

РЕЦЕНЗИИ И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

УДК 655.652

С. Н. Иванов. Каталог жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycoidea) Дальнего Востока России. Гуманитарное пространство. Международный альманах, т. 14, № 2, 2025: 106–227. DOI: 10.24412/2226-0773-2025-14-2-106-227, EDN: YZVHDC

Публикация представляет собой аннотированный список всех таксонов жуков-усачей Дальнего Востока России и соседних регионов Восточной Сибири в тех же границах, что были приняты в 6 томах Определителя насекомых Дальнего Востока России под редакцией П. А. Лера. Определительные таблицы усачей были опубликованы в 3-й части 3-го тома (Черепанов, 1996: с. 56–140), текст их был составлен Г. О. Криволуцкой и А. Л. Лобановым по рукописи А. И. Черепанова.

За прошедшие 30 лет с Дальнего Востока России было описано много новых таксонов усачей, в этом регионе были найдены несколько таксонов, описанных из Китая, Кореи и Японии и ранее неизвестных в России, изменилась классификация нескольких родов, появились новые данные о распространении многих видов и подвидов. Все это потребовало составления нового списка усачей этого региона.

Замечательный каталог знатока дальневосточных усачей С. Н. Иванова (2025) полностью отвечает этой задаче. Каталог содержит более 330 валидных названий видов и подвидов усачей 147 родов 6 подсемейств. Номенклатура в его списке соответствует каталогу усачей Палеарктики (Данилевский, 2023). Включенные в каталог С. Н. Иванова таксоны почти исчерпывают фауну региона, что свидетельствует о высокой компетенции его автора.

В каталоге пропущены по крайней мере 4 таксона.

Apriona rugicollis Chevrolat, 1852. В России вид определенно указан для Восточной Сибири (Breuning, 1962), что представляется достоверным, так как он нередок в соседних регионах Китая и Кореи. Иллюстрация вида есть в книге «Жуки России и Западной Европы» (Якобсон, 1911: табл. 71). Одна самка с этикеткой “Vladivostok” хранится в Зоологическом музее Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

Apotescuna histrio (Fabricius, 1793). В России известна только одна находка в Забайкалье близ Селенгинска. Экземпляр находится в коллекции М. Л. Данилевского; сообщение о его находке было опубликовано (Danilevsky, 1998) и учтено в каталогах палеарктических усачей (Danilevsky, Smetana, 2010; Danilevsky, 2020), а также в ревизии Lamiinae фауны России и соседних стран (Данилевский, 2023).

Agapanthia alternans Fischer von Waldheim, 1842. Вид широко распространен на юге Сибири и многократно указывался для Восточной Сибири. Его часто приводили также для Кореи (Heyrovský, 1932: 29; Cho, 1946: 57; 1961: 113; Gressitt, 1951: 547; Breuning, 1961: 185; Lee, 1982: 50; Jang et al., 2015). Н. Н. Плавильщиков (Plavilstshikov, 1930) указал вид как для Приамурья, так и для Приморья: «Sibirien, Transbaikalien, Amurland, Ussuri-Gebiet,

Mongolei», а Г. Л. Суворов (Suvorov, 1913) описал его из Забайкалья как *A. transbaicalica* Suvorov, 1913. М. Л. Данилевский (Danilevsky, 2017) указал *Agapanthia alternans* из Братска (Иркутская обл.).

Пропущен в каталоге *Saperda populnea balsamifera* Motschulsky, 1860, распространенный в Забайкалье и Монголии.

Интересно, что *Stenocorus lepturoides* (Reitter, 1914), известный до сих пор по единственному экземпляру с этикеткой “Amur”, в каталог попал, хотя о его ареале ничего неизвестно.

Leptura aethiops Poda von Neuhaus, 1761 с о. Сахалин, с Курильских островов и из Японии недавно был описан как новый очень сомнительный вид *L. akitai* Fujita, 2018, что стоило бы отметить в каталоге.

Название *Leptura doii* (Matsushita, 1933) признано в каталоге валидным. Оно было предложено для единственной самки (а не самца!) с о. Итуруп, и новые находки этой формы с тех пор не приводились. Скорее всего, голотип представляет собой уклоняющийся экземпляр *L. aethiops* (или *L. akitai akitai* Fujita, 2018). Фотографии этой самки с этикетками есть в сети Интернет: <http://bezbycids.com/byciddb/wdetails.asp?id=45003&w=0>.

О *Leptepania okunevi* (Shabliovsky, 1936) сказано, что этот вид был описан в составе рода *Molorchus* Fabricius, 1793, в действительности же он был описан в роде *Molorchinus* Shabliovsky, 1936. В описании ареала *L. okunevi* пропущен Китай (Wang, 2003, 2014; Xu et al., 2007).

В тех случаях, когда название типового вида рода невалидно, в скобках указывается его валидный синоним, например: *Pseudalosterna* Plavilstshikov, 1934. Типовой вид *Ps. orientalis* Plavilstshikov, 1934 (= *Grammoptera elegantula* Kraatz, 1879). Иногда в каталоге валидное название типового вида пропущено: *Pronocera* Motschulsky, 1859. Типовой вид *P. daurica* Motschulsky, 1859.

Для большинства таксонов родовой группы (характеристики триб и подсемейств опущены) приведены краткие морфологические описания и указаны ареалы. К сожалению, не отмечена уникальная характеристика самцов рода *Leptepania* Heller, 1924 — наличие круглых выемок на боках переднегруди, покрытых мельчайшими густыми щетинками.

Морфологические характеристики некоторых видов пропущены (приведены только размеры), например, у *Phymatodes murzini* Danilevsky, 1993. Для некоторых таксонов, наоборот, размеры тела не указаны, например у *Phymatodes maacki viarius* Danilevsky, 1988. Для *Eutetrapha ocelota* (Bates, 1873) следовало бы отметить, что в России известна только одна находка на о. Кунашир.

В описаниях политипических родов часто используется единственное число, например, «*Neocerambyx* — крупный жук». Для рода *Eodorcadiion* Breuning, 1947 указано: «Надкрылья голые, блестящие, с продольными дорсальными полосками», но у многих видов этого рода полос нет — и именно у большинства дальневосточных экземпляров, причем у *E. humerale trabeatum* (Jakovlev, 1901) полосы на надкрыльях есть обычно только у самок. Станный признак указан для рода *Menesia* Mulsant, 1856 — «брюшко заметно длиннее заднегруди», что относится почти ко всем усачам.

Почти для всех названий видовой и родовой групп приведены имена их авторов и даты опубликования; для родов указаны типовые виды (авторы обозначений типовых видов не упоминаются), а для видов — названия родов, в которых они были описаны (хотя и без необходимого пояснения). Не указаны типовые местности видов и подвидов,

а также типовые виды подродов, хотя многие подроды рядом авторов давно рассматриваются в статусе рода. Опущены авторы и даты описания подродов.

Недостаточно охарактеризованы политипические виды, представленные в регионе лишь одним из подвидов. Ареалы таких видов не указываются, несмотря на их широкое распространение, частое упоминание в публикациях и сомнительный статус дальневосточных подвидов — *Carilia virginea* (Linnaeus, 1758), *Lepturalia nigripes* (DeGeer, 1775), *Anoplistes halodendri* (Pallas, 1773), *Monochamus saltuarius* (Gebler, 1830) и др.

Следовало бы всегда упоминать конкретные места находок малоизученных видов или отмечать, что они точно не установлены.

Роды и трибы перечислены в алфавитном порядке, и часто родственные группы оказываются в тексте далеко разделенными, что затрудняет его восприятие. При этом род *Monochamus* Dejean, 1821 расположен с нарушением алфавитного порядка — перед родом *Acalolepta* Pascoe, 1858.

Представляется неоправданным злоупотребление латинскими названиями обычных растений без использования их русских названий (дуб, береза, клен, тополь, осина и т. д.).

В тексте каталога нет ссылок на большинство публикаций, приведенных в списке литературы. В список литературы включена лишь небольшая часть публикаций, содержащих первоначальные описания видов.

Вряд ли стоит называть палеарктическим род, если хотя бы один его вид живет в Америке (тем более типовой) — *Stictoleptura* Casey, 1924 с типовым видом *Leptura cribripennis* LeConte, 1859.

Вопреки сложившейся традиции автор не использовал курсив для валидных латинских названий видов и подвидов усачей, как и для латинских названий растений, хотя названия синонимов и типовых видов родов набраны курсивом.

Текст набран очень грамотно, и количество опечаток и неудачных выражений неизначительно; например, род *Encyclops* Newman, 1838 назван голарктическим видом. Во фразе: «у самок самый верх остаётся жёлтым» имелся в виду задний край надкрылий, и наоборот, во фразе «с контрастной косой белой полосой в верхней части» имелась в виду передняя половина надкрылий; сходным образом: «В нижней половине надкрылий имеются тёмные поперечные полоски» — имелась в виду задняя половина. Передняя полоска (сразу за плечами) надкрылий иногда называется верхней. Неудачно выражение: «Антенны самцов равны или длиннее тела», а также «Надкрылья короче или не длиннее переднеспинки». Есть загадочная характеристика: пучки «кочковидной формы». Характеристика рисунка надкрылий как состоящего из «каёмок, полосок и перевязей» неудачна. Черное пятно на надкрыльях *Anoplistes halodendri* (Pallas, 1773) никак нельзя назвать треугольным. Название *Mesosa senilis* Bates, 1884 набрано как «*senisis*». Странно выглядит формулировка признака: «Антенны короче или не короче тела».

Несмотря на сделанные замечания, каталог С. Н. Иванова представляет собой работу, адекватно обобщающую знания о составе фауны усачей Дальнего Востока России.

В заключение я выражаю С. Н. Иванову сердечную благодарность за многолетнее плодотворное сотрудничество и щедрость, с которой Сергей Николаевич делился со мной собранными им экземплярами, фотографиями и информацией об усачах российского Приморья.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Данилевский М. Л. 2023. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycoidea) России и соседних стран. Часть 3. М.: МАО, 873 с.

Иванов С. Н. 2025. Каталог жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycoidea) Дальнего Востока России. Humanity space. International almanac **14** (2): 106–227.

Черепанов А. И. 1996. 104. Сем. Cerambycidae — Усачи, или дровосеки. В кн.: П. А. Лер (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России, Т. 3. Жесткокрылые, или жуки, Ч. 3. Владивосток: Дальнаука, с. 56–140.

Якобсон Г. Г. 1911. Жуки России и Западной Европы. Руководство к определению жуков. Вып. IX. С.-Петербург: Издание А. Ф. Девриена, с. 641–720, таблицы 53, 59, 69, 71–75.

Breuning S. 1960. Nouvelles formes de lamiaires (douzième partie). Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique **36** (7): 1–30.

Breuning S. 1961. 4. Lieferung. In: S. Breuning, 1958–1969. Catalogue des Lamiaires du Monde (Col. Céramb.). Tutzing bei München: Verlag des Museums G. Frey, p. 183–284.

Breuning S. 1962. 6. Lieferung. In: S. Breuning, Catalogue des Lamiaires du Monde (Col. Céramb.). Tutzing bei München: Verlag des Museums G. Frey (1958–1969), p. 387–459.

Cho P.-S. 1946. A list of longicorn beetles from Korea. Bulletin on the Zoological Section of National Science Museum, Seoul, Korea **1** (3): 27–61.

Cho P.-S. 1961. A taxonomical study on the longicorn beetles in Korea (Ceramb. Col.). Journal of the National Academy of Science, Korea **3**: 1–171, 3 pls.

Danilevsky M. L. 1998. Remarks and additions to the key to longicorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) from "Key to the insects of Russian Far East". Russian Entomological Journal **6** (for 1997) (1–2): 49–55.

Danilevsky M. L. 2017. Three new *Agapanthia* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae) from Russia, Central Asia and Kazakhstan. Humanity Space. International Almanac **6** (1): 24–32.

Danilevsky M. L. 2020. [Taxa from West Europe and North Africa to countries of former Soviet Union, and Mongolia]. In: M. L. Danilevsky (ed.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6 (1). Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Revised and Updated Edition. Leiden / Boston: Brill, i–xxii + 712 p.

Danilevsky M. L., Smetana A. 2010. [Taxa from Russia and countries of the former Soviet Union, and Mongolia]. In: I. Löbl, A. Smetana (eds). Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books, p. 84–334.

Fujita H. 2018. Descriptions of new species, subspecies, and new taxonomical treatment. In: H. Fujita, H. Hirayama, K. Akita. The Longhorn Beetles of Japan (1) (Mushi-sha's Iconographic Series 10). Tokyo: Mushi-Sha, p. 20–27.

Gressitt J. L. 1951. Longicorn Beetles of China. In: P. Lepesme (ed.). Longicornia, études et notes sur les longicornes. Vol. 2. Paris: Paul Lechevalier, 667 p., 22 pls.

Heyrovský L. 1932. Zweiter Beitrag zur Verbreitung der palaearktischen Cerambyciden. Entomologisches Nachrichtenblatt **6**: 26–29.

Jang H. K., Lee S. H., Choi W. 2015. Cerambycidae of Korea. Seoul: Geobook, 399 p. [In Korean].

Lee S.-M. 1982. Longicorn Beetles of Korea (Coleoptera: Cerambycidae). Insecta Koreana. Vol. 1, 101 p.

Plavilstshikov N. N. 1930. Die *Agapanthia*-Arten der palaearktischen Region. Bestimmungs-Tabellen der Europäischen Coleopteren. 98. Heft. Troppau: Edmund Reitters Nachfolger Emmerich Reitter, 40 p.

Suvorov G. L. 1913. Beschreibung neuer Cerambyciden-Arten (Coleoptera, Cerambycidae). Russkoe Entomologicheskoe Obozrenie **13**: 66–81.

Wang Z. 2003. Monographia of Original Colored Longicorn Beetles of China's North-East. Jilin Science and Technology Publishing House, 419 + [1] p. [In Chinese with English Abstract].

Wang Z. 2014. Monographia of Original Colored Longicorn Beetles of China (Basics). Beijing: Scientific and Technical Documentation Press, 1188 p. [Vol. 1: 1–593, Vol. 2: 595–1188].

Xu P., Neng N., Намхайдорж Б. 2007. Coloured Illustrations of Longhorned Beetles in Mongolian Plateau. Chinese Agricultural University Press, 149 p. [In Chinese and Mongolian].

М. Л. Данилевский, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН.

E-mail: danilevsky@cerambycidae.net

Danilevsky M. L. (A review). Ivanov S. N. Catalogue of Longhorned Beetles (Coleoptera, Cerambycoidea) of the Russian Far East. Humanity Space. International Almanac Vol. 14, No 2, 2025: 106–227. DOI: 10.24412/2226-0773-2025-14-2-106-227, EDN: YZVHDC