

Зубчатогрудый дровосек *Rhaesus serricollis* (Motschulsky, 1838)

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

Семейство Дровосеки, или Усачи – Cerambycidae



Категория и статус. 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид (в Красной книге Российской Федерации 2001 г. – 2, сокращающийся в численности вид); **И** – исчезающий (в России по шкале МСОП – EN B2ab(ii); в Красном списке МСОП – NT B2a); **II** приоритет природоохранных мер.

Единственный представитель рода на территории России.

Распространение. В России встречается на юге Краснодарского края (Плавильщиков, 1936; Данилевский, Мирошников, 1985; Мирошников, 1987, 1998, 2007а, 2017а; Никитский, 2001г; Никитский и др., 2008) и на юге Республики Дагестан (Абдурахманов Г., 2009а; Абдурахманов Ш., 2012; данные авторов). Указан также для Карачаево-Черкесии (Никитский, 2001г), республик Чечня (Абдурахманов и др., 2007а) и Ингушетия (Абдурахманов, Хашиева, 2007в) без конкретных местонахождений, но эти сведения нуждаются в надежном подтверждении. В Краснодарском крае абсолютное большинство находок вида известно из районов Большого Сочи (Плавильщиков, 1936; Мирошников, 2007а, 2017а; данные авторов), а его обнаружение в окрестностях посёлка Новомихайловский Туапсинского района (Арзанов и др., 1993; Мирошников, 2015) определяет крайнюю северо-западную точку видового ареала в России; отмечен также в окрестностях посёлка Отдалённый Апшеронского района (Мирошников, 1987, 1998) и, весьма вероятно, населяет прилегающую к этой местности территорию Республики Адыгея. В Республике Дагестан

одним из достоверных местонахождений является Самурский лес (Абдурахманов Г., 2009а; Абдурахманов Ш., 2012; Касаткин, 2020а; данные авторов); без сомнения, встречается и в окрестностях Дербента (Motschulsky, 1838; Мирошников, 1998; Никитский, 2001г).

Кроме России, населяет Северную Африку (Египет), Балканский полуостров (Албания, Болгария, Греция, Македония, Сербия и Черногория, Турция), Малую Азию, Кипр, Левант (на юг до Израиля), Северный и Западный Иран (на юг до провинции Фарс), Кавказ (от российской границы до Южной Грузии, Нахичевани и Талышских гор), вероятно, Ирак.

Места обитания и особенности экологии. Обитает в горных лиственных и смешанных, преимущественно старовозрастных лесах, поднимаясь на высоту до 2000 м н.у.м. Заселяет разнообразные лиственные породы, в частности бук, дуб, каштан посевной, орех, иву, тополь, ильм, каркас, платан, гледичию, каштан конский, липу и, вероятно, другие (Плавильщиков, 1936, 1955; Богачев, 1949; Миляновский, 1971а; Данилевский, Мирошников, 1985; Мирошников, 2007а, 2017а). На одних и тех же деревьях может наблюдаться целый ряд поколений (Миляновский, 1957, 1971а; данные авторов). Личинки развиваются в гниющей, но иногда ещё довольно прочной древесине. Ходы располагаются обычно беспорядочно, плотно забиваются буровыми опилками, порою достигая в поперечнике 5,4–5,6 см. В конце хода личинка устраивает овальную куколочную колыбельку длиной до 7,2 и шириной до 4,2 мм (Мирошников, 2007а, 2017а). Развитие куколок длится не более 4 недель. Имаго отро-

ждается обычно в августе, зимует. Генерация трёхлетняя. Жуки наблюдаются с июня до начала сентября, летят на свет, в дневное время могут быть обнаружены под отставшей корой крупномерных, обычно валежных деревьев. Летные отверстия эллипсовидные, заметно вытянутые в сторону полюсов, размером до 5,6 x 2,3 см (Мирошников, 2007а, 2017а).

Численность. Конкретных данных по специальному учёту численности нет (Никитский, 2001; Мирошников, 2007а, 2017а). Имеются сообщения о весьма высокой плотности поселения лишь на отдельных деревьях (Милянковский, 1957, 1971а; данные авторов). Встретить взрослых насекомых вне кормового субстрата личинок удаётся обычно единичными экземплярами (Мирошников, 2007а, 2017а; данные авторов).

Лимитирующие факторы. По косвенным данным, численность сокращается в связи с уменьшением пригодных для развития мест в основном вследствие антропогенного воздействия на лесные сообщества. Вырубка спелых и перестойных широколиственных древостоев, особенно буковых лесов, в которых сосредоточены основные местообитания вида.

Принятые меры охраны. Включён в региональные Красные книги республик Адыгея

(Мирошников, 2012а), Дагестан (Касаткин, 2020а); Краснодарского края (Мирошников, 2017а), а также республик Ингушетия (Абдурахманов, Хашиева, 2007в) и Карачаево-Черкесия (Добролюбова, 2013в), в границах которых распространение вида, как отмечено выше, нуждается в надёжном подтверждении. Охраняется в Кавказском заповеднике и Сочинском национальном парке на территории Краснодарского края, где расположена значительная, если не большая, часть ареала вида в России, а также в Самурском национальном парке на территории Республики Дагестан.

Необходимые дополнительные меры охраны. Создание ООПТ в районе до сих пор единственного на Северо-Западном Кавказе местонахождения вида на северном макросклоне Главного Кавказского хребта, в Тубинском участковом лесничестве Апшеронского лесничества Краснодарского края, причём с проектированием охраняемой территории таким образом, чтобы она была максимально приближена к границам Марьинского участкового лесничества Сочинского национального парка.

Авторы-составители. А.И. Мирошников, Н.Б. Никитский.

Кавказский дровосек

Xylosteus caucasicola Plavilstshikov, 1936

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

Семейство Дровосеки, или Усачи – Cerambycidae



Категория и статус. 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид (в Красной книге Российской Федерации 2001 г. – 2, сокращающийся в численности



вид); **И** – исчезающий (в России по шкале МСОП – EN B1b(i,ii)c(i,ii)+2b(i,ii)c(i,ii)); **II** приоритет природоохранных мер.

Единственный представитель рода на территории России.