

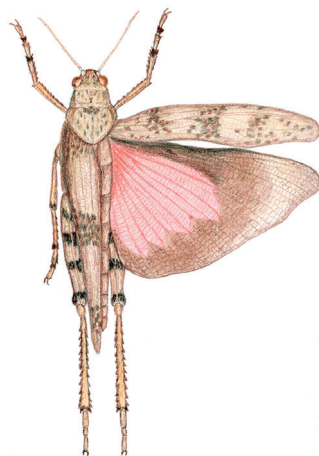
ТРЕЩОТКА ШИРОКОКРЫЛАЯ *Bryodemella tuberculata* (Fabricius, 1775)

Семейство саранчовые — Acrididae

Природоохранный статус: 4 — редкий вид, тенденции изменения численности неизвестны. Представитель пустынной монголо-китайской фауны, реликт ледникового периода [1]. Внесен в Красные книги Республик Татарстан (3 — редкий вид с ограниченными местообитаниями) [2] и Марий Эл (3 — редкий вид) [3]. Включён в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 4/0 — редкий вид, тенденции численности неизвестны [4].

Распространение. Лесостепь и степи Европы, Предуралья, Северный Казахстан, Алтай [5], на север вид проникает до 58–59° с.ш. [6]. В Самарской обл. отмечен в Ставропольском (Жигулевские горы), Сызранском, Елховском, Безенчукском и Большечерниговском р-нах [7–13].

Особенности биологии. Обитатель сухолюбивых лугов, опушек сосновых лесов. Местами встречается в ксерофитных стациях: в степях с ковыльно-злаковой, полынно-злаковой и злаковой растительностью [1], в том числе в каменистых. Геофилы, но оба пола хорошо летают. Самцы при полете трещат, самки более крупные и малоподвижные. Взрослые насекомые встречаются в июле-августе. Типичные фитофаги, питающиеся злаками. В конце лета самки откладывают яйца в кубышки, устроен-



ные в грунте. После зимовки личинки выходят в начале лета.

Лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний вида вследствие распашки и деградации лугово-степных биотопов, перевыпаса скота, обработки ядохимикатами.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид охраняется в Жигулевском заповеднике, на территориях ППРЗ «Грызлы — опустыненная степь» (Большечерниговский р-н) и «Рачейский бор» (Сызранский р-н). Необходимо поддержание режима охраны местообитаний в существующих ООПТ и утверждение предлагаемого перспективного ППРЗ: «Кандабулакская лесостепь» (Елховский р-н).



Источники информации: 1. Копанева, Стебаев, 1985. 2. Красная книга..., 2016. 3. Красная книга..., 2016а. 4. Красная книга..., 2009. 5. Бей-Бисенко, 1964. 6. Красная книга..., 2008. 7. Дмитриев, 1935. 8. Новодержкин, 1940. 9. Краснобаев и др., 1991. 10. Любвина, Дюжаева, 2003. 11. Дюжаева, Любвина, 2011. 12. Курочкин, Шаронова, 2012. 13. Шаронова, Курочкин, 2015.

Авторы: И.В. Любвина, И.В. Дюжаева.