

Краткие экофаунистические заметки

Л.В. Егоров (г. Чебоксары), С.В. Дедюхин (г. Ижевск)

Первые находки *Cyrtoplastus seriepunctatus* (Brisout de Barneville, 1867) (Coleoptera: Leiodidae) в европейской части России

L.V. Egorov, S.V. Dedyukhin. First finds of *Cyrtoplastus seriepunctatus* (Brisout de Barneville, 1867) (Coleoptera: Leiodidae) in the European part of Russia.

urn:lsid:zoobank.org:pub:75167905-342C-4D45-A119-B6325AA41C5E

Род *Cyrtoplastus* Reitter, 1885 (Leiodidae: Agathidiini) включает в мировой фауне 17 валидных видов, распространенных в Палеарктической (12 видов) и Индо-Малайской (5 видов) областях [Angelini, 2010; Švec, 2012; Perreau, 2015]. Один вид обитает на Кипре, 1 – в Алжире, 1 – в Азербайджане (эндемик Талыша), 1 вид описан из Непала, по 2 вида известны из России и Японии, 8 видов встречаются только в Китае (один из них – исключительно на Тайване) и 1 вид имеет широкое распространение в Палеарктике. В России отмечено 3 вида – *Cyrtoplastus seriepunctatus* (Brisout de Barneville, 1867), *C. irregularis* Reitter, 1898 и *C. kabakovi* Lafer, 1989. Причем все они ранее указывались только из азиатской части страны.

В ходе наших исследований *C. seriepunctatus* впервые обнаружен в европейской части России на юго-востоке Чувашской Республики (Яльчикский участок государственного природного заповедника «Присурский») и самом юге Удмуртской Республики. Место находки вида в Чувашии расположено на северной границе подзоны северных луговых степей и остепненных лугов в сочетании с лесами Восточноевропейской лесостепной провинции. В Удмуртии вид собран на границе между зонами широколиственно-еловых лесов Урало-Западносибирской таежной провинции и широколиственных лесов и луговых степей Восточноевропейской лесостепной провинции.

Cyrtoplastus seriepunctatus (Brisout de Barneville, 1867)

Материал. Чувашская Республика, Яльчикский р-н, близ с. Эшмикеево, Яльчикский участок государственного природного заповедника «Присурский», 55°01'30"N, 47°54'23"E, 30.05.2023, тополево-березовая посадка (вокруг – северные луговые степи на склонах), 1 экз., Егоров Л.В. (определение подтверждено М. Perreau; экземпляр передан в коллекцию Зоологического института РАН, Санкт-Петербург). Удмуртская Республика, Алнашский р-н, 1,5 км Ю д. Благодать, урочище Голышурма, 56°00'00"N, 52°43'00"E, 27.05.2006, остепненный ксеротермный склон (рядом в овраге – широколиственно-хвойный лес), 1 экз., leg. С.В. Дедюхин, det. Н.Б. Никитский.

Имеется также неопубликованная информация о находке вида на Южном Урале (<http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/leicatal.htm>), det. Г.И. Юферев (В.О. Козьминых, личное сообщение).

Распространение. Редкий палеарктический вид, до сих пор известный в ряде стран Европы [от Франции на западе до Румынии и Украины (Закарпатская обл.) на востоке], а в азиатской части ареала – из Монголии, России [Восточная Сибирь (Иркутск) и Дальний Восток], Японии, Южной Кореи и Тайваня [Емец, 1976; Angelini, De Marzo, 1988; Ангелини, Перковский, 1991; Hoshina, 1996; Perreau, 2015].

Биология. Виды рода *Cyrtoplastus*, как и большинство Agathidiini, трофически связаны с грибами и миксомицетами [Красуцкий, 2005]. В Монголии *C. seriepunctatus* найден на высоте 1100 м. н.у.м. [Hlisenkovský, 1967; Angelini, 1984]. По нашим наблюдениям в европейской части России, находки вида связаны с ксеротермными степными сообществами и близлежащими биотопами.

Благодарности. Выражаем благодарность М. Perreau (Université de Paris, Париж, Франция) за подтверждение определения экземпляра из Чувашии и ценные рекомендации, Н.Б. Никитскому (Москва) – за определение экземпляра из Удмуртии. Мы также искренне признательны В.О. Козьминых (Пермь), И.А. Чиграю (Санкт-Петербург), Н. Hoshina (University of Fukui, Фукуи, Япония) за информационную помощь. Работа С.В. Дедюхина выполнена в рамках реализации государственного задания Минобрнауки РФ «Биоразнообразие природных экосистем Заволжско-Уральского региона: история его формирования, современная динамика и пути охраны» (FEWS-2024-0011).

Литература. Ангелини Ф., Перковский Е.Э. 1991. Жуки-лейодиды (Coleoptera, Leiodidae) трибы Anisotomini европейской части СССР и Кавказа. I // Энтомол. обозрение. Т. 70 (2). С. 407–418. – Емец В.М. 1976. Обзор Leiodidae (Coleoptera) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 4. Л. С. 133–146. – Красуцкий Б.В. 2005. Мицетофильные жесткокрылые Урала и Зауралья. Т. 2. Система «Грибы-насекомые». Челябинск. 213 с. – Angelini F. 1984. Reports of Agathidiini from Mongolia (Coleoptera: Leiodidae) // Folia entomol. Hung. Vol. 45. P. 9–13. – Angelini F. 2010. World catalogue of the tribe Agathidiini (Coleoptera, Leiodidae, Leiodinae) // Annali del Museo Civico di Storia Naturale “G. Doria”. Vol. 102. Genova. P. 1–157. – Angelini F., De Marzo L. 1988. Anisotomini del Giappone (Coleoptera, Leiodidae) // Entomologica. Vol. 23. Bari. P. 47–122. – Hlisenkovský J. 1967. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 89. Agathidiini (Coleoptera) // Reichenbachia. Bd. 9. S. 237–248. – Hoshina H. 1996. A taxonomic study on the genus *Cyrtoplastus* (Coleoptera, Leiodidae) of Japan // Japan. J. syst. entomol. Vol. 2 (2). P. 201–206. – Perreau M. 2015. Family Leiodidae Fleming, 1821 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Revised and updated version. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Leiden–Boston. P. 180–291. – Švec Z. 2012. A contribution to the knowledge of the Himalayan Leiodinae (Insecta: Coleoptera: Leiodidae) // Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya IV. Erfurt. S. 273–281.