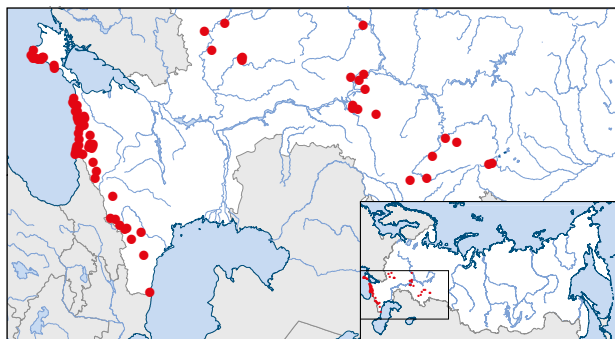


Альпийский усач

Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)

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 B2b(i,ii),c(i,ii); в Красном списке МСОП – VU A1c); II приоритет природоохранных мер.

Распространение. Широко распространён в Европе, известен также с Кавказа, из Закавказья и Малой Азии. В России населяет обширную территорию от юго-западных границ страны до Южного Урала. Наблюдается на Крымском п-ове, во всех регионах Северного Кавказа (от низкогорий на западе Краснодарского края до границы с Абхазией на Черноморском побережье и до Дагестана). Встречается в Воронежской (Борисоглебский и Грибановский р-ны, в том числе Теллермановский лес; ранее отмечался также в Павловском, Острогжском р-нах, Хоперском заповеднике, окрестностях Воронежа), Ульяновской (Ульяновский, Чердаклинский, Мелекесский р-ны), Самарской (Самарская Лука, Жигулевские горы в Ставропольском р-не, Соколы горы Волжского р-на, а также окрестности села Ендурайкино в Сергиевском р-не), Оренбургской (хребет Малый Накас в Тюльганском р-не), Челябинской (Ашинский р-н между пос. Сухая Атя и Виляй, Ильменский заповедник, оз. Большой Теренкуль) обл., республиках Башкортостан (Гафурийский, Иглинский р-ны, заповедник «Шульган Таш»), Татарстан (памятник природы «Щучьи горы» в Тетюшском р-не), Марий Эл (Горномарийский р-н, заказник

«Марийское Присурье») (Плавильщиков, 1931, 1940, 1955; Арнольди, 1953; Никитский, 1983г, 2001д; Данилевский, Мирошников, 1985; Козлов и др., 1989; Анализ..., 1990; Магдеев, 1996, 2003, 2007, 2009; Мирошников, 2000б, 2007г, 2011, 2012в, 2017г, 2018в, 2020; Балдаев, 2002; Сигида, Пушкин, 2002; Исаев, Магдеев, 2003; Миноранский и др., 2004; Абдурахманов и др., 2007б; Абдурахманов, Хашиева, 2007г; Исаев и др., 2008; Никитский и др., 2008; Абдурахманов Г., 2009б; Бартнев, 2009; Негроров и др., 2011; Абдурахманов Ш., 2012; Матвеев и др., 2012; Шаповалов, 2012а; Добролюбова, 2013г; Ильина и др., 2014; Ольшванг, Горбунов, 2014; Балдаев, Богданов, 2016в; Мирошников, Бартнев, 2015; Лагунов, 2017б; Магдеев, Кузовенко, 2019; Касаткин, 2020б; данные авторов). Самым восточным местонахождением являются окрестности оз. Большой Теренкуль в Челябинской обл. (Никитский, 2001д), хотя, по мнению некоторых исследователей (Лагунов, 2017б), эти данные требуют подтверждения. В некоторых регионах не наблюдается уже несколько десятилетий, например в Ростовской обл. (Миноранский и др., 2004), что явилось поводом для исключения вида из последнего издания Красной книги этого региона (2014). Вместе с тем авторам не известен фактический материал из Ростовской обл., несмотря на многолетнее детальное изучение самых различных коллекционных фондов. В действительности вид, скорее всего, никогда не отмечался в этом регионе.

Места обитания и особенности экологии. Обитает в широколиственных, обычно

старовозрастных лесах. В горы поднимается примерно до 1500 м н.у.м. Личинки развиваются в древесине погибших деревьев разнообразных лиственных пород. На Кавказе и в Крыму встречается преимущественно на буке (Данилевский, Мирошников, 1985; Мирошников, Бартенев, 2015; Мирошников, 2018в; данные авторов), на Южном Урале связан в основном с клёном и липой (Шаповалов, 2012а), в Поволжье заселяет вяз и клён (Исаев и др., 2008; Магдеев, 2009; Магдеев, Кузовенко, 2019), в Воронежской обл. отмечен на дубе и ильмовых (Негробов и др., 2011). Указание о единичных находках личинок в соснах в Башкортостане (Феоктистова, Книси, 2014) очень сомнительно. Окукливание в верхних слоях древесины. Генерация не менее двух лет. Жуки летают в июне – августе, активны в солнечные часы, встречаются на стволах деревьев, цветущие растения не посещают.

Численность. Количественные показатели популяций специально не изучались. Но, по косвенным данным, численность сокращается в связи с уменьшением подходящих для развития мест в основном вследствие антропогенного воздействия на лесные сообщества.

Лимитирующие факторы. Вырубка широколиственных, особенно старых лесов, служащих местообитаниями вида.

Принятые меры охраны. Занесен в региональные Красные книги республик Северная Осетия – Алания (1999), Адыгея (Мирошников, 2012в), Марий Эл (Балдаев, Богданов, 2016в), Башкортостан (Ольшванг, Горбунов,

2014), Дагестан (Касаткин, 2020б), Ингушетия (Абдурахманов, Хашиева, 2007г), Чечня (Мирошников, 2020), Карачаево-Черкесия (Добролюбова, 2013г), Крым (Мирошников, Бартенев, 2015), Ставропольского (Сигида, Пушкин, 2013б), Краснодарского (Мирошников, 2017г) краёв, Челябинской (Лагунов, 2017б), Ульяновской (Исаев и др., 2015е), Самарской (Магдеев, Кузовенко, 2019), Воронежской (Негробов и др., 2018) обл., города Севастополя (Мирошников, 2018в). Охраняется в заповедниках Жигулевском, Ильменском, Кавказском, Северо-Осетинском, Тебердинском, «Утриш», Хоперском, «Шульган-Таш», «Эрзи» и Ялтинском, национальных парках «Алания», «Башкирия», «Самарская Лука», Самурском, Крымском и Сочинском, заказниках «Марийское Присурье» и Сочинском. Весьма вероятно, встречается также на территории некоторых других ООПТ.

Необходимые дополнительные меры охраны. Создание ООПТ в некоторых районах распространения вида, подверженных наиболее сильному антропогенному воздействию, в частности на Черноморском побережье Краснодарского края и Республики Крым. Организация ООПТ в Северском районе Краснодарского края, которая охватывала бы значительную территорию Убинского участкового лесничества за пределами памятника природы «Гора Собер-Баш».

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