

УДК 595.768.1

## ОБЗОР ВИДОВ РОДА *TERETRIORHYNCHITES* (COLEOPTERA, RHYNCHITIDAE) ФАУНЫ РОССИИ

© 2009 г. А. А. Легалов

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН,  
Новосибирск 630091, Россия

e-mail: legalov@ngs.ru

Поступила в редакцию 16.07.2008 г.

Выполнен обзор видов рода *Teretriorhynchites*. Составлены определительные таблицы подродов, видов и подвидов. Выявлено распространение *Teretriorhynchites* в России.

Род *Teretriorhynchites* Voss 1938 – компактная монофилетическая группа, распространенная в Палеарктической области. Большинство авторов (Voss, 1938, 1941; Тер-Минасян, 1950; Sawada, 1993; Alonso-Zarazaga, Lyal, 1999) она рассматривалась в составе рода *Haplorhynchites* Voss 1924. В этот род включались также виды из Америки (Voss, 1938, 1941) и Ориентальной области (Hamilton, 1974). Обособленность палеарктических видов от ориентальных *Haplorhynchites* установил Савада (Sawada, 1993). Американские виды выделены автором (Легалов, 2003) в самостоятельный род *Amerorhynchites* Legalov 2003, не являющийся родственником *Teretriorhynchites*. Первая ревизия рода проведена Фоссом (Voss, 1938). Обзор японских видов выполнил Савада (Sawada, 1993). Новая подродовая система была предложена автором (Legalov, 2007). Им описаны новые таксоны, установлены новые синонимы, уточнено распространение и описан новый подвид из Ирана (Легалов, 2003; Legalov, 2004, 2007). Однако виды российской фауны оставались все еще слабо изученными. Определение близких видов было проблематично.

Виды рода *Teretriorhynchites* – веткорезы, подгрызающие довольно значительные по длине верхушечные части молодых побегов. Они связаны с растениями различных семейств (Легалов, 2006; Legalov, 2007).

Материалы, использованные в статье, хранятся в Зоологическом институте РАН, С.-Петербург (ЗИН), Сибирском зоологическом музее Института систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск (СЗМН), Биолого-почвенном институте ДВО РАН (БПИ), Зоологическом музее МГУ (ЗМУМ), на кафедре энтомологии МГУ (МУМ), в коллекциях Р.В. Филимонова, С.-Петербург (КФС), Жана Пеллетье (Jean Pelletier, France: Monnaie) (СЖМ) и Радека Дунды (Radek Dunda, Czech Republic: Prague) (RDP), а также в Deutsches Entomologisches Institut, Germany: Munchenberg

(DEI), Hungarian Natural History Museum, Hungary: Budapest (HNHM), Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Belgium: Brussels (ISNB), Lund University, Sweden: Lund (MZLU), Staatliches Museum für Tierkunde, Germany: Dresden (SMTD), Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Germany: Berlin (ZMHB) и Zoological Museum, University of Copenhagen, Denmark: Copenhagen (ZMUC).

Семейство Rhynchitidae Gistel 1848

Надтриба Rhynchititae Gistel 1848

Триба Rhynchitini Gistel 1848

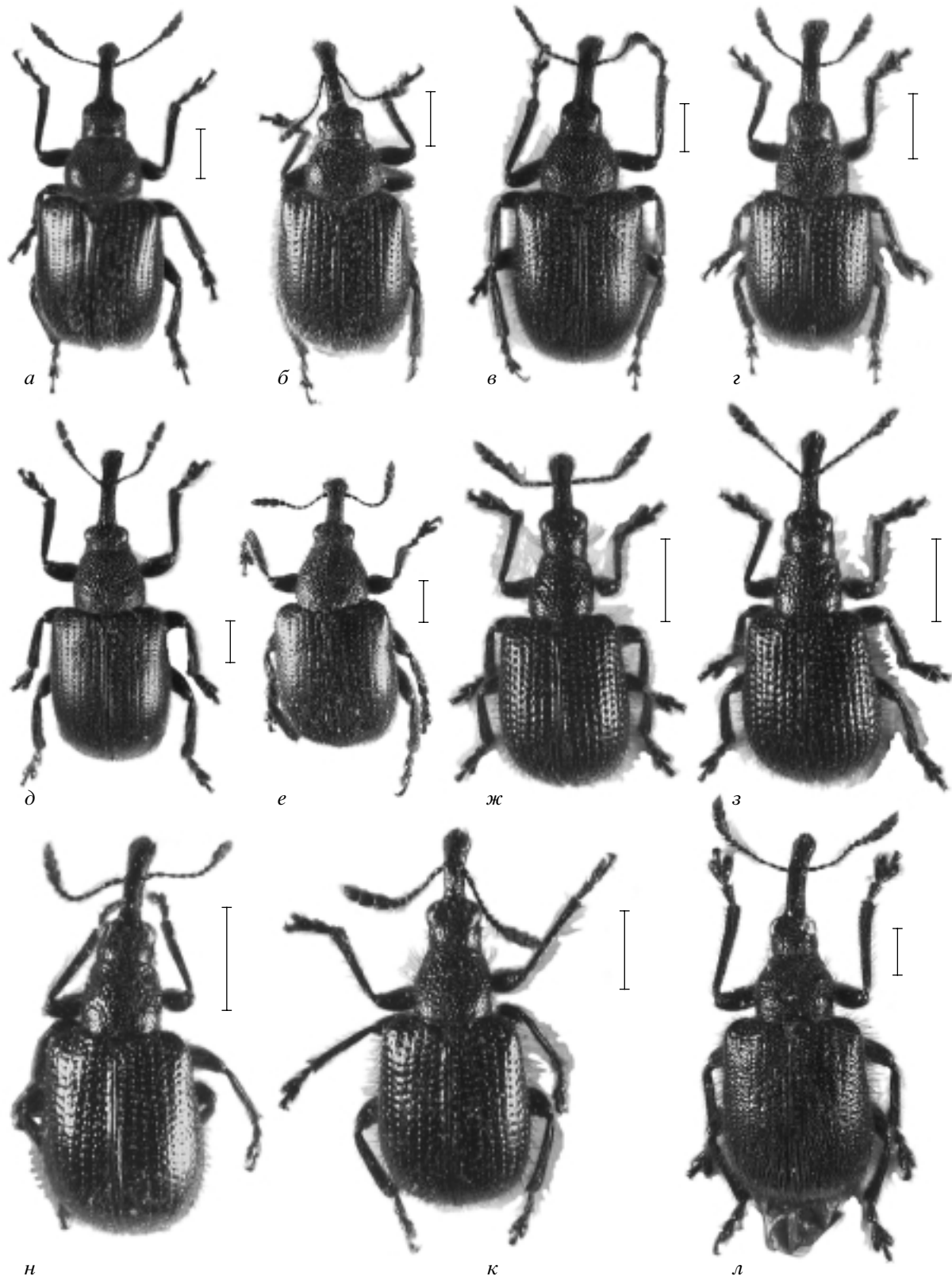
Подтриба Rhynchitina Gistel 1848

Род *Teretriorhynchites* Voss 1938  
(рис. 1–2)

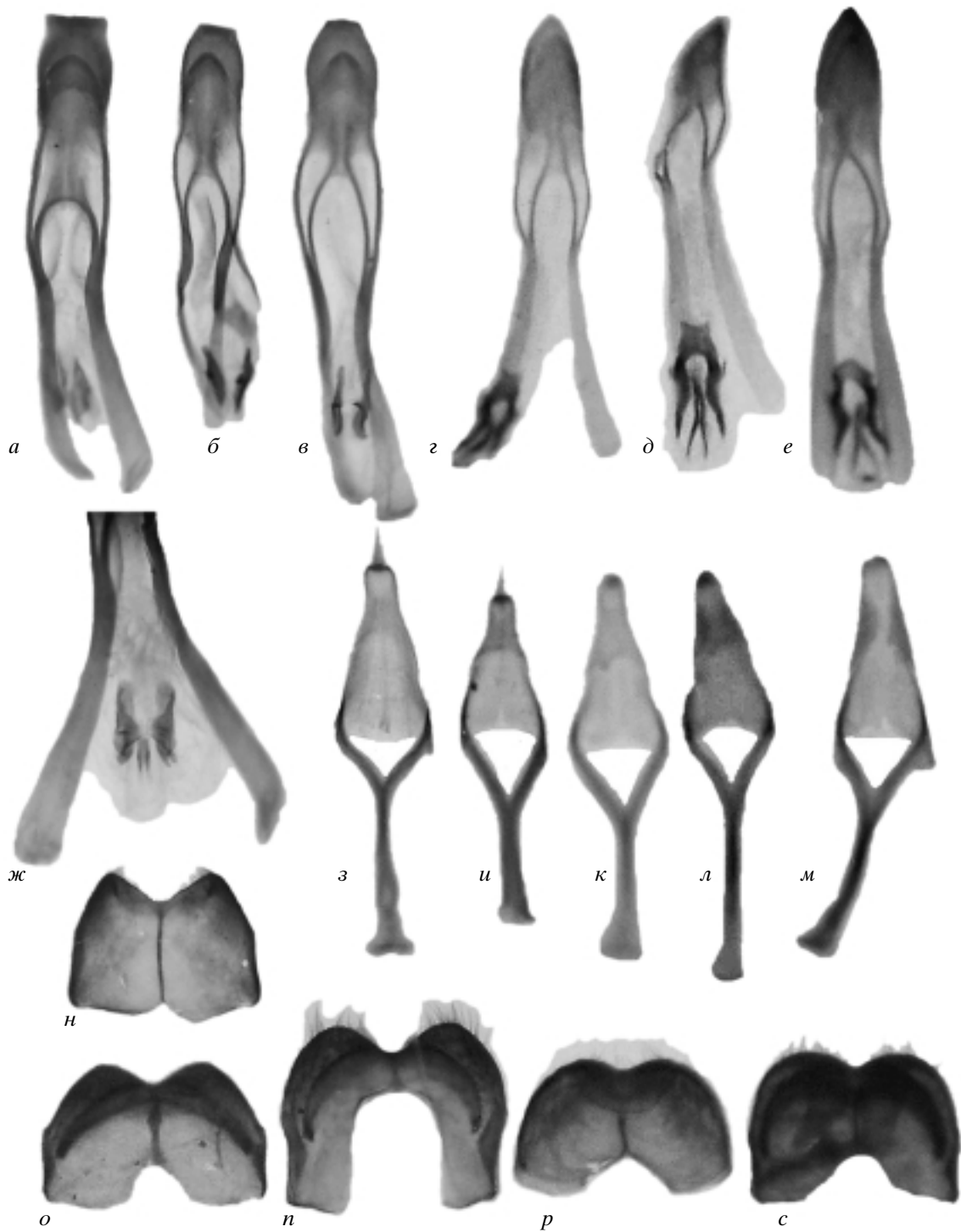
*Rhynchites* subgenus *Teretriorhynchites* Voss 1938: 135.

Типовой вид *Curculio caeruleus* DeGeer 1775, по монотипии.

О п и с а н и е. Тело черное, блестящее, обычно с синим, сине-зеленым или сине-фиолетовым блеском, покрытое длинными, наклонными волосками. Надкрылья иногда красно-коричневые. Длина тела 2.2–5.5 мм. Головотрубка более или менее длинная, у самок обычно длиннее, чем у самцов, изогнутая, блестящая, расширяется к вершине за местом прикрепления усиков, почти гладкая или пунктированная, обычно с килем от основания до места прикрепления усиков. Усики расположены перед, на или за ней. Глаза крупные, от сильно до слабо выпуклых, у самок обычно слабее выпуклые. Лоб широкий, уплощенный, пунктированный. Виски короткие или удлиненные. Голова за глазами не суженная или иногда суженная. Усики обычно средних размеров, заходят за середину переднеспинки. Булава усиков иногда удлиненная. Переднеспинка слабо поперечная, слабо сужающаяся к основанию и вершине, со слабой пронотальной перетяжкой. Бока бо-



**Рис. 1.** Общий вид *Teretriorhynchites amabilis* (а, б), *T. pubescens* (в, г), *T. hirticollis* (д, е), *T. caeruleus caeruleus* (ж, з), *T. caeruleus ussuriensis* (и, к), *T. dundai* (л): а, в, е, ж, и, л – самец; б, г, д, з, к – самка. Масштаб 1 мм.



**Рис. 2.** Детали строения *Teretriorhynchites hirticollis* (а, ж, з, н), *T. amabilis* (б, к, о), *T. pubescens* (в, к, н), *T. caeruleus caeruleus* (г, д, л, р), *T. caeruleus ussuriensis* (е, м, с): а-е – эдеагус; ж – вооружение эндофаллуса; з, и, к-м – тегмен; н, о-с – 8-й стернит самцов.

лее или менее округленные. Диск густо пунктированный, на середине обычно с килем. Щиток трапецевидный, пунктированный. Надкрылья почти прямоугольные. Наибольшая ширина на середине или за ней. Плечи слабо сглаженные.

Промежутки от широких до узких, более или менее густо пунктированные. Бороздки надкрылий от глубоких, явственных, с густыми точками до слабых, неявственных, с редкими, неглубокими точками. Предпоследняя бороздка сливается с по-

следней бороздкой в вершинной части надкрылий. Грудь и мезэпистерны пунктированные. Брюшко выпуклое, морщинисто-пунктированное. Ноги длинные. Бедра слабо утолщенные. Голены длинные. Передние голени почти прямые, без мукро. Средние и задние голени более широкие, уплощенные, расширенные к вершине. Лапки длинные.

**З а м е ч а н и я.** Род *Teretiorhynchites* подразделяется на 5 подродов: *Chinorhynchitoides* Legalov 2007 с 2 видами из Сычуани, *Aphlorhynchites* Sawada 1993 с 4 палеарктическими видами, *Teretiorhynchites* s. str. с одним транспалеарктическим видом и *Chinorhynchites* Legalov 2003 с 7 видами из Китая.

Подрод *Aphlorhynchites* Sawada 1993  
(рис. 1a–1e)

*Haplorhynchites* subgenus *Aphlorhynchites* Sawada 1993: 50.

Типовой вид *Rhynchites laevior* Faust 1882, по первоначальному обозначению.

**О п и с а н и е.** Тело черное, блестящее, с синеватым блеском, покрытое наклонными, длинными, тонкими, светлыми волосками. Мандибулы и коготки коричневые. Длина тела 3.3–5.5 мм. Головотрубка обычно длинная, у самок обычно длиннее, чем у самцов, изогнутая, блестящая, расширяется к вершине, пунктированная, с килем. Усики расположены обычно за серединой головотрубки. Глаза крупные, от сильно до слабо выпуклых, у самок слабее выпуклые, чем у самцов. Лоб широкий, плоский, густо пунктированный. Виски короткие. Темя выпуклое, густо пунктированное. Голова за глазами не суженная. Усики средних размеров, заходят за середину переднеспинки. Булава довольно широкая, значительно короче жгутика. Переднеспинка слабо поперечная, слабо сужающаяся к основанию и вершине, с округленными боками. Наибольшая ширина перед серединой. Диск густо пунктированный, с срединным килем. Щиток трапецевидный, пунктированный. Надкрылья почти прямоугольные. Наибольшая ширина на середине. Плечи слабо сглаженные. Промежутки широкие, почти плоские, мелко и густо пунктированные. Бороздки узкие. Предпоследняя бороздка сливается с последней бороздкой в вершинной части надкрылий. Грудь и эпистерны пунктированные. Брюшко выпуклое, морщинисто-пунктированное, слабо уплощенное по середине у самцов. Пигидий выпуклый, пунктированный. Ноги длинные. Бедра слабо утолщенные. Голены длинные. Передние голени почти прямые, без мукро. Средние и задние голени более широкие, уплощенные, расширенные к вершине. Лапки длинные.

*Teretiorhynchites (Aphlorhynchites) amabilis*  
(Roelofs 1874)

(рис. 1a, 1б; 2б, 2з, 2д)

*Rhynchites amabilis* Roelofs 1874: 145; *Rh. laevior* Faust, 1882: 284; *Rh. laevior* var. *obscurus* Faust, 1882: 284; *Rh. laevior*: Heyden, 1893: 174; *Rh. nudipennis* Voss, 1929: 25; *Rh. laevior*: Voss, 1938: 143; *Rh. laevior*: Voss, 1939: 64; *Involvulus laevior*: Voss, 1969: 120–121; *I. nudipennis*: Voss, 1969: 128–129; *Rhynchites laevior*: Тер-Минасян, 1944: 180; *Rh. nudipennis*: Тер-Минасян, 1944: 180; *Haplorhynchites laevior*: Тер-Минасян, 1950: 88–89; *H. nudipennis*: Тер-Минасян, 1950: 91–92; *H. laevior*: Тер-Минасян, 1955: 584; *H. laevior*: Тер-Минасян, 1974: 214; *H. laevior*: Томилова, 1962: 133; *H. pubescens*: Черепанов, Опанасенко, 1963: 15; *Coenorhinus vossi* Ter-Minassian, 1971: 265; *Haplorhynchites laevior*: Азарова, 1981: 38; *H. nudipennis*: Егоров, 1996: 206–207; *H. laevior*: Егоров, 1996: 206–207; *H. laevior*: Легалов, 1998: 217; *H. laevior*: Легалов, 1999: 120; *Teretiorhynchites amabilis*: Легалов, 2002: 108; *T. amabilis*: Легалов, 2003: 296; *T. amabilis*: Легалов, 2004: 169; *T. amabilis*: Легалов, 2006: 205; *Haplorhynchites laevior*: Легалов, Опанасенко, 2000: 377; *Teretiorhynchites amabilis*: Легалов, Легалова, 2005: 26; *T. amabilis*: Legalov, 2007: 183; *T. amabilis*: Legalov, Shevnin, 2007: 4.

**М а т е р и а л** (экз.). Япония: лектотип 1 ♂, “♂”, “type”, “Coll. R. I. Sc. N. B., Japon: Japon: Lewis, Coll. Roelofs”, “*R. amabilis* R. Japon. L.” (ISNB); Монголия: голотип 1 ♀, “Holotypus”, “Mongolia, Bulgan aimak, 5 km O von somon Abzaga, 1400 m, exp. Dr. Z. Kaszab, 1964, N 251, 2.VII 1964”, “*Coenorhinus* spec. prope *peliceus* Fst., Voss det. 1966”, “*Coenorhinus vossi* Ter-Minassian” (HNHM); Россия: лектотип 1 ♂, “коричневый квадратик”, “Dauria, Sahlberg”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “Type”, “Lectotype *Rhynchites laevior* Fst., A. Legalov design. 2005” (SMTD); паралектотип 1 ♀, “коричневый квадратик”, “Bacial, Oberthür”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “Type”, “Paralectotype *Rhynchites laevior* Fst., A. Legalov design. 2005” (SMTD); паралектотипы 1 ♂ и 1 ♀, “коричневый квадратик”, “Ussuri, Dybovsky”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “Type”, “Paralectotype *Rhynchites laevior* Fst., A. Legalov design. 2005” (SMTD); лектотип 1 ♂, “коричневый квадратик”, “Raddefka, Christoph”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “Type”, “Lectotype *Rhynchites laevior* v. *obscurus* Fst., A. Legalov design. 2005” (SMTD); Россия: Новосибирская обл.: 2 (СЗМН); Республика Алтай: 1 (СЗМН); Красноярский край: 2 (ЗИН); Республика Хакасия: 2 (СЗМН, ЗИН); Республика Тува: 9 (СЗМН, ЗИН); Иркутская обл.: 7 (ЗИН, HNHM); Республика Бурятия: 2 (СЗМН, ЗИН); Читинская обл.: 13 (СЗМН, ЗИН); Амурская обл.: 12 (СЗМН, ЗИН, HNHM); Хабаровский край: 10 (ЗИН); Приморский край: 60 (БПИ, СЗМН, ЗИН, ЗМУМ, DEI, RDP, ЗМНВ); Монголия: 6 (ЗИН, ЗМНВ); Китай: 12 (СЗМН, ЗМУМ, ISNB, ЗМНВ).

**О п и с а н и е.** Тело черное, блестящее, с синеватым блеском, покрытое полуторчащими, длинными, тонкими, светлыми волосками. Мандибулы и коготки коричневатые.

**С а м е ц.** Длина тела 3.6–4.8 мм. Головотрубка длинная, длиннее ширины в 4.0–5.1 раза, обычно равна переднеспинки, изогнутая, блестящая, расширяется к вершине за местом прикрепления усиков, густо и крупно пунктированная, с килем от основания до места прикрепления усиков. Усики расположены чуть за серединой головотрубки. Глаза крупные, слабо выпуклые. Лоб широкий, плоский, густо и крупно пунктированный. Виски короткие, короче глаза, пунктированные. Темя выпуклое, густо и крупно пунктированное.

Усики средних размеров, заходят за середину переднеспинки. Стволик и 1-й членик жгутика овальные. 1-й членик короче стволика. 2-й и 3-й членики удлиненные, значительно уже 1-го членика. 2-й членик чуть длиннее 3-го членика. 3-й членик значительно длиннее 4-го членика. 4-й и 5-й членики овальные. 6-й членик почти трапециевидный, шире 5-го членика. 7-й членик трапециевидный, значительно шире 6-го членика. 6-й и 7-й членики жгутика покрыты довольно густыми светлыми волосками. Булава широкая, значительно короче жгутика. 1-й членик трапециевидный. 2-й членик почти прямоугольный, значительно короче 1-го членика. 3-й членик заостренный, немного длиннее 1-го членика.

Переднеспинка слабо поперечная, в 1.07–1.22 раза шире длины, слабо сужающаяся к основанию и вершине. Отношение длины переднеспинки и длины головотрубки 0.9–1.06. Пронотальная перетяжка слабая. Бока округленные. Наибольшая ширина перед серединой. Диск густо и довольно крупно пунктированный, на середине с гладким килем. Щиток трапециевидный, густо и мелко пунктированный.

Надкрылья почти прямоугольные, длиннее ширины в 1.14–1.21 раза. Наибольшая ширина на середине. Плечи слабо сглаженные. Промежутки широкие, почти плоские, мелко пунктированные. Бороздки узкие. Предпоследняя бороздка сливается с последней бороздкой в вершинной части надкрылий.

Переднегрудь густо пунктированная. Среднегрудь редко пунктированная. Мезэпистерны мелко пунктированные. Заднегрудь и метэпистерны густо пунктированные. Брюшко выпуклое, слабо уплощенное по середине. 1-й и 2-й вентриты широкие. 3-й и 4-й вентриты более узкие. 3-й вентрит уже 2-го вентрита. 4-й вентрит немного уже 3-го вентрита. 5-й вентрит узкий, уже 4-го вентрита. Пигидий выпуклый, густо пунктированный.

Ноги длинные. Бедра слабо утолщенные. Голени длинные. Передние голени почти прямые,

более узкие, без мукро. Средние и задние голени более широкие, уплощенные, расширенные к вершине. Лапки длинные. 1-й членик удлиненный. 2-й членик удлиненный, трапециевидный. 3-й членик двухлопастный. Коготковый членик удлиненный. Коготки с зубцами.

**С а м к а.** Длина тела 3.3–5.1 мм. Головотрубка длиннее своей ширины в 5.4–7.5 раз и длиннее переднеспинки в 1.17–1.47 раза. Глаза слабее выпуклые. Переднеспинка шире длины в 1.09–1.24 раза. Надкрылья длиннее своей ширины в 1.08–1.16 раза, сильнее расширяются к вершине. Брюшко сильнее выпуклое.

**П и щ е в ы е с в я з и.** Вид развивается в молодых побегах, которые подгрызает самка ([http://www.d1.dion.ne.jp/~k\\_izawa/rhyn/rhynr.htm](http://www.d1.dion.ne.jp/~k_izawa/rhyn/rhynr.htm)). Связан с леспедецей (*Lespedeza*) и луносемянником (*Menispermum*) (Легалов, 2006). Указание Тер-Минасян (1950) на развитие в трубках *Byctiscus* ошибочно.

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Юго-восток Западной Сибири, юг Восточной Сибири и Дальнего Востока России, Монголия, Япония, Корея, Северный, Северо-Восточный, Восточный и Центральный Китай.

**З а м е ч а н и я.** Жук, обнаруженный 19–20.VI 1958 г. в окрестностях Нового Шарапа (Новосибирская обл.), относится к этому виду, а не к *T. pubescens*, как считали Опанасенко и Легалов (1996).

***Teretriorhynchites (Aphlorhynchites) pubescens***  
(Fabricius 1775)

(рис. 1в, 1г; 2в, 2к, 2н)

*Curculio pubescens* Fabricius 1775: 131; *Rhynchites pubescens*: Gebler, 1830: 146; *Rh. pubescens*: Gebler, 1833: 292; *Rh. parallelus*: Gebler, 1848: 323; *Rh. parellinus* Gyllenhal, 1833: 224; *Rh. parallelus*: Schoenherr, 1839: 327; *Rh. multipunctatus* Bach, 1858: 372; *Rh. parallelus*: Desbrochers des Loges, 1869: 360–361; *Rh. parallelus*: Heyden, 1880–1881: 180; *Rh. parallinus* var. *fallax* Starck, 1889: 55; *Rh. pubescens*: Зайцев, 1917: 13; *Rh. parallelus* var. *flectirostris* Pic, 1926: 9; *Rh. pubescens*: Архангельский, 1928: 213; *Rh. pubescens* ssp. *byctiscoidiceps* Voss, 1938: 143; *Rh. pubescens*: Voss, 1938: 143; *Rh. pubescens*: Voss, 1939: 65–66; *Involvulus pubescens*: Voss, 1969: 122–125; *Rhynchites pubescens*: Тер-Минасян, 1944: 188; *Haplorhynchites pubescens*: Тер-Минасян, 1950: 90–91; *H. pubescens*: Тер-Минасян, 1955: 584; *H. pubescens*: Тер-Минасян, 1974: 214; *Rhynchites pubescens*: Добровольский, 1951: 330–331; *Rh. pubescens*: Dieckmann, 1974: 40; *Haplorhynchites pubescens*: Опанасенко, 1978: 7; *H. pubescens*: Арзанов, Фомичев, 1995: 5–6; *H. pubescens*: Опанасенко, Легалов, 1996: 98; *H. pubescens*: Легалов, 1998: 217; *Teretriorhynchites pubescens*: Легалов, 2002: 108; *T. pubescens*: Легалов, 2003: 296; *T. pubescens*: Легалов, 2006: 205; *T. pubescens*: Легалов, 2007: 138; *T. pubescens*: Легалов, 2007a: 36; *Haplorhynchites pubescens*: Егоров, Хрисанова, 1999a: 40; *H. pubescens*: Легалов, Опанасенко, 2000: 377; *H. pubescens*: Приклонский и др., 2001: 50; *Teretri-*

*orhynchites pubescens*: Кривец, Легалов, 2002: 819; *T. pubescens*: Легалов, Легалова, 2005: 26; *T. pubescens*: Дедюхин, Никитский, Семенов, 2005: 311; *T. pubescens*: Легалов, Пойрас, 2006: 40; *Lasiiorhynchites pubescens*: Хрисанова, Егоров, 2006: 582; *Teretriorhynchites pubescens*: Legalov, 2007: 183.

**М а т е р и а л** (экз.). Лектотип 1 ♀, “*pubescens*”, “*parellinus* Gyll., Schilsky”, “Lectotype *Curculio pubescens* Fabricius, A. Legalov des. 2007” (ZMUC); Россия: Псковская обл.: 2 (ЗИН); Московская обл.: 3 (МУМ); Калужская обл.: 1 (МУМ); Курская обл.: 1 (МУМ); Волгоградская обл.: 2 (ЗИН); Ростовская обл.: 2 (ЗИН, СЖМ); Ставропольский край: 2 (ЗИН); Краснодарский край: 2 (ЗИН); Кабардино-Балкария: 1 (СЗМН); Дагестан: 1 (ЗИН); Республика Башкирия: 1 (СЗМН); Оренбургская обл.: 5 (СЗМН, ЗМУМ); Курганская обл.: 1 (СЗМН); Томская обл.: 2 (ЗИН); Новосибирская обл.: 7 (СЗМН); Алтайский край: 8 (СЗМН); Югославия: 1 (MZLU); Германия: 10 (SMTD); Украина: 5 (ЗИН); Армения: 2 (ЗИН); Турция: 1 (RDP); Казахстан: 9 (ЗИН, СЗМН); Киргизия 1 (ЗИН).

**О п и с а н и е.** Тело черное, блестящее, с синеватым блеском, покрытое полуторчащими, длинными, тонкими, светлыми волосками. Мандибулы и коготки коричневые.

**С а м е ц.** Длина тела 3.7–5.0 мм. Головотрубка длинная, длиннее ширины в 3.6–4.6 раза, длиннее переднеспинки в 1.0–1.11 раза, изогнутая, блестящая, расширяется к вершине, густо и мелко пунктированная, с килем от основания до места прикрепления усиков. Усики расположены чуть за серединой головотрубки. Глаза крупные, слабо выпуклые, слабее выпуклые, чем у *T. amabilis*. Лоб широкий, плоский, густо и крупно пунктированный. Виски короткие, короче глаза, пунктированные. Темя выпуклое, густо и крупно пунктированное.

Усики средних размеров, заходят за середину переднеспинки. Стволик и 1-й членик жгутика овальные. 1-й членик чуть короче стволика. 2-й и 3-й членики удлинённые, равной длины, значительно уже 1-го членика. 4-й членик овальный, короче 3-го членика. 5-й и 6-й членики округленные. 7-й членик трапецевидный, шире 6-го членика. 6-й и 7-й членики жгутика покрыты довольно густыми светлыми волосками. Булава довольно широкая, значительно короче жгутика. 1-й членик трапецевидный. 2-й членик почти прямоугольный, значительно короче 1-го членика. 3-й членик заостренный, немного длиннее 1-го членика.

Переднеспинка слабо поперечная, шире длины в 1.11–1.21 раза, слабо сужающаяся к основанию и вершине. Пронотальная перетяжка слабая. Бока округленные. Наибольшая ширина перед серединой. Диск густо и довольно крупно пунктированный, на середине с гладким слабым килем.

Щиток трапецевидный, густо и мелко пунктированный.

Надкрылья почти прямоугольные, длиннее ширины в 1.08–1.29 раза. Наибольшая ширина на середине. Плечи слабо сглаженные. Промежутки широкие, почти плоские, мелко и густо пунктированные. Бороздки узкие. Предпоследняя бороздка сливается с последней бороздкой в вершинной части надкрылий.

Грудь и эпистерны густо пунктированные. Метэпистерны довольно широкие. Брюшко выпуклое, густо и мелко морщинисто-пунктированное, слабо уплощенное по середине. 1-й и 2-й вентриты широкие. 3-й и 4-й вентриты более узкие. 3-й вентрит уже 2-го вентрита. 4-й вентрит немного уже 3-го вентрита. 5-й вентрит немного уже 4-го вентрита. Пигидий выпуклый, густо пунктированный.

Ноги длинные. Бедра слабо утолщенные. Голени длинные. Передние голени слабо изогнутые, без мукро. Средние и задние голени более широкие, уплощенные, расширенные к вершине. Лапки длинные. 1-й членик удлинённый. 2-й членик удлинённый, трапецевидный. 3-й членик двухлопастный. Коготковый членик удлинённый. Коготки с зубцами.

**С а м к а.** Длина тела 3.7–5.5 мм. Головотрубка более длинная, длиннее своей ширины в 4.67–7.5 раза и длиннее переднеспинки в 1.17–1.55 раза, слабее изогнутая. Усики прикреплены на середине головотрубки. Глаза слабее выпуклые. Переднеспинка шире длины в 1.13–1.35 раза. Надкрылья длиннее своей ширины в 1.09–1.2 раза, сильнее расширяются к вершине. Брюшко сильнее выпуклое.

**П и щ е в ы е с в я з и.** По данным Дикмана (Dieckmann, 1974), развивается в нижней части побегов василисника. Отмечен также на дубе, иве, лещине, ольхе и грабе (Тер-Минасян, 1950; Легалов, 2006).

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Европа, Малая Азия, Кавказ, Западная Сибирь, Казахстан.

**З а м е ч а н и я.** Указания (Тер-Минасян, 1944, 1950, 1974) на то, что этот вид из Восточной Сибири и Дальнего Востока, ошибочны и относятся к *T. amabilis*.

#### *Teretriorhynchites (Aphlorhynchites) hirticollis* (Faust 1882)

(рис. 1д, 1е; 2а, 2ж, 2н)

*Rhynchites hirticollis* Faust 1882: 283; *Rh. hirticollis*: Heyden, 1893: 174; *Rh. hirticollis*: Voss, 1938: 143; *Rh. hirticollis*: 1939: 64; *Rh. hirticollis*: Voss, 1969: 126–127; *Rh. hirticollis*: Тер-Минасян, 1944: 180; *Haplorhynchites hirticollis*: 1950: 89; *H. hirticollis*: Егоров, 1996: 207; *Teretriorhynchites hirticollis*: Легалов, 2002: 108; *T. hirticollis*: Легалов,

2003: 296; *T. hirticollis*: Легалов, 2006: 205; *T. hirticollis*: Legalov, 2007: 183.

**М а т е р и а л** (экз.). Россия: лектотип 1 ♂, “коричневый квадратик”, “Amur, Christoph”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “Type”, “Lectotype *Rhynchites hirticollis* Fst., A. Legalov design. 2005” (SMTD); паралектотип 1 ♂, “коричневый квадратик”, “Albasin”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “Type”, “Paralectotype *Rhynchites hirticollis* Fst., A. Legalov design. 2005” (SMTD); паралектотип 1 ♀, “коричневый квадратик”, “Amur, Christoph”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “*hirticollis* Typus”, “*hirticollis*”, “Paralectotype *Rhynchites hirticollis* Fst., A. Legalov design. 2005” (SMTD); 1 ♂, “Уссурийский край, Сучанский р-н, г. Тигровая, V 1925, Кузнецов” (ЗИН); 1 ♂, “Уссури, Нижнее-Михайловская, 11.VI 1899, Г. Суворов” (ЗИН); 1 ♂, 2 ♀ ♀, “с. Chrystoph”, “Радевка на Амуре, 76б Христофъ” (ЗИН); 1 ♀, “Никольскъ-Уссурийский, 21.V 1899, Г. Суворов” (ЗИН); 1 ♀, “дол. р. Супутинка, Уссур. обл. плод.-ягодн. станция, 22.VI 1937, Степанов” (ЗИН); 1 ♀, Приморский край, Барабаш, дубрава, 24.V 1989, А. Кирейчук (ЗИН); 1 ♂, Лазовский заповедник, ур. Америка, 8.VII 2002, Р. Филимонов, Е. Портнов (КФС); 1 ♀, ур. Америка, 24.VI 2005, Ю. Сундуков, В. Шохрин (СЗМН); 1 ♀, ур. Корпадъ, 16–18.VI 2005, А.А. Легалов (СЗМН); 1 ♀, “Primorskij reg., Novocugujevka, 18.VII 1990, Kentner” (RDP).

**О п и с а н и е.** Тело черное, блестящее, с синеватым блеском, покрытое полуприлегающими, довольно длинными, тонкими, светлыми волосками. Мандибулы и коготки коричневые.

**С а м е ц.** Длина тела 4.2–4.9 мм. Головотрубка довольно длинная, длиннее ширины в 3.6–5.17 раза, толстая, изогнутая, блестящая, расширяется к вершине за местом прикрепления усиков, густо пунктированная, с узким килем от основания до места прикрепления усиков. Усики расположены за серединой головотрубки. Глаза крупные, сильно выпуклые. Лоб широкий, уплощенный, густо и крупно пунктированный. Виски короткие, короче глаза, пунктированные. Темя выпуклое, густо пунктированное.

Усики средних размеров, заходят за середину переднеспинки. Стволик и 1-й членик жгутика овальные. 1-й членик уже стволика. 2–4-й членики удлиненные, почти равной длины, немного уже 1-го членика. 4-й членик чуть шире 3-го членика. 5-й и 6-й членики удлиненно-трапециевидные, почти равной длины. 5-й членик короче 4-го членика. 7-й членик трапециевидный, значительно шире 6-го членика. Булава широкая, значительно короче жгутика. 1-й членик трапециевидный. 2-й членик почти прямоугольный, немного

короче 1-го членика. 3-й членик заостренный, равен по длине 1-му членику.

Переднеспинка обычно слабо поперечная (отношение длины к ширине 0.77–1.04), слабо сужается к основанию и вершине. Отношение длины переднеспинки к длине головотрубки 0.87–1.35. Пронотальная перетяжка слабая. Бока округленные. Наибольшая ширина перед серединой. Диск густо и довольно крупно пунктированный, на середине с гладким килем. Щиток трапециевидный, густо и мелко пунктированный.

Надкрылья почти прямоугольные, длиннее ширины в 1.12–1.3 раза. Наибольшая ширина на середине. Плечи слабо сглаженные. Промежутки широкие, почти плоские, мелко и густо пунктированные. Бороздки явственные и довольно широкие. Предпоследняя бороздка сливается с последней бороздкой в вершинной части надкрылий.

Переднегрудь густо пунктированная. Среднегрудь и мезэпистерны редко пунктированные. Заднегрудь и метэпистерны густо пунктированные. Брюшко выпуклое, мелко морщинисто-пунктированное, уплощенное по середине. 1-й и 2-й вентриты широкие. 3–5-й вентриты более узкие, примерно равной длины. Пигидий выпуклый, густо и мелко пунктированный.

Ноги длинные. Бедра слабо утолщенные. Голени длинные. Передние голени почти прямые, без мукро. Средние и задние голени более широкие, уплощенные, расширенные к вершине. Лапки длинные. 1-й членик удлиненный. 2-й членик широко-треугольный. 3-й членик двухлопастный. Коготковый членик удлиненный. Коготки с зубцами.

**С а м к а.** Длина тела 3.3–5.1 мм. Головотрубка более длинная, длиннее своей ширины в 4.55–6.17 раза. Глаза чуть слабее выпуклые. Отношение длины переднеспинки к ее ширине 0.85–1.08. Отношение длины переднеспинки к длине головотрубки 0.79–1.12. Бока слабее округленные. Надкрылья длиннее своей ширины в 1.12–1.44 раза, сильнее расширяются к вершине. Брюшко сильнее выпуклое.

**П и щ е в ы е с в я з и.** Один жук собран на леспедце (*Lespedeza*).

**Р а с п р о с т р а н е н и е** – Приамурье и Приморье.

**З а м е ч а н и я.** В материалах Зоологического института РАН этот вид был ошибочно определен М.Е. Тер-Минасян, как *Haplorhynchites laevior* (= *T. amabilis*).

Подрод *Teretriorhynchites* s. str.  
(рис. 1ж–1к; 2г–2е, 2л, 2м, 2р, 2с)

**О п и с а н и е.** Тело черное, блестящее, с синим, сине-зеленым или сине-фиолетовым блеском, покрытое длинными, полторчащими волос-

ками. Длина тела 2.2–3.4 мм. Головотрубка длинная, у самок длиннее, чем у самцов, изогнутая, блестящая, расширяется к вершине за местом прикрепления усиков, почти гладкая, с узким килем от основания до места прикрепления усиков, по бокам от кия пунктированная. Усики расположены на середине у самцов и перед серединой головотрубки. Глаза крупные, довольно сильно выпуклые, у самок слабее выпуклые. Лоб широкий, уплощенный, мелко пунктированный. Виски удлиненные, равны по длине глазу или длиннее его. Темя выпуклое, пунктированное. Голова за глазами суженная. Усики средних размеров, заходят за середину переднеспинки. Переднеспинка, как правило, слабо поперечная, слабо сужающаяся к основанию и вершине, со слабой пронотальной перетяжкой и очень слабо округленными боками. Наибольшая ширина на середине. Диск густо и крупно пунктированный, на середине со слабым коротким килем. Щиток трапециевидный, густо и мелко пунктированный. Надкрылья почти прямоугольные. Наибольшая ширина на середине у самцов и за серединой у самок. Плечи слабо сглаженные. Промежутки довольно узкие, почти плоские, с рядом точек. Бороздки довольно широкие. Точки в них крупные. Предпоследняя бороздка сливается с последней бороздкой в вершинной части надкрылий. Грудь и мезэпистерны редко пунктированные. Мезэпистерны узкие, густо пунктированные. Брюшко выпуклое, мелко морщинисто-пунктированное. Ноги длинные. Бедра слабо утолщенные. Голени длинные. Передние голени почти прямые, без мукро. Средние и задние голени более широкие, уплощенные, расширенные к вершине. Лапки длинные.

**З а м е ч а н и я.** Монотипический подвид с одним видом, образующим 3 подвида: *T. (s. str.) c. caeruleus* (DeGeer 1775) в Западной Палеарктике, *T. (s. str.) c. iranensis* Legalov 2004 в Малой Азии и *T. (s. str.) c. ussuriensis* (Voss 1930) в Восточной Палеарктике.

***Teretriorhynchites (s. str.) caeruleus* (DeGeer 1775)**  
(рис. 1ж–1к; 2г–2е, 2л, 2м, 2р, 2с)

*Curculio caeruleus* DeGeer 1775: 251; *Attelabus alliaris* Olivier, 1789: 281; *A. conicus* Illiger, 1807: 306; *Rhynchites olliariae*: Gebler, 1830: 144; *Rh. alliaris*: Gebler, 1848: 323; *Rh. conicus*: Heyden, 1880–1881: 180; *Rh. conicus*: Faust, 1882: 284; *Rh. caeruleus*: Heyden, 1893: 174; *Rh. caeruleus*: Архангельский, 1928: 213; *Rh. caeruleus* ssp. *ussuriensis* Voss, 1930: 69; *Rh. caeruleus*: Voss, 1938: 144; *Rh. caeruleus* f. *ussuriensis*: Voss, 1938: 144; *Rh. caeruleus*: Voss, 1939: 59–60; *Rh. caeruleus* f. *ussuriensis*: Voss, 1939: 60; *Involvulus caeruleus*: Voss, 1969: 133–136; *I. caeruleus* ssp. *ussuriensis*: Voss, 1969: 136; *Rhynchites caeruleus*: Тер-Минасян, 1944: 188; *Rh. ussuriensis*: Тер-Минасян, 1944: 188; *Haplorhynchites caeruleus*: Тер-Минасян, 1950: 92–93; *H. ussuriensis*: Тер-Минасян, 1950: 93–94;

*H. caeruleus*: Тер-Минасян, 1955: 584; *H. ussuriensis*: Тер-Минасян, 1955: 584; *H. caeruleus*: Тер-Минасян, 1974: 213–214; *H. ussuriensis*: Тер-Минасян, 1974: 214; *Rhynchites caeruleus*: Добровольский, 1951: 325–327; *Haplorhynchites caeruleus*: Гулий, 1958: 99–102; *H. ussuriensis*: Азарова, Купянская, 1972: 142; *Rhynchites caeruleus*: Dieckmann, 1974: 40–41; *Rh. caeruleus*: Луговая, 1976: 96; *Haplorhynchites caeruleus*: Азарова, 1981: 38; *H. ussuriensis*: Азарова, 1981: 38; *H. caeruleus*: Арзанов, Фомичев, 1995: 6; *H. ussuriensis*: Егоров, 1996: 206; *H. caeruleus*: Опанасенко, Легалов, 1996: 98; *H. caeruleus*: Легалов, 1998: 217; *Teretriorhynchites caeruleus*: Легалов, 2002: 108; *T. caeruleus*: Легалов, 2003: 296–297; *T. caeruleus*: Легалов, 2005: 50; *T. caeruleus*: Легалов, 2006: 204–205; *Haplorhynchites caeruleus*: Приклонский и др., 2001: 50; *Teretriorhynchites caeruleus*: Legalov, 2007: 184; *T. caeruleus*: Legalov, Shevnin, 2007: 4.

**М а т е р и а л** (экз.). Россия: лектотип 1 ♂ и паралектотип 1 ♀, “Wladiwostok, Christoph”, “Coll. J. Faust, Ankauf 1900”, “Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden”, “Type”, “*conicus* var. *ussuriensis* Faust”, “Lectotype *Rhynchites caeruleus ussuriensis* Voss, A. Legalov design. 2005” (SMTD); Калужская обл.: 2 (ЗИН); Белгородская обл.: 1 (ЗИН); Волгоградская обл.: 1 (ЗМУМ); Краснодарский край: 1 (ЗИН); Ставропольский край: 1 (ЗИН); Карачаево-Черкесия: 1 (МУМ); Кабардино-Балкария: 1 (ЗИН); Адыгея: 3 (ЗИН); Республика Бурятия: 5 (ЗИН); Читинская обл.: 3 (СЗМН, ЗИН, НННМ); Амурская обл.: 2 (ЗИН); Хабаровский край: 9 (МУМ, СЗМН, ЗИН, ЗМУМ); Приморский край: 123 (БПИ, СЗМН, ЗИН, DEI); Швейцария: 1 (ЗИН); Германия: 12 (НННМ, SMTD); Австрия: 1 (ЗИН); Италия: 6 (СЗМН, ЗИН, НННМ); Словакия: 6 (ЗИН, RDP); Чехия: 2 (СЗМН); Румыния: 4 (ЗИН, ЗМУМ); Молдавия: 2 (ЗИН); Украина: 7 (ЗИН); Грузия: 1 (ЗИН); Азербайджан: 8 (СЗМН, ЗИН); Турция: 3 (ЗИН, RDP); Китай: 3 (СЗМН).

**О п и с а н и е.** Тело черное, блестящее, с синим, сине-зеленым или сине-фиолетовым блеском, покрытое длинными, полуторчащими волосками. Мандибулы и коготки коричневые.

**С а м е ц.** Длина тела 2.2–3.2 мм. Головотрубка довольно длинная, длиннее ширины в 3.0–4.2 раза, короче переднеспинки в 1.0–1.14 раз, изогнутая, блестящая, расширяется к вершине за местом прикрепления усиков, почти гладкая, с узким килем от основания до места прикрепления усиков, по бокам от кия пунктированная. Усики расположены на середине головотрубки. Глаза крупные, довольно сильно выпуклые. Лоб широкий, уплощенный, мелко пунктированный. Виски удлиненные, равны или длиннее глаза. Темя выпуклое, пунктированное.

Усики средних размеров, заходят за середину переднеспинки. Стволик и 1-й членик жгутика овальные. Стволик длиннее 1-го членика. 2–4-й членики удлиненные, уже 1-го членика. 2-й членик чуть длиннее 3-го членика. 4-й членик чуть шире 3-го членика. 5-й членик овальный. 6-й чле-



ник почти трапециевидный, шире 5-го членика. 7-й членик трапециевидный, шире 6-го членика. Булава широкая, значительно короче жгутика. 1-й членик трапециевидный. 2-й членик почти прямоугольный, короче 1-го членика. 3-й членик заостренный, чуть короче 1-го членика.

Переднеспинка обычно слабо поперечная, шире длины в 1.0–1.17 раза, слабо сужающаяся к основанию и вершине, со слабой пронотальной перетяжкой и очень слабо округленными боками. Наибольшая ширина на середине. Диск густо и крупно пунктированный, на середине со слабым коротким килем. Щиток трапециевидный, густо и мелко пунктированный.

Надкрылья почти прямоугольные, длиннее ширины в 1.09–1.32 раза. Наибольшая ширина на середине. Плечи слабо сглаженные. Промежутки довольно узкие, почти плоские, с рядом точек. Бороздки довольно широкие. Точки в них крупные. Предпоследняя бороздка сливается с последней бороздкой в вершинной части надкрылий.

Грудь и мезэпистерны редко пунктированные. Мезэпистерны узкие, густо пунктированные. Брюшко выпуклое, мелко морщинисто-пунктированное. 1-й и 2-й вентриты широкие. 3-й и 4-й вентриты более узкие, примерно равной длины. 5-й вентрит узкий, уже 4-го вентрита. Пигидий выпуклый, густо и мелко пунктированный.

Ноги длинные. Бедра слабо утолщенные. Голени длинные. Передние голени почти прямые, без мукро. Средние и задние голени более широкие, уплощенные, расширенные к вершине. Лапки длинные. 1-й членик удлинённый. 2-й членик треугольный. 3-й членик двухлопастный. Коготковый членик удлинённый. Коготки с зубцами.

**С а м к а.** Длина тела 2.7–3.4 мм. Головотрубка более длинная, длиннее своей ширины в 4.31–5.43 раза и длиннее переднеспинки в 1.22–1.41 раза. Усики прикреплены перед серединой головотрубки. Глаза чуть слабее выпуклые. Переднеспинка шире длины в 1.07–1.15 раза. Надкрылья длиннее своей ширины в 1.09–1.27 раза, сильнее расширяются к вершине. Наибольшая ширина за серединой.

**П и щ е в ы е с в я з и.** Личинки развиваются в молодых побегах, предварительно подгрызенных самкой. Связан с различными розоцветными (*Sorbus*, *Crataegus*, *Rosa*, *Malus*, *Padus*, *Pyrus*, *Cerasus*, *Armeniaca*, *Prunus*, *Amygdalis*) (Тер-Минасян, 1950; Легалов, 2006).

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Транспалеарктический вид. Отсутствует в Северной Африке и Японии. В России распространен на северо-западе, в средней полосе и на юге европейской части, на Северном Кавказе, юге Восточной Сибири и Дальнего Востока.

### Определительная таблица подродов рода *Teretriorhynchites*

- 1 Голова за глазами суженная (рис. 1ж). Волоски на надкрыльях более длинные и торчащие (рис. 1к). Вершина эдеагуса заостренная (2e).....*Teretriorhynchites* s. str.
  - Голова за глазами не суженная (рис. 1а).....2
- 2 Булава усиков удлинённая. Надкрылья красно-коричневые или синие.....*Chinorhynchitoides*
  - Булава усиков не удлинённая.....3
- 3 Бороздки надкрылий слабые, неясственные, точки в них редкие, неглубокие (рис. 1л). Промежутки широкие. Тело покрыто более длинными волосками. Эдеагус заостренный...*Chinorhynchites*
  - Бороздки надкрылий глубокие, явственные, точки в них густые (рис. 1б). Тело покрыто менее длинными, прилегающими или полуторчащими волосками. Вершина эдеагуса прямо обрезанная (рис. 2б).....*Aphlorhynchites*

### Определительная таблица видов подрода *Aphlorhynchites* фауны России

- 1 Основание 8 стернита у самцов сильно вырезанное (рис. 2н). Глаза слабо выпуклые у самцов (рис. 1в), у самок очень слабо выпуклые (рис. 1з). Головотрубка у самок длиннее, чем у самцов.....*T. pubescens*
  - Основание 8 стернита у самцов не вырезанное (рис. 2н, 2о). Глаза обычно сильнее выпуклые (рис. 1а, 1б, 1д, 1е).....2
- 2 Вершина эдеагуса слабо сужена (рис. 2б). Глаза слабо выпуклые. У самцов сильнее выпуклые, чем у самок (рис. 1а, 1б). Волоски на надкрыльях торчащие, более длинные. Головотрубка у самок чуть длиннее или равна по длине головотрубке у самцов.....*T. amabilis*
  - Вершина эдеагуса не сужается (рис. 2а). Глаза сильно выпуклые. У обоих полов выпуклые почти одинаково (рис. 1д, 1е). Волоски на надкрыльях наклонные, более короткие. Головотрубка у самок длиннее, чем у самцов.....*T. hirticollis*

### Определительная таблица подвидов вида *T. caeruleus*

- 1 Лоб реже и мельче пунктированный. Юг Дальнего Востока России, Корея, Северо-восточный Китай.....*T. caeruleus ussuriensis*
  - Лоб гуще и крупнее пунктированный.....2
- 2 Глаза сильнее выпуклые. Переднеспинка без вдавлений. Надкрылья более короткие. Западная Палеарктика.....*T. caeruleus caeruleus*
  - Глаза слабее выпуклые. Переднеспинка с вдавлениями по бокам. Надкрылья более длинные.....*T. caeruleus iranensis*

## БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает благодарность за помощь в работе Н.А. Азаровой (Владивосток), Ю.Г. Арзанову (Ростов-на-Дону), Г.Э. Давидяну (С.-Петербург), В.В. Дубатолову (Новосибирск), Р.Ю. Дудко (Новосибирск), Б.А. Коротяеву (С.-Петербург), О.В. Корсуну (Чита), С.А. Кривец (Томск), А.С. Лелею (Владивосток), Н.Б. Никитскому (Москва), Ф.И. Опанасенко (Бердск), Е.Ю. Шевнину (Новосибирск), В.П. Шохрину (Лазо), М.Ю. Савицкому (Москва), А.Ю. Солодовникову (Копенгаген), Ю.Н. Сундукову (Лазо), Р.В. Филимонову (С.-Петербург), Р.В. Яковлеву (Барнаул), а также иностранным коллегам (М.А. Alonso-Zarazaga (Madrid), L. Behne (Munchenberg), R. Danielsson (Lund), R. Dunda (Prague), J. Frisch (Berlin), R. Hamilton (Chicago), F. Hieke (Berlin), O. Jaeger (Dresden), J. Jelinek (Praga), K.-D. Klass (Dresden), P. Limbourg (Bruxelles), O. Martin (Copenhagen), O. Merkl (Budapest), J. Pelletier (Monnaie), Y. Sawada (Sanda), J. Willers (Berlin)).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Азарова Н.А., 1981. Материалы к фауне и экологии некоторых видов жуков-трубковертов (Coleoptera, Attelabidae) Приморского края // Новые сведения о насекомых Дальнего Востока. Владивосток. С. 36–42.
- Азарова Н.А., Купянская А.Н., 1972. Долгоносики-трубковерты (Coleoptera, Attelabidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края // Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток. С. 139–149.
- Арзанов Ю.Г., Фомичев А.И., 1995. Материалы к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Северного Кавказа и Нижнего Дона. V. Жуки-трубковерты (Attelabidae). Ростов-на-Дону. Рукопись № 3071-B95. 9 с.
- Архангельский Н.Н., 1928. Садовые слоники (Rhynchitini) Северо-Кавказского края // Известия Северо-Кавказской краевой станции защиты растений. № 4. Ростов-на-Дону. С. 210–221.
- Гулий А.П., 1958. Долгоносик-веткорез в Северной Осетии // Ученые записки Северо-Осетинского государственного педагогического института. Т. 23. Вып. 1. С. 99–103.
- Дедюхин С.В., Никитский Н.Б., Семенов В.Б., 2005. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии // Евраз. энтомол. журн. Т. 4. Вып. 4. С. 293–315.
- Добровольский Б.В., 1951. Вредные жуки. Ростов-на-Дону: Ростовское областное книжное издательство. 455 с.
- Егоров А.Б., 1996. Сем. Rhynchitidae – ринхитиды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. часть 3. С. 199–215.
- Егоров Л.В., Хрисанова М.А., 1999. К фауне куркулиноидных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Окского государственного биосферного заповедника // Сб. науч. трудов студентов, аспирантов и докторантов Чувашского государственного педагогического университета. Чебоксары. Вып. 5. С. 40–43.
- Зайцев Ф.А., 1917. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказского края. VII. Rhynchitina // Известия Кавказского Музея. Т. 11. Вып. 1–2. С. 157–173.
- Кривец С.А., Легалов А.А., 2002. Обзор жуков надсем. Curculionoidea (Coleoptera) фауны Кемеровской области // Энтومол. обозрение. Т. 81. Вып. 4. С. 817–833.
- Легалов А.А., 1998. Фауна долгоносикообразных жуков семейств Nemonychidae, Urodontidae, Anthribidae, Attelabidae, Apionidae и Dryophthoridae Западной Сибири // Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий. Курган. С. 216–221. – 1999. Материалы по фауне жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) заповедника “Даурский” // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Новосибирск. Вып. 2. С. 119–137. – 2002. Список жуков семейств Nemonychidae, Urodontidae, Attelabidae, Apionidae (Coleoptera, Curculionoidea) азиатской России // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 4. Благовещенск. С. 105–116. – 2003. Таксономия, классификация и филогения ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) мировой фауны. Новосибирск. CD-R. № 0320301200. 733 + 350 с. (641 Мб.) – 2004. Сем. Rhynchitidae, Сем. Attelabidae // Биоразнообразие Сохондинского заповедника. Членистоногие. Новосибирск-Чита. С. 168–172. – 2005. Новые и интересные находки жуков трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Животный мир Дальнего Востока. Сб. науч. трудов. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 5. С. 47–54. – 2006. Аннотированный список жуков-ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Труды Русского энтомологического общества. С.Пб. Т. 77. С. 200–210. – 2007. Жуки-трубковерты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Башкортостана // Известия Челябинского научного центра. Вып. 1. № 35. С. 136–140. – 2007а. Жуки-трубковерты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Оренбургской области // Алтайский зоол. журн. Вып. 1. С. 35–36.
- Легалов А.А., Легалова С.Е., 2005. Обзор фауны жуков-трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Новосибирской области // Осенние зоологические сессии. Новосибирск. С. 23–30.
- Легалов А.А., Опанасенко Ф.И., 2000. Обзор жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) фауны Новосибирской области // Энтومол. обозрение. Т. 79. Вып. 2. С. 375–395.
- Легалов А.А., Пойрас А.А., 2006. Список долгоносикообразных жуков (Coleoptera: Curculionoidea) Восточной Европы и Западной Сибири, связанных с широколиственными деревьями // Труды Кемеровского отделения Русского энтомол. об-ва. Кемерово. Вып. 4. С. 39–44.
- Луговая Л.А., 1976. Фауна жуков-трубковертов Присурья // Современные проблемы зоологии и совершенствование методики ее преподавания в вузе и школе. Пермь. С. 95–96.
- Опанасенко Ф.И., 1978. Дендрофильные долгоносики Верхнего Приобья. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 24 с.

- Опанасенко Ф.И., Легалов А.А.*, 1996., Обзор семейства Attelabidae (Coleoptera) Западной Сибири // Энтомолог. обозрение. Т. 75. Вып. 1. С. 90–105.
- Приклонский С.Г., Егоров Л.В., Семин А.В., Бутенко О.М., Хрисанова М.А.*, 2001. Жесткокрылые Окского заповедника // Флора и фауна заповедников. М. Вып. 95. 72 с.
- Тер-Минасян М.Е.*, 1944., Распространение и экология долгоносиков Attelabidae в СССР // Зоол. сборник. АН АрмССР. Зоологический институт. Т. 3. С. 177–191. – 1950. Долгоносики-трубковерты (Attelabidae) // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 27. Вып. 2. М.–Л.: Изд-во АН СССР. 231 с. – 1955. Сем. Attelabidae – трубковерты // Вредители леса. М.–Л.: Изд-во АН СССР. Т. 2. С. 581–592. – 1974. Сем. Attelabidae – трубковерты // Насекомые и клещи-вредители сельскохозяйственных культур. Л.: Наука. Т. 2. С. 209–218.
- Томилова В.Н.*, 1962. Энтомофауна зеленых насаждений г. Иркутска // Энтомолог. обозрение. Т. 41. Вып. 1. С. 125–141.
- Хрисанова М.А., Егоров Л.В.*, 2006. Обзор долгоносикообразных жесткокрылых (Coleoptera, Curculionoidea) Мещерской низменности // Энтомолог. обозрение. Т. 85. Вып. 3. С. 580–592.
- Черепанов А.И., Опанасенко Ф.И.*, 1963., Фауна долгоносиков прибрежной зоны Новосибирского водохранилища // Фауна, систематика и экология насекомых и клещей. Новосибирск. С. 7–23.
- Alonso-Zarazaga M.A., Lyal S.H.C.*, 1999. A world catalogue of families and genera Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) (excepting Scolytidae and Platypodidae). Barcelona: Entomopraxis. 315 p.
- Bach M.*, 1858. Kleinere Mittheilungen // Berliner Entomol. Zeit. Jg. 2. S. 369–376.
- Desbrochers des Loges J.*, 1869. Monographie des Rhinomacérides d'Europe et des pays limitrophes, comprenant les genres *Rhynchites*, *Auletes*, *Auletobius* (N. G.), *Diodyrhynchus*, *Rhinomacex*, and *Nemonyx* // L'Abeille. T. 5. P. 317–428.
- DeGeer C.*, 1775. Memories pour servir a l'histoire des Insectes. Stockholm: De l'Imprimerie de Pierre Hesselberg. 448 p.
- Dieckmann L.*, 1974. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Rhinomacrerinae, Rhynchitinae, Attelabinae, Apoderinae) // Beiträge zur Entomologie. Bd. 24. № 1–4. S. 5–54.
- Fabricius I.C.*, 1775. Systema Entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera species adjectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus. Flensburgi et Lipsiae. 832 p.
- Faust J.*, 1882. Rüsselkäfer aus dem Amurgebiet // Deutsche Entomol. Zeit. Bd. 26. Heft 2. S. 17–295.
- Gebler F.A.*, 1830. Bemerkungen über die Insekten Sibiriens, vorzüglich des Altai in G.F. Ledebour's Reise durch Altai Gebirge und die Soongorische Kirgisen Steppe. II. Berlin. 228 p. – 1833. Notae et additamenta ad Catalogum Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tatariae, operis C.F. Ledebours Reise in das Altaigebirge und die Songorische Kirgiseisteppe // Bul. de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou. T. 6. P. 262–309. – 1848. Verzeichnis der im Kolywanowoskresensischen Huttenbezirke Süd-West Sibiriens beobachteten Käfer mit Bemerkungen und Beschreibungen // Bull. de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. T. 21. Fasc. 1. P. 317–423.
- Gyllenhal L.*, 1833. In: Schoenherr C.J. Genera et species curculionidum, cum synonymia hujus familiae, species novae aut hactenus minus cognitae, descriptionibus a Dom. Leonardo Gyllenhal, C. H. Boheman et entomologis aliis illustratae. T. 1. Paris. I-XV + 681 p.
- Hamilton R.W.*, 1974. The genus *Haplorhynchites* (Coleoptera: Rhynchitidae) in America, North of Mexico // Ann. Entomol. Soc. Amer. № 67. P. 787–794.
- Heyden L.*, 1880–1881. Catalog den Coleopteren von Sibirien mit Einschluss derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinensischen Grenzgebiete. Berlin. 224 S. – 1893. Catalog den Coleopteren von Sibirien mit Einschluss derjenigen der östlichen Casi-Gebietes, von Turcmenien, Turkestan, Nord-Thibet und des Amur-Gebietes. Berlin. 217 S.
- Illiger J.C.W.*, 1807. Vorschlag zur Aufnahme im Fabricischen Systeme fehlender Käfergattungen // Magazin für Insektenkunde. Bd. 6. S. 318–349.
- Legalov A.A.*, 2004. New data of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of the world fauna with description of 35 new taxons // Baltic J. of Coleopterology. V. 4. № 1. P. 63–88. – 2007. Leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of the world fauna. Novosibirsk: Agro-Siberia. 523 p.
- Legalov A.A., Shevnin E.Yu.*, 2007. Materials to a fauna of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) from the south part of Primorskii krai // Far Eastern Entomologist. № 177. P. 1–8.
- Olivier A.G.*, 1789. Encyclopedie methodique. Historie Naturelle. 4. Insectes. Paris. ccclxxii + 331 p.
- Pic M.*, 1926. Notes diverses, descriptions et diagnoses // L'Échange. № 425. P. 9–10.
- Roelofs W.*, 1874. Curculionides recueillis au Japon par M. G. Lewis // Annales de la Société Entomologique de Belgique. T. 17. P. 121–176.
- Sawada Y.*, 1993. A systematic study of the family Rhynchitidae of Japan (Coleoptera, Curculionoidea) // Humans and Nature. № 2. P. 1–93.
- Schoenherr C.J.*, 1839. Genera et species curculionidum, cum synonymia hujus familiae, species novae aut hactenus minus cognitae, descriptionibus a Dom // Leonardo Gyllenhal, C.H. Boheman, et entomologiis aliis illustratae. T. 5. Pars 1. Paris. 456 p.
- Starck A.*, 1889. Coleoptera nova imperii Rossici // Wiener entomol. Zeit. Bd. 8. S. 53–55.
- Ter-Minassian M.E.*, 1971. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolia. 216. Attelabidae (Coleoptera) // Reichenbachia. Bd. 13. S. 263–267.
- Voss E.*, 1929. Einige bisher unbeschriebene Rhynchitinen der paläarktischen Region (Col. Curc.) (27. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Entomol. Blätter. Jg. 26. S. 24–29. – 1930. Die Attelabiden der Hauserschen Sammlung (Col. Curc.) (28. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Wiener entomol. Zeit. Bd. 47. Heft 2. S. 65–88. – 1938. Monographie der Rhynchitinen Tribus Rhynchitini. V. 2. Teil der Monographie der Rhynchitinae-Pterocolinae (45. Beitrag zur Kenntnis der Curcu-

lioniden) // Koleopterol. Rundschau. Bd. 24. № 3/4–6. S. 129–171. – 1939. Curculionidae: Rhynchitinae II, Allocoryninae, Pterocolinae // Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk. Pars 167. P. 57–130. – 1941. Monographie der Rhynchitinen-Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina. V. 2. Teil der Monographie der Rhynchitinae-Pterocolinae (45. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Mitteilungen der

munchener entomologische Gesellschaft. Jg. 31. Heft 2. S. 628–660. – 1969. Monographie der Rhynchitinen-Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina (Coleoptera – Curculionidae). V. 2. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae. (195. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Entomol. Arbeiten Mus. G. Frey. Bd. 20. S. 117–375.

## A REVIEW OF THE GENUS *TERETRIORHYNCHITES* (COLEOPTERA, RHYNCHITIDAE) FROM THE RUSSIAN FAUNA

A. A. Legalov

Siberian Zoological Museum, Institute of Animal Systematics and Ecology, Siberian Division, Russian Academy of Sciences,  
Novosibirsk 630091, Russia  
e-mail: legalov@ngs.ru

The genus *Teretriorhynchites* from the Russian fauna is revised. Four species (*T. pubescens*, *T. amabilis*, *T. hirticollis*, and *T. caeruleus*) are described. The genus *Teretriorhynchites*, subgenera *Aphlorhynchites* and *Teretriorhynchites* s. str., and four species from the Russian fauna are redescribed. A key for the identification of subgenera, species and subspecies are given. The distribution of *Teretriorhynchites* in Russia is revealed. The data on trophic links between species of this genus are generalized.