

КОБЫЛКА ТЕМНОКРЫЛАЯ

Stauroderus scalaris (Fischer-Waldheim, 1846)

Отряд Прямокрылые — Orthoptera

Семейство Саранчовые — Acrididae



Статус. 1-я категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Распространение. Западная Европа, центр и юг Европейской России, Кавказ, Казахстан, Сибирь, горы Средней Азии, Малая Азия, Монголия (1–3). Из областей, соседних с Московской, неизвестен. В Московской области вид находится за северной границей сплошного ареала, распространён локально. Отмечен в Серпуховском р-не на территории ПТЗ и к югу от заповедника в 1971 и 1980 гг. (4) и в Ступинском р-не у с. Городище в 1978 г. (5).

Численность и тенденции ее изменения. Вид в 2007 г. не был выявлен

при обследовании известных ранее местообитаний в Серпуховском р-не на остепненных лугах левобережья Оки вдоль южной границы ПТЗ от д. Лужки на западе до д. Зиброво на востоке, а также в Ступинском р-не на Старокаширском валу вблизи с. Городище (6). Существование популяции на территории ПТЗ требует подтверждения.

Особенности биологии и экологии.

Предпочитает мезофильные злаково-разнотравные луга с покрытием травостоя менее 85% (2, 3). Самец в полете трещит крыльями. Тело кобылки бурое или темно-зеленое. Надкрылья буроватого цвета, дымчатые. Крыло самца почти полностью темно-бурое, в основании — более светлое. Вершинная часть крыла самки также имеет темно-бурую окраску. Длина тела самца — 17,8–22 мм, самки — 21,8–29 мм (1, 2). Кубышку, содержащую 7–10 яиц, самка откладывает в лёгкие почвы с негустой растительностью на глубину 10–15 мм (1–3, 7, 8).

Лимитирующие факторы. Дегра-дация и уничтожение злаково-разнотравных лугов в результате распашки, застройки, перевыпаса, нерегулируемого сенокошения (особенно механизированного), выжигания растительной ветоши.

Принятые меры охраны. В первом издании Красной книги Московской области (1998) вид имел 3-ю категорию. В настоящем издании статус вида изменен. Одно из возможных мест обитания находится на территории ПТЗ.

Рекомендации по сохранению вида в естественных условиях. Охрана мест обитания вида с момента их выявления: приостановление деятельности, угрожающей виду или местам его обитания; последующее создание особо охраняемых природных территорий, обеспечивающих сохранение популяции вида в составе энтомокомплекса злаково-разнотравных лугов.

Рекомендации по сохранению вида в условиях культуры. Не разработаны и нецелесообразны.

Источники информации: 1. Уваров, 1925; 2. Бей-Биенко, Мищенко, 1951; Бей-Биенко, 1964; 4. Данные М.Е. Черняховского. 5. Данные М.Е. Черняховского (коллекция МПГУ: сборы Т.В. Баженова); 6. Данные А.П. Михайленко. 7. Сергеев, 1986; 8. Зимин, 1938.

Составители. М.Е. Черняховский, А.П. Михайленко.



♂