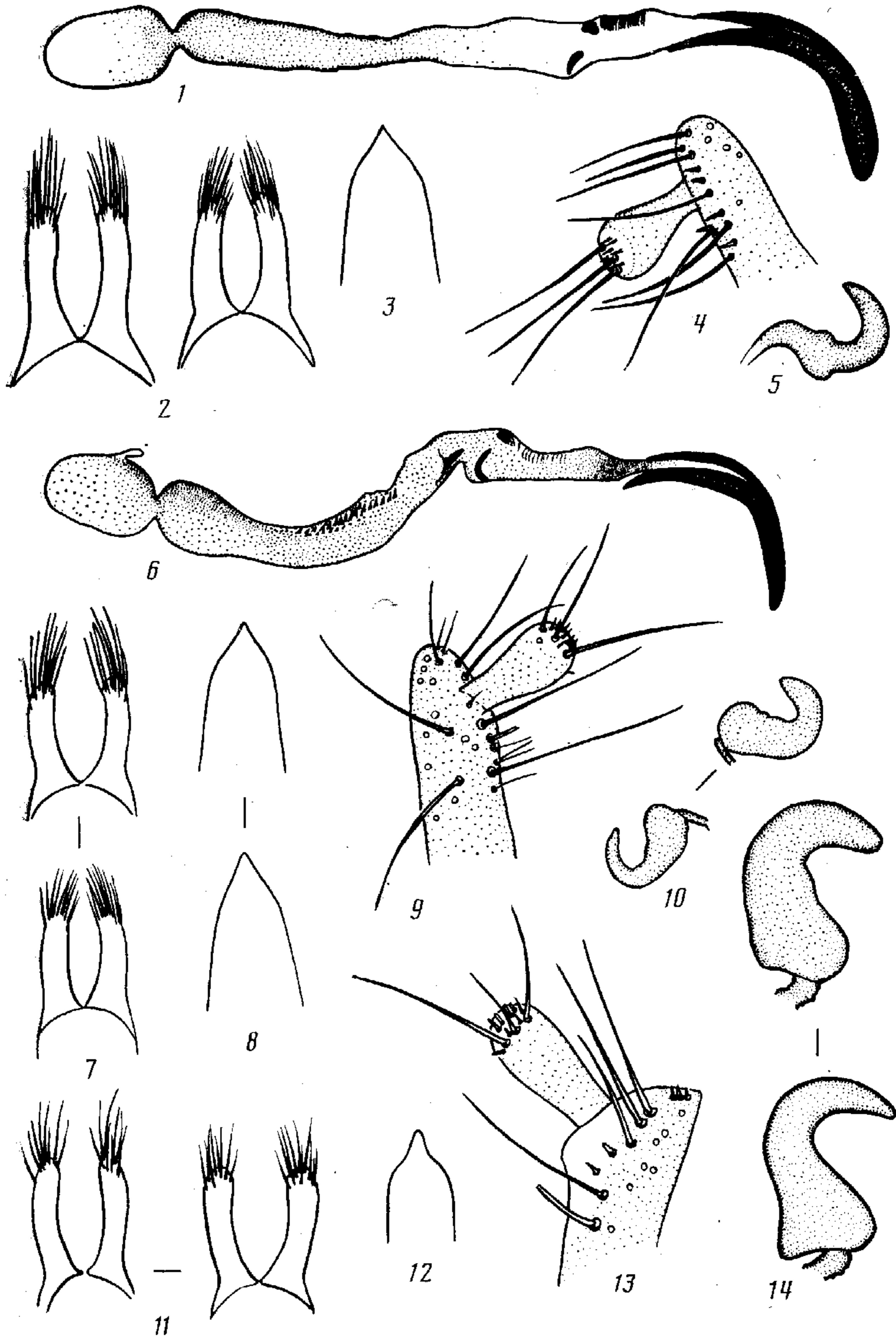


Рис. 2. Гениталии *Alosterna perpera* sp. н. (1—5), *A. chalybeella* (6—10), *A. tabacicolor bivittis* (11—14): 1, 6 — пенис сбоку и эндофаллус; 2, 7, 11 — парамеры; 3, 8, 12 — вершина пениса; 4, 9, 13 — стили яйцеклада; 5, 10, 14 — сперматека

у которых все ноги целиком красные. Окраска ног светлеет в направлении Сахалин — Кунашир — Хоккайдо — Хонсю.

Вершина пениса *A. perpera* sp. н. (рис. 2, 3) несколько изменчива по форме, но в общем менее заостренная, чем у *A. chalybeella* (рис. 2, 8) и *A. t. bivittis* (рис. 2, 12). Эндофаллус (рис. 2, 1), как и у *A. t. bivittis*, имеет только две пары базальных склеритов, не имеет крупных шипов в средней части, без отростка на апикальном вздутии. У *A. chalybeella* эндофаллус (рис. 2, 6) имеет пару дополнительных зубцов перед базальными склеритами, два ряда крупных шипов в средней части и отросток на апикальном вздутии. Парамеры (рис. 2, 2) сближены сильнее, чем у *A. t. bivittis*, и обычно сильнее, чем у *A. chalybeella* (рис. 2, 7, 11), хотя этот признак сильно варьирует. Стили на вершине яйце-

клада, в отличие от *A. chalybeella* (рис. 2, 9) и *A. t. bivittis* (рис. 2, 13), отчетливо булавовидные (рис. 2, 4). Очень характерна узкая сперматека (рис. 2, 5) со слабо склеротизованным протоком. У *A. chalybeella* (рис. 2, 10) и *A. t. bivittis* (рис. 2, 14) сперматека толще, с сильно склеротизованным протоком.

Новый вид — один из самых обычных жуков-усачей Советского Дальнего Востока. Начиная, по-видимому, с Плавильщика (1936), он регулярно приводился различными авторами под названием *Grammoptera chalybeella* или позже — *Alosterna chalybeella*. У Черепанова (1979, 1985) *A. chalybeella* является ошибочным написанием. Черепанов, располагая кунаширским материалом, был, очевидно, первым, кому удалось сравнить настоящую *Alosterna chalybeella* (описанную из Японии и не встречающуюся на материке) с нашим новым видом (в коллекции Плавильщика нет ни одного экземпляра *A. chalybeella*). Установив глубокие различия, он неверно определил кунаширские экземпляры как *A. elegantula* Kraatz. В действительности *A. elegantula* описана с Амура и, без сомнения, является синонимом *A. t. bivittis* Motsch., так как в первоописании указано на светлую окраску всех ног — признак, который среди дальневосточных *Alosterna* встречается только у *A. t. bivittis*. К тому же Краатц сам допускал идентичность *A. elegantula* с видом, описанным Мочульским, и сожалел, что *A. bivittis* осталась ему неизвестна. *A. bivittis* Motschulsky, 1860 = *A. elegantula* Kraatz, 1879, syn. n.

*A. perpera* sp. n. распространена в Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Амурской обл., на Сахалине, в Северном Китае и в Корее [как кажется, именно этот вид изображен в монографии Ли (Lee, 1982) под названием *A. elegantula*]. В Японии и на Курильских о-вах отсутствует. Личинки, как и у *A. t. bivittis*, развиваются в гниющей древесине хвойных и лиственных деревьев.

*A. chalybeella* широко распространена в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима и ряд мелких соседних островов), обычна на Кунашире и Южном Сахалине, где в 1985 г. мною собрано и выведено около сотни экземпляров. Личинки развиваются в толще коры живых лиственных деревьев (дуб, диморфант, актинидия, береза) часто вместе с личинками *Encyclops*.

*A. t. bivittis* распространена по всей Сибири, в Северной Монголии, Северном Китае, на Корейском п-ове, на Сахалине, на Курилах, в Японии (Хоккайдо, Хонсю).

Материковый вид, приведенный Черепановым и Черепановой (1974), Черепановым (1984), а также Лобановым и др. (1982) под названием *Eryssatena saperdina*, был определен неправильно. *E. saperdina* Bates, 1884 описана из Японии и отсутствует на материке. Однако материковый вид не нуждается в новом названии, так как описанная Черепановым из Приморья по единственному экземпляру *E. schabliovskii*, как показало изучение этого экземпляра, является просто очень мелким (5,8 мм) представителем его «*E. saperdina*». В наших материалах имеется серия постепенно уменьшающихся в размерах особей этого вида, и уже экземпляр длиной 6,8 мм имеет основные диагностические признаки *E. schabliovskii*: четыре торчащих щетинки образуют продольный ряд на вершине дорсальной стороны задних бедер. Таким образом, единственный материковый вид рода *Eryssatena* фауны СССР должен называться *E. schabliovskii* Tsherepanov, 1984 = *E. saperdina* (нес Bates, 1884) Tsherepanov, 1984.

*E. schabliovskii* отсутствует в Японии, на Курильских о-вах и пока не найдена на Сахалине. Возможно, однако, что этот вид был описан ранее из КНДР под названием *E. coreana* Breuning, 1974. Краткое описание единственного экземпляра без указания пола позволяет обнаруж-

жить только одно отличие от *E. schabliovskii*: у *E. coreana* 3-й и 4-й членики усиков одинаковой длины, тогда как у *E. schabliovskii* 4-й членник всегда длиннее 3-го, правда, иногда эта разница почти исчезает. У самцов отношение длины 4-го членика к длине 3-го варьирует от 1,12 до 1,03 (измерено 5 экз.), а у самок от 1,10 до 1,03 (измерено 8 экз.). Получить для изучения тип, хранящийся в Staatliches Museum für Tierkunde в Дрездене, нам пока не удалось.

Наиболее яркое отличие *E. saperdina* Bat. от *E. schabliovskii* — наличие у самцов высокого роговидного выступа за плечами надкрылий, отсутствующего у *E. schabliovskii*.

Настоящая *E. saperdina* была найдена Криволуцкой (1973) и Черепановым (1984) на Кунашире и Шикотане, но неправильно определена как *E. tuberculata*, и приведена Лобановым и др. (1982) под названием *Ostedes tuberculatus* по Брейнингу (Breuning, 1977). *Eryssatema tuberculata* Pic, 1925 описана из Китая, в Японии отсутствует и в связи с этой ошибкой получила курьезный ареал: Китай, Южные Курилы. *Eryssatema saperdina* Bates, 1884 = *Eryssatema tuberculata* (пес Pic, 1925), Криволуцкая 1973; Черепанов, 1984; Лобанов и др. (*Ostedes*), 1982.

### *Phymatodes taacki viarius* Danilevsky, ssp. n.

Голотип ♂, Кунашир, окрестности Алёхино, выведен из личинки, 15.II 1986, М. Данилевский (Зоомузей МГУ) и 54 паратипа: 21 ♂♂, 29 ♀♀, там же, 2.II 1986—7.III 1986; ♂, там же, 7.V 1985; 2 ♂♂, ♀. Кунашир, мыс Столбчатый, 24.VII 1985, Салук; ♂, Japan, Nikko, VI 1963; 2 ♂♂, Japan, Hiroshima Pref., Miyajima, 28.IV 1977, K. Shimizu. Паратипы в коллекции ИЭМЭЖ АН СССР.

Как показало изучение большой серии *Phymatodes taacki* Kraatz, 1879 с Кунашира и из Японии, островные экземпляры хорошо отличаются от материковых менее вздутыми булавами всех ног, особенно задних (рис. 1, 7—10), редкой и мелкой пунктировкой надкрылий и переднеспинки, более темной окраской. Усики, голени и брюшко *Ph. t. taacki* обычно красные, тогда как у *Ph. t. viarius* ssp. n. обычно темно-коричневые.

Новый подвид распространен на Южных Курилах, на Хоккайдо и Хонсю, а номинативный подвид — на континентальной части ареала вида. Выяснить, какая форма встречается на Южном Сахалине, нам не удалось. Личинки развиваются в виноградной лозе. На Кунашире *Ph. t. viarius* ssp. n. особенно обилен в южной части острова вдоль хорошо прогреваемых дорог.

*Gaurotina superba m. sichotensis* Plav., 1958, описанная из Сихотэ-Алиня и найденная недавно (10.VI 1975) С. Никеревым у Андреевки в Хасанском р-не Приморского края, хорошо отличается от китайской *G. superba* Ganglb., 1889 не только особенностями окраски, подробно описанными Плавильщиковым, но также формой тела и его скульптурой. Видовая самостоятельность *Gaurotina sichotensis* Plavilstshikov, 1958 не вызывает сомнения. Второй известный экземпляр этого вида так же, как и голотип,— самец, но значительно мельче — 13 против 15 мм. *G. superba* отсутствует в фауне СССР. Судя по имеющемуся в коллекции Плавильщика самцу из Ганьсу, виды отличаются следующим образом:

1(2) Внутренние края усиковых ямок едва выпуклые; темя крупно и редко пунктируется, почти плоское; боковые и срединные бугры менее поперечной переднеспинки, слабее выступают, пунктировка переднеспинки реже и крупнее; усики короче, далеко не достигают вершины надкрылий, их 4-й членик слегка длиннее 3-го; над-

крылья очень грубо морщинистые; к вершине слабо сужены; брюшко широкое в редкой мелкой пунктировке . . . . .

*Gaurotina sichotensis* Plav., stat. n.

- 2(1) Внутренние края усиковых ямок высоко килевидные; темя мелко и густо пунктировано с заглазничными буграми; боковые и срединные бугры более поперечной переднеспинки, сильнее выступают, ее пунктировка мельче и гуще, усики значительно более длинные, почти достигают вершины надкрылий; их 4-й членик слегка короче 2-го; надкрылья менее морщинистые, к вершине сильно сужены; брюшко узкое, крупнее и гуще пунктировано . . . . . *G. superba* Ganglb.

Описанная с Южного Сахалина *Grammoptera cyanea* Tamanuki, 1933, позже выделенная в отдельный род *Neoencyclops* Matsushita et Tamanuki, 1940, в действительности относится к роду *Grammoptera*. Имеющаяся в нашем распоряжении *G. plavilstshikovi* с Сахалина вполне соответствует описанию и рисунку *G. cyanea* и неотличима от материковых *G. plavilstshikovi*, таким образом, *Grammoptera cyanea* Tamanuki, 1933 = *G. plavilstshikovi* Heyrovsky, 1965, syn. n.

*Encyclops ussuricus* Tsher., 1975 был описан без сравнения с другими материковыми видами (Черепанов, Черепанова, 1975). Позднее Черепанов (1979) указал, что он отличается от *E. macilentum* (Kraatz, 1879) более равномерной, не морщинистой пунктировкой переднеспинки, т. е. именно тем признаком, которым характеризуется описанный из Сибири *E. parallelus* (Pic, 1914). Однако еще Плавильщиков (1936) считал это отличие несущественным. Учитывая, что во всех известных материалах из Приморского края присутствует только один вид рода *Encyclops* Newman, 1838, необходимо признать, что *Encyclops macilentus* (Kraatz, 1879) = *E. parallelus* (Pic, 1914) = *E. ussuricus* Tsherepanov, 1975, syn. n.

Из Уссурийского края описан *Molorchus starki* Shabliovsky, 1936. Плавильщиков, описывая *M. ussuriensis* по единственной самке, отметил, что он резко расходится с признаками, приведенными в описании *M. starki*, однако в описании Плавильщикова почти дословно (!) повторены все диагностические признаки описания Шаблиовского для *M. starki* (соотношение длин члеников усиков, пропорции переднеспинки, особенности пунктировки и окраски). Изучив значительную серию экземпляров этого вида по сборам С. Мурзина и В. Кузнецова, мы пришли к заключению, что *M. starki* Shabl., 1936 = *M. ussuriensis* Plav., 1940, syn. n.

Описание *Phytodes vandykei* Gressit, 1935, опубликованное незадолго до описания *Ph. ussuricus* Plav., 1940, очевидно, осталось неизвестным Плавильщикову. Уже Черепанов (1981) отмечал почти полное сходство этих видов. Сравнивая японских *Ph. vandykei* и *Ph. ussuricus* из Приморского края, мы не находим даже тех отличий (сильнее выступающие плечи у *Ph. vandykei*), которые упомянул Черепанов. *Ph. vandykei* Gressit, 1935 = *Ph. ussuricus* Plavilstshikov, 1940, syn. n.

Предложенное Черепановым для *Oberea scutellaris* Fairmaire, 1888 (nec Gerstaecker, 1855) новое название — *O. chinensis* является излишним, так как замещающее название уже было предложено Брейнингом. *Oberea scutellaroides* Breuning, 1947 = *O. chinensis* Tsherepanov, 1985, syn. n. В коллекции Черепанова под этим названием оказалась смесь двух видов: темные формы *O. herzi* Ganglb. и светлые — *O. morio* Kr. Брейнинг рассматривал *O. scutellaroides* как темную форму *O. herzi* (Breuning, 1947).

Судя по изученным нами семи экземплярам *Xylotrechus nadezhdae*, собранным С. Мурзиным в Приморье, и одному самцу *X. salicis* Tak. et Oda, 1978, распространенному на Хоккайдо, а также по великолеп-

ным цветным фотографиям самца и самки японского вида в «The Longicorn Beetles of Japan in Color», специфические особенности этих видов полностью совпадают (удлиненная форма тела, тонкий продольный рисунок из белых волосков на надкрыльях, оранжевое опушение переднеспинки и детали скульптуры тела). *Xylotrechus salicis* Taka-kuwa et Oda, 1978 = *X. nadezhdae* Tsherepanov, 1982, syn. n.

В 1985 г. на о-ве Кунашир мною собрано несколько экземпляров новых для фауны СССР усачей, широко распространенных в Японии, — *Oligoenoplus rosti* (Pic, 1911), *Chlorophorus diadema inhirsutus* (Matsu-shita, 1934).

В коллекции Биологического института ДВНЦ АН СССР мною изучена серия усачей с Шикотана, приводившаяся как *Tetropium gracilicorne* Rtt. (Криволукская, 1973). Это новый для фауны СССР вид *Tetropium gracilicum* M. Hayashi, 1983, распространенный на Хоккайдо и Хонсю, отличающийся от *T. gracilicorne* очень узкими надкрыльями (отношение длины к ширине около 3,25) и треугольным щитком.

Автор сердечно благодарен всем коллегам, предоставившим для изучения свои материалы: Г. О. Криволукской (Владивосток), В. Н. Кузнецовой (Владивосток), С. В. Мурзину (Москва), М. А. Нестерову (Киев), А. Л. Лобанову, Dr. Nobuo Ohbayashi (Miura-city), Dr. Toru Shimotriga (Tokyo), а также сотрудникам Зоологического музея МГУ и ЗИН АН СССР за помощь в работе с коллекциями.

## ЛИТЕРАТУРА

- Криволукская Г. О., 1973. Энтомофауна Курильских островов. Л.: Наука, 1—315.  
Лобанов А. Л., Данилевский М. Л., Мурzin С. В., 1981. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР, I. Энтомол. обозр., 60, 4, 784—803.—1982. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. II//Там же, 61, 2, 252—277.  
Мамаев Б. М., Данилевский М. Л., 1975. Личинки жуков-древесеков. М.: Наука.  
Плавильщиков Н. Н., 1936. Жуки-древесеки. ч. I. Фауна СССР, 21. М.—Л., 1—612.—1940. Жуки-древесеки, ч. 2. Фауна СССР, 22. М.—Л., 1—784.  
Черепанов А. И., 1979. Усачи Северной Азии (Prionopae, Disteniinae, Lepturinae, Aeschninae). Новосибирск: Наука, 1—472.—1981. Усачи Северной Азии (Cerambycinae). Новосибирск: Наука, 1—216.—1984. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Pterycoptini—Agapanthiini). Новосибирск: Наука, 1—214.—1985. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini—Tetraopini). Новосибирск: Наука, 1—256.  
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. Новосибирск: Наука, 32—60.—1975. Новые виды жуков-древесеков (Coleoptera, Cerambycidae) в дубовых лесах Уссурийско-Приморского региона//Таксономия и экология животных Сибири. Новосибирск: Наука, 38—46.  
Bates H. W., 1884. Longicorn beetles of Japan//J. Linn. Soc. Zool., 18, 106. 205—266.  
Breuning S., de, 1947. Quelques nouvelles formes des genres *Nupserha* Thoms., *Oberea* Muls., *Conizonia* Fairm. et *Phytoecia* Muls. (Coleoptera, Cerambycidae)//Misc. Entomol., 44, 57—61.—1977. Révision de la tribu des Acanthocinini de la région Asiatique-Australienne (Coleoptera, Cerambycidae), Première partie//Mitt. Zool. Mus., 53, 1, 111—155.  
Gressit J. L., 1951. Longicorn beetles of China//Longicornia, 2. Paris, 1—667.  
Hayashi M., 1980. Family Cerambycidae (Lepturinae)//Check-list of Coleoptera of Japan, 19, 1—28.—1983. Study of Asian Cerambycidae (Coleoptera)//Bull. Osaka Jonan Wom. J. Coll., 16, 29—44.  
Kraatz G., 1879. Ueber die Bockkafer Ost-Sibiriens, namentlich die von Christoph am gesammelten//Deut. Entomol. Zeitschr., 23, 1, 77—117.  
Lee Seung-Mo, 1982. Longicorn beetles of Korea (Coleoptera, Cerambycidae)//Insecta Koreana, ser. 1, 1—83.  
The longicorn beetles of Japan in color, 1984//Kadansha: Japan. Soc. Coleopter., 1—566.  
Motschulsky V., de, 1860. Coléoptères de la Sibérie Orientale et en particulier des rives de l'Amour//Schrenk. L. von Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—1856, 2. Coleopteren. St. Petersburg, 79—258.  
Tamanuki K., 1933. A list of the longicorn beetles from Saghalien with description of one new species, one new variety and one new aberrant from//Ins. Matsum., 8, 2.

# NEW AND LITTLE-KNOWN SPECIES OF LONGICORN BEETLES (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) FROM THE FAR EAST

M. L. DANILEVSKY

*Institute of Animal Evolutionary Morphology and Ecology,  
USSR Academy of Sciences (Moscow)*

## Summary

*Alosterna perpera* sp. n. (previously mixed up with *Grammoptera chalybeella*) occurs on the continental part of the Far East and Sakhalin; it does not occur in Japan and Kuriles. *Eryssamena shabliovskyi* Tsher.=*E. saperdina*, (nec Bates) Tsher. *E. saperdina* Bates=*E. tuberculata*, (nec Pic) Tsher. *Phymatodes maacki viarius* ssp. n. from Japan and Kuriles is characterized by dark body with less swollen hind femora and a more sparsely dotted pronotum. *Gaurotina sichotensis* Plav. is a valid species. *Encyclops macilentus* (Kr.)=*E. parallelus* (Pic)=*E. ussuricus* Tsher., syn. n. *Grammoptera cyanea* Tam.=*G. plavilstshikovi* Heyr., syn. n. *Molorchus starki* Shabl.=*M. ussuriensis* Plav., syn. n. *Phymatodes vendykei* Gressit=*Ph. ussuricus* Plav., syn. n. *Oberea scutellaroides* Breun.=*O. chinensis* Tsher., syn. n. *Xylotrechus salicis* Tak. et Oda=*X. nadezhdae* Tsher., syn. n. New for the fauna of the USSR longicorn beetles are reported from the South Kuriles: *Oligoenoplus rosti*, *Chlorophorus diadema inhirsutus*, *Tetropium graciliculum*.