

В.О. Козьминых (г. Пермь)

## Первая находка жужелицы *Demetrias monostigma* Samouelle, 1819 (Coleoptera: Carabidae) в Среднем Предуралье, на северо-восточном пре- деле европейской части ареала

V.O. Kozminykh. First discovery of the ground beetle *Demetrias monostigma* Samouelle, 1819 (Coleoptera: Carabidae) in the Middle Cis-Urals Region, at the north-easternmost border of the European part of the range.  
urn:lsid:zoobank.org:pub:82B439D0-B965-4DB7-9DAE-652AA96D2037

В апреле 2026 г. в Среднем Предуралье впервые обнаружена жужелица *Demetrias monostigma* Samouelle, 1819 (Carabidae), которая ранее была известна в регионе только с Южного Урала [Козьминых, 2025]. Неожиданная находка *D. monostigma* здесь расширяет область распространения вида в Европейской России на северо-восток и является самой северной в Уральском регионе.

**Материал.** *Demetrias monostigma* Samouelle, 1819 – Пермский край, город Пермь, Орджоникидзевский район, микрорайон Чапаевский, долина р. Балмошная, злаково-попынно-разнотравный луг с шиповником на крутом надпойменном юго-западном склоне холма (58°04'24.2" с. ш., 56°21'36.6" в. д., 130 м н. у. м.), 14.04.2026, 1 ♂, В.О. Козьминых leg. et det.

Предполагалось, что наиболее северо-восточным (55°30' с. ш., 55°05' в. д.) на Урале и в европейском ареале вида является нахождение *D. monostigma* в окр. с. Староянтузово (Башкортостан: Дюртюлинский р-н) [<https://www.inaturalist.org/observations/94905637>; Козьминых, 2025]. Однако вид недавно отметили в г. Кирово-Чепецк (58°32' с. ш., 50°00' в. д.) [<https://www.inaturalist.org/observations/320599733> (сентябрь 2025 г.)], и это местонахождение оказалось наиболее северным в европейской части страны. Обнаружение *D. monostigma* в Перми продвигает известный предел распространения в Европе почти на 500 км восточнее местонахождения в Кировской области (Вятско-Камское междуречье), на 400 км севернее местонахождения в Башкортостане и является конкретным свидетельством присутствия этого вида на Среднем Урале (в Камском Предуралье).

На Южном Урале вид зарегистрирован в Башкортостане [Баянов и др., 2015], Челябинской [Козырев и др., 2000] и Оренбургской [Немков, 2011] областях, а на сопредельных Уралу территориях востока Европейской России – в Кировской области [Алалыкина, Целищева, 2005], Удмуртии [Дедюхин, 2008], Татарстане [Гордиенко, Вавилов, 2025], Самарской области [Тилли, 2011] и Западной Сибири – в Тюменской области [Бухкало и др., 2011].

*D. monostigma* обитает по берегам водоемов. В Удмуртии (нац. парк «Нечкинский») отмечен на разнотравном суходольном лугу берегового склона [Дедюхин, 2008]. В Перми тоже найден на хорошо освещенном и прогреваемом прирусловом оstepненном луговом склоне.

Таким образом, находка *D. monostigma* в Перми является самой северо-восточной в Европейской России (58°04' с. ш., 56°22' в. д.). Вероятно, этот факт имеет отношение к возможной современной миграции вида на север, обуславливаемой климатическими изменениями, и открытые надпойменные террасы могут тому способствовать. Следует также отметить, что на прирусловом холме в долине р. Балмошная в Перми ранее была обнаружена локальная популяция редкого встречающегося на Среднем Урале южного вида *Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758) [Козьминых, 2020].

С учетом новой находки на Среднем Урале теперь известен 341 вид, в Пермском крае – 294 вида [Козьминых, 2026 (340 и 293 вида, соответственно)], а в целом на Урале – 579 видов Carabidae [Козьминых, 2026 (572 вида); Борисовский, 2026 (дополняющие данные)].

**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. – Баянов М.Г., Книси В.А., Хабибуллин В.Ф. 2015. Каталог животных Башкортостана. Справ. изд. Уфа. 348 с. – Борисовский А.Г. 2026. Новые данные к фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Оренбургской области // Амурский зоол. журнал. Т. 18 (1). С. 13–29. – Бухкало С.П., Галич Д.Е., Сергеева Е.В., Алемасова Н.В. 2011. Конспект фауны жуков южной тайги Западной Сибири (в бассейне нижнего Иртыша). М. 267 с. – Гордиенко Т.А., Вавилов Д.Н. 2025. Дополнение к фауне жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Республики Татарстан // Актуальные проблемы экологии. Сб. науч. статей. Гродно. С. 112–114. – Дедюхин С.В. 2008. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) национального парка «Нечкинский» // Вестник Удмурт. ун-та. Сер. Биол. Науки о Земле. Вып. 2. С. 109–124. – Козырев А.В., Козьминых В.О., Есюнин С.Л. 2000. Состав локальных фаун жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Урала и Приуралья // Вестник Перм. ун-та. Вып. 2. Биология. С. 165–215. – Козьминых В.О. 2020. Первая находка жука-бомбардира *Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae) в г. Перми // Эверсмания. Вып. 63. Тула. С. 59. – Козьминых В.О. 2025. Каталог жуков (Coleoptera) Урала и прилегающих территорий (к 200-летию исследований в Уральском регионе). II. Жужелицы (Carabidae), сообщение 5 // Там же. Вып. 83. С. 3–45. – Козьминых В.О. 2026. Каталог жуков (Coleoptera) Урала и прилегающих территорий (к 200-летию исследований в Уральском регионе). II. Жужелицы (Carabidae), сообщение 7 // Там же. Вып. 85. С. 8–48. – Немков В.А. 2011. Энтомофауна степного Приуралья (история формирования и изучения, состав, изменения, охрана). М. 316 с. – Тилли А.С. 2011. Систематический список жужелиц (Carabidae) Самарской области // Исследования в области естественных наук и образования. Межвуз. сб. науч.-иссл. работ. Вып. 2. Самара. С. 91–108.