СЛИЗЕНЬ СИЗО-ЧЕРНЫЙ

Limax cinereoniger Wolf, 1803

Семейство лимациды — Limacidae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. В Самарской обл. известен из Жигулевского заповедника [1, 2]. Занесен в Красные книги Респ. Марий Эл (категория 3) [3], Чувашия (категория 3) [4], Ленинградской (категория 3) [5], Кировской (категория 3) [6], Нижегородской (категория 3) [7], Ульяновской (категория 3) [8], Волгоградской (категория 4) [9], Новгородской (категория 3) [10], Московской (категория 5) [11], Рязанской (категория 3) [12], Тверской (категория 3) [13] обл. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/0 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны [14].

Распространение. Является широко распространённым видом для большей части Центральной и Северной Европы до Урала [15, 16]. В Самарской обл. известен из Жигулевского заповедника: Школьный овраг, Малиновый дол, Каменная Чаша [1, 2], из города Жигулевск [16]. Вид, как правило, редкий или вовсе отсутствует, но существующие популяции стабильны [18, 19, 20].

Особенности биологии. Населяют лиственные и смешанные леса, особенно с участием липы, клена, а также в хвойных лесах с хорошим травяным покровом. Слизни обитают в оврагах, низинах и на участках, на которых при более низких и стабильных летних температурах поддерживается высокая влажность. Днем скрывается под корой валежника, в гниющей древесине. Питается преимущественно растительным детритом, в основном гифами грибами, лишайниками и т. п. Во влажную погоду может подниматься на стволы живых деревьев и др. вертикальные субстраты. Слизень имеет многолетнюю активность (продолжительность жизни до 3 лет). Первый период размножения приходится на июнь-июль второго года жизни, второй — на май-июнь третьего года жизни. После копуляции с обоюдным осеменением в течение приблизительно полутора месяцев происходит откладка яиц в почву небольшими порциями. Эмбриональное развитие длится от 18 до 24 дней [3, 21].

Лимитирующие факторы. Вид чувствителен к нарушениям мест обитания в результате антропогенного воздействия [22, 23]. Поэтому основными лимитирующими факторами являются вырубка лесных массивов, рекреационная деятельность и т. п.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в Жигулевском заповеднике. Необходимо проводить мониторинг известных местонахождений и поиск вида в соответствующих биотопах в других районах области. Сохранение в лесах валежника лиственных пород. Просветительская работа с целью преодоления весьма распространенного бытового суждения о «вредности» всех слизней.

Источники информации: 1. Виноградов, 1194. 2. Сачкова, 2006. 3. Красная книга..., 2016б. 4. Красная книга..., 2010. 5. Красная книга..., 2002а. 6. Красная книга..., 2001б. 7. Красная книга..., 2014. 8. Красная Книга..., 2015а. 9. Красная книга..., 2004б. 10. Красная книга..., 2015в. 11. Красная книга..., 2008. 12. Красная книга..., 2001в. 13. Красная книга..., 2016в. 14. Красная книга..., 2009а. 15. Лихарев, Виктор, 1980. 16. Кузовенко и др., 2018 (в печати). 17. Sysoev, Schileyko, 2009. 18. Wiktor, 1996. 19. Seddon, Killeen, Fowles, 2014. 20. Bank, 2017. 21. Байдашников, 1993. 22. Byrne at all, 2009. 23. Castillejo, Iglesias, 2011.

Авторы: Р.А. Михайлов, Ю.В. Сачкова.