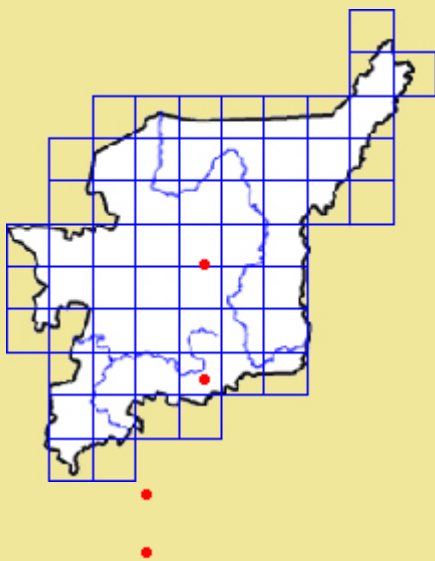


Насекомые — Insecta

Красотел-исследователь
Calosoma investigator
(Illiger, 1798)

Семейство
Жужелицы — *Carabidae*
Статус 3



Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Включен в Красную книгу Тамбовской области (статус 3).

Краткое описание взрослой стадии

Крупный и красивый жук, 16-27 мм длиной. Чёрный, верх бронзовый или зеленоватый, между каждыми 2 рядами крупных золотистых ямок на надкрыльях различимы 5-7 неправильных рядов мелких зёрнышек.

Распространение

В мире: Палеарктика. В России: Европейская часть, Сибирь, Дальний Восток. В Республике Коми известен из окрестностей с. Койгородок, с. Визинга, г. Сыктывкар, г. Ухта, с. Усть-Цильма. В последние годы новых мест обитания не обнаружено.

Места обитания и биология

Вид экологически пластичен. На Севере обитает в различных типах хвойных и лиственных лесов в пойме и на водоразделе. Южнее встречается на обрабатываемых землях. Имаго отмечается в июне-июле. Жуки и личинки – ночные хищники, днем прячутся под различными укрытиями (валежник, камни, комки почвы). Питаются личинками насекомых и другими беспозвоночными, обитающими на поверхности почвы.

Численность на территории Республики Коми

Очень редкий в республике вид. Зарегистрированы единичные экземпляры. По ареалу численность снижается под влиянием антропогенного фактора.

Лимитирующие факторы и угрозы

Использование ядохимикатов в местах обитания вида. Причинами снижения численности и исчезновения вида являются рубка лесов, низовые пожары, а также вылов жуков для коллекций.

Принятые и необходимые меры охраны

Ограничение применения ядохимикатов в местах обитания. Более детальное изучение ареала вида и его биологии. Природоохранное воспитание школьников. Необходимо выявить местообитания вида на существующих ООПТ, выделить охранные территории в пойменных лесах Койгородского, Сысольского, Сыктывдинского, Ухтинского, Усть-Цилемского районов, запретить лесозаготовки в местах обитания и вылов без специального разрешения. Без принятия надлежащих мер охраны вид реально может исчезнуть с территории Республики Коми.

Литература. Крыжановский, 1965; Определитель насекомых ... , 1965; Васильева, 1971; Шарова, Лапшин, 1971; Седых, 1974; Сметанин, 1981; Gustafsson, 1995.

*Составитель. Л.П. Крылова, А.А. Колесникова
Художник. А.Е. Бринев.*

Источники информации. Коллекция Коми государственного педагогического института (Сыктывкар), сборы Л.П. Крыловой