

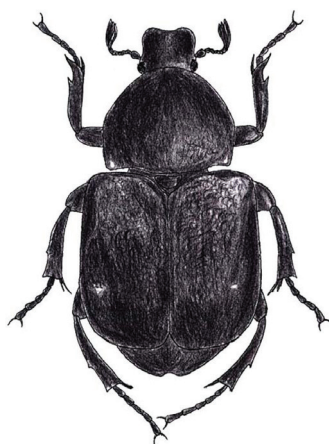
ВОСКОВИК ИЗМЕНЧИВЫЙ *Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758)

Семейство бронзовки — Cetoniidae

Природоохранный статус: 2 — сокращающийся в численности вид. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. как Восковик восьмиточечный (*G. ostorunstatus* F., 1775) со статусом 2/В — очень редкий вид с численностью, колеблющейся по годам [1]. Находится под охраной в Ульяновской (категория 2а) [2] и Оренбургской (категория 3) [3] обл. Рекомендован для внесения в новое издание Красной книги Саратовской обл. [4].

Распространение. Европейско-малоазиатский лесной вид. На юге ареала достигает западной и центральной частей Турции, но отсутствует на Кавказе [5, 6]. В европейской части России обитает в лесной и лесостепной зонах до бассейна р. Вятка [7, 8] и Южного Урала [9] на востоке. В Самарской обл. отмечен в Сызранском (Рачейский бор), Ставропольском (Жигулевский заповедник) [10, 11], Волжском (Соколы горы) [11], Кинельском (Красносамарский лес) [12] и Борском (Бузулукский бор) [13] р-нах. Обитает в лесных массивах, встречается по луговинам, на полянах, опушках, просеках и обочинах лесных дорог. Численность повсеместно очень низкая и варьирует год от года.

Особенности биологии. Довольно крупный жук (до 20–22 мм) с широким крепким телом. Черный, с немногочисленными мелкими беловато-желтоватыми пятнами. Самец отличается от самки сильно S-образно изогнутыми, утонченными у основания и расширенными на вершине средними голенями. Встречается спорадически в мае–июле в старых лиственных и сосновых лесах на вытекающем соке деревьев



или на лету. Может кормиться на цветах зонтичных растений и тысячелистнике [12]. Личинка развивается в мертвой древесине стволов (в дуплах, пнях) ряда лиственных [5], иногда хвойных пород [9]. Генерация одногодичная. Зимуют личинки, окукливание весной [5].

Лимитирующие факторы. Хозяйственная деятельность по освоению лесов с выборкой старых перестойных деревьев, лесные пожары, применение ядохимикатов.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в Жигулевском заповеднике, НП «Самарская лука» (Ставропольский р-н) [14], НП «Бузулукский бор» (Борский р-н) [13], в ППРЗ «Рачейская тайга» и «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Сызранский р-н). Необходимо усиление охранного режима в пожароопасный период в лесничествах Самарской обл. Сокращение применения инсектицидов и объема санитарных рубок (с сохранением отдельных перестойных деревьев) в местах обитания вида.



Источники информации: 1. Красная книга..., 2009а. 2. Красная книга..., 2015а. 3. Красная книга..., 1998. 4. Аникин, Сажнев, 2016. 5. Медведев, 1960. 6. Smetana, 2006. 7. Медведев, 1965. 8. Дедюхин, 2006. 9. Шаповалов и др., 2011. 10. Краснобаев и др., 1992. 11. Дюжаева, Любвина, 2018. 12. Тилли, 2014б. 13. Дюжаева, 2012. 14. Кадастр..., 2007.

Авторы: А. С. Тилли, С. А. Кривопалова, И. Н. Гореславец.