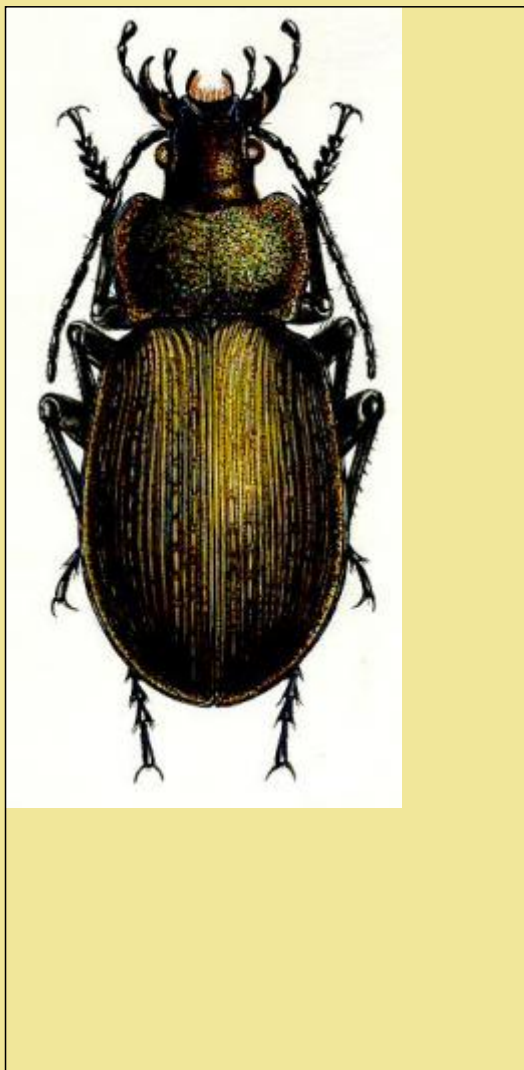
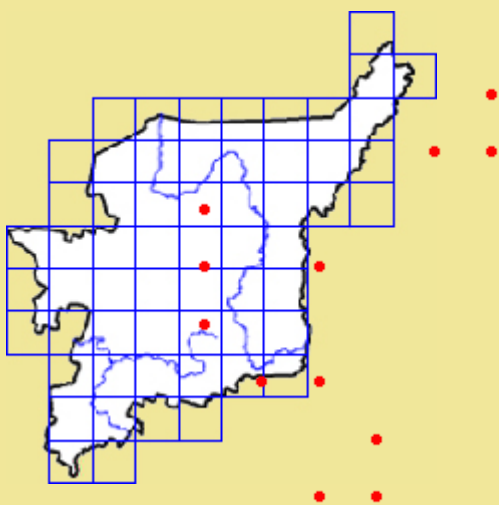


Насекомые — Insecta

Карабус королевский
Carabus regalis
(Fischer-Waldheim, 1822)

Семейство
Жужелицы — *Carabidae*
Статус 3



Краткое описание взрослой стадии

Крупный или среднего размера жук с длиной тела 18-25 мм. Окраска темная, обычно с медно-красным отливом. Переднеспинка округлая или слабосердцевидная, часто синяя или зеленая. Особенностью этого вида является ярко выраженный полиморфизм окраски. В одном биотопе могут обитать особи самого различного цвета. Надкрылья имеют однородную структуру, покрыты рядами длинных или коротких слабовыпуклых бугорков. Промежутки надкрыльев многократно прерваны, бороздки точечные.

Распространение

Европейская часть России, Западная и Восточная Сибирь, Алтай, Дальний Восток. В Республике Коми найден в бассейнах р. Печора и ее крупных притоков (Кара, Уса, Ижма, Большая Сыня, Унья), на Полярном и Северном Урале, Среднем Тимане. Зарегистрированы новые места находок данного вида за пределами Республики Коми (равнинные тундры в бассейне реки Индига).

Места обитания и биология

Вид встречается по берегам рек, в таежных лесах, горной и равнинной тундре. Жуки и личинки являются активными хищниками. Срок развития составляет несколько лет.

Численность на территории Республики Коми

В горных тундрах Урала жуки регистрируются с

устойчиво низкой численностью, в таежных лесах – редки.

Лимитирующие факторы и угрозы

Наиважнейшим фактором является нарушение естественных мест обитания вида при разведке новых месторождений полезных ископаемых и их добыче, выпасе домашних животных.

Принятые и необходимые меры охраны

Охраняется в заказниках «Сынинский», «Белая Кедва», «Седьюский», «Уньинский». Необходимы проведение разъяснительной работы среди населения по проблемам охраны редких представителей фауны территории республики, запрет сбора жуков в коллекционных целях, выявление и охрана их мест обитания на существующих ООПТ.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Включен в Красные книги Ханты-Мансийского (статус 4) и Ямало-Ненецкого (3) автономных округов.

Литература. Фридолин, 1936; Определитель насекомых ... , 1965; Седых, 1974; Крыжановский, 1983; Gustafsson, 1995; Колесникова и др., 2005; Колесникова, Ужакина, 2005.

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

*Источники информации. Коллекционный фонд
Института биологии Коми НЦ УрО РАН
(Сыктывкар), сборы А.А. Медведева, А.А.
Колесниковой, А.Н. Зиновьевой*