

УДК 595.772

**ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ МУХ-СТВОЛОЕДОК (DIPTERA,
XYLOPHAGIDAE) В КОЛЛЕКЦИИ ЗООЛОГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**

© 2023 г. Э. П. Нарчук,^{1*} Н. М. Парамонов,² Г. М. Сулейманова¹

¹ Зоологический институт РАН
Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия
*e-mail: chlorops@zin.ru

² Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им.
С. И. Вавилова РАН
Университетская наб., 3, С.-Петербург, 199034 Россия

Поступила в редакцию 31.08.2023 г.

После доработки 1.09.2023 г.

Принята к публикации 1.09.2023 г.

Представлен каталог типовых экземпляров (голотипы, паратипы, лектотипы, паралектотипы) видов сем. Xylophagidae (Diptera), описанных Ф. Д. Плеске (Th. Pleske), Н. П. Кривошеиной и Б. М. Мамаевым, и В. Г. Ковалевым, которые хранятся в коллекции Зоологического института Российской академии наук в С.-Петербурге. Приведены фотографии экземпляров и этикеток голотипов и лектотипов.

Ключевые слова: Diptera, Xylophagidae, голотипы, паратипы, лектотипы, паралектотипы, Зоологический институт РАН.

DOI: 10.31857/S0367144523030176, **EDN:** XOWEPY

Все фотографии сделаны Н. М. Парамоновым камерой Canon EOS 800D с объективом MP-E 65 мм, совмещение слоев выполнено с помощью программного обеспечения Helicon Focus 6.

Видовые названия приводятся в алфавитном порядке, далее цитируются этикетки типовых экземпляров и указывается современное название вида, если оно отлично от первоначального сочетания. Этикетки первичных типов цитируются дословно, остальных экземпляров – в полном современном или оригинальном написании, чтобы сделать их содержание как можно более понятным. Под некоторыми экземплярами подколоты кружочки золотистой бумаги, обозначающие их принадлежность к типовой серии.

В статье приняты следующие сокращения названий учреждений:

ЗИН – Зоологический институт Российской академии наук, С.-Петербург;

ЗММГУ – Зоологический музей Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, Москва;

ИПЭЭ – Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова, Москва.

Виды, описанные Ф. Д. Плеске

Определительные и некоторые географические этикетки написаны рукой Ф. Д. Плеске.

bungei Pleske, 1925 (Pleske, 1925 : 179 (*Erinna* (*Archimyia*)) (рис. 1). Вид описан по одному самцу и пяти самкам без выделения голотипа. Лектотип, самец: «17777», «дол[ина] р[еки] Янц [Северная Якутия], 1885 (А. Бунге)», «№ 20037», «*Er[inna]* (*Arch[imyia]*) *bungei* Plesk[e] typ», «Lectotypus *Xylophagus bungei* Pl[eske], design. Nartshuk» обозначен Э. П. Нарчук (Кривошеина и др., 1984). Инвентарный номер INS_DIP_0001182. У лектотипа обломаны оба крыла; утрачены правая задняя нога и вершина брюшка. Препарат гениталий хранится в отдельной пробирке под № 20037.

Паралектотипы. 1 самка: «17791» [в «Зеленой книге» А. П. Семенова-Тян-Шанского в отделении жесткокрылых этому номеру соответствует запись “Dr A. Bunge [?] Choisdah bis Adycha 28.VI–2.VII”, «[Северная Якутия] дол[ина] р[еки] Яны, [?м.] Хицдах [Хайысардах] и Адыча [? между Хицдахом и Адычей?] [18]85.VI. (Бунге)»;



Рис. 1. *Erinna* (*Archimyia*) *bungei* Pleske, 1925, лектотип.

1 самка: «61008», «[Красноярский край] Ямы, Н[ижняя] Тунг[уска] 62°10' 28.VI.1873 (А. Чекановский)»; 1 самка: «85846», «[Якутия] гран[ица] леса на [р.] Голимера [близ устья р. Оленек] 9.VIII.[1885] (А. Чекановский)»; 1 самка: «р. Сугу-нур, верх[овья] Хара-гола, Кент [Хэнтэй, Монголия] 11–12.VII.[1]924 (Козлов)»; 1 самка: «р. Сугу-нур, верх[овья] Хара-гола, Кент.[Хэнтэй, Монголия] 19.VI.[1]924 (Козлов)». Современное название – *Xylophagus bungei* (Pleske, 1925) (Woodley, 2011).

czerskii Pleske, 1925 (Pleske, 1925 : 182 (*Stratialeptis*)) (рис. 2). Вид описан по 3 самцам и 10 самкам. Лектотип, самец: золотистый кружок, «Нагорная, р. Тум[ень-]ула [Тумыньцзян], Росс[ийско]-Корейск[ая] гр[аница] 18.VII.[1]1913 (Черский)», «*Stratialeptis czerskii* Pl[eske] ♂ Тур Th. Pleske det.», обозначен Э. П. Нарчук (Нарчук, Кандыбина, 1984). Инвентарный номер INS_DIP_0001183. Лектотип наколот на минуцию. У экземпляра в левой средней ноге утрачена лапка, брюшко отломано и вместе с левой задней ногой наклеено на отдельную пластинку, подколотую под экземпляром.

Паралектотипы. 1 самка: «окр[естности] Славянки, Прим[орская] о[бласть] 23.VI.[1]914 (Емельянов)»; 1 самец, 1 самка: «р[ека] Тумень-ула, Росс[ийско]-Корейск[ая] гр[аница] 23.VI.[1]913 (Черский)»; 3 самки: «Нагорная, Тумень-ула, Росс[ийско]-Корейск[ая] гр[аница] 23.VI.[1]913 (Черский)»; 1 самец, 1 самка: «р. Тумень-Ула, Росс[ийско]-Корейск[ая] гр[аница] 27.VI.[1]913 (Черский)»; 1 самка: «Нагорная, Тумень-ула, Росс[ийско]-Корейск[ая] гр[аница] 18.VII.[1]913 (Черский)», «[препарат гениталий №] 20043»; 1 самка: «Нагорная, Тумень-ула, Росс[ийско]-Корейск[ая] гр[аница] 26.VII.[1]913 (Черский)». Местонахождение двух паралектотипов-самок не установлено.

Современное название – *Odontosabula czerskii* (Pleske, 1925) (Woodley, 2011).



Рис. 2. *Stratialeptis czerskii* Pleske, 1925, лектотип.



Рис. 3. *Erinna (Archimyia) kowarzi* Pleske, 1925, голотип.

kowarzi Pleske, 1925 (Pleske, 1925 : 178 (*Erinna (Archimyia)*) (рис. 3). Вид описан по одному самцу. Голотип: золотистый кружок, «Waldegg [Австрия]», «к[оллекция] Ковача», «81», «*Er[inna] (Arch[imyia]) kowarzi* Plesk[e] typ», «*Erinna atra* F. Nartshuk det. 1961», «Holotypus». Инвентарный номер INS_DIP_0001184. У голотипа утрачены правое крыло, все правые и левая задняя ноги, в левой передней ноге 3–5-й, а в левой средней – 2–5-й членики лапок. Современное название – *Xylophagus ater* Meigen, 1804 (Woodley, 2011).



Рис. 4. *Erinna (Xylophagus) sachalinensis* Pleske, 1925, голотип.

sachalinensis Pleske, 1925 (Pleske, 1925 : 180 (*Erinna* (*Xylophagus*)) (рис. 4). Вид описан по одной самке. Голотип: золотистый кружок, «Сахалинь, [без даты] (Д-ръ [П. И.] Супруненко)», «*Er[inna] (Xyloph[agus] sachalinensis* Plesk[е] typ», «Holotypus». Инвентарный номер INS_DIP_0001185. У голотипа утрачены правое крыло, правая передняя и средняя, левая задняя ноги, в левой средней ноге 4-й и 5-й членики лапки, в правой задней ноге 2–5-й членики лапки. Левое крыло частично обломано. На отдельной пластинке подклеены левые задние бедро и голень. Современное название – *Xylophagus sachalinensis* (Pleske, 1925) (Woodley, 2011).

Виды, описанные Н. П. Кривошеиной и Б. М. Мамаевым

admirandus Krivosheina et Mamaev, 1972 (Кривошеина, Мамаев, 1972 : 442 (*Xylophagus*)) (рис. 5). Вид описан по 10 самцам и 15 самкам. Голотип, самка: «[Приморский край] Супутинский [Уссурийский заповедник] (216), акатник [*Maackia amurensis*] 20.V.[19]69 (Н. Кр[ивошеина]», «Holotypus *Xylophagus admirandus* det. Kriv[osheina] [et] Mam[aeв], [19]72». Инвентарный номер INS_DIP_0001186. У голотипа утрачены левая и правая задние ноги, а в левой средней ноге – 2–5-й членики лапки. В остальном состоянии экземпляра хорошее.

Паратипы. 1 самка: «Климоуцы, Амур[ская] обл[асть], 40 км W Свободного 25.V.[1]957 (Зиновьев)», «дубрава леспедцеиевая»; 2 самца, 1 самка: «Супутинский [заповедник], (216), акатник 20.5.[19]69 (Н. Кр[ивошеина]»); 1 самка: «Супутинский [заповедник], (86), черемуха 24.4.[19]69 (Н. Кр[ивошеина]»); 1 самка: «Супутинский [заповедник], (134), орех 5.5.[19]69 (Н. Кр[ивошеина]»); 1 самка: «Супутинский [заповедник], (78), орех 23.4.[19]69 (Н. Кр[ивошеина]»); 1 самец, 1 самка: «к №48 14.IV. [19]67, Приморск[ий] кр[ай], Супутинский з[аповедник] п[од] к[орой] ильма», «к №48 1967 там же»; 1 самец: «Супутинск[ий] з[аповедник], ильм 21.IX.[19]64 (Е. Согбар). В[ылет] 11.II[1965]»; 1 самка: «Супутинский [заповедник], (147), ильм 6.5.[19]69 (Н. Кр[ивошеина]»); 1 самец: «Супутин[ский] [заповедник], Приморск[ий] край (27) 6.9.[1]968 ([Н.] Кривошеина)»; 1 самка: «Супутин[ский] з[аповедник], черн[ая] древ[есина] (36) 13.IV.[19]67»; 1 самка: «[заповедник] Кедровая падь (30) 24.VIII.[19]64



Рис. 5. *Xylophagus admirandus* Krivosheina et Mamaev, 1972, голотип.

В[ылет] 26.II[1965]»; 1 самка: «Супут[инский] зап[оведник], (147-?), ильм 15.IX.[19]64 В[ылет] 22.II. Очевидно в пробе с № 151 и 149». Под всеми паратипами подколоты экзувии куколок. Остальные 10 паратипов, самцы и самки, хранятся в ИПЭЭ.

caucasicus Krivosheina et Mamaev, 1982 (Кривошеина, Мамаев, 1982 : 28 (*Xylophagus*)). Вид описан по 4 самцам и 4 самкам. Голотип, самец: «Краснодарский край, [село] Ново-Прохладное [сейчас находится на территории Республики Адыгея], из куколки в белом пне бука 1.V.1959 (Б. Мамаев)» (ИПЭЭ).

Паратипы. 1 самка: «Краснодарский край [ныне в Адыгее], [пос.] Гузерипль, личинка под корой пихты 10.VII.1971 (Н. П. Кривошеина)», временно хранится в ИПЭЭ; 2 самца, 3 самки из «Краснодарского края» (вероятно, также из Адыгеи, которая в то время входила в состав Краснодарского края) и 1 самец из Азербайджана хранятся в ИПЭЭ.

lukjanovitshi Krivosheina et Mamaev, 1972 (Кривошеина, Мамаев, 1972 : 442 (*Xylophagus*)) (рис. 6). Вид описан по 1 самцу. Голотип: «Аз. ССР. [Азербайджан], Ленкор[анский] р[айон], [село] Дивагач 5.V.[1]933 (Лукьянович)», «Holotypus *Xylophagus lukjanovitshi* Kriv[osheina] [et] Mam[aeu], [19]72». Инвентарный номер INS_DIP_0001187. У голотипа утрачена правая передняя нога, предположительно часть этой ноги сохранилась на булавке. В остальном состоянии экземпляра хорошее.

signifer Krivosheina et Mamaev, 1972 (Кривошеина, Мамаев, 1972 : 443 (*Xylophagus*)) (рис. 7). Вид описан по 4 самцам и 11 самкам. Голотип, самка: «б/н [без номера], Приморск[ий] кр[ай], Супутинск[ий] [Уссурийский] зап[оведник], в ясене 6.V.[19]69 [(Б. Мамаев)», «Holotypus *Xylophagus signifer* det. Kriv[osheina] [et] Mam[aeu], [19]72», под экземпляром подколот экзувий куколки. Инвентарный номер INS_DIP_0001188. У голотипа правое крыло надломлено, в правой задней ноге нет 5-го членика лапки. В остальном экземпляр в хорошем состоянии.

Паратипы. 1 самец, 2 самки: «Тигровая, Сучан[ский] р[айон], Усс[урийский] кр[ай] 10.VI.[1]927 (Штакельберг)», препарат гениталий № 20029; 1 самец: «б/н [без номера] Приморск[ий] кр[ай], Супутинск[ий] зап[оведник] 23.V.[19]69 [сборщик не указан]»;



Рис. 6. *Xylophagus lukjanovitshi* Krivosheina et Mamaev, 1972, голотип.



Рис. 7. *Xylophagus signifer* Krivosheina et Mamaev, 1972, голотип.



Рис. 8. *Xylophagus mongolicus* Kovalev, 1982, голотип.

1 самка: «Приморск[ий] кр[ай], Супутинск[ий] зап[оведник] 21.V.[19]69 [сборщик не указан]»; 1 самка: «Супутин[ский] з[аповедник], (132), черная древес[ина] 1.V.[19]67 [сборщик не указан]»; 1 самка: «Супутин[ский] з[аповедник], (133). черная древес[ина] 1.V.[19]67 [сборщик не указан]», под экземпляром подколот экзувий куколки; 1 самка: «Супутин[ский] зап[оведник], Приморский кр[ай] 9.[1]968 (Мамаев)», под экземпляром подколот экзувий куколки; 2 самца, 5 самок с такими же географическими этикетками (ИПЭЭ).

Вид, описанный В. Г. Ковалевым

mongolicus Kovalev, 1982 (Ковалев, 1982 : 1763 (*Xylophagus*)) (рис. 8). Вид описан по трем самкам. Голотип: «[Монголия], Ар[а]-Хангайский а[ймак], Тэвшрулэх, № 1 луг 3–4, 12.VI.1974 [З. В. Чадаева]», «Holotypus *Xylophagus mongolicus* V. Kovalev». Инвентарный номер INS_DIP_0001189. У голотипа утрачены правая передняя и средняя левая ноги, а в правой задней ноге – голень и лапка. Экземпляр наклеен на отдельную пластинку, на которой также наклеены бедро и голень одной из ног.

Паратипы. 1 самка с такой же географической этикеткой в коллекции ЗИН и 1 самка – в коллекции ЗММГУ.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа Э. П. Нарчук и Г. М. Сулеймановой выполнена на основе коллекции Зоологического института РАН (гостема № 122031100272-3).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ковалев В. Г. 1982. Новый вид двукрылых рода *Xylophagus* (Xylophagidae) из Монголии. Зоологический журнал **61** (11): 1762–1764.
- Кривошеина Н. П., Мамаев Б. М. 1972. Обзор палеарктических видов двукрылых рода *Xylophagus* Meig. (Diptera, Xylophagidae). Энтомологическое обозрение **51** (2): 430–445.
- Кривошеина Н. П., Мамаев Б. М. 1982. Новые данные по систематике и географическому распространению мух-стволоедок (Diptera, Xylophagidae). Вестник зоологии **4**: 26–30.
- Кривошеина Н. П., Нарчук Э. П., Кандыбина М. Н. 1984. Сем. Xylophagidae (Diptera). В кн.: И. М. Кержнер (ред.). Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического института АН СССР. Насекомые двукрылые (Diptera). Вып. 2. Л.: Наука, с. 5–7.
- Нарчук Э. П., Кандыбина М. Н. 1984. Сем. Coenomyiidae (Diptera). В кн.: И. М. Кержнер (ред.). Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического института АН СССР. Насекомые двукрылые (Diptera). Вып. 2. Л.: Наука, с. 5.
- Pleske T. 1925. Révision des espèces paléarctiques des familles Erinidae et Coenomyidae. Encyclopedia entomology (B II) Diptera **2** (4): 161–184.
- Woodley N. E. 2011. A Catalog of the World Xylophagidae (Insecta: Diptera). Myia **12**: 455–500.

TYPE SPECIMENS OF AWL-FLIES (DIPTERA, XYLOPHAGIDAE) IN THE COLLECTION OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES IN ST. PETERSBURG

E. P. Nartshuk, N. M. Paramonov, G. M. Suleymanova

Key words: Diptera, Xylophagidae, holotypes, paratypes, lectotypes, paralectotypes, Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences.

SUMMARY

A catalog of types (holotypes, paratypes, lectotypes, paralectotypes) of species of the family Xylophagidae (Diptera) described by Th. Pleske, N. P. Krivosheina and B. M. Mamaev, and by V. G. Kovalev, which are stored in the collection of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences in St. Petersburg, is presented. Photographs of the holotypes and lectotypes and of their labels are given.