

УДК 595.764

© 2007 г.

МАТЕРИАЛЫ ПО ЖУКАМ-КАРАПУЗИКАМ (HISTERIDAE) ЛАЗОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

В.К. Зинченко

[Zinchenko V.K. Materials on the Histeridae of the Lazovsky Reserve]

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: mu4@eco.nsc.ru.

Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, SB of Russian Academy of Sciences, Frunze str., 11, Novosibirsk 630091 Russia. E-mail: mu4@eco.nsc.ru.

A review of materials on Histeridae collected in the Lazovsky State Nature Reserve and its vicinities is given. 22 species of Histeridae were collected; *Platylomalus kabakovi* Kryzhanovskij, 1976 was found in Primorsky Krai for the first time.

Фауна жуков-карапузиков Приморья выявлена сравнительно полно [Крыжановский, Рейхардт, 1976; Крыжановский, 1989; Karler, 1993]. По литературным данным известно обитание на континентальной части Приморского края примерно 67 видов. Однако территория, ныне относящаяся к Лазовскому заповеднику, оставалась малоисследованной. О. Каплер в своей работе [Karler, 1993] приводит три вида карапузиков, собранных чешскими энтомологами в окрестностях с. Бенеовское, недалеко от границы заповедника. Это *Hister sibiricus* Mars., *Platysoma deplanatum* (Gyll.) и *Saprinus aeneolus* Mars. Под названием *S. aeneolus* Mars. западные специалисты [Dahlgren, 1967; Mazur, 1997] объединяют *S. turkestanicus* Schm. и *S. schmidtianus* Rtt., которые О.Л. Крыжановский рассматривал в качестве самостоятельных видов.

Лазовский заповедник расположен в юго-восточной части Сихотэ-Алиня в подзоне кедрово-широколиственных лесов. Это самый большой по площади и самый восточный заповедник на юге Приморья. Кроме лесов в заповеднике имеется береговая полоса с песчаными пляжами и скалистыми обрывами со своим характерным биоценозом.

С 15 по 23 июля 2007 года на территории заповедника и в окрестностях пос. Лазо автором проводились целенаправленные сборы гистерид с помощью ловушек с приманкой. Кроме того, осуществлялся ручной отлов жуков, в котором участвовали сотрудники зоомузея ИСиЭЖ СО РАН д.б.н. А.А. Легалов и Е.Ю. Шевнин.

Всего собраны 1000 экз. жуков-карапузиков, принадлежащих к 21 виду. Весь приведённый материал хранится в зоомузее ИСиЭЖ СО РАН (Новосибирск).

Места сбора материала: Лазо – окр. пос. Лазо, долина р. Лазовка; Лазовский заповедник: Корпадь – окр. кордона «Корпадь», 10 км ЗЮЗ с. Сокольчи; Петрова – окр. кордона «о-в Петрова», морское побережье; о-в Петрова – остров Петрова; Просёлочный – окр. кордона «Просёлочный» (Га-Чингоуз), 7 км ЮЗ с. Глазовка.

*Chetabraeus globulus* (Creutzer, 1799)

Материал. Корпадь, 17-18.07.2007 – 1 экз. Европа, юг Сибири, Ср. Азия, Приморье. Чаше встреча-

ется в сухом навозе и на разлагающихся растительных веществах, реже на падали и грибах.

*Gnathonus nannetensis* (Marseul, 1862)

Материал. Петрова, на дороге, 22.07.2007 – 1 экз.

Распространён почти по всей Палеарктике. Экологически пластичный вид, обитает преимущественно в гнёздах птиц, также в гнёздах белки и бурундука, на падали.

*Saprinus planiusculus* Motschulsky, 1849

Материал. Петрова, ловушки с падалью, 20-23.07.2007 – 318 экз.; о-в Петрова, 20.07.2007 – 1 экз. Транспалеарктический вид, обычно приуроченный к степям. Встречается чаще на падали.

*Saprinus semistriatus* (Scriba, 1790)

Материал. Петрова, ловушки с падалью, 20.07.2007 – 1 экз. Широко распространённый трансевразийский эвритопный вид.

*Saprinus niponicus* Dahlgren, 1962

Материал. Корпадь, 17-19.07.2007 – 117 экз.; Петрова, 20-21.07.2007 – 13 экз. Южное Приморье, Корея, Китай.

*Saprinus graculus* Reichardt, 1930

Материал. Лазо, 15.07.2007 – 2 экз.; Корпадь, 15.07.2007 – 34 экз.; 23.07.2007 – 1 экз. Восточная Сибирь, Приморье, Монголия, Китай.

*Hypocaccus lewisii* (Schmidt, 1890)

Материал. Петрова, ловушки под береговыми выбросами и на падаль, 20-21.07.2007 – 41 экз.; Просёлочный, 3-5.07.2007 – 4 экз. (Ю.Н. Сундуков). Приморье, Сахалин, Корея, Япония. Встречается под выбросами по берегам моря.

*Hypocaccus rugifrons* (Paykull, 1798)

Материал. Петрова, 21-23.06.2005 – 1 экз. (Легалов); ловушки с падалью, 20-23.07.2007 – 331 экз. Транспалеаркт. Встречается по песчаным берегам рек и морей.

*Platylomalus kabakovi* Kryzhanovskij, 1976

Материал. Корпадь, под корой амурского бархата, 16.07.2007 – 1 экз. Ранее был известен из бассейна р. Усури (Хабаровский край: Бикинский р-н). Нами собран также в г. Владивосток, парк ДВНЦ, 3, 25.07.2007 – 18 экз. Впервые найден в Приморье.

*Platylomalus mendicus* (Lewis, 1892)

Материал. Корпадь, под корой амурского бархата, 16.07.2007 – 1 экз. Приморье: Спасский р-н, Китай, Тайвань, Вьетнам, Индонезия, Индия.

*Merohister jekeli* (Marseul, 1857)

Материал. Корпадь, 17-19.07.2007 – 7 экз.; Петрова, 20-21.06.2005 – 2 экз. Широко распространён в Вост. и Юго-Вост. Азии.

*Hister congener* Schmidt, 1885

Материал. Корпадь, на дороге и в ловчий станчик, 16-17.07.2007 – 5 экз. Южное Приморье, Сев. Китай, Корея, Тайвань, Япония. Чаще всего в навозе.

*Hister unicolor leonhardi* Bickhardt, 1910

Материал. Лазо, ловушки с падалью, 15-19,21-23.07.2007 – 4 экз.; Корпадь, 17.07.2007 – 1 экз. От Забайкалья на восток до Японии, Монголия, Корея. Сев.-Вост. Китай, Непал.

*Hister sibiricus* Marseul, 1861

Материал. Корпадь, на дороге, 16,18.07.2007 – 3 экз.; Петрова, на дороге, 23.06.2005 – 1 экз. От Алтая до Тихого океана, Монголия, Сев.-Вост. Китай.

*Margarinotus (Promister) weymarni* Wenzel, 1944

Материал. Петрова, ловушки с падалью, 21.06.2005 – 2 экз. От востока Читинской области до Приморья, Сев.-Вост. Китай, Япония.

*Margarinotus (Promister) reichardti* Kryzhanovskij et Reichardt, 1976

Материал. Лазо, ловушки с падалью, 15-19,21-23.07.2007 – 19 экз.; Корпадь, ловушки с падалью, один экз. на дороге, 17-19.07.2007 – 21 экз. Приморье, Китай, Тайвань, Корея.

*Margarinotus (Grammostethus) niponicus* (Lewis, 1895)

Материал. Лазо, ловушки с падалью, 15-19,21-23.07.2007 – 3 экз.; Корпадь, ловушки с падалью, 17-19.07.2007 – 31 экз. Хабаровский Приморский края, Китай, Корея, Япония.

*Atholus (Atholus) depistor* (Marseul, 1873)

Материал. Корпадь, ловушки с падалью, 17.07.2007 – 1 экз. Редкий вид в Приморье: Уссурийский р-н, Владивосток; Юго-Вост. Китай; Тайвань; Корея; Япония.

*Atholus (Euatholus) pirithous* (Marseul, 1873)

Материал. Корпадь, ловушки с падалью, 17.07.2007 – 1 экз. Юг Хабаровского и Приморский края, Китай, Тайвань, Корея, Вьетнам, Непал, Оман, Япония

*Platysoma deplanatum* (Gyllenhal, 1808)

Материал. Корпадь, под корой амурского бархата, 16.07.2007 – 1 экз. Сев. и Вост. Европа, Сибирь, Монголия, Сев.-Вост. Китай, Япония.

*Hololepta plana* (Sulzer, 1776)

Материал. Корпадь, остатки жука под корой амурского бархата, 16.07.2007 – 1 экз.; Петрова, под корой амурского бархата, 22.07.2007 – 27 экз. Транспалеарктический вид, живёт под корой и в лубе листовых деревьев.

*Hololepta amurensis* Reitter, 1879

Материал. Петрова, под корой амурского бархата, 21,22.07.2007 – 8 экз. Юг Хабаровского края, Приморье, Корея, Сев.-Вост. Китай, Тайвань, Япония.

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № 06-04-90816-Мол\_а.

## ЛИТЕРАТУРА

Крыжановский О.Л. Семейство Histeridae – карапузики // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Л.: Наука, 1989. – Т.3. Ч.1. – С.295-310.

Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. Жуки надсем. *Histeroidea* (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Syntellidae) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Л.: Наука, 1976. – Т. 5. Вып. 4. – 436 с.

Dahlgren G. Beitrage zur Kenntnis der Gattung *Saprinus* (Col., Histeridae) // Opusc. Entom., XXXII, 3. – 1967. – P. 213-224.

Kapler O. Two new species of the family Histeridae (Coleoptera) from Ussuri region of the Far East of Russia with faunistic data // Folia Heyrovskyana. –V.1. № 3. – 1993. – P. 25–32.

Mazur S. A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera, Histeroidea) // Genus International Journal of Invertebrate Taxonomy (Supplement). – Wroclaw, 1997. – 373 p.