

СИБИРСКАЯ ЖУЖЕЛИЦА

Carabus sibiricus

Fischer von Waldheim, 1822

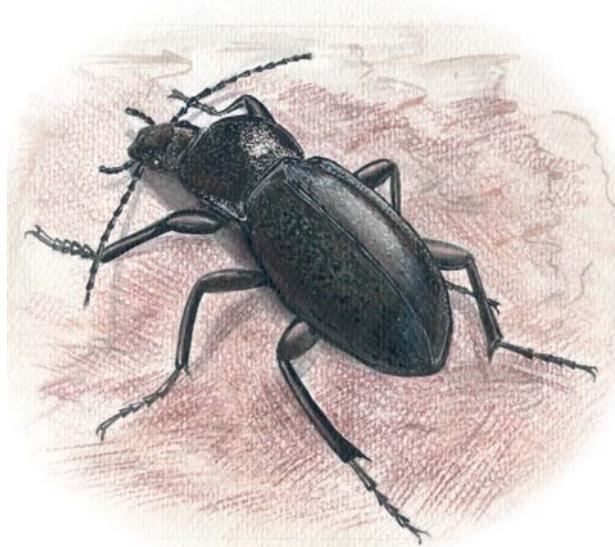
Отряд Жесткокрылые
Coleoptera

Семейство Жужелицы
Carabidae

Статус. 3 категория. Редкий, локально распространённый вид, на северной границе ареала.

Морфологические признаки. Длина тела 17–19 мм. Верх чёрный, скульптура гладкая, без бороздок и бугорков. На каждом из надкрылий по 3 ряда мелких ямок. Края переднеспинки отогнуты вверх, их задние углы вытянуты в виде треугольных лопастей (Шиленков, 1996).

Распространение. Южная часть Восточной Европы, Средний и Южный Урал, юг Западной и Средней Сибири, Алтай, Саяны (Крыжановский, 1983; Kryzhanovskij et al., 1995; Шиленков, 1996; Obydov, 2009; Turin et al., 2003). Кроме того, изолированные, вероятно реликтовые популяции известны с гольцов Северного Урала (гора Денежкин Камень) (Ермаков, 1998), из подзоны средней тайги ХМАО (Нижневартовский р-н, долина р. Вах в окрестностях пос. Корлики (коллекция А.Г. Менщикова)) и Центральной Якутии (Шиленков, 1996).



В ЯНАО отмечен на юге п-ова Ямал: в низовьях рек Хейяха и Ензорьяха (Коробейников, 1987), в среднем течении рек Хадытаяха (Коробейников, 1987; Ломакин, Зиновьев, 1997; Зоомузей ИЭРиЖ УрО РАН) и Ядаяходьяха (Зоомузей ИЭРиЖ УрО РАН), в окрестностях пос. Новый Порт (Zinoviev, 2011) и фактории Усть-Юрибей (Зоомузей ИЭРиЖ УрО РАН).

Численность. Во всех известных местонахождениях вид отмечали единично или небольшими сериями (Коробейников, 1987; Андреева, Еремин, 1991; Шиленков, 1996; Ломакин, Зиновьев, 1997; Зоомузей ИЭРиЖ УрО РАН).

Экология. На территории основного ареала жуки встречаются преимущественно весной на каменистых склонах с разреженной степной растительностью; в Южном и Среднем Приуралье – среди щебнистых россыпей (Коробейников, 1987; Андреева, Еремин, 1991; Ломакин, Зиновьев, 1997). В ЯНАО отмечен на участках со злаково-разнотравной растительностью. Хищник-герпетобионт. Преимагинальные фазы не изучены.

Лимитирующие факторы. Уничтожение местобитаний вследствие интенсивного пастбищного использования и техногенных воздействий.

Меры охраны. Охраняется в Нижне-Обском и Ямальском заказниках.

Составители. Е.В. Зиновьев, П.Ю. Горбунов.

