

СКОЛИЯ ГИГАНТСКАЯ

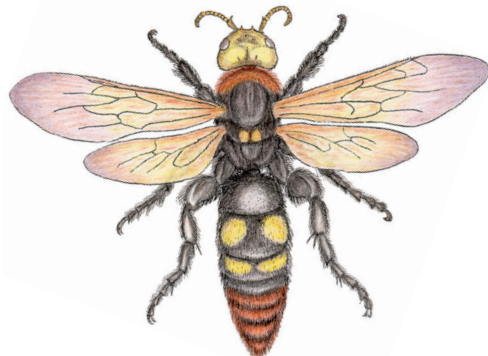
Megascolia maculata (Drury, 1773)

Семейство сколии — Scoliidae

Природоохранный статус: 1 — редкий вид, тенденции численности неизвестны. Представитель тропикогенного рода. Самый крупный вид перепончатокрылых Российской Федерации. Находится на северной границе ареала. Занесён в Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде на территории Российской Федерации [1], в Красную книгу Ульяновской обл. (3 — редкий локальный вид) [2], Красную книгу Саратовской обл. (2 — редкий, встречающийся локально вид) [3], Красную книгу Пензенской обл. (1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения) [4]. Включён в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 4/0 — редкий вид, тенденции численности неизвестны [5].

Распространение. Средиземноморский вид. Населяет всю Южную Европу, юг Средней Азии, Турцию, Иран, Сирию, Северную Африку [6]. В Самарской обл. отмечен в Ставропольском (Самарская Лука, Жигулёвский заповедник, окр. с. Ташёка), Шигонском, Хворостянском (окр. с. Новотулка), Борском и Большечерниговском р-нах [7–14].

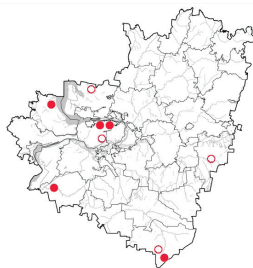
Особенности биологии. Встречается в различных мезофильных биотопах, на лесных опушках и полянах, в зарослях степных кустарников и вблизи сельских скотоводческих комплексов. Личинки сколии паразитируют на личинках жуков-носорогов, живущих во влажных, богатых перегноем или сильно унавоженных местах. Закончив развитие, личинка плетёт кокон, внутри которого зимует. В мае происходит окукливание,



и к концу месяца вылетают взрослые осы. Их лёт продолжается до начала сентября. Самки летают мало, чаще ползают по земле и большую часть жизни проводят в почве, прокладывая ходы в поисках пищи для своего потомства. На поверхность выходят лишь для питания на цветах и спаривания [6].

Лимитирующие факторы. Численность вида лимитируется относительной редкостью насекомых-прокормителей и периодически повторяющимися годами с холодным и влажным летом, когда личинки сколии развиваться не могут (из-за недостатка тепла в почве).

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в Жигулёвском заповеднике и НП «Самарская Лука», на территории ППРЗ «Подвальские террасы» (Шигонский р-н). Необходимо поддержание режима охраны местобитаний в существующих ООПТ и создание ППРЗ «Поляковское водохранилище» (Большечерниговский р-н).



Источники информации: 1. Красная книга..., 2001а. 2. Красная книга..., 2015а. 3. Красная книга..., 2006а. 4. Красная книга..., 2005а. 5. Красная книга..., 2009а. 6. Красная книга..., 1984. 7. Устное сообщение Д.В. Магдеева. 8. Устное сообщение Ю.П. Краснобаева. 9. Устное сообщение Р.М. Башеновой. 10. Любина, Дюжаева, 2003. 11. Устное сообщение Т.П. Краснобаевой. 12. Устное сообщение А.Ю. Снарского, фото. 13. Кузовенко и др., 2015. 14. Устное сообщение А.С. Курочкина.

Авторы: И.В. Любина, И.В. Дюжаева.