

ода питания жуки зимуют в почве или подстилке. Весной следующего года, после выхода из мест зимовки, самки откладывают яйца (май — начало июня). Цикл развития личинки длится около месяца, а окукливание начинается в июле [4]. В августе — начало выхода жуков нового поколения. Как жуки, так и личинки охотятся в основном в кронах деревьев на гусениц и бабочек шелкопрядов (непарный и кольчатый), волнянок (монашенка) и листоверток (дубовая листовертка), а иногда встречаются на почве [2, 4].

Численность. Наибольшая сезонная численность наблюдается весной, в начале лета (перезимовавшие особи) и осенью, когда происходит выход из куколок молодых жуков [2]. Всюду за последние десятилетия численность вида значительно снизилась. На Украине встречается единичными экз. [4]. Во многих регионах России практически исчез [2]. В Брянской обл. известен по единичным находкам.

Лимитирующие факторы. Сокращение естественных местообитаний (вырубка лесов), а также применение пестицидов в лесах и на примыкающих к лесным массивам полях и плодовых садах.

Принятые меры охраны. Вид занесен в Красные книги России и Украины, в Европейский Красный список (1991). В Брянской обл. специальные меры охраны не проводились.

Рекомендации по сохранению вида. Сохранение участков естественных лесов (особенно широколиственных). Организация энтомологических заказников и памятников природы в местах обитания вида.

Источники информации: 1. Горностаев, 1998; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Лавров и др., 1993; 4. Червона книга України, 1994; 5. Анискович А.Г., устн. сообщ.

Автор: С.А. Кругликов.

ЖУК-ОЛЕНЬ

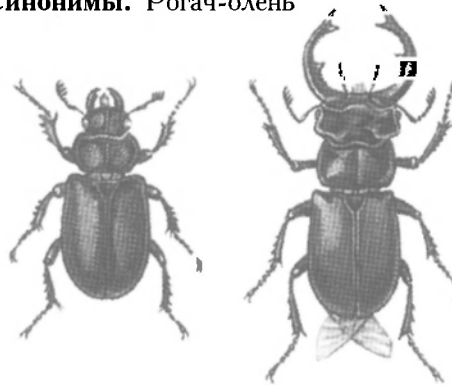
Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)

Отряд Жесткокрылые — Coleoptera

Семейство Рогачи — Lucanidae

Статус. 2 категория — сокращающийся в численности вид.

Синонимы. Рогач-олень



Описание. Крупный жук длиной 25 — 75 мм. Тело черного цвета, матовое. У самца надкрылья и верхние челюсти коричневые, у самки надкрылья черно-бурые. Голова самца сильно расширена, а верхние челюсти очень сильно развиты. Булава усиков — четырехчлениковая. Надкрылья не опушены. Личинка червеобразная, светло-желтого цвета.

Распространение. Передняя Азия, Турция, Иран, Северо-Западный Казахстан. В странах Западной Европы на север до Швеции, на юг до южной Франции и Балканского полуострова. Ареал включает также Литву, Латвию, Белоруссию, Украину, Молдавию и Западную Грузию. Отмечен в Киевском Полесье (Украина) [4]. В России северная граница ареала проходит примерно через Тульскую и Рязанскую обл., Чувашию и Башкирию [2], захватывает также Курскую и Воронежскую обл. [1].

Распространение в Брянской области. В 1980-х гг. вид встречался в незначи-

тельном кол-ве по всей территории обл.[3]. В 1990-х гг. отмечен в кв. 64 заповедника «Брянский лес» [5], а также в окр. Трубчевска [6].

Места обитания и образ жизни. Предпочитает широколиственные леса в области дубового пояса, встречается и в старых парках. Лёт жуков в мае — августе. Жуки активны в сумерках. Питаются соком, вытекающим как из деревьев, так и из поврежденных жуками молодых побегов. Самки откладывают яйца в дупла,



трухлявые пни или почву у основания стволов деревьев. Личинки живут 5 — 6 лет, достигая длины до 13,5 см [3]. Питаются внутренними частями ствола или корней дуба. Могут заселять также древесину вяза, березы, ив и плодовых деревьев [4]. Окукливание в сентябре в кукольной колыбельке, устроенной личинкой в земле, на глубине 15 см. До зимы происходит метаморфоз: куколка — взрослое насекомое. Зимуют взрослые особи в этой же кукольной колыбельке. Жуки выходят на поверхность почвы и начинают лёт в мае — июне следующего года.

Численность. Всюду встречается единично, и ареал вида продолжает сокращаться.

Лимитирующие факторы. Основной фактор — вырубка старых дубовых и смешанных лесов.

Принятые меры охраны. Вид занесен в Красные книги России и Украины, Приложение 3 Бернской конвенции. В Брянской обл. охраняется в заповеднике «Брянский лес».

Рекомендации по сохранению вида. Сохранение старых дубрав. Организация энтомологических заказников и памятников природы в местах обитания вида.

Источники информации: 1. Горностаев, 1998; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Редкие... Брянской обл., 1982; 4. Червона книга України, 1994; 5. Шелуха, 1990; 6. Анискович А.Г., устн. сообщ.

Автор: С.А. Кругликов.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ОТШЕЛЬНИК

Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)

Отряд Жесткокрылые — Coleoptera

Семейство Пластинчатоусые — Scarabaeidae

Статус. 3 категория — редкий вид.

Синонимы. Восковик-отшельник.



Описание. Крупный жук длиной 22,0 — 33,7 мм. Тело черного или бурочерного цвета, с бронзовым или зеленоватым металлическим блеском. Переднеспинка с широкой продольной срединной бороздкой, более выраженной у самца. Надкрылья в простых мелких точках и морщинках. Передние голени с тремя зуб-