



М.Л. ДАНИЛЕВСКИЙ
ЖУКИ-УСАЧИ (COLEOPTERA, CERAMBYCOIDEA) РОССИИ И СОСЕДНИХ СТРАН



I

*** М.Л. ДАНИЛЕВСКИЙ ***

ЖУКИ-УСАЧИ (COLEOPTERA, CERAMBYCOIDEA)
РОССИИ И СОСЕДНИХ СТРАН

ЧАСТЬ 1

МОСКВА
ВШК
2014



ISBN 978-5-600-00730-7

М.Л. ДАНИЛЕВСКИЙ
M.L. DANILEVSKY

ЖУКИ-УСАЧИ (COLEOPTERA, CERAMBYCOIDEA)
РОССИИ И СОСЕДНИХ СТРАН
ЧАСТЬ 1

LONGICORN BEETLES (COLEOPTERA,
CERAMBYCOIDEA) OF RUSSIA AND ADJACENT
COUNTRIES
PART 1

BOCKKÄFER (COLEOPTERA, CERAMBYCOIDEA)
RUSSLANDS UND ANGRENZENDER LÄNDER
1. TEIL

МОСКВА / MOSCOW
ВШК / HSC
2014

ББК 28.691.89
УДК 595.768.11

Данилевский М.Л.

Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycoidea) России и соседних стран.
Часть 1. – М.: ВШК. – 522 с.

Danilevsky M.L.

Longicorn beetles (Coleoptera, Cerambycoidea) of Russia and adjacent countries. Part 1. – М.: HSC. – 522 p.

Danilevsky M.L.

Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycoidea) Russlands und angrenzender Länder.
1. Teil. – М.: HSC. – S. 522.

ISBN 978-5-600-00730-7

Предлагаемая монография после её завершения будет включать все таксоны усачей, встречающиеся на территориях 16 государств: России, Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии, Украины, Молдавии, Грузии, Армении, Азербайджана, Казахстана, Туркмении, Узбекистана, Таджикистана, Киргизии и Монголии – примерно 920 видов. В первую часть вошли представители Disteniidae, Vesperidae и пяти подсемейств Cerambycidae: Parandrinae, Prioninae, Lepturinae, Nescydalinae и Spondylidinae – всего 90 родов, 264 вида (391 таксон видовой группы). Все виды и подвиды проиллюстрированы цветными фотографиями, включающими набор цветовых форм для изменчивых таксонов. Таксоны снабжены краткими морфологическими характеристиками, а часто и таксономическими комментариями. Для валидных названий приведены все синонимы с указанием типовых местонахождений по оригинальным описаниям, а также набор литературных ссылок.

ББК 28.691.89
УДК 595.768.11

При поддержке журнала / With the support of the journal

Гуманитарное пространство. Международный альманах
Humanity space. International almanac

ISBN 978-5-600-00730-7

© Высшая Школа Консалтинга / Higher School Consulting, 2014
© Данилевский М.Л. / Danilervsky M.L., 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Резюме.....	4
Abstract.....	5
Zusammenfassung.....	6
Таксономический список усачей России и соседних стран Disteniidae, Vesperidae, Cerambycidae (Parandrinae, Prioninae, Lepturinae, Necydalinae, Spondylidinae).....	7
Введение.....	18
Благодарности.....	20
Семейство Disteniidae.....	21
Семейство Vesperidae.....	23
Семейство Cerambycidae.....	24
Подсемейство Parandrinae.....	25
Подсемейство Prioninae.....	26
Подсемейство Lepturinae.....	65
Подсемейство Necydalinae.....	351
Подсемейство Spondylidinae.....	357
Дополнение.....	386
Литература.....	387
Указатель названий жуков-усачей.....	428
Указатель таблиц.....	446
Таблицы фотографий.....	449

РЕЗЮМЕ

Предлагаемая монография после ее завершения будет включать все таксоны усачей, встречающиеся на территориях 16 государств: России, Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии, Украины, Молдавии, Грузии, Армении, Азербайджана, Казахстана, Туркмении, Узбекистана, Таджикистана, Киргизии и Монголии – примерно 920 видов. В первую часть вошли представители Disteniidae, Vesperidae и пяти подсемейств Cerambycidae: Parandrinae, Prioninae, Lepturinae, Nesydalinae и Spondylidinae – всего 90 родов, 264 вида (391 таксон видовой группы). Включены только таксоны, достоверно известные с рассматриваемых территорий. Таксоны, встречающиеся за границами перечисленных государств, исключены, даже если соответствующие экземпляры были найдены вплотную к государственному границам.

Для каждого таксона приведены фотографии самца и самки с указанных территорий, за исключением тех немногих случаев, когда один из полов до сих пор неизвестен. Иногда для фотографирования редких в регионе видов не удалось получить экземпляры с рассматриваемой территории, и тогда сфотографированы экземпляры из Западной Европы, Турции, Китая или Японии. У изменчивых таксонов показаны, по возможности, несколько цветковых форм. Формы, известные пока только за пределами нашего региона, как правило, не иллюстрируются. Каждая фотография экземпляра снабжена его этикеткой. Для каждого таксона приведены ссылки на его упоминания в публикациях; указано несколько морфологических признаков, отличающих таксон от ближайших родственников или похожих таксонов; описан ареал и особенности экологии. Часто помещены таксономические комментарии. Для названий группы рода приведены типовые виды, но авторы обозначений типовых видов не указаны. Для каждого валидного названия видовой группы указано типовое местообитание, приведены все синонимы. Для каждого пригодного названия цитировано типовое местообитание по оригинальному описанию, приведены ошибочные написания; иногда для видов и подвидов указаны названия важных аберраций, но, как правило, непригодные названия опущены. Ссылки на публикации даны в хронологическом порядке. Для некоторых ссылок указаны важные детали из соответствующих публикаций.

Psilotarsus heydeni alatauensis **ssp. n.** описан из Заилийского Алатау (Казахстан). Название *Neoxymirus* Miroshnikov, 2013 **stat. n.** поднято до родового уровня и предложено новое сочетание *Neoxymirus mirabilis* (Motschulsky, 1838), **comb. n.** Два новых подвида из Киргизии описаны для *Stenocorus (Toxotochorus) validicornis* (Pic, 1906): *S. (T) v. milkoii* **ssp. n.** (Юрьевка) и *S.(T) v. tarbinskyi* **ssp. n.** (Казарман). Род *Brachyta* Fairm. разделен на три подрода, включая: *Fasciobrachyta* **subgen. n.** (типовой вид: *Leptura bifasciata* Olivier, 1795) и *Variobrachyta* **subgen. n.** (типовой вид: *Leptura variabilis* Gebler, 1817). Описаны 7 новых подвидов *Brachyta (Variobrachyta) variabilis* (Gebler, 1817): *B. (V.) v. tungusensis* **ssp. n.** с Нижней Тунгуски, *B. (V.) v. yakutensis* **ssp. n.** из Якутии, *B.(V.) v. chukotensis* **ssp. n.** с Чукотки, *B.(V.) v. ivlievi* **ssp. n.** из Магаданской области, *B.(V.) v. basarukini* **ssp. n.** с Сахалина, *B.(V.) v. tuvensis* **ssp. n.** из Тувы, *B.(V.) v. kurayensis* **ssp. n.** из республики Алтай. Описан *Brachyta (s. str.) punctata lazarevi* **ssp. n.** из Приморья и Кореи. Для палеарктических видов, входивших ранее в американский род *Acmaeops* LeConte, 1850, предложен новый род *Euracmaeops* **gen. n.** (типовой вид: *Leptura marginata* Fabricius, 1781) с новыми сочетаниями: *E. marginatus* (Fabricius, 1781), **comb. n.**, *E. septentrionis* (C.G.Thomson, 1866), **comb. n.**, *E. smaragdulus* (Fabricius, 1793), **comb. n.**, *E. angusticollis* (Gebler, 1833), **comb. n.** Новый вид *Cortodera kazaryani* **sp. n.** описан из области Ширак в Западной Армении у границы с Грузией. Новый подвид *Cortodera villosa kazakorum* **ssp. n.** описан из окрестностей Новочеркасска. Описаны 7 новых подвидов *Cortodera colchica* Reitter, 1890: *C. c. erevanica* **ssp. n.**, широко распространенная в Армении, *C. c. dilizhanica* **ssp. n.** из северной Армении, *C. c. ponomarenkoi* **ssp. n.** из окрестностей Ашагы-Агджакенда в Азербайджане, *C. c. aishkha* **ssp. n.** с северо-западного Кавказа из окрестностей Красной Поляны, *C. c. psebayensis* **ssp. n.** с гор юга Краснодарского края; *C. c. murzini* **ssp. n.** из Карачаево-Черкесии, *C. c. bulungensis* **ssp. n.** из Кабардино-Балкарии, *C. c. ossetica* **ssp. n.** из Северной Осетии. *C. c. pseudalpina* Plavilstshikov, 1936 принята в качестве подвида, распространенного в Сванетии (с обозначением лектотипа). Новый статус установлен для *C. colchica aksarayensis* Özdikmen & Özbek, 2012, **stat. n.** Описаны 5 новых подвидов *Cortodera alpina* (Ménétriés, 1832): *C.a. baksaniensis* **ssp. n.** из Кабардино-Балкарии, *C.a. matusiaki* **ssp. n.** с Казбека, *C.a. gudissensis* **ssp. n.** из Южной Осетии, *C.a. zekarensis* **ssp. n.** с Зекарского перевала в Грузии, *C.a. svanorum* **ssp. n.** из Сванетии. Описана *Alosterna tabacicolor azerbaijanica* **ssp. n.** из Азербайджана. Описаны два новых подвида *Vadonia bipunctata* (Fabricius, 1781): *V. b. urdensis* **ssp. n.** из Рын-Песков в Западном Казахстане и *V.b. teberdensis* **ssp. n.** из Карачаево-Черкесии. В роде *Stictoleptura* Casey, 1924 предложено три новых подрода: *Variileptura*, **subgen. n.** (типовой вид: *Leptura variicornis* Dalman, 1817), *Maculileptura*, **subgen. n.** (типовой вид: *Leptura maculicornis* DeGeer, 1775) и *Miroshnikovia*, **subgen. n.** (типовой вид: *Leptura deyrollei* Pic, 1895a). Приняты два подвида, первоначально описанные как виды: *Stenurella bifasciata sabineae* Rapuzzi & Sama, 2012a, **stat.n.** из юго-восточной Турции и Ирана, а также *S. melanura zehrae* Özdikmen, Mercan & Cihan, 2012a **stat. n.** из Турции. Предложен новый синоним *Leptura melanura* Linnaeus, 1758 = *Stenurella sennii* Sama, 2002, **syn. n.**

ABSTRACT

The monograph includes all Longicorn taxa known from 16 states: Russia, Estonia, Lituania, Latvia, Belorussia, Ukraine, Moldova, Georgia, Armenia, Azerbaijan, Kazakhstan, Turkmenia, Uzbekistan, Tadjikistan, Kirgizia, and Mongolia – totally about 920 species. The first part is devoted to Disteniidae, Vesperidae and four subfamilies of Cerambycidae: Parandrinae, Prioninae, Lepturinae and Spondylidinae – totally 90 genera, 264 species (391 taxa of species group). All included taxa are reliably known from the region. All taxa known outside the territories of the states mentioned above are omitted, though being collected very close to the state borders.

Each valid species-group name is supplied with color photos of male and female (if both known), name of type locality, names of all synonyms with type localities for each on the base of original description, sometimes with published wrong spellings or important names of aberration, but usually unavailable names are omitted. Sometimes rare species are not available from the region and are illustrated by the specimens from West Europe, Turkey, China or Japan. Variable taxons are illustrated by several color phorms if available. Color forms, which are recently known from outside the region only, are usually not shown. Each photo is supplied with the label of the specimen. Each taxon is supplied with the references to the publications, several distinguishing charactes, distributional and ecological notes. The taxonomy comments are often included. Type species are recorded for the genus-group names (without designation information). The references to publications are arranged in chronological order. Many references are followed with important geographical or taxonomical notes.

Psilotarsus heydeni alatauensis **ssp. n.** is described from Zailiysky Alatau (Kazakhstan). *Neoxymirus* Miroshnikov, 2013 **stat. n.** is raised to genus rank, and new combination proposed: *Neoxymirus mirabilis* (Motschulsky, 1838), **comb. n.** Two new subspecies are described from Kirgizia in *Stenocorus (Toxotochorus) validicornis* (Pic, 1906): *S. (T) v. milkoii* **ssp. n.** (Yurievka) and *S.(T) v. tarbinskyi* **ssp. n.** (Kazarman). *Brachyta* Fairm. is splitted in three subgenera including: *Fasciobrachyta* **subgen. n.** (type species: *Leptura bifasciata* Olivier, 1795) and *Variobrachyta* **subgen. n.** (type species: *Leptura variabilis* Gebler, 1817). Six new subspecies are described from Siberia in *Brachyta (Variobrachyta) variabilis* (Gebler, 1817): *B. (V.) v. tungusensis* **ssp. n.** from Nizhnyaya Tunguska River in North Siberia, *B. (V.) v. yakutensis* **ssp. n.** from Yakutia, *B.(V.) v. chukotensis* **ssp. n.** from Chukotka, *B.(V.) v. ivlievi* **ssp. n.** from Magadan Region, *B.(V.) v. basarukini* **ssp. n.** from Sakhalin, *B.(V.) v. tuvensis* **ssp. n.** from Tuva, *B.(V.) v. kurayensis* **ssp. n.** from Altay Republic of Russia. *Brachyta* (s. str.) *punctata lazarevi* **ssp. n.** is described from Primorsky Region of Russia and Korea. A new genus *Euracmaeops* **gen. n.** (type species: *Leptura marginata* Fabricius, 1781) is proposed for the Palaearctic species formerly included in the American genus *Acmaeops* LeConte, 1850 with 4 new combinations: *E. marginatus* (Fabricius, 1781), **comb. n.**, *E. septentrionis* (C.G.Thomson, 1866), **comb. n.**, *E. smaragdulus* (Fabricius, 1793), **comb. n.** and *E. angusticollis* (Gebler, 1833), **comb. n.** *Cortodera kazaryani* **sp. n.** is described from West Armenia (Shirak) near Georgien border. *Cortodera villosa kazakorum* **ssp. n.** is described from South Russia (Novocherkassk environs). Eight new subspecies of *Cortodera colchica* Reitter, 1890 are described: *C. c. erevanica* **ssp. n.** widely distributed in Armenia, *C. c. dilizhanica* **ssp. n.** from Northern Armenia, *C. c. ponomarenkoi* **ssp. n.** from Ashagy-Agdzhakend in Azerbaijan, *C. c. aishkha* **ssp. n.** from North-West Caucasus (Krasnaya Polyana), *C. c. psebayensis* **ssp. n.** from the south of Krasnodar Region (Psebay); *C. c. murzini* **ssp. n.** from Karachaevo-Cherkessiya, *C. c. bulungensis* **ssp. n.** from Kabardino-Balkaria, *C. c. ossetica* **ssp. n.** from North Ossetiya. *C. c. pseudalpina* Plavilstshikov, 1936 is accepted as a subspecies distributed in Svanetia (with lectotype designation). A new rank is proposed for *C. colchica aksarayensis* Özdikmen & Özbek, 2012, **stat. n.** Five new subspecies of *Cortodera alpina* (Ménétriés, 1832) are described: *C. a. baksaniensis* **ssp. n.** from Kabardino-Balkaria, *C.a. matusiaki* **ssp. n.** from Kazbek Mt., *C.a. gudissensis* **ssp. n.** from South Ossetiya, *C.a. zekarensis* **ssp. n.** from Zekari Pass in Georgia, *C.a. svanorum* **ssp. n.** from Svanetia. *Alosterna tabacicolor azerbaijanica* **ssp. n.** is described from Azerbaijan. Two new subspecies are described for *Vadonia bipunctata* (Fabricius, 1781): *V. b. urdensis* **ssp. n.** from Ryn-Sands in West Kazakhstan and *V.b. teberdensis* **ssp. n.** from Karachaevo-Cherkessiya. Three new subgenera are proposed in *Stictoleptura* Casey, 1924: *Variileptura*, **subgen. n.** (type species: *Leptura variicornis* Dalman, 1817), *Maculileptura*, **subgen. n.** (type species: *Leptura maculicornis* DeGeer, 1775) and *Miroshnikovia*, **subgen. n.** (type species: *Leptura deyrollei* Pic, 1895a). Two subspecies originally described as species are accepted: *Stenurella bifasciata sabineae* Rapuzzi & Sama, 2012a, **stat. n.** from South-East Turkey and Iran, and *S. melanura zehrae* Özdikmen, Mercan & Cihan, 2012a, **stat. n.** from Turkey. A new synonym is proposed: *Leptura melanura* Linnaeus, 1758 = *Stenurella sennii* Sama, 2002, **syn. n.**

ZUSAMMENFASSUNG

Die vorliegende Monographie wird nach ihrer Fertigstellung alle Bockkäfertaxa erfassen, die aus den Territorien folgender 16 Länder bekannt sind: Rußland, Estland, Litauen, Lettland, Weißrußland, Ukraine, Moldavien, Georgien, Armenien, Aserbaidschan, Kasachstan, Turkmenien, Usbekistan, Tadschikistan, Kirgisien und Mongolei – total etwa 920 Arten.

Erster Teil beinhaltet die Vertreter der Disteniidae, Vesperidae und der fünf Subfamilien Cerambycidae: Parandrinae, Prioninae, Lepturinae, Necydalinae und Spondylidinae - insgesamt 90 Gattungen, 264 Arten (391 Taxa der Artengruppe). Es werden nur die Taxa, deren Exemplare aus der behandelten Region dem Autoren zugänglich waren, oder die in glaubwürdigen Berichten angeführten Taxa, eingefügt. Außerhalb der genannten Länder vorkommende Taxa werden nicht berücksichtigt, auch wenn sie nahe der entsprechenden Staatsgrenzen gefunden wurden.

Für jedes Taxon sind Farbfotos beider Geschlechter aus der behandelten Region (sofern beide bekannt), die Typus-Lokalität, die Namen aller Synonymie mit Typus-Lokalität nach den Originalbeschreibungen angefügt, gelegentlich mit publizierter falscher Schreibweise oder wichtige Namen der Aberrationen. Üblicherweise werden die nicht verfügbaren Namen nicht berücksichtigt. Gelegentlich war es nicht möglich die Exemplare von seltenen Arten aus den betreffenden Territorien zu erhalten, in diesen Fällen wurde auf Fotos von Exemplaren aus West Europa, der Türkei, China oder Japan zurückgegriffen. Bei sehr variablen Taxa sind nach der Möglichkeit verschiedene Farbvarianten präsentiert. Für jedes Foto werden auch die Etiketten abgebildet. Die bis jetzt nur außerhalb der Region gefundene Formen werden in der Regel nicht illustriert.

Jedes Taxon ist mit bibliographischen Referenzen, mit einigen Unterscheidungsmerkmalen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie versehen. Taxonomische Kommentare werden häufig angegeben. Die Typus-Arten für die Gattungsgruppen-Namen (ohne Informationen zu den Designationen) werden angegeben. Bibliographische Referenzen werden in chronologischer Reihenfolge aufgelistet. Viele Referenzen sind mit wichtigen geographischen und taxonomischen Bemerkungen versehen.

Psilotarsus heydeni alatauensis **ssp. n.** ist aus Zailijskij Alatau (Kazachstan) beschrieben. *Neoxymirus Miroshnikov*, 2013 **stat. n.** ist zu Gattungsrang aufgehoben, die neue Kombination ist vorgeschlagen: *Neoxymirus mirabilis* (Motschulsky, 1838), **comb. n.** Zwei neue Unterarten des *Stenocorus (Toxotochorus) validicornis* (Pic, 1906) sind aus Kirgisien beschrieben: *S. (T) v. milkoii* **ssp. n.** (Jurjevka) und *S.(T) v. tarbinskyi* **ssp. n.** (Kasarman). Die Gattung *Brachyta* Fairm. wird zu drei Untergattungen, einschließlich: *Fasciobrachyta* **subgen. n.** (Typusart: *Leptura bifasciata* Olivier, 1795) und *Variobrachyta* **subgen. n.** (Typusart: *Leptura variabilis* Gebler, 1817) geordnet. In *Brachyta (Variobrachyta) variabilis* (Gebler, 1817) sind sieben neue sibirischen Unterarten: *B. (V.) v. tungusensis* **ssp. n.** aus Nischnjaja Tunguska-Fluß Region in Nord Sibirien, *B. (V.) v. yakutensis* **ssp. n.** aus Jakutien, *B.(V.) v. chukotensis* **ssp. n.** aus Tschukotka, *B.(V.) v. ivlievi* **ssp. n.** aus Magadan Region, *B.(V.) v. basarukini* **ssp. n.** aus Sachalin, *B.(V.) v. tuvensis* **ssp. n.** aus Tuwa, *B.(V.) v. kurayensis* **ssp. n.** aus Republik Altai Rußlands beschrieben. *Brachyta* (s. str.) *punctata lazarevi* **ssp. n.** ist aus Primorskij Region Rußlands und aus Korea beschrieben. Für die früher zu amerikanischer Gattung *Acmaeops* LeConte, 1850 zugeordneten Arten ist die neue Gattung *Euracmaeops* **gen. n.** (Typus-Art: *Leptura marginata* Fabricius, 1781) mit vier neuen Kombinationen: *E. marginatus* (Fabricius, 1781), **comb. n.**, *E. septentrionis* (C.G.Thomson, 1866), **comb. n.**, *E. smaragdulus* (Fabricius, 1793), **comb. n.** und *E. angusticollis* (Gebler, 1833), **comb. n.** vorgeschlagen. *Cortodera kazaryani* **sp. n.** ist aus West Armenien (Schirak) nahe der Georgien Grenze beschrieben. *Cortodera villosa kazakorum* **ssp. n.** ist aus Süd-Rußland (Novotscherkassk Umgegend) beschrieben. Acht neue Unterarten von *Cortodera colchica* Reitter, 1890 sind beschrieben: die weit in Armenien verbreitete *C. c. erevanica* **ssp. n.**, *C. c. dilizhanica* **ssp. n.** aus Nord Armenien, *C. c. ponomarenkoi* **ssp. n.** aus aserbaidschanischem Ashagy-Agdschakend, *C. c. aishkha* **ssp. n.** vom Nord-West Kaukasus (Krasnaja Poljana), *C. c. psebayensis* **ssp. n.** vom Süden der Krasnodar Region (Psebjaj), *C. c. murzini* **ssp. n.** aus Karatschaewo-Tscherkessien, *C. c. bulungensis* **ssp. n.** aus Kabardino-Balkarien, *C. c. ossetica* **ssp. n.** aus Nordossetien. *C. c. pseudalpina* Plavilstshikov, 1936 ist gefasst als eine in Swanetien verbreitete Unterart (mit der Bezeichnung des Lektotypen). *C. colchica aksarayensis* Özdikmen & Özbek, 2012, **stat. n.** wird angenommen. Vier neue Unterarten von *Cortodera alpina* (Ménétriés, 1832): *C. a. baksaniensis* **ssp. n.** aus Kabardino-Balkarien, *C.a. matusiaki* **ssp. n.** vom Berg Kasbek, *C.a. zekarensis* **ssp. n.** vom Zekarsskij Paß in Georgien, *C.a. svanorum* **ssp. n.** aus Swanetien sind beschrieben. *Alosterna tabacicolor azerbaijanica* **ssp. n.** aus Azerbaijan ist beschrieben. Zwei neue Unterarten von *Vadonia bipunctata* (Fabricius, 1781): *V. b. urdensis* **ssp. n.** aus Ryn-Sand in West Kazachstan and *V.b. teberdensis* **ssp. n.** aus Karatschaewo-Tscherkessien sind beschrieben. Für die Gattung *Stictoleptura* Casey, 1924 sind drei neue Untergattungen: *Variileptura*, **subgen. n.** (Typus-Art: *Leptura variicornis* Dalman, 1817), *Maculileptura*, **subgen. n.** (Typus-Art: *Leptura maculicornis* DeGeer, 1775) and *Miroshnikovia*, **subgen. n.** (Typus-Art: *Leptura deyrollei* Pic, 1895a) vorgeschlagen. Es werden zwei ursprünglich als Spezies beschriebene im subspezifischen Rang angenommen: *Stenurella bifasciata sabineae* Rapuzzi & Sama, 2012a, **stat. n.** aus südöstlicher Türkei und aus Iran und *S. melanura zehrae* Özdikmen, Mercan & Cihan, 2012a **stat. n.** aus Türkei. Die neue Synonymie ist vorgeschlagen: *Leptura melanura* Linnaeus, 1758 = *Stenurella sennii* Sama, 2002, **syn. n.**

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СПИСОК УСАЧЕЙ РОССИИ И СОСЕДНИХ СТРАН
DISTENIIDAE, VESPERIDAE, CERAMBYCIDAE
(PARANDRINAE, PRIONINAE, LEPTURINAE, NECYDALINAE, SPONDYLIDINAE)

1. Семейство: DISTENIIDAE J. Thomson, 1861	21
1. Триба: DISTENIINI J. Thomson, 1861.....	21
1. Род: Distenia Lepeletier & Audinet-Serville, 1828	21
1. Подрод: Distenia Lepeletier & Audinet-Serville, 1828.....	22
1. gracilis (Blessig, 1872).....	22
2. japonica Bates, 1873.....	22
1. ssp. japonica Bates, 1873.....	23
2. Семейство: VESPERIDAE Mulsant, 1839	23
1. Подсемейство: PHILINAE J. Thomson, 1861	23
1. Триба: PHILINI J. Thomson, 1861.....	23
1. Род: Mantitheus Fairmaire, 1889	24
1. pekinensis Fairmaire, 1889.....	24
3. Семейство: CERAMBYCIDAE Latreille, 1802	24
1. Подсемейство: PARANDRINAE Blanchard, 1845	25
1. Триба: PARANDRINI Blanchard, 1845.....	25
1. Род: Parandra Latreille, 1802	25
1. Подрод: Archandra Lameere, 1912.....	25
1. caspia Ménétrié, 1832.....	25
2. Подсемейство: PRIONINAE Latreille, 1802	26
2. Триба: CALLIPOGONINI J. Thomson, 1861.....	27
2. Род: Callipogon Audinet-Serville, 1832	27
1. Подрод: Eoxenus Semenov, 1899.....	27
1. relictus Semenov, 1899.....	27
3. Триба: ERGATINI Fairmaire, 1864.....	28
3. Род: Ergates Audinet-Serville, 1832	28
1. faber (Linnaeus, 1760).....	29
1. ssp. faber (Linnaeus, 1760).....	29
4. Триба: MACROTOMINI J. Thomson, 1861.....	30
4. Род: Prinobius Mulsant, 1842	30
1. myardi Mulsant, 1842.....	31
1. ssp. slamorum Danilevsky, 2012.....	32
5. Триба: REMPHANINI Pascoe, 1869.....	33
5. Род: Rhaesus Motschulsky, 1875	33
1. serricollis (Motschulsky, 1838).....	34
6. Триба: AEGOSOMATINI J. Thomson, 1861.....	34
6. Род: Aegosoma Audinet-Serville, 1832	35
1. sinicum White, 1853.....	35
1. ssp. sinicum White, 1853.....	36
2. ivanovi Danilevsky, 2011.....	36
3. scabricorne (Scopoli, 1763).....	37
7. Триба: MEROSCELISINI J. Thomson, 1861.....	37
7. Род: Tragosoma Audinet-Serville, 1832	38
1. depsarium (Linnaeus, 1767).....	38
8. Триба: PRIONINI Latreille, 1802.....	39
8. Род: Dorysthenes Vigors, 1826	39
1. Подрод: Cyrtognathus Faldermann, 1835.....	39
1. paradoxus (Faldermann, 1833).....	40
9. Род: Prionus Geoffroy, 1762	40
1. insularis Motschulsky, 1858.....	41
1. ssp. insularis Motschulsky, 1858.....	42
2. coriarius (Linnaeus, 1758).....	42

10. Род: Mesoprionus Jakovlev, 1887	43
1. asiaticus (Faldermann, 1837).....	44
2. angustatus (Jakovlev, 1887).....	45
3. zarudnii (Semenov, 1933).....	46
11. Род: Psilotarsus Motschulsky, 1860	46
1. brachypterus (Gebler, 1830).....	47
1. ssp. brachypterus (Gebler, 1830).....	48
2. ssp. hemipterus (Motschulsky, 1845).....	48
3. ssp. aralensis Danilevsky, 2000.....	49
4. ssp. pubiventris (Semenov, 1900).....	50
5. ssp. alpherakii (Semenov, 1900).....	51
2. turkestanicus (Semenov, 1888).....	51
3. heydeni (Ganglbauer, 1888).....	52
1. ssp. heydeni (Ganglbauer, 1888).....	53
2. ssp. arkitensis Danilevsky, 2000.....	53
3. ssp. talassicus Danilevsky, 2000.....	54
4. ssp. alatauensis ssp. n.	54
4. hirticollis Motschulsky, 1860.....	54
1. ssp. hirticollis Motschulsky, 1860.....	55
2. ssp. nudicollis Danilevsky, 2000.....	56
3. ssp. auliensis Danilevsky, 2000.....	56
12. Род: Lobarthron Semenov, 1900	57
1. balassogloi (Jakovlev, 1885).....	57
1. ssp. balassogloi (Jakovlev, 1885).....	57
2. ssp. brevispinum (Jakovlev, 1885).....	58
13. Род: Polylobarthron Semenov, 1899	58
1. margelianicum (Théry, 1896).....	58
14. Род: Pogonarthron Semenov, 1899	59
1. Подрод: Pogonarthron Semenov, 1899.....	60
1. bedeli (Semenov, 1899).....	60
2. petrovi Danilevsky, 2004.....	61
3. tschitscherini (Semenov, 1889).....	61
2. Подрод: Multicladum Danilevsky, 2014.....	62
4. semenovianum (Plavilstshikov, 1936).....	62
15. Род: Pseudoprionus Pic, 1898	62
1. bienerti (Heyden, 1885).....	63
16. Род: Miniprionus Danilevsky, 1999	63
1. pavlovskii (Semenov, 1935).....	64
17. Род: Microarthron Pic, 1900	64
1. komaroffi (Dohrn, 1885).....	65
3. Подсемейство: LEPTURINAE Latreille, 1802	65
9. Триба: XYLOSTEINI Reitter, 1913.....	66
18. Род: Xylosteus Frivaldszky von Frivald, 1837	66
1. caucasicola Plavilstshikov, 1936.....	67
19. Род: Leptorhabdium Kraatz, 1879	67
1. caucasicum (Kraatz, 1879).....	67
10. Триба: ENCYCLOPINI LeConte, 1873.....	68
20. Род: Encyclops Newman, 1838	69
1. macilentus (Kraatz, 1879).....	69
2. olivaceus Bates, 1884.....	69
11. Триба: OXYMIRINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997.....	70
21. Род: Neoxymirus Miroshnikov, 2013	70
1. mirabilis (Motschulsky, 1838).....	70
22. Род: Oxymirus Mulsant, 1862	71
1. cursor (Linnaeus, 1758).....	71
12. Триба: ENOPLODERINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997.....	72
23. Род: Enoploderes Faldermann, 1837	72
Подрод: Enoploderes Faldermann, 1837.....	73
1. sanguineus Faldermann, 1837.....	73

13. Триба: RHAMNUSIINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997.....	74
24. Род: Rhamnusium Latreille, 1829	74
1. bicolor (Schrank, 1781).....	74
1. ssp. bicolor (Schrank, 1781).....	76
2. ssp. constans Danilevsky, 2012.....	77
3. ssp. testaceipenne Pic, 1897.....	78
4. ssp. lenkoranum Danilevsky, 2012.....	78
14. Триба: RHAGIINI Kirby in Richardson, 1837.....	79
25. Род: Rhagium Fabricius, 1775	80
1. Подрод: Hagrium Villiers, 1978.....	80
1. bifasciatum Fabricius, 1775.....	80
2. Подрод: Megarhagium Reitter, 1913.....	81
2. fasciculatum Faldermann, 1837.....	82
3. mordax (DeGeer, 1775).....	82
4. caucasicum Reitter, 1889.....	83
1. ssp. caucasicum Reitter, 1889.....	84
2. ssp. semicorne Holzschuh, 1974.....	84
5. sycophanta (Schrank, 1781).....	85
6. pygmaeum Ganglbauer, 1882.....	86
3. Подрод: Rhagium Fabricius, 1775.....	86
7. inquisitor (Linnaeus, 1758).....	86
1. ssp. inquisitor (Linnaeus, 1758).....	88
2. ssp. schtschukini Semenov, 1898.....	89
3. ssp. rugipenne Reitter, 1898.....	89
8. heyrovskiy Podaný, 1964.....	90
1. ssp. heyrovskiy Podaný, 1964.....	90
9. japonicum Bates, 1884.....	90
26. Род: Akimerus Audinet-Serville, 1835	91
1. schaefferi (Laicharting, 1784).....	91
1. ssp. schaefferi (Laicharting, 1784).....	92
27. Род: Japanocorus Danilevsky, 2012	92
1. caeruleipennis (Bates, 1873).....	93
28. Род: Stenocorus Geoffroy, 1762	93
1. Подрод: Anisorus Mulsant, 1862.....	94
1. quercus (Götz, 1783).....	94
1. ssp. quercus (Götz, 1783).....	95
2. ssp. aureopubens (Pic, 1908).....	95
2. Подрод: Stenocorus Geoffroy, 1762.....	95
2. amurensis (Kraatz, 1879).....	96
3. meridianus (Linnaeus, 1758).....	96
4. insitivus (Germar, 1824).....	98
1. ssp. insitivus (Germar, 1824).....	98
2. ssp. persicus (Falderman, 1837).....	99
5. vittidorsum (Reitter, 1890).....	99
6. biformis (Tournier, 1872).....	100
7. lepturoides (Reitter, 1914).....	100
8. minutus (Gebler, 1841).....	101
9. vittatus (Fischer-Waldheim, 1842).....	102
3. Подрод: Toxotochorus Reitter, 1907.....	103
10. validicornis (Pic, 1906).....	103
1. ssp. validicornis (Pic, 1906).....	104
2. ssp. univittatus (Reitter, 1914).....	105
3. ssp. mediocris Danilevsky, 2012.....	105
4. ssp. karatauensis Danilevsky, 2012.....	106
5. ssp. milkoi ssp. n.	106
6. ssp. tarbinskyi ssp. n.	106
29. Род: Pachyta Dejean, 1821	107
1. lamed (Linnaeus, 1758).....	107
2. bicuneata Motschulsky, 1860.....	108
3. quadrimaculata (Linnaeus, 1758).....	109
30. Род: Pachytella Heyrovský, 1969	109
1. mongolica Heyrovský, 1969.....	110
2. churkini Danilevsky, 2011.....	110

31. Род: Evodinellus Plavilstshikov, 1915	110
Подрод: Evodinellus Plavilstshikov, 1915.....	111
1. borealis (Gyllenhal, 1827).....	111
Подрод: Brachytodes Planet, 1924.....	112
2. clathratus (Fabricius, 1793).....	112
32. Род: Brachyta Fairmaire, 1865	113
1. Подрод: Fasciobrachyta subgen. n.	113
1. bifasciata (Olivier, 1795).....	114
1. ssp. bifasciata (Olivier, 1795).....	115
2. ssp. japonica (Matsushita, 1933b).....	115
3. ssp. plasoni (Breit, 1915).....	115
2. caucasica (Rost, 1892).....	116
1. ssp. caucasica (Rost, 1892).....	116
2. ssp. kubanica Miroshnikov, 1990.....	117
2. Подрод: Variobrachyta subgen. n.	117
3. variabilis (Gebler, 1817).....	118
1. Группа подвидов “variabilis variabilis”.....	119
1. ssp. variabilis (Gebler, 1817).....	120
2. ssp. shapovalovi Lazarev, 2014.....	386
3. ssp. tungusensis ssp. n.	121
4. ssp. scapularis (Mannerheim, 1849).....	121
5. ssp. testaceimembris (Pic, 1916).....	122
6. ssp. yakutensis Danilevsky, ssp. n.	122
7. ssp. ivlievi Danilevsky, ssp. n.	123
8. ssp. chukotensis Danilevsky, ssp. n.	123
9. ssp. basarukini Danilevsky, ssp. n.	124
10. ssp. aberrans (Villiers, 1960).....	124
2. Группа подвидов “variabilis striolata”.....	125
11. ssp. striolata (Gebler, 1817).....	125
12. ssp. striatiformis (Plavilstshikov, 1936).....	126
13. ssp. sinuatolineata (Pic, 1915).....	126
14. ssp. tuvensis Danilevsky, ssp. n.	127
15. ssp. kurayensis Danilevsky, ssp. n.	128
4. rosti Pic, 1900.....	128
1. ssp. rosti Pic, 1900.....	129
2. ssp. baksaniense Lazarev, 2010.....	129
3. ssp. alexeevi Lazarev, 2010.....	130
3. Подрод: Brachyta Fairmaire, 1865.....	130
5. interrogationis (Linnaeus, 1758).....	130
1. ssp. interrogationis (Linnaeus, 1758).....	131
2. ssp. mannerheimii Motschulsky, 1860.....	132
3. ssp. kraatzi Ganglbauer, 1889.....	133
4. ssp. shapsugorum Lazarev, 2011.....	134
5. ssp. miroshnikovii Lazarev, 2011.....	134
6. ssp. lederi Lazarev, 2011.....	134
6. amurensis (Kraatz, 1879).....	135
7. punctata (Faldermann, 1833).....	135
1. ssp. punctata (Faldermann, 1833).....	136
2. ssp. lazarevi Danilevsky, ssp. n.	137
8. danilevskyi Tshernyshev & Dubatolov, 2005.....	137
9. sachalinensis Matsumura, 1911.....	138
33. Род: Gaurotina Ganglbauer, 1889	138
10. sichotensis Danilevsky, 1988.....	138
34. Род: Pseudogaurotina Plavilstshikov, 1958	139
1. excellens (Brancsik, 1874).....	139
2. magnifica (Plavilstshikov, 1958).....	139
3. splendens (Jakovlev, 1893).....	140
35. Род: Paragaurotus Plavilstshikov, 1921	140
1. ussuriensis (Blessig, 1873).....	141
2. doris (Bates, 1884).....	141
1. ssp. suvorovi (Semenov, 1914).....	142

36. Род: Carilia Mulsant, 1863	142
1. virginea (Linnaeus, 1758).....	142
1. ssp. virginea (Linnaeus, 1758).....	144
2. ssp. aemula (Mannerheim, 1852).....	145
3. ssp. kozhevnikovi (Plavilstshikov, 1915).....	146
37. Род: Euracmaeops gen. n.	147
1. marginatus (Fabricius, 1781).....	147
2. septentrionis (C.Thomson, 1866).....	148
3. smaragdulus (Fabricius, 1793).....	149
4. angusticollis (Gebler, 1833).....	150
38. Род: Gnathacmaeops Linsley et Chemsak, 1972	151
1. pratensis (Laicharting, 1784).....	151
2. brachypterus (K.Daniel et J.Daniel, 1898).....	153
39. Род: Lemula Bates, 1884	154
1. decipiens Bates, 1884.....	154
40. Род: Pseudodinoptera Pic, 1900	154
1. daghestanica (Pic, 1897).....	155
41. Род: Dinoptera Mulsant, 1863	155
1. minuta (Gebler, 1832).....	155
1. ssp. minuta (Gebler, 1832).....	156
2. anthracina (Mannerheim, 1849).....	156
3. collaris (Linnaeus, 1758).....	157
4. concolor Heyden & Faust, 1888.....	158
42. Род: Cortodera Mulsant, 1863	158
1. humeralis (Schaller, 1783).....	159
2. femorata (Fabricius, 1787).....	160
3. pumila Ganglbauer, 1882.....	161
1. ssp. pumila Ganglbauer, 1882.....	162
2. ssp. tournieri Pic, 1895.....	163
4. kazaryani Danilevsky, ssp. n.	163
5. syriaca Pic, 1901.....	164
1. ssp. syriaca Pic, 1901.....	164
6. ussuriensis Tsherepanov, 1978.....	164
7. villosa Heyden, 1876.....	165
1. ssp. villosa Heyden, 1876.....	166
2. ssp. parfentjevi Miroshnikov, 2007.....	166
3. ssp. krasnobaevi Danilevsky, 2010.....	167
4. ssp. kazakorum Danilevsky, ssp. n.	167
5. ssp. chuvilini Danilevsky, 2012.....	168
6. ssp. aktolagaica Miroshnikov, 2007.....	168
7. ssp. zhuravlevi Miroshnikov, 2007.....	168
8. ssp. mariae Danilevsky, 2010.....	169
9. ssp. circassica Reitter, 1890.....	169
10. ssp. miroshnikovi Danilevsky, 2010.....	170
11. ssp. nakhichevanica Miroshnikov, 2007.....	170
12. ssp. magdeevi Danilevsky, 2010.....	170
13. ssp. major Miroshnikov, 2007.....	171
14. ssp. kuvandykensis Danilevsky, 2012.....	172
15. ssp. mikhailovi Danilevsky, 2001.....	172
8. ivanovi Danilevsky, 2013.....	173
9. holosericea (Fabricius, 1801).....	173
1. ssp. holosericea (Fabricius, 1801).....	174
10. kaphanica Danilevsky, 1985.....	175
11. colchica Reitter, 1890.....	175
1. ssp. colchica Reitter, 1890.....	177
2. ssp. erevanica Danilevsky, ssp. n.	177
3. ssp. dilizhanica Danilevsky, ssp. n.	178
4. ssp. deyrollei Pic, 1894.....	179
5. ssp. ponomarenkoi Danilevsky, ssp. n.	179
6. ssp. pseudalpina Plavilstshikov, 1936.....	179
7. ssp. aishkha Danilevsky, ssp. n.	180
8. ssp. psebayensis Danilevsky, ssp. n.	180
9. ssp. murzini Danilevsky, ssp. n.	181
10. ssp. bulungensis Danilevsky, ssp. n.	181

11. ssp. ossetica Danilevsky, ssp. n.	181
12. ssp. danczenkoi Danilevsky, 1985.....	182
13. ssp. kalashiani Danilevsky, 2000.....	182
12. kiesenwetteri Pic, 1898.....	183
1. ssp. kiesenwetteri Pic, 1898.....	183
2. ssp. subtruncata Pic, 1934.....	184
3. ssp. gusakovi Danilevsky, 2013.....	184
13. ciliata Danilevsky, 2001.....	185
1. ssp. ciliata Danilevsky, 2001.....	185
2. ssp. sakmarensis Danilevsky, 2006.....	185
3. ssp. milaenderi Danilevsky, 2001.....	186
14. reitteri Pic, 1891.....	186
1. ssp. reitteri Pic, 1891.....	187
2. ssp. taurica Plavilstshikov, 1936.....	187
15. analis (Gebler, 1830).....	188
16. sibirica (Plavilstshikov, 1915).....	189
1. ssp. sibirica (Plavilstshikov, 1915).....	189
2. ssp. shavrovi Danilevsky, 2001.....	190
17. kokpektensis Danilevsky, 2007.....	190
18. tibialis Marseul, 1876.....	190
1. ssp. tibialis Marseul, 1876.....	192
2. ssp. rossica Danilevsky, 2001.....	192
3. ssp. ruthena (Plavilstshikov, 1936).....	193
19. komarovi Danilevsky, 1996.....	193
1. ssp. komarovi Danilevsky, 1996.....	194
2. ssp. solodovnikovi Danilevsky, 2013.....	194
3. ssp. romantzovi Danilevsky, 2013.....	195
4. ssp. sarysuensis Danilevsky, 2013.....	195
20. turgaica Danilevsky, 2001.....	196
21. moldovana Danilevsky, 1996.....	196
22. khatchikovi Danilevsky, 2001.....	197
23. alpina (Ménétriés, 1832).....	197
1. ssp. alpina (Ménétriés, 1832).....	198
2. ssp. rosti Pic, 1892.....	199
3. ssp. baksaniensis Danilevsky, ssp. n.	199
4. ssp. matusiaki Danilevsky, ssp. n.	200
5. ssp. gudissensis Danilevsky, 2013.....	200
6. ssp. starcki Reitter, 1888.....	201
7. ssp. fischtensis Starck, 1894.....	201
8. ssp. umbripennis Reitter, 1890.....	201
9. ssp. armeniaca Pic, 1898.....	202
10. ssp. zekarensis Danilevsky, ssp. n.	203
11. ssp. svanorum Danilevsky, ssp. n.	203
24. tatianae Miroshnikov, 2011.....	203
25. transcaspica Plavilstshikov, 1936.....	204
1. ssp. transcaspica Plavilstshikov, 1936.....	204
2. ssp. lobanovi Kaziuchitz, 1988.....	205
26. pseudomophlus Reitter, 1889.....	205
43. Под: Fallacia Mulsant et Rey, 1863	206
1. elegans (Faldermann, 1837).....	206
44. Под: Sivana Strand, 1942	206
1. bicolor (Ganglbauer, 1887).....	207
45. Под: Pseudosieversia Pic, 1902	207
1. rufa (Kraatz, 1879).....	207
46. Под: Pidonia Mulsant, 1863	208
1. Подрод: Pidonia Mulsant, 1863.....	208
1. lurida (Fabricius, 1793).....	208
2. Подрод: Pseudopidonia Pic, 1900.....	209
2. similis (Kraatz, 1879).....	209
3. semiobscura Pic, 1901.....	210
4. alticollis (Kraatz, 1879).....	210
5. amurensis (Pic, 1900).....	211
6. malthinoides (Kraatz, 1879).....	212
7. gibbicollis (Blessig, 1873).....	212

8. suvorovi Baeckmann, 1903.....	213
3. Подрод: Mumon Hayashi, 1968.....	213
9. debilis (Kraatz, 1879).....	214
4. Подрод: Cryptopidonia Kuboki, 1981.....	214
10. kurosawai (K. Ohbayashi et Hayashi 1960).....	214
5. Подрод: Omphalodera Solsky, 1873.....	215
11. puziloi (Solsky, 1873).....	215
15. Триба: SACHALINOBIINI Danilevsky, 2010.....	215
47. Род: Sachalinobia Jacobson, 1899	216
1. koltzei (Heyden, 1887).....	216
16. Триба: LEPTURINI Latreille, 1802.....	216
48. Род: Grammoptera Dejean, 1835	217
1. Подрод: Neoencyclops Matsushita et Tamanuki, 1940.....	217
1. cyanea (Tamanuki, 1933).....	217
2. Подрод: Grammoptera Dejean, 1835.....	218
2. abdominalis (Stephens, 1831).....	218
3. ruficornis (Fabricius, 1781).....	218
1. ssp. ruficornis (Fabricius, 1781).....	220
2. ssp. obscuricornis Kraatz, 1886.....	220
4. ustulata (Schaller, 1783).....	221
1. ssp. ustulata (Schaller, 1783).....	221
2. ssp. tibialis Kraatz, 1886.....	222
5. gracilis Brancsik, 1914.....	222
6. coerulea Jureček, 1933.....	223
49. Род: Cornumutilla Letzner, 1844	223
1. quadrivittata (Gebler, 1830).....	223
2. lineata (Letzner, 1844).....	224
50. Род: Nivellia Mulsant, 1863	225
1. sanguinosa (Gyllenhal, 1827).....	225
2. extensa (Gebler, 1833).....	226
1. ssp. extensa (Gebler, 1833).....	227
2. ssp. umbratilis (Shimomura & Toyoshima, 1988).....	228
51. Род: Strangalomorpha Solsky, 1873	228
1. tenuis Solsky, 1873.....	228
1. ssp. tenuis Solsky, 1873.....	229
52. Род: Kirgizobia Danilevsky, 1992	229
1. bohnei Danilevsky, 1992.....	229
53. Род: Alosterna Mulsant, 1863	230
1. ingrca (Baeckmann, 1902).....	230
2. diversipes (Pic, 1929).....	231
3. chalybeella (Bates, 1884).....	232
4. scapularis (Heyden, 1879).....	232
5. tabacicolor (DeGeer 1775).....	233
1. ssp. tabacicolor (DeGeer 1775).....	234
2. ssp. subvittata Reitter, 1885.....	235
3. ssp. azerbaijanica ssp. n.	386
4. ssp. erythropus (Gebler, 1841).....	235
5. ssp. tenebris Danilevsky, 2012.....	236
6. ssp. sachalinensis Danilevsky, 2012.....	237
54. Род: Vadonia Mulsant, 1863	237
1. bitlisiensis Chevrolat, 1882.....	238
2. bicolor (L. Redtenbacher, 1850).....	238
3. unipunctata (Fabricius, 1787).....	238
1. ssp. unipunctata (Fabricius, 1787).....	240
4. saucia (Mulsant et Godart, 1855).....	241
5. bipunctata (Fabricius, 1781).....	241
1. ssp. bipunctata (Fabricius, 1781).....	243
2. ssp. urdensis Danilevsky, ssp. n.	244
3. ssp. sareptana Pic, 1941.....	244
4. ssp. globicollis Desbrochers des Loges, 1870.....	245
5. ssp. laterimaculata Motschulsky, 1875.....	245
6. ssp. steveni (Sperk, 1835).....	246
7. ssp. teberdensis Danilevsky, ssp. n.	247

55. Род: Pseudalosterna Plavilstshikov, 1934	247
1. elegantula (Kraatz, 1879).....	248
56. Род: Pseudovadonia Lobanov, Danilevsky et Murzin, 1981	248
1. livida (Fabricius, 1777).....	249
1. ssp. livida (Fabricius, 1777).....	250
2. ssp. setosa Danilevsky, 2013.....	250
3. ssp. bicarinata Arnold, 1869.....	251
4. ssp. desbrochersi (Pic, 1891).....	252
57. Род: Konoa Matsushita, 1933	252
1. granulata (Bates, 1884).....	252
58. Род: Anoplodera Mulsant, 1839	253
1. Подрод: Anoplodera Mulsant, 1839.....	253
1. sexguttata (Fabricius, 1775).....	254
2. rufipes (Schaller, 1783).....	255
1. ssp. rufipes (Schaller, 1783).....	256
2. ssp. ventralis Heyden, 1886.....	257
3. ssp. astrabadensis Pic, 1900.....	258
3. rufihumeralis (Tamanuki 1938).....	258
2. Подрод: Anoploderomorpha Pic, 1901.....	258
4. cyanea (Gebler, 1832).....	259
59. Род: Xestoleptura Casey, 1913	259
1. baeckmanni (Plavilstshikov, 1936).....	259
2. rufiventris (Gebler, 1830).....	260
60. Род: Stictoleptura Casey, 1924	261
1. Подрод: Stictoleptura Casey 1924.....	261
1. Группа видов “cordigera”.....	262
1. cardinalis (K.Daniel & J.Daniel, 1898).....	262
2. cordigera (Fuesslins, 1775).....	263
1. ssp. cordigera (Fuesslins, 1775).....	264
2. Группа видов “erythroptera”.....	264
3. erythroptera (Hagenbach, 1822).....	265
4. rufa (Brullé, 1832).....	265
1. ssp. realis Danilevsky, 2012.....	266
2. Подрод: Variileptura subgen. n.	267
5. variicornis (Dalman, 1817).....	267
3. Подрод: Melanoleptura Miroshnikov 1998.....	268
6. scutellata (Fabricius, 1781).....	268
1. ssp. scutellata (Fabricius, 1781).....	269
2. ssp. miroshnikovi Danilevsky, 2012.....	270
4. Подрод: Aredolpona Nakane et K. Ohbayashi, 1957.....	271
7. rubra (Linnaeus, 1758).....	271
1. ssp. rubra (Linnaeus, 1758).....	272
8. dichroa (Blanchard, 1871).....	273
5. Подрод: Maculileptura subgen. n.	274
9. maculicornis (DeGeer 1775).....	274
6. Подрод: Miroshnikovia subgen. n.	275
10. deyrollei (Pic, 1895).....	276
7. Подрод: Batesiata Miroshnikov 1998.....	276
11. tessera (Charpentier, 1825).....	276
8. Подрод: Paracorymbia Miroshnikov 1998.....	277
12. fulva (DeGeer 1775).....	278
13. tonsa (K.Daniel & J.Daniel, 1891).....	279
14. pallidipennis (Tournier, 1872).....	280
15. nadezhdae (Plavilstshikov, 1932).....	282
61. Род: Anastrangalia Casey, 1924	282
1. scotodes (Bates, 1873).....	282
1. ssp. scotodes (Bates, 1873).....	283
2. ssp. continentalis (Plavilstshikov, 1936).....	283
2. sanguinolenta (Linnaeus, 1760).....	284
3. dubia (Scopoli, 1763).....	285
1. ssp. dubia (Scopoli, 1763).....	286
2. ssp. melanota (Faldermann, 1837).....	287
4. reyi (Heyden, 1889).....	287
5. sequensi (Reitter, 1898).....	288

6. renardi (Gebler, 1848).....	289
62. Род: Lepturobosca Reitter, 1913.	290
1. virens (Linnaeus, 1758).....	290
63. Род: Xenoleptura Danilevsky, Lobanov & Murzin, 1981.	291
1. hecate (Reitter, 1896).....	291
64. Род: Eustrangalis Bates, 1884.	292
1. distenioides Bates, 1884.....	292
65. Род: Etorofus Matsushita 1933.	293
1. nemurensis Matsushita, 1933.....	293
2. pubescens (Fabricius, 1787).....	294
66. Род: Pedostrangalia Sokolov, 1897.	295
1. Подрод: Pedostrangalia Sokolov, 1897.....	296
1. imberbis (Ménétriés, 1832).....	296
2. revestita (Linnaeus, 1767).....	296
3. tokatensis Sama, 1996.....	298
2. Подрод: Neosphenalia Löbl, 2010.....	298
1. kurda Sama, 1996.....	298
2. verticalis (Germar, 1822).....	299
3. verticenigra (Pic, 1892).....	300
4. femoralis (Motschulsky, 1860).....	300
67. Род: Nakanea K. Ohbayashi, 1963.	301
1. vicaria (Bates, 1884).....	301
1. ssp. vicaria (Bates, 1884).....	302
68. Род: Judolidia Plavilstshikov, 1936.	302
1. znojkoii Plavilstshikov, 1936.....	303
69. Род: Judolia Mulsant, 1863.	303
1. sexmaculata (Linnaeus, 1758).....	304
2. dentatofasciata (Mannerheim, 1852).....	305
70. Род: Pachytodes Pic, 1891.	306
1. cerambyciformis (Schrank 1781).....	306
2. erraticus (Dalman, 1817).....	308
3. bottcheri (Pic, 1911).....	310
4. longipes (Gebler, 1832).....	311
5. cometes (Bates, 1884).....	312
71. Род: Rapuzziana Danilevsky, 2006.	312
1. hangaiensis Danilevsky, 2006.....	313
72. Род: Oedecnema Dejean, 1835.	313
1. gebleri Ganglbauer, 1889.....	313
73. Род: Dokhtouroffia Ganglbauer, 1886.	314
1. nebulosa (Gebler, 1845).....	315
2. baeckmanni (Jankovsky, 1934: 109).....	315
74. Род: Leptura Linnaeus, 1758.	316
1. Подрод: Noona Sama, 2007.....	317
1. regalis (Bates, 1884).....	317
2. Подрод: Macroleptura Nakane et K. Ohbayashi, 1957.....	318
2. thoracica Creutzer, 1799.....	318
3. Подрод: Leptura Linnaeus, 1758.....	319
3. ochraceofasciata (Motschulsky, 1862).....	320
1. ssp. ochraceofasciata (Motschulsky, 1862).....	320
4. subtilis Bates, 1884.....	321
5. latipennis (Matsushita, 1933).....	321
6. aurulenta Fabricius, 1793.....	322
7. quadrifasciata Linnaeus, 1758.....	323
1. ssp. quadrifasciata Linnaeus, 1758.....	323
2. ssp. lederi Ganglbauer, 1882.....	324
8. annularis Fabricius, 1801.....	325
1. ssp. annularis Fabricius, 1801.....	326
2. ssp. mimica Bates, 1884.....	327
9. duodecimguttata Fabricius, 1801.....	327
10. aethiops Poda, 1761.....	328
75. Род: Lepturalia Reitter, 1913.	330
1. nigripes (DeGeer, 1775).....	330
1. ssp. nigripes (DeGeer, 1775).....	331
2. ssp. rufipennis (Blessig, 1873).....	332

76. Род: Strangalia Audinet-Serville, 1835	333
1. attenuata (Linnaeus, 1758).....	333
2. takeuchii Matsushita & Tamanuki, 1935.....	335
77. Род: Rutpela Nakane et K. Ohbayashi, 1957	335
1. maculata (Poda 1761).....	336
1. ssp. maculata (Poda 1761).....	337
2. ssp. manca (Schaufuss, 1863).....	338
2. inermis (J.Daniel et K.Daniel, 1898).....	338
78. Род: Stenurella Villiers 1974	339
1. Подрод: Stenurella Villiers 1974.....	339
1. melanura (Linnaeus, 1758).....	340
1. ssp. melanura (Linnaeus, 1758).....	341
2. Подрод: Priscostenurella Özdikmen, 2013.....	342
2. bifasciata (O.F. Müller, 1776).....	342
1. ssp. bifasciata (O.F. Müller, 1776).....	344
2. ssp. limbiventris (Reitter, 1898).....	345
3. septempunctata (Fabricius, 1793).....	345
1. ssp. septempunctata (Fabricius, 1793).....	346
2. ssp. latenigra (Pic, 1915).....	347
3. Подрод: Stenurelloides Özdikmen, 2013.....	348
4. jaegeri (Hummel, 1825).....	348
5. novercalis (Reitter, 1901).....	348
4. Подрод: Nigrostenurella Özdikmen, 2013.....	349
6. nigra (Linnaeus, 1758).....	349
1. ssp. nigra (Linnaeus, 1758).....	350
2. ssp. maesta Danilevsky, 2013.....	351
4. Подсемейство: NECYDALINAE Latreille, 1825	351
17. Триба: NECYDALINI Latreille, 1825.....	352
79. Род: Necydalis Linnaeus, 1758	352
1. Подрод: Necydalis Linnaeus, 1758.....	352
1. ulmi Chevrolat, 1838.....	353
2. major Linnaeus, 1758.....	354
3. gigantea Kano 1933.....	355
1. ssp. gigantea Kano 1933.....	355
2. Подрод: Necydalisca Plavilstshikov, 1936.....	356
4. pennata Lewis, 1879.....	356
5. sachalinensis Matsumura & Tamanuki, 1927.....	357
5. Подсемейство: SPONDYLIDINAE Audinet-Serville, 1832	357
18. Триба: SAPHANINI Gistel, 1848.....	358
80. Род: Drymochares Mulsant, 1847	359
1. starcki Ganglbauer, 1888.....	359
2. cavazzutii Sama et Rapuzzi, 1993.....	359
ssp. cavazzutii Sama et Rapuzzi 1993.....	360
81.Род: Saphanus Audinet-Serville, 1834	360
1. piceus (Laicharting, 1784).....	361
1. ssp. piceus (Laicharting, 1784).....	362
82.Род: Oxypleurus Mulsant, 1839	362
1. nodieri Mulsant, 1839.....	362
19. Триба: ANISARTHINI Mamaev et Danilevsky, 1973.....	363
83. Род: Anisarthron Dejean, 1835	363
1. barbipes (Schränk, 1781).....	363
2. cyrus (Villiers, 1971).....	364
20. Триба: ASEMINI J. Thomson, 1861.....	364
84. Род: Megasemum Kraatz, 1879	365
1. quadricostulatum Kraatz, 1879.....	365
85. Род: Arhopalus Audinet-Serville, 1834	365
1. Подрод: Arhopalus Audinet-Serville, 1834.....	366
1. rusticus (Linnaeus, 1758).....	366
1. ssp. rusticus (Linnaeus, 1758).....	367
2. ferus (Mulsant, 1839).....	368

86. Род: Asemum Eschscholtz, 1830	369
1. striatum (Linnaeus, 1758).....	369
2. tenuicorne Kraatz, 1879.....	371
1. ssp. tenuicorne Kraatz, 1879.....	372
3. punctulatum Blessig, 1872.....	373
21. Триба: TETROPIINI Seidlitz, 1891.....	373
87. Род: Tetropium Kirby, 1837	373
1. castaneum (Linnaeus, 1758).....	374
2. gabrieli Weise, 1905.....	375
3. gracilicorne Reitter, 1889.....	376
4. gracilicum Hayashi, 1983.....	377
5. danilevskyi Slama, 2005.....	377
6. aquilonium Plavilstshikov, 1940.....	378
7. fuscum (Fabricius, 1787).....	378
8. tauricum Shapovalov, 2007.....	379
9. staudingeri Pic, 1901.....	380
22. Триба: NOTHORHININI Zagaikevich, 1991.....	380
88. Род: Nothorhina L. Redtenbacher, 1845	381
1. punctata (Fabricius, 1798).....	381
23. Триба: ATIMIINI LeConte, 1873.....	382
89. Род: Atimia Haldeman, 1847	383
1. maculipuncta (Semenov-Tian-Shanskij et Plavilstshikov, 1937).....	383
2. nadezhdae Tsherepanov, 1973.....	383
24. Триба: SPONDYLIDINI Audinet-Serville, 1832.....	384
90. Род: Spondylis Fabricius, 1775	384
1. buprestoides (Linnaeus, 1758).....	385

УКАЗАТЕЛЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1

1. Семейство: **DISTENIIDAE J. Thomson, 1861**
Триба: DISTENINI J. Thomson, 1861
1. Род: **Distenia Lepeletier & Audinet-Serville, 1828**
1. Подрод: *Distenia Lepeletier & Audinet-Serville, 1828*
2. Семейство: **VESPERIDAE Mulsant, 1839**
1. Подсемейство: **PHILINAE J. Thomson, 1861**
1. Триба: PHILINI J. Thomson, 1861
1. Род: **Mantitheus Fairmaire, 1889**
3. Семейство: **CERAMBYCIDAE Latreille, 1802**
1. Подсемейство: **PARANDRINAE Blanchard, 1845**
1. Триба: PARANDRINI Blanchard, 1845
1. Род: **Parandra Latreille, 1802**
1. Подрод: *Archandra Lameere, 1912*
2. Подсемейство: **PRIONINAE Latreille, 1802**
2. Триба: CALLIPOGONINI J. Thomson, 1861
2. Род: **Callipogon Audinet-Serville, 1832**
1. Подрод: *Eoxenus Semenov, 1899*
3. Триба: ERGATINI Fairmaire, 1864
3. Род: **Ergates Audinet-Serville, 1832**
4. Триба: MACROTOMINI J. Thomson, 1861
4. Род: **Prinobius Mulsant, 1842**
5. Триба: REMPHANINI Pascoe, 1869
5. Род: **Rhaesus Motschulsky, 1875**
6. Триба: AEGOSOMATINI J. Thomson, 1861
6. Род: **Aegosoma Audinet-Serville, 1832**
7. Триба: MEROSCELISINI J. Thomson, 1861
7. Род: **Tragosoma Audinet-Serville, 1832**

Таблица 2

8. Триба: PRIONINI Latreille, 1802
8. Род: **Dorysthenes Vigers, 1826**
1. Подрод: *Cyrtognathus Faldermann, 1835*
9. Род: **Prionus Geoffroy, 1762**
10. Род: **Mesoprionus Jakovlev, 1887**
11. Род: **Psilotarsus Motschulsky, 1860**

Таблица 3

11. Род: **Psilotarsus Motschulsky, 1860**

Таблица 4

11. Род: **Psilotarsus Motschulsky, 1860**
12. Род: **Lobarthron Semenov, 1900**
13. Род: **Polylobarthron Semenov, 1899**
14. Род: **Pogonarthron Semenov, 1899**
1. Подрод: *Pogonarthron Semenov, 1899*
2. Подрод: *Multicladum Danilevsky, 2014*
15. Род: **Pseudoprionus Pic, 1898**
16. Род: **Miniprionus Danilevsky, 1999**
17. Род: **Microarthron Pic, 1900**
3. Подсемейство: **LEPTURINAE Latreille, 1802**
9. Триба: XYLOSTEINI Reitter, 1913
18. Род: **Xylosteus Frivaldszky von Frivald, 1837**
19. Род: **Leptorhabdium Kraatz, 1879**

Таблица 5

10. Триба: ENCYCLOPINI LeConte, 1873
20. Род: **Encyclops Newman, 1838**
11. Триба: OXYMIRINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997
21. Род: **Neoxymirus Miroshnikov, 2013**
22. Род: **Oxymirus Mulsant, 1862**
12. Триба: ENOPLODERINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997
23. Род: **Enoploderes Faldermann, 1837**
Подрод: *Enoploderes Faldermann, 1837*
13. Триба: RHAMNUSIINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997
24. Род: **Rhamnusium Latreille, 1829**
14. Триба: RHAGIINI Kirby in Richardson, 1837
25. Род: **Rhagium Fabricius, 1775**
1. Подрод: *Hagrium Villiers, 1978*
2. Подрод: *Megarhagium Reitter, 1913*

Таблица 6

25. Род: **Rhagium Fabricius, 1775**
2. Подрод: *Megarhagium Reitter, 1913*
3. Подрод: *Rhagium Fabricius, 1775*
26. Род: **Akimerus Audinet-Serville, 1835**
27. Род: **Japanocorus Danilevsky, 2012**
28. Род: **Stenocorus Geoffroy, 1762**
1. Подрод: *Anisorus Mulsant, 1862*

Таблица 7

28. Род: **Stenocorus Geoffroy, 1762**
1. Подрод: *Anisorus Mulsant, 1862*
2. Подрод: *Stenocorus Geoffroy, 1762*
3. Подрод: *Toxotochorus Reitter, 1907*

Таблица 8

28. Род: **Stenocorus Geoffroy, 1762**

3. Подрод: *Toxotochorus* Reitter, 1907
29. Род: *Pachyta* Dejean, 1821

Таблица 9

30. Род: *Pachytella* Heyrovský, 1969
31. Род: *Evodinellus* Plavilstshikov, 1915
 Подрод: *Evodinellus* Plavilstshikov, 1915
 Подрод: *Brachytodes* Planet, 1924
32. Род: *Brachyta* Fairmaire, 1865
 1. Подрод: *Fasciobrachyta* subgen. n.
 2. Подрод: *Variobrachyta* subgen. n.

Таблицы 10-11

32. Род: *Brachyta* Fairmaire, 1865
 2. Подрод: *Variobrachyta* subgen. n.

Таблица 12

32. Род: *Brachyta* Fairmaire, 1865
 2. Подрод: *Variobrachyta* subgen. n.
 3. Подрод: *Brachyta* Fairmaire, 1865

Таблица 13

32. Род: *Brachyta* Fairmaire, 1865
 3. Подрод: *Brachyta* Fairmaire, 1865

Таблица 14

32. Род: *Brachyta* Fairmaire, 1865
 3. Подрод: *Brachyta* Fairmaire, 1865
33. Род: *Gaurotina* Ganglbauer, 1889
34. Род: *Pseudogaurotina* Plavilstshikov, 1958
35. Род: *Paragaurotes* Plavilstshikov, 1921
36. Род: *Carilia* Mulsant, 1863

Таблица 15

36. Род: *Carilia* Mulsant, 1863
37. Род: *Euracmaeops* gen. n.
38. Род: *Gnathacmaeops* Linsley et Chemsak, 19
39. Род: *Lemula* Bates, 1884
40. Род: *Pseudodiptera* Pic, 1900
41. Род: *Diptera* Mulsant, 1863
42. Род: *Cortodera* Mulsant, 1863

Таблицы 16-21

42. Род: *Cortodera* Mulsant, 1863

Таблица 22

42. Род: *Cortodera* Mulsant, 1863
43. Род: *Fallacia* Mulsant et Rey, 1863
44. Род: *Sivana* Strand, 1942
45. Род: *Pseudosieversia* Pic, 1902

Таблица 23

46. Род: *Pidonia* Mulsant, 1863
 1. Подрод: *Pidonia* Mulsant, 1863
 2. Подрод: *Pseudopidonia* Pic, 1900
 3. Подрод: *Mumon* Hayashi, 1968
 4. Подрод: *Cryptopidonia* Kuboki, 1981
 5. Подрод: *Omphalodera* Solsky, 1873
15. Триба: SACHALINOBIINI Danilevsky, 2010
47. Род: *Sachalinobia* Jacobson, 1899
16. Триба: LEPTURINI Latreille, 1802
48. Род: *Grammoptera* Dejean, 1835
 1. Подрод: *Neoencyclops* Matsushita et Tamanuki, 1940
 2. Подрод: *Grammoptera* Dejean, 1835

Таблица 24

48. Род: *Grammoptera* Dejean, 1835
 2. Подрод: *Grammoptera* Dejean, 1835
49. Род: *Cornumutilla* Letzner, 1844
50. Род: *Nivellia* Mulsant, 1863
51. Род: *Strangalomorpha* Solsky, 1873
52. Род: *Kirgizobia* Danilevsky, 1992
53. Род: *Alosterna* Mulsant, 1863

Таблица 25

53. Род: *Alosterna* Mulsant, 1863
54. Род: *Vadonia* Mulsant, 1863

Таблица 26

54. Род: *Vadonia* Mulsant, 1863

Таблица 27

54. Род: *Vadonia* Mulsant, 1863
55. Род: *Pseudalosterna* Plavilstshikov, 1934
56. Род: *Pseudovadonia* Lobanov, Danilevsky et Murzin, 1981
57. Род: *Konoa* Matsushita, 1933
58. Род: *Anoplodera* Mulsant, 1839
 1. Подрод: *Anoplodera* Mulsant, 1839
 2. Подрод: *Anoploderomorpha* Pic, 1901
59. Род: *Xestoleptura* Casey, 1913

Таблица 28

59. Род: *Xestoleptura* Casey, 1913
60. Род: *Stictoleptura* Casey, 1924
1. Подрод: *Stictoleptura* Casey 1924
2. Подрод: *Variileptura* **subgen. n.**
3. Подрод: *Melanoleptura* Miroshnikov 1998
4. Подрод: *Aredolprona* Nakane et K. Ohbayashi, 1957

Таблица 29

60. Род: *Stictoleptura* Casey, 1924
5. Подрод: *Maculileptura* **subgen. n.**
6. Подрод: *Miroshnikovia* **subgen. n.**
7. Подрод: *Batesiata* Miroshnikov 1998
8. Подрод: *Paracorymbia* Miroshnikov 1998
61. Род: *Anastrangalia* Casey, 1924

Таблица 30

61. Род: *Anastrangalia* Casey, 1924
62. Род: *Lepturobosca* Reitter, 1913
63. Род: *Xenoleptura* Danilevsky, Lobanov & Murzin, 1981
64. Род: *Eustrangalis* Bates, 1884
65. Род: *Etorofus* Matsushita 1933
66. Род: *Pedostrangalia* Sokolov, 1897
1. Подрод: *Pedostrangalia* Sokolov, 1897
2. Подрод: *Neosphenalia* Löbl, 2010

Таблица 31

67. Род: *Nakanea* K. Ohbayashi, 1963
68. Род: *Judolidia* Plavilstshikov, 1936
69. Род: *Judolia* Mulsant, 1863
70. Род: *Pachytodes* Pic, 1891

Таблица 32

70. Род: *Pachytodes* Pic, 1891
71. Род: *Rapuzziana* Danilevsky, 2006
72. Род: *Oedecnema* Dejean, 1835
73. Род: *Dokhtouroffia* Ganglbauer, 1886
74. Род: *Leptura* Linnaeus, 1758
1. Подрод: *Noona* Sama, 2007
2. Подрод: *Macroleptura* Nakane et K. Ohbayashi, 1957
3. Подрод: *Leptura* Linnaeus, 1758

Таблица 33

74. Род: *Leptura* Linnaeus, 1758
3. Подрод: *Leptura* Linnaeus, 1758
75. Род: *Lepturalia* Reitter, 1913
76. Род: *Strangalia* Audinet-Serville, 1835

Таблица 34

77. Род: *Rutpela* Nakane et K. Ohbayashi, 1957
78. Род: *Stenurella* Villiers 1974
1. Подрод: *Stenurella* Villiers 1974
2. Подрод: *Priscostenurella* Özdikmen, 2013
3. Подрод: *Stenurelloides* Özdikmen, 2013
4. Подрод: *Nigrostenurella* Özdikmen, 2013
4. Подсемейство: *NECYDALINAE* Latreille, 1825
17. Триба: *NECYDALINI* Latreille, 1825
79. Род: *Necydalis* Linnaeus, 1758
1. Подрод: *Necydalis* Linnaeus, 1758
2. Подрод: *Necydalisca* Plavilstshikov, 1936

Таблица 35

79. Род: *Necydalis* Linnaeus, 1758
2. Подрод: *Necydalisca* Plavilstshikov, 1936
5. Подсемейство: *SPONDYLIDINAE* Audinet-Serville, 1832
18. Триба: *SAPHANINI* Gistel, 1848
80. Род: *Drymochares* Mulsant, 1847
81. Род: *Saphanus* Audinet-Serville, 1834
82. Род: *Oxypleurus* Mulsant, 1839
19. Триба: *ANISARTHINI* Mamaev et Danilevsky, 1973
83. Род: *Anisarthron* Dejean, 1835
20. Триба: *ASEMINI* J. Thomson, 1861
84. Род: *Megasemum* Kraatz, 1879
85. Род: *Arhopalus* Audinet-Serville, 1834
1. Подрод: *Arhopalus* Audinet-Serville, 1834
86. Род: *Asemum* Eschscholtz, 1830
21. Триба: *TETROPIINI* Seidlitz, 1891
87. Род: *Tetropium* Kirby, 1837

Таблица 36

87. Род: *Tetropium* Kirby, 1837
22. Триба: *NOTHORHININI* Zagaikovich, 1991
88. Род: *Nothorhina* L. Redtenbacher, 1845
23. Триба: *ATIMINI* LeConte, 1873
89. Род: *Atimia* Haldeman, 1847
24. Триба: *SPONDYLIDINI* Audinet-Serville, 1832
90. Род: *Spondylis* Fabricius, 1775

ТАБЛИЦЫ ФОТОГРАФИЙ

Таблица 1.

1-3 – *Distenia* (s. str.) *gracilis* (Blessig, 1872): 1♂ – Приморский край, Меркушевка, 30.7.2009, С. Иванов; 2♀ - Приморский край, Каменушка, 14-15.7.2011, С. Иванов; 3♂ - Сахалин, мыс Кузнецова, 1.7.1985, М. Данилевский.

4-5 – *Distenia* (s. str.) *japonica japonica* Bates, 1873: 4♂ – Кунашир, Менделеево, 1.6.1977, А. Компанцев; 5♀ - там же, 8.5.1977, А. Компанцев.

6-7 – *Mantitheus pekinensis* Fairmaire, 1889: 6♂ - Китай, окр. Пекина, долина Лю-Ли-Хо, 12.8.1913, Васильев; 7♀ - Китай, Пекин, городской сад, 17.8.2011, Lin Meiyang.

8-9 – *Parandra* (*Archandra*) *caspia* Ménétriés, 1832: 8♂ - Азербайджан, Талыш, Аврора, 21.6.1979, М.Данилевский; 9♀ - там же, 19.6.1979, М.Данилевский.

10-11 – *Callipogon* (*Eoxenus*) *relictus* Semenov, 1899: 10♂ - Приморский край, Супутинский заповедник, 8.1969, Б.Мамаев; 11♀ - Амурская обл., Кундур, 10.7.1975, М.Данилевский.

12-13 – *Ergates faber faber* (Linnaeus, 1760): 12♂ – Северный Кавказ, Гузерипль, 22.7.1971, М.Данилевский; 13♀ - Северный Кавказ, Убинское, 13.7.1970, М.Данилевский.

14-16 – *Prinobius myardi slamorum* Danilevsky, 2012: 14♂ - Италия, Сардиния (Chilivani, 23.7.1972, Franzini) 15♂ - Греция (Igumenitsa, 18.7.1994, W.Grosser) 16♀ - Крым, Аю-Даг, 28.7.1980.

17-19 – *Rhaesus serricollis* (Motschulsky, 1838): 17♂ - Аджария, Гульрипш, 31.7.1975, И. Джавелидзе; 18♀ - Абхазия, Бзыбский хр., г. Турецкая Шапка, 8.8.1986, А.Коваль; 19♀ - Сочи, 8.8.2005, Н.Румянцева.

20-21 – *Aegosoma sinicum sinicum* White, 1853: 20♂ - Приморский край, Синие Горы, Нахимовка, 12.7.2010 В. Василенко; 21♀ - та же этикетка.

22-23 – *Aegosoma ivanovi* Danilevsky, 2011: 22♂(голотип) - Приморский край, окр. Меркушевки, 29-30.7.2011, С. Иванов; 23♀(паратип) – с такой же этикеткой.

24-25 – *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763): 24♂ - Азербайджан, Талыш, Аврора, 13.7.1980, М.Данилевский; 25♀ - Абхазия, Гумиста, 6.8.1976, И.Белоусов.

26-27 – *Tragosoma deparium* (Linnaeus, 1767): 26♂ - Ивановская обл., Демидово, 26.6.1991 А.Худяков; 27♀ - Ивановская обл., Моста, 7.2006.



Таблица 17.

1-5 – *Cortodera villosa chuvilini* Danilevsky, 2012: 1♂(паратип) – Волгоградская обл., Голубинское, 15–16.5.1992, А.Чувиллин; 2-5♀♀(паратипы) – то же.

6-7 – *Cortodera villosa aktolagaica* Miroshnikov, 2007: 6♀(голотип) - Казахстан, Актюбинская обл, горы Актолагай, 10.06.1998, О.Горбунов; 7♀(паратип) – то же.

8-9 – *Cortodera villosa zhuravlevi* Miroshnikov, 2007: 8♂(голотип) – Казахстан, окрестности Уральска, Рожково (51°39'С, 52°19'В), река Малая Ембулатовка, 26.5.1949, К.Г. Ромадина; 9♀(паратип) - Казахстан, окрестности Уральска, 28.5.1908, С.М. Журавлев.

10-11 – *Cortodera villosa mariae* Danilevsky, 2010: 10♂(голотип) – окрестности Анапы, Сукко, 25.5.1997, А.Мирошников; 11♀(паратип) – то же.

12-15 – *Cortodera villosa circassica* Reitter, 1890: 12-13♂♂ - окрестности Новороссийска, Маркхотский хребет, Андреевский перевал, 500 м, 15.5.2004, А.Абрамов; 14-15♀♀ - то же.

16 – *Cortodera villosa miroshnikovi* Danilevsky, 2010: ♂(голотип) – Грузия, Бакуриани, Я.Киршенблат.

17 – *Cortodera villosa nakhichevanica* Miroshnikov, 2007: ♂(голотип) – Нахичевань, Ордубад, 1888.

18-26 – *Cortodera villosa magdeevi* Danilevsky, 2011: 18♂(голотип) – Самарская обл., Жигулевский заповедник, Малая Бахилова гора, 25.5.2009, Т.Краснобаева; 19♂ - Жигулевский заповедник, гора Стрельная, 13.5.2010, М.Данилевский; 20♂ - то же, но 17.5.2010; 21♂ - то же, но 18.5.2010; 22♂ - то же, но 20.5.2010; 23♀(паратип и паратип *C. v. major* Mir.) - Жигулевский заповедник, Бахилова Поляна, 14.6.1985, Т.В. Галасьева; 24♀ (паратип и паратип *C. v. major* Mir.) - Ульяновская обл., Радишево, лес Аштала, *Jurinea*, 1.6.1992, А.Исаев; 25♀ - Жигулевский заповедник, гора Стрельная, 13.5.2010, М.Данилевский; 26♀ - то же, но 20.5.2010.

27-28 – *Cortodera villosa major* Miroshnikov, 2007: 27♂(паратип) - Башкирия, заповедник Шульган-Таш, «Каповая Пещера», 2-18.6.2000, А.Мельников; 28♀(паратип) – то же.

29-36 – *Cortodera villosa kuvandykensis* Danilevsky, 2012: 29♂(голотип) – Оренбургская обл., Кувандыкский район, 2 км западнее деревни Малое Чураево, 7-10.6.2011, А.Шаповалов; 30-32♂♂(паратипы) – то же; 35-36♀♀(паратипы) – то же.

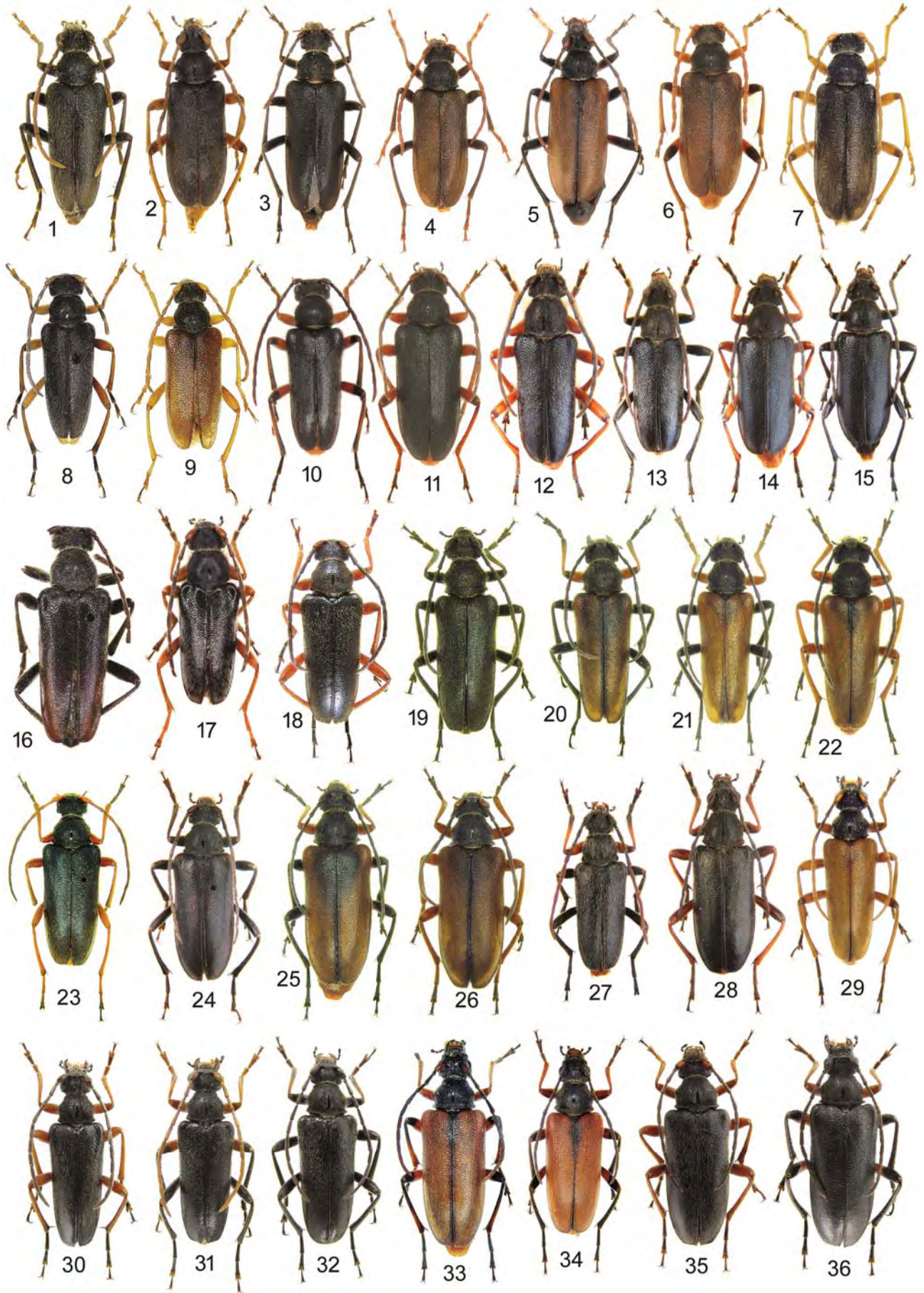


Таблица 36.

1-12 – *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758): 1♂, Московская обл., Удельная, 26.5.-2.6.2012, М.Данилевский; 2-4♀♀ – там же, 2-11.6.2012, М.Данилевский; 5♂ - Хабаровский край, Горный, 1.7.1990, А.Шаденков; 6-7♀♀ - юг Хабаровского края, Сихотэ-Алинь, гора Тордоки-Яни, 30.6.1980, Г.Лафер; 8-9♂♂ - Сахалин, Невельск, 4.6.1985, М.Данилевский; 1-11♀♀ - то же; 12♂ - Шикотан, бухта Церковная.

13-14 – *Tetropium gabrieli* Weise, 1905: 13♂ - Чехия (Adamov, 6.1978, J.Hladil); 14♀ - то же.

15-16 – *Tetropium gracilicorne* Reitter, 1889: 19♂ - Монголия, Мурен, 18.7.1983, О.Горбунов; 20♀ - Бурятия, Таежный, 16.6.1976, А.Компанцев.

17-18 – *Tetropium gracilicum* Hayashi, 1983: 18♂ (голотип) – Япония, Хоккайдо (Aizankei, 21.8.1982, Н.Matsumoto - Ehime University); 19♂ - Шикотан, 27.8.1963, Азарова.

19-20 – *Tetropium danilevskyi* Sláma, 2005: 20♂(паратип) – Тува, Иштии-Хем, 12.6.1974, М.Данилевский; 21♀(паратип) – то же.

21-22 – *Tetropium aquilonium* Plavilstshikov, 1940: 22♂(лектотип) – север Кольского полуострова, Кола, 7.1929; 23♀(паратип) – Западная Сибирь, «Кушеватское на Оби» (Кушеват в Ямало-Ненецком округе), 7.1931, Н.Никитин.

23-24 – *Tetropium fuscum* (Fabricius, 1787): 24♂ - Владимирская обл., Литвиново, 4.1999, С.Светлов; 25♀ - Грузия, Цагвери, 21.6.1971, И.Джавелидзе.

25 – *Tetropium tauricum* Sharovalov, 2007: ♂(голотип) – Крым, Керчь, 28.4.1991, К.Ефетов.

26-27 – *Tetropium staudingeri* Pic, 1901: 26♂ - Киргизия, Теплоключенка, 18.8.1977, В.Липаткин; 27♀ - Киргизия, Пржевальск, 21.7.1936, Д.Ромашов.

28-29 – *Nothorhina punctata* (Fabricius, 1798): 28♂ - Словакия (Kezmarok, 19.7.1984, Šterba); 29♀ - то же.

30-31 – *Atimia maculipuncta* (Semenov & Plavilstshikov, 1937): 30♂ - Монголия, Центральный аймак, хребет Ара-Унджул-Ула, 30.8.1975, Г.Линдеман; 31♀(лектотип) – Северный Китай, горы Алашань, ущелье Хотен-гол, 18-27.6.1908, экспедиция П.К.Козлова.

32-33 – *Atimia nadezhdae* Tsherepanov, 1973: 32♂(паратип) – Приморский край, река Артемовка, гора Змеиная, 31.7.1972 (из личинки), Н.Черепанова; 33♀ - там же, 27.8.1978, А.Зименко.

34-35 – *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758): 34♂ - Липецкая область; 35♀ - Ивановская обл., Демидово, 28.6.1995, М.Смирнов.

