



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  
9 785600 007307

**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 aberrаций, 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 forms 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 characters, 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 Georgian 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 Karatschaevo-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 Karatschaevo-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)**

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



<b>10. Род: Mesoprionus Jakovlev, 1887</b> .....	43
1. asiaticus (Faldermann, 1837).....	44
2. angustatus (Jakovlev, 1887).....	45
3. zarudnii (Semenov, 1933).....	46
<b>11. Род: Psilotarsus Motschulsky, 1860</b> .....	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 <b>ssp. n.</b> .....	54
4. hirticollis Motschulsky, 1860.....	54
1. ssp. hirticollis Motschulsky, 1860.....	55
2. ssp. nudicollis Danilevsky, 2000.....	56
3. ssp. auliensis Danilevsky, 2000.....	56
<b>12. Род: Lobarthron Semenov, 1900</b> .....	57
1. balassogloi (Jakovlev, 1885).....	57
1. ssp. balassogloi (Jakovlev, 1885).....	57
2. ssp. brevispinum (Jakovlev, 1885).....	58
<b>13. Род: Polylobarthron Semenov, 1899</b> .....	58
1. margelianicum (Théry, 1896).....	58
<b>14. Род: Pogonarthron Semenov, 1899</b> .....	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
<b>15. Род: Pseudoprionus Pic, 1898</b> .....	62
1. bienerti (Heyden, 1885).....	63
<b>16. Род: Miniprionus Danilevsky, 1999</b> .....	63
1. pavlovskii (Semenov, 1935).....	64
<b>17. Род: Microarthron Pic, 1900</b> .....	64
1. komaroffi (Dohrn, 1885).....	65
<b>3. Подсемейство: LEPTURINAE Latreille, 1802</b> .....	65
9. Триба: XYLOSTEINI Reitter, 1913.....	66
<b>18. Род: Xylosteus Frivaldszky von Frivald, 1837</b> .....	66
1. caucasicola Plavilstshikov, 1936.....	67
<b>19. Род: Leptorhabdium Kraatz, 1879</b> .....	67
1. caucasicum (Kraatz, 1879).....	67
10. Триба: ENCYCLOPINI LeConte, 1873.....	68
<b>20. Род: Encyclops Newman, 1838</b> .....	69
1. macilentus (Kraatz, 1879).....	69
2. olivaceus Bates, 1884.....	69
11. Триба: OXYMIRINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997.....	70
<b>21. Род: Neoxymirus Miroshnikov, 2013</b> .....	70
1. mirabilis (Motschulsky, 1838).....	70
<b>22. Род: Oxymirus Mulsant, 1862</b> .....	71
1. cursor (Linnaeus, 1758).....	71
12. Триба: ENOPLODERINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997.....	72
<b>23. Род: Enoploderes Faldermann, 1837</b> .....	72
Подрод: Enoploderes Faldermann, 1837.....	73
1. sanguineus Faldermann, 1837.....	73

13. Триба: RHAMNUSIINI Danilevsky in Althoff & Danilevsky, 1997.....	74
<b>24. Род: Rhamnusium Latreille, 1829</b> .....	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
<b>25. Род: Rhagium Fabricius, 1775</b> .....	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
<b>26. Род: Akimerus Audinet-Serville, 1835</b> .....	91
1. schaefferi (Laicharting, 1784).....	91
1. ssp. schaefferi (Laicharting, 1784).....	92
<b>27. Род: Japanocorus Danilevsky, 2012</b> .....	92
1. caeruleipennis (Bates, 1873).....	93
<b>28. Род: Stenocorus Geoffroy, 1762</b> .....	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 <b>ssp. n.</b> .....	106
6. ssp. tarbinskyi <b>ssp. n.</b> .....	106
<b>29. Род: Pachyta Dejean, 1821</b> .....	107
1. lamed (Linnaeus, 1758).....	107
2. bicuneata Motschulsky, 1860.....	108
3. quadrimaculata (Linnaeus, 1758).....	109
<b>30. Род: Pachytella Heyrovský, 1969</b> .....	109
1. mongolica Heyrovský, 1969.....	110
2. churkini Danilevsky, 2011.....	110

<b>31. Род: Evodinellus Plavilstshikov, 1915</b> .....	110
Подрод: Evodinellus Plavilstshikov, 1915.....	111
1. borealis (Gyllenhal, 1827).....	111
Подрод: Brachytodes Planet, 1924.....	112
2. clathratus (Fabricius, 1793).....	112
<b>32. Род: Brachyta Fairmaire, 1865</b> .....	113
1. Подрод: Fasciobrachyta <b>subgen. n.</b> .....	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 <b>subgen. n.</b> .....	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 <b>ssp. n.</b> .....	121
4. ssp. scapularis (Mannerheim, 1849).....	121
5. ssp. testaceimembris (Pic, 1916).....	122
6. ssp. yakutensis Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	122
7. ssp. ivlievi Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	123
8. ssp. chukotensis Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	123
9. ssp. basarukini Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	127
15. ssp. kurayensis Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	137
8. danilevskyi Tshernyshev & Dubatolov, 2005.....	137
9. sachalinensis Matsumura, 1911.....	138
<b>33. Род: Gaurotina Ganglbauer, 1889</b> .....	138
10. sichotensis Danilevsky, 1988.....	138
<b>34. Род: Pseudogaurotina Plavilstshikov, 1958</b> .....	139
1. excellens (Brancsik, 1874).....	139
2. magnifica (Plavilstshikov, 1958).....	139
3. splendens (Jakovlev, 1893).....	140
<b>35. Род: Paragaurotus Plavilstshikov, 1921</b> .....	140
1. ussuriensis (Blessig, 1873).....	141
2. doris (Bates, 1884).....	141
1. ssp. suvorovi (Semenov, 1914).....	142

<b>36. Род: Carilia Mulsant, 1863</b> .....	142
1. virginea (Linnaeus, 1758).....	142
1. ssp. virginea (Linnaeus, 1758).....	144
2. ssp. aemula (Mannerheim, 1852).....	145
3. ssp. kozhevnikovi (Plavilstshikov, 1915).....	146
<b>37. Род: Euracmaeops gen. n.</b> .....	147
1. marginatus (Fabricius, 1781).....	147
2. septentrionis (C.Thomson, 1866).....	148
3. smaragdulus (Fabricius, 1793).....	149
4. angusticollis (Gebler, 1833).....	150
<b>38. Род: Gnathacmaeops Linsley et Chemsak, 1972</b> .....	151
1. pratensis (Laicharting, 1784).....	151
2. brachypterus (K.Daniel et J.Daniel, 1898).....	153
<b>39. Род: Lemula Bates, 1884</b> .....	154
1. decipiens Bates, 1884.....	154
<b>40. Род: Pseudodinoptera Pic, 1900</b> .....	154
1. daghestanica (Pic, 1897).....	155
<b>41. Род: Dinoptera Mulsant, 1863</b> .....	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
<b>42. Род: Cortodera Mulsant, 1863</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	177
3. ssp. dilizhanica Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	178
4. ssp. deyrollei Pic, 1894.....	179
5. ssp. ponomarenkoi Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	179
6. ssp. pseudalpina Plavilstshikov, 1936.....	179
7. ssp. aishkha Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	180
8. ssp. psebayensis Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	180
9. ssp. murzini Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	181
10. ssp. bulungensis Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	181

11. ssp. ossetica Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	199
4. ssp. matusiaki Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	203
11. ssp. svanorum Danilevsky, <b>ssp. n.</b> .....	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
<b>43. Под: Fallacia Mulsant et Rey, 1863</b> .....	206
1. elegans (Faldermann, 1837).....	206
<b>44. Под: Sivana Strand, 1942</b> .....	206
1. bicolor (Ganglbauer, 1887).....	207
<b>45. Под: Pseudosieversia Pic, 1902</b> .....	207
1. rufa (Kraatz, 1879).....	207
<b>46. Под: Pidonia Mulsant, 1863</b> .....	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
<b>47. Род: Sachalinobia Jacobson, 1899</b> .....	216
1. koltzei (Heyden, 1887).....	216
16. Триба: LEPTURINI Latreille, 1802.....	216
<b>48. Род: Grammoptera Dejean, 1835</b> .....	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
<b>49. Род: Cornumutilla Letzner, 1844</b> .....	223
1. quadrivittata (Gebler, 1830).....	223
2. lineata (Letzner, 1844).....	224
<b>50. Род: Nivellia Mulsant, 1863</b> .....	225
1. sanguinosa (Gyllenhal, 1827).....	225
2. extensa (Gebler, 1833).....	226
1. ssp. extensa (Gebler, 1833).....	227
2. ssp. umbratilis (Shimomura & Toyoshima, 1988).....	228
<b>51. Род: Strangalomorpha Solsky, 1873</b> .....	228
1. tenuis Solsky, 1873.....	228
1. ssp. tenuis Solsky, 1873.....	229
<b>52. Род: Kirgizobia Danilevsky, 1992</b> .....	229
1. bohnei Danilevsky, 1992.....	229
<b>53. Род: Alosterna Mulsant, 1863</b> .....	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 <b>ssp. n.</b> .....	386
4. ssp. erythropus (Gebler, 1841).....	235
5. ssp. tenebris Danilevsky, 2012.....	236
6. ssp. sachalinensis Danilevsky, 2012.....	237
<b>54. Род: Vadonia Mulsant, 1863</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	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, <b>ssp. n.</b> .....	247

<b>55. Род: Pseudalosterna Plavilstshikov, 1934</b> .....	247
1. elegantula (Kraatz, 1879).....	248
<b>56. Род: Pseudovadonia Lobanov, Danilevsky et Murzin, 1981</b> .....	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
<b>57. Род: Konoa Matsushita, 1933</b> .....	252
1. granulata (Bates, 1884).....	252
<b>58. Род: Anoplodera Mulsant, 1839</b> .....	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
<b>59. Род: Xestoleptura Casey, 1913</b> .....	259
1. baeckmanni (Plavilstshikov, 1936).....	259
2. rufiventris (Gebler, 1830).....	260
<b>60. Род: Stictoleptura Casey, 1924</b> .....	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 <b>subgen. n.</b> .....	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 <b>subgen. n.</b> .....	274
9. maculicornis (DeGeer 1775).....	274
6. Подрод: Miroshnikovia <b>subgen. n.</b> .....	275
10. deyrollei (Pic, 1895).....	276
7. Подрод: Batesiata Miroshnikov 1998.....	276
11. tesseraula (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
<b>61. Род: Anastrangalia Casey, 1924</b> .....	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
<b>62. Род: Lepturobosca Reitter, 1913.</b> .....	290
1. virens (Linnaeus, 1758).....	290
<b>63. Род: Xenoleptura Danilevsky, Lobanov &amp; Murzin, 1981.</b> .....	291
1. hecate (Reitter, 1896).....	291
<b>64. Род: Eustrangalis Bates, 1884.</b> .....	292
1. distenioides Bates, 1884.....	292
<b>65. Род: Etorofus Matsushita 1933.</b> .....	293
1. nemurensis Matsushita, 1933.....	293
2. pubescens (Fabricius, 1787).....	294
<b>66. Род: Pedostrangalia Sokolov, 1897.</b> .....	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
<b>67. Род: Nakanea K. Ohbayashi, 1963.</b> .....	301
1. vicaria (Bates, 1884).....	301
1. ssp. vicaria (Bates, 1884).....	302
<b>68. Род: Judolidia Plavilstshikov, 1936.</b> .....	302
1. znojkoii Plavilstshikov, 1936.....	303
<b>69. Род: Judolia Mulsant, 1863.</b> .....	303
1. sexmaculata (Linnaeus, 1758).....	304
2. dentatofasciata (Mannerheim, 1852).....	305
<b>70. Род: Pachytodes Pic, 1891.</b> .....	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
<b>71. Род: Rapuzziana Danilevsky, 2006.</b> .....	312
1. hangaiensis Danilevsky, 2006.....	313
<b>72. Род: Oedecnema Dejean, 1835.</b> .....	313
1. gebleri Ganglbauer, 1889.....	313
<b>73. Род: Dokhtouroffia Ganglbauer, 1886.</b> .....	314
1. nebulosa (Gebler, 1845).....	315
2. baeckmanni (Jankovsky, 1934: 109).....	315
<b>74. Род: Leptura Linnaeus, 1758.</b> .....	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
<b>75. Род: Lepturalia Reitter, 1913.</b> .....	330
1. nigripes (DeGeer, 1775).....	330
1. ssp. nigripes (DeGeer, 1775).....	331
2. ssp. rufipennis (Blessig, 1873).....	332



<b>76. Род: Strangalia Audinet-Serville, 1835</b> .....	333
1. attenuata (Linnaeus, 1758).....	333
2. takeuchii Matsushita & Tamanuki, 1935.....	335
<b>77. Род: Rudpela Nakane et K. Ohbayashi, 1957</b> .....	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
<b>78. Род: Stenurella Villiers 1974</b> .....	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
<b>4. Подсемейство: NECYDALINAE Latreille, 1825</b> .....	351
17. Триба: NECYDALINI Latreille, 1825.....	352
<b>79. Род: Necydalis Linnaeus, 1758</b> .....	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
<b>5. Подсемейство: SPONDYLIDINAE Audinet-Serville, 1832</b> .....	357
18. Триба: SAPHANINI Gistel, 1848.....	358
<b>80. Род: Drymochares Mulsant, 1847</b> .....	359
1. starcki Ganglbauer, 1888.....	359
2. cavazzutii Sama et Rapuzzi, 1993.....	359
ssp. cavazzutii Sama et Rapuzzi 1993.....	360
<b>81. Род: Saphanus Audinet-Serville, 1834</b> .....	360
1. piceus (Laicharting, 1784).....	361
1. ssp. piceus (Laicharting, 1784).....	362
<b>82. Род: Oxypleurus Mulsant, 1839</b> .....	362
1. nodieri Mulsant, 1839.....	362
19. Триба: ANISARTHINI Mamaev et Danilevsky, 1973.....	363
<b>83. Род: Anisarthron Dejean, 1835</b> .....	363
1. barbipes (Schränk, 1781).....	363
2. cyrus (Villiers, 1971).....	364
20. Триба: ASEMINI J. Thomson, 1861.....	364
<b>84. Род: Megasemum Kraatz, 1879</b> .....	365
1. quadricostulatum Kraatz, 1879.....	365
<b>85. Род: Arhopalus Audinet-Serville, 1834</b> .....	365
1. Подрод: Arhopalus Audinet-Serville, 1834.....	366
1. rusticus (Linnaeus, 1758).....	366
1. ssp. rusticus (Linnaeus, 1758).....	367
2. ferus (Mulsant, 1839).....	368

<b>86. Род: Asemum Eschscholtz, 1830</b> .....	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
<b>87. Род: Tetropium Kirby, 1837</b> .....	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
<b>88. Род: Nothorhina L. Redtenbacher, 1845</b> .....	381
1. punctata (Fabricius, 1798).....	381
23. Триба: ATIMIINI LeConte, 1873.....	382
<b>89. Род: Atimia Haldeman, 1847</b> .....	383
1. maculipuncta (Semenov-Tian-Shanskij et Plavilstshikov, 1937).....	383
2. nadezhdae Tsherepanov, 1973.....	383
24. Триба: SPONDYLIDINI Audinet-Serville, 1832.....	384
<b>90. Род: Spondylis Fabricius, 1775</b> .....	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: ENOPLORDERINI 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* Zagalkevich, 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 depsarium* (Linnaeus, 1767): 26♂ - Ивановская обл., Демидово, 26.6.1991 А.Худяков; 27♀ - Ивановская обл., Моста, 7.2006.

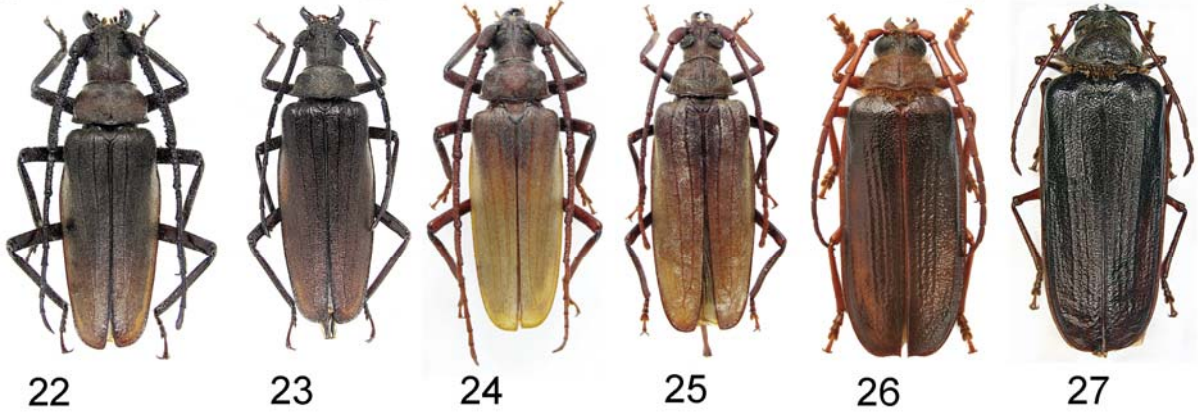
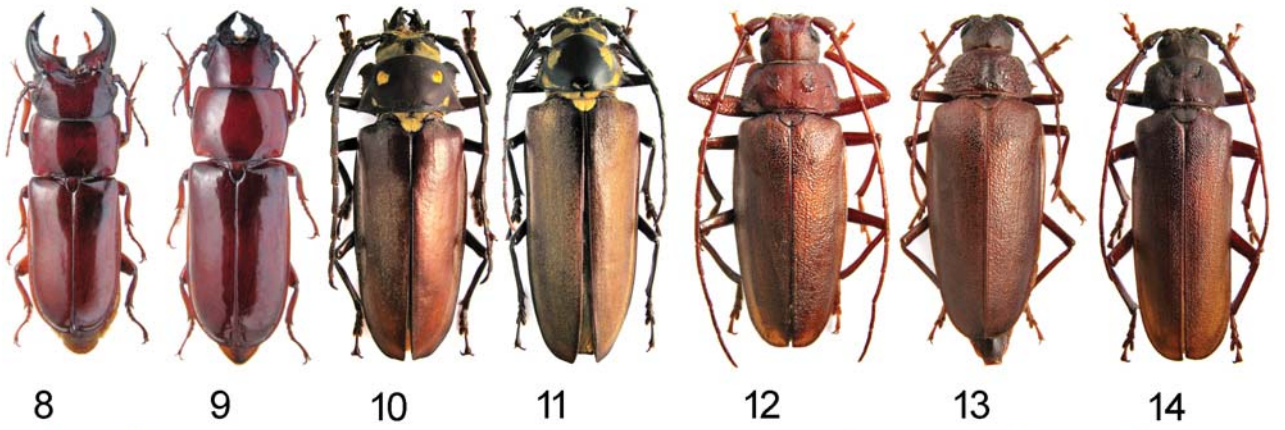
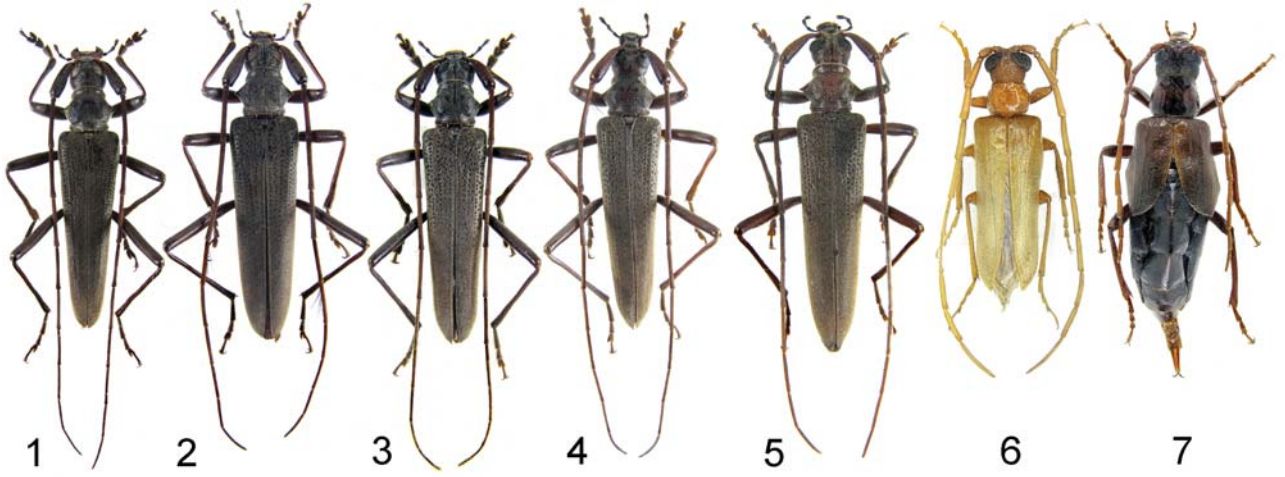




Таблица 17.

**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., Радищево, 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.

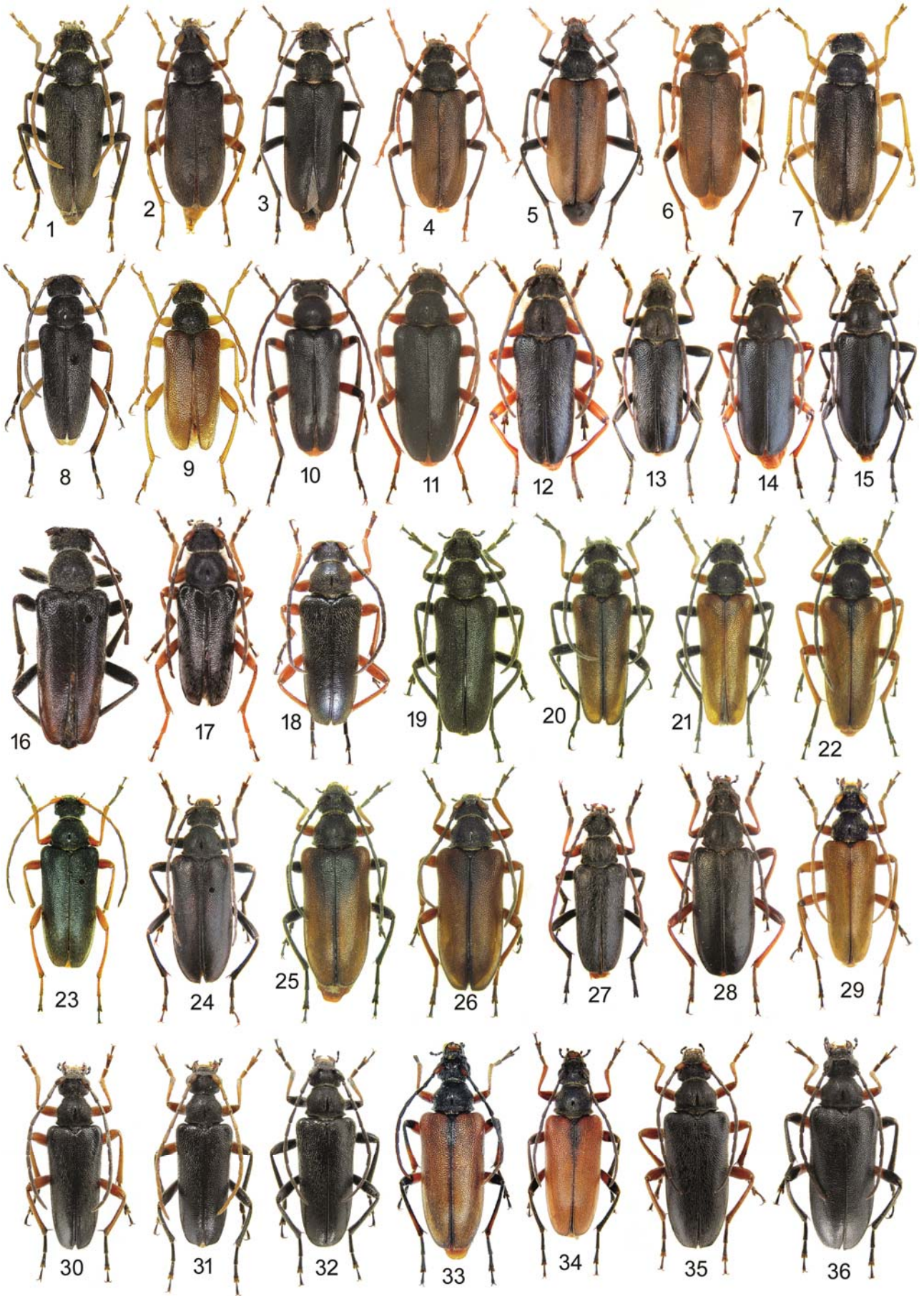


Таблица 36.

**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.

