

ЭФИАЛЬТ-ОБНАРУЖИВАТЕЛЬ

Ephialtes manifestator (Linnaeus, 1758)

Семейство наездники настоящие —
Ichneumonidae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид, тенденции численности неизвестны. Занесён в Красную книгу Респ. Татарстан (2 — уязвимый вид) [1]. Включён в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/0 — крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны [2].

Распространение. Западный палеаркт. [3]. В Самарской обл. отмечался в Ставропольском (Жигулёвские горы), Сызранском и Камышлинском р-нах [4–8].

Особенности биологии. Встречается в старовозрастных хвойных и смешанных лесах. Типичный эктопаразит насекомых, живущих в древесине. Самки откладывают яйца в личинок жуков-усачей, златок, гусениц бабочек-стелянниц и других насекомых. Взрослые питаются нектаром и пыльцой на цветках с открытыми нектарниками (зонтичные, молочайные и т. п.), нуждаются в ежедневном потреблении воды. Длинным яйцекладом, превышающим длину тела, самка в течение 20 минут сверлит древесину, затем откладывает стебельчатое яйцо на личинку-хозяина или рядом с ним. Примерно через неделю жизни личинка плетёт кокон и переходит в состояние предкуколки, после линьки превращаясь в куколку. Личинка питается гемолимфой хозяина. Имаго выходят



из перезимовавшей куколки в июле и живут 1–2 месяца.

Лимитирующие факторы. Сокращение площадей старовозрастных хвойных и смешанных лесов, которые являются резерватом для насекомых-прокормителей.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в Жигулевском заповеднике и на территориях ППРЗ «Рачейский бор» (Сызранский р-н) и «Гора Каратал чагыл» (Камышлинский р-н). Необходимо сохранение участков спелых и перестойных хвойных и смешанных лесов, объявление их ООПТ с режимом охраны, запрещающим вырубку усыхающих деревьев и химическую обработку насаждений.



Источники информации: 1. Красная книга..., 2016а. 2. Красная книга..., 2009а. 3. Определитель насекомых..., 1981. 4. Дмитриев, 1935. 5. Новодережкин, 1990. 6. Любвина, Дюжаева, 2003. 7. Литовченко, 2008а. 8. Дюжаева, Любвина, 2011.

Авторы: И.В. Любвина, И.В. Дюжаева.