

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.

Распространение. В России встречается на юге Краснодарского края и юге Республики Адыгея (Плавильщиков, 1936; Данилевский, Мирошников, 1985; Мирошников, 1990, 2000а, 2007б, 2009а, 2011, 2012б, 2017б, 2018в; Miroshnikov, 1998; Никитский, Мирошников, 2001; Никитский и др., 2008).

Кроме России, населяет Западное Закавказье (Абхазия, Грузия), крайний северо-восток Турции (район Артвина).

Места обитания и особенности экологии. Обитает в горных, обычно старовозрастных лесах различного типа. Поднимается до высоты 1700 м н.у.м. (Мирошников, 1990). Заселяет дуб, бук, каштан, ольху, черешню, пихту (Данилевский, Мирошников, 1985; Мирошников, 1990, 2000а, 2007б, 2011, 2012б, 2017б; Miroshnikov, 1998; Никитский, Мирошников, 2001). Личинки развиваются в валежных стволах и пнях, часто покрытых мхом, но сохранивших ещё довольно прочную древесину. Нередко заселяют верхние слои древесины толстых стволов, иногда диаметром более 1 м; встречаются также в отмерших участках живых деревьев. Генерация не менее 2 лет. Окукливание происходит в конце лета. Жуки выводятся в конце лета – осенью и зимуют в куколочной колыбельке, встречаются в мае – июне, ведут ночной

образ жизни, на цветущих растениях не наблюдаются.

Численность. Количественные показатели популяций не выявлены. Наблюдается очевидная тенденция к снижению численности вследствие деградации основных мест обитания, а именно старых лесных массивов.

Лимитирующие факторы. Вырубка спелых горных древостоев, служащих основным местом развития дровосека, а также уборка валежной древесины, особенно крупномерных стволов дуба и бука.

Принятые меры охраны. Внесён в Красные книги Республики Адыгея (Мирошников, 2012б) и Краснодарского края (Мирошников, 2017б). Охраняется в Кавказском заповеднике и Сочинском национальном парке, где расположена значительная часть ареала на территории России.

Необходимые дополнительные меры охраны. При лесозексплуатации рекомендуется оставлять отдельные участки с крупномерными валежными стволами лиственных пород, в первую очередь дуба и бука. Целесообразна организация ООПТ в районе горы Шесси в Туапсинском р-не Краснодарского края.

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

Узлоусый дровосек

Cerambyx nodulosus Germar, 1817

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

Семейство Дровосеки, или Усачи – Cerambycidae



Категория и статус. 2 – сокращающийся в численности и распространении вид (в Красной книге Российской Федерации 2001 г. – 2, сокращающийся в численности вид); **И** – ис-



чезающий (в России по шкале МСОП – EN B1b(i,ii)c(i,ii); B2b(i,ii)c(i,ii); в Красном списке МСОП – NT); **II** приоритет природоохран-ных мер.