

Краткие экофаунистические заметки

В.О. Козьминых (г. Пермь)

Новые находки двупарноногих многоножек (Diplopoda: Craspedosomatidae, Julidae) в Московской области

V.O. Kozminykh. New records of millipedes (Diplopoda: Craspedosomatidae, Julidae) in Moscow Province.
urn:lsid:zoobank.org:pub:2CF01D90-45BE-46D9-999A-220586A3D584

Осенью 2025 г. в Московской области, в хвойном лесу г. Мытищи, были обнаружены в одной микростанции 2 вида двупарноногих многоножек – *Craspedosoma raulinsii* Leach, 1814 (Diplopoda: Chordeumatida: Craspedosomatidae) и *Cylindroiulus boleti* (C.L. Koch, 1847) (Diplopoda: Julida: Julidae).

Европейский *C. raulinsii* – холодолюбивый и необычно активный в зимний период вид, постепенно расширяющий ареал на восток, известен из Москвы по единственной достоверно зарегистрированной находке в Битцевском парке в декабре 2006 г. [Golovatch, Matyukhin, 2011: 116 (как *C. rawlinsii*) – «this seems to be a highly interesting record, the first in central Russia; ... that it has been reported so far inland and easterly is likely to reflect a recent introduction possibly related to global climate change; ... it has been found active under snow in winter»]; Dolejš, Kocourek, 2019: 72 («the first record from Russia outside the Kaliningrad region was from a park in Moscow and is probably due to a recent introduction»); Kime, Enghoff, 2021: 71 («isolated occurrences in Russia»). До XXI в. этот вид не встречали восточнее Литвы [Локшина, 1969 (как *C. simile* Verhoeff, 1891)] и Белоруссии [McAlpine, Shear, 2018]. Находка *C. raulinsii* в Московской области дополняет информацию о местонахождении вида, редкого на восточном пределе европейского ареала.

Европейский лесной вид *C. boleti* был отмечен в бывшем СССР только для Закарпатской Украины и Молдавии [Локшина, 1969]. Старое указание Н.Ю. Зографа для Московской области [Двигубский, 1892 (как *Julus boleti*)] не было подтверждено [Локшина, 1969; Залеская и др., 1982: 181 («весьма сомнителен как элемент фауны центральной части Русской равнины»)] вплоть до настоящего времени. Новая находка вида в Мытищах свидетельствует о его современном присутствии в ближнем Подмосковье.

Материал. *Craspedosoma raulinsii* Leach, 1814 – Московская область, г. Мытищи, лесной массив «Челюскинский лес» (55°56'15.3"N, 37°47'49.5"E), сосново-еловый лес разнотравный папоротниково-крапивный с примесью берёзы, липы, клёна, дуба, ручной сбор под корой упавшего елового ствола, 8.10.2025, 1 ♂, В.О. Козьминых leg. et det.

Cylindroiulus boleti (C.L. Koch, 1847) – Московская область, г. Мытищи, лесной массив «Челюскинский лес», сосново-еловый лес разнотравный папоротниково-крапивный с примесью берёзы, липы, клёна, дуба, ручной сбор под корой еловых стволов, 8.10.2025, 2 ♀♀, В.О. Козьминых leg. et det.

Вместе с обсуждаемыми видами в сборах из этого локалитета многочисленной оказалась многоножка-косянка *Lithobius forficatus* (Linnaeus, 1758), уходящая на зимовку – изучено 78 экз. (52 ♂♂ и 26 ♀♀).

Литература. Двигубский И.А. 1892. Primitiae Faunae Mosquensis. 1802. Опыт каталога представителей московской фауны. Изд. 2-е. Ред. П.П. Мельгунов. М. 135 с. – Залеская Н.Т., Титова Л.П., Головач С.И. 1982. Фауна многоножек (Myriapoda) Подмосковья // Почвенные беспозвоночные Московской области. М. С. 179–200. – Локшина И.Е. 1969. Определитель двупарноногих многоножек Diplopoda равнинной части Европейской территории СССР. М. 79 с. – Dolejš P., Kocourek P. 2019. Bohumil Němec and his millipede collection at the National Museum in Prague (Czechia), with notes on *Craspedosoma rawlinsii simplex* Němec, 1896 // Schubartiana. Bd. 8. P. 25–35. – Golovatch S.I., Matyukhin A.V. 2011. New records of millipedes (Diplopoda), mainly from bird nests, in European Russia // Arthropoda Selecta. Vol. 20 (2). P. 115–116. – Kime R.D., Enghoff H. 2021. Atlas of European millipedes 3: Order Chordeumatida (Class Diplopoda) // Eur. J. Taxonomy. Vol. 769. P. 1–244. – McAlpine D.F., Shear W.A. 2018. The millipede *Craspedosoma raulinsii* Leach, 1814 (Chordeumatida: Craspedosomatidae) in North America with comments on the derivation of its binomial name // Zootaxa. Vol. 4455 (2). P. 389–394.