

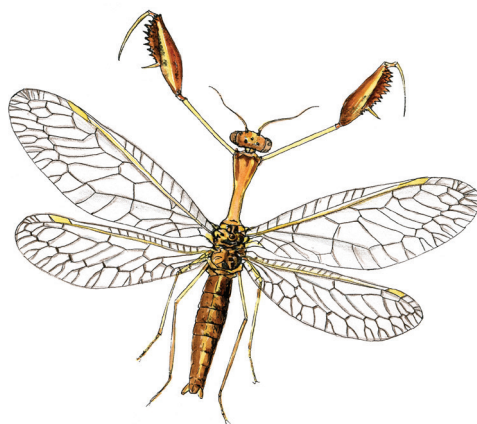
МАНТИСПА ОБЫКНОВЕННАЯ*Mantispa styriaca* (Poda, 1761)

Семейство мантиспиды — Mantispidae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. с категорией 2/0 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны [1].

Распространение. Южно-палеарктический вид с ареалом от Южной Швеции и Марокко до Южного Приморья [2]. В Самарской обл. известен из многих локалитетов (Камышлинский, Сергиевский, Шигонский, Ставропольский, Красноярский, Волжский, Кинельский, Богатовский и Нефтегорский р-ны и г. Самары) [1, 3–9], но встречается локально и редко. Обычно попадаются единичные особи, но на территории ППРЗ «Овраг Куркульный» и «Вязовская ковыльная степь» были зарегистрированы многочисленными скопления мантисп [6, 8].

Особенности биологии. Дневной хорошо летающий хищник подстерегающего типа. Насекомые средней величины, коричневатого цвета. Усики короткие, толстые, четковидные. Переднегрудь значительно длиннее средне- и заднегруды. Переднеспинка с боковыми коричневыми полосами только в передней ее части. Передняя пара ног хватательная и построена так же, как у богомоловых, но лапки, не принадлежащие у богомоловых к хватательному аппарату, здесь входят в его состав. Самка откладывает светло-коричневые яйца на коротких стебельках чаще всего на стебли травянистых растений или кору деревьев в рядки большими группами от нескольких сотен до двух тысяч. Темные личинки сразу после отрождения, не питаясь, укрываются под отставшей корой деревьев и зимуют большими колониями. Развитие идет с гиперметаморфозом. Личинка первого возраста камподеовидная;



питаясь содержимым коконов пауков и гнезд жалящих, она становится червеобразной. Ноги постепенно редуцируются. Здесь же они линяют несколько раз и окукливаются в округлых зеленовато-коричневого цвета коконах [1, 10, 11]. Генерация двухгодичная. В области обитают на лугах, полянах в сосновых борах, на сорном разнотравье около полей, на одиночно стоящих цветущих деревьях липы среди разнотравного луга на древних песчаных наносах в пойме р. Самары [1, 11]. Однако наиболее часты находки мантисп в степных биотопах [5–9]. Выход имаго с июня [1].

Лимитирующие факторы. Уничтожение естественных мест обитания в результате хозяйственной деятельности.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», ППРЗ «Овраг Куркульный» (Камышлинский р-н) и «Вязовская ковыльная степь» (Нефтегорский р-н). Выявление новых местообитаний вида с последующим приданием им природоохранного статуса.



Источники информации: 1. Красная книга..., 2009а. 2. Макаркин, Щуров, 2010. 3. Ковригина, 1989. 4. Ковригина, 1990. 5. Кузовенко и др., 2015. 6. Шаронова, Курочкин, 2015. 7. Курочкин, неопубл. данные. 8. Дюжаева, Кузовенко, 2013. 9. Дюжаева, Любвина, 2018. 10. Дорохова, 1987. 11. Ковригина, 1988.

Автор: А. С. Курочкин.