

РОГОХВОСТ БОЛЬШОЙ ХВОЙНЫЙ

Urocerus gigas gigas (Linnaeus, 1758)

Семейство рогохвосты — Siricidae

Природоохранный статус: 1 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны. Один из самых крупных рогохвостов России. Занесён в Красную книгу Саратовской обл. (2 — редкий, встречающийся локально вид) [1] и в Перечень (список) объектов растительного, животного мира и грибов Ульяновской обл., нуждающихся в особом внимании [2]. Включён в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/0 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны [3].

Распространение. Европа, Сибирь, горные районы Казахстана, Северной Монголии, Япония [4, 5]. В Самарской обл. зарегистрированы встречи в Кинельском, Безенчукском [6], Ставропольском (Жигулевские горы) [7] и Волжском (г. Самара и окр.) р-нах.

Особенности биологии. Личинки развиваются в древесине отмирающих и свежесрубленных стволов хвойных деревьев, прокладывая в ней ходы, забитые очень мелкой буровой мукой. Развитие длится два года; если условия неблагоприятны, то оно может растягиваться и на значительно более долгий срок. Окукливается личинка в конце хода у поверхности ствола, летное отверстие прогрызает само вылупившееся насекомое. Лёт взрослых рогохвостов — в июне-августе. Самки откладывают по 1–3 яйца в древесину, одновременно заражая ее спорами гриба, вызывающего красную гниль древесины, что играет большую роль в питании личинок.



Взрослые не питаются и отмирают сразу после откладки яиц [4].

Лимитирующие факторы. По сравнению с другими хвойными породами (ель, пихта), сосна менее предпочитаема для заселения рогохвостом, а лиственные деревья заселяются в очень редких случаях. Таким образом, основным лимитирующим фактором в условиях Самарской обл. является недостаточно качественная кормовая база личинок и ограниченные площади старовозрастных сосновых насаждений с естественными процессами ослабления и отмирания части древостоя.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в Жигулевском заповеднике. Необходимы исследования по выявлению новых мест обитания вида, а также сохранение участков старовозрастных сосновых лесов в качестве резерватов.



Источники информации: 1. Красная книга..., 2006а. 2. Красная книга..., 2015а. 3. Красная книга..., 2009а. 4. Гуссаковский, 1935. 5. Желоховцев, Зиновьев, 1996. 6. Трескин, 1940. 7. Любина, Дюжаева, 2003.

Авторы: И.В. Любина, И.В. Дюжаева.