

Краткие экофаунистические заметки

В.О. Козьминых (г. Пермь)

Первая находка *Panagaeus bipustulatus* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Carabidae) в Свердловской области – самая северо-восточная в России

V.O. Kozminykh. The first discovery of *Panagaeus bipustulatus* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Carabidae) in Sverdlovsk Province as the north-easternmost one in Russia.

urn:lsid:zoobank.org:pub:1B67F251-6360-4CD4-BBFE-06AC7D1136EE

В коллекционных фондах Пермского гуманитарно-педагогического университета обнаружены экземпляры жужелицы *Panagaeus bipustulatus* (Fabricius, 1775), собранные в природном парке «Припышминские боры» в Талицком р-не Свердловской области Д. Казанцевым (в 1997 г. студентом Пермского университета). В недавнем обзоре малоизученных жужелиц Среднего Урала [Козьминых, 2022] этот вид был указан только для Пермского края (Среднее Предуралье) и до сих пор оставался неизвестным в пределах Свердловской области. Новая находка оказалась самой северо-восточной (56°59'N, 63°47'E) в ареале вида на территории России.

Материал. *Panagaeus bipustulatus* (Fabricius, 1775) – Свердловская область, Талицкий р-н, окрестности г. Талица, центральная часть национального природного парка «Припышминские боры», Талицкая Дача, пойменный злаково-разнотравный луг у р. Пышма, почвенные ловушки, 4–15.07.1997, 1 ♂, 1 ♀, Д. Казанцев leg., В.О. Козьминых det.

P. bipustulatus – европейский вид, распространенный в большинстве стран Европы, а также в Израиле, Турции, Иране [Häckel, Farkač, 2012; «Catalogue ...», 2017]. Этот вид широко, но спорадично встречается во многих областях запада, центра и юга Европейской России (с Предкавказьем) [Kryzhanovskij et al., 1995; Калужная и др., 2000; и др.]. В Поволжье вид отмечен в Мордовии [Ручин и др., 2015], Чувашии [Егоров, 2018], Татарстане [Жеребцов, 2000], Ульяновской, Самарской [Исаев и др., 2004] и Волгоградской [Калужная и др., 2000] областях. В Волго-Вятском регионе *P. bipustulatus* известен только из Кировской области [Якобсон, 1905–1916 (Вятская губ.); Алалыкина, Целищева, 2005]. В Среднем Предуралье вид найден в Пермском крае [Козьминых, 2022], а на Южном Урале – в Башкортостане и Челябинской области [Козырев и др., 2000]. В последней он единично указан для Троицкого заказника (53°57'N, 61°14'E) [Козырев и др., 2000], и это место находки вида является самым юго-восточным в России. В каталоге палеарктических жесткокрылых [«Catalogue ...», 2017: 639] вид отмечен для Западной Сибири («WS») без конкретного местонахождения, первоисточник этой информации неизвестен. В крупнейших отечественных сводках, как например [Kryzhanovskij et al., 1995], вид указан только для европейской части России и отсутствует в списках жужелиц из отдельных областей Западной Сибири.

Литература. Алалыкина Н.М., Целищева Л.Г. 2005. Фауна жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Кировской области и возможность использования данных в оценке экологического состояния ее территории // Вестник ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН. Вып. 2 (88). С. 16–21. – Егоров Л.В. 2018. Новые сведения по фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии. Сообщение 9 // Тр. Казан. отдел. Рус. энтомот. общ-ва. Мат. докл. Вторых Чтений памяти проф. Э. А. Эверсмана. Вып. 5. Казань. С. 17–25. – Жеребцов А.К. 2000. Определитель жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Республики Татарстан. Казань. 74 с. – Исаев А.Ю., Егоров Л.В., Егоров К.А. 2004. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья. Каталог. Ульяновск. 72 с. – Калужная Н.С., Комаров Е.В., Черезова Л.Б. 2000. Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Нижнего Поволжья. Волгоград. 204 с. – Козырев А.В., Козьминых В.О., Есюнин С.Л. 2000. Состав локальных фаун жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Урала и Приуралья // Вестник Перм. ун-та. Биология. Вып. 2. С. 165–215. – Козьминых В.О. 2022. Новые данные по малоизученным видам жужелиц (Coleoptera: Trachypachidae, Carabidae) Среднего Урала // Эверсманния. Вып. 69. Тула. С. 16–59. – Ручин А.Б., Егоров Л.В., Алексеев С.К. 2015. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) Мордовского заповедника // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Сидовича. Вып. 14. С. 157–191. – Якобсон Г.Г. 1905–1916. Жуки России, Западной Европы и сопредельных стран. СПб.: Изд-во А.Ф. Девриена. 1024 с. – Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2017. Archostemata – Muxophaga – Adephaga. Vol. 1. Revised and Updated Edition. Leiden – Boston: Brill Publ. 1443 p. – Häckel M., Farkač J. 2012. A check-list of the subfamily Panagaeinae Hope, 1838 of the World (Coleoptera: Carabidae) // Studies and Reports. Taxonomical Series. Vol. 8 (1–2). P. 67–116. – Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G. 1995. A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). Sofia – Moscow: Pensoft Publ. 271 p.