

ЦИКАДА ГОРНАЯ

Cicadetta montana (Scopoli, 1772)

Отряд Равнокрылые — Homoptera

Семейство Певчие цикады — Cicadidae



Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Распространение. Северная Евразия, на север до южной тайги (1), в том числе во Владимирской, Рязанской (2), Калужской областях и г. Москва (3). В



Московской области отмечен в Истринском р-не близ ст. Манихино в 1960-е гг. (4), в Наро-Фоминском р-не близ д. Елагино в начале 1980-х гг. (5), близ д. Рыжково у с. Каменское в 1984 г. (5, 6), 2002 г. (7) и 2006 г., у д. Плаксино и д. Собакино в 2006 г. (3), близ д. Деденево в 1995 г. (8), в Одинцовском р-не близ п. Можжинка в конце 1980-х гг. (9) и близ с. Луцино в

1996 г., в Подольском р-не у д. Львово в 2005 и 2006 гг., у д. Богоявление в 2005 г., у д. Клёновка и д. Чириково в 2006 г., в Серпуховском р-не у д. Левашово в 2005–2007 гг. и у д. Судимлево в 2006 г., в Луховицком р-не у д. Ольшаны и в Егорьевском р-не у с. Радовицы в 2007 г. (3), в Озёрском р-не у с. Белые Колодези в 2002 г. (7).

Численность и тенденции ее изменения. В некоторых частях ареала в России вид в 1970-х гг. был под угрозой исчезновения или исчез (1). Увеличение числа выявленных мест обитания вида в 2005–2007 гг. может быть связано как с применением методики аудиоучета, так и с расселением вида в связи с изменением погодных условий в регионе и восстановлением травостоя и мелколесья на заброшенных сельхозугодьях. Максимальное число поющих самцов отмечено у д. Львово — более 100 особей за 1 час (2006 г.), у д. Ольшаны — 22 особи, у д. Рыжково — 10 особей (2006 г.), у д. Левашово — 10 особей (2007 г.), у д. Богоявление — 6 особей (3). В других пунктах находки единичны. В 2007 г. не подтверждено наличие манихинской, мозжинской и луцинской популяций (3), для заключения об их исчезновении необходимо обследование в течение 6 лет подряд (1, 3, 5).

Особенности биологии и экологии. Вид широколиственных лесов лесостепи (1). В Московской области населяет опушки хвойно-широколиственных лесов, нагорные дубравы, прогреваемые склоны и верхние террасы с отдельными деревьями и кустарником (3, 5). Имаго в июне на дубе, липе, лещине (5), сосне и кустарниках (3), питаются соком ветвей, для яйцекладки предпочитают липу. Личинки питаются соком корней, развиваются 4–6 лет (1, 5), с чем связаны резкие колебания численности имаго (3).

Лимитирующие факторы. Ограниченное распространение подходящих биотопов, их утрата при рубках, распашке опушек, перевыпасе, вытаптывании, в последние 10 лет — при застройке сельхозугодий у опушек и из-за зарастания лесом.

Принятые меры охраны. Занесен в Красные книги сопредельных Владимирской (2006) и Тверской (2002) областей. В первом издании Красной книги Московской области (1998) вид имел 2-ю категорию. Места обитания в

Наро-Фоминском, Озёрском р-нах и на границе г. Звенигород и Одинцовского р-на находятся на ООПТ.

Рекомендации по сохранению вида в естественных условиях. Разработка и проведение мероприятий по поддержанию открытых местообитаний на начальных стадиях зарастания лесом с помощью умеренного сенокосопастбищного оборота. Создание ООПТ, режим которых регламентирует выпас скота и сенокосение; ограничивает рекреацию; не допускает нарушения биотопов, применения неизбирательных средств защиты растений, создания лесных культур на редирах и полянах.

Рекомендации по сохранению вида в условиях культуры. Разведение нецелесообразно.

Источники информации: 1. Кудряшева, 1979; 2. Данные Н.А. Соболева; 3. Данные А.П. Михайленко; 4. Данные В.Б. Бейко; 5. Данные Д.Ю. Тищенко; 6. Тищенко, 1988; 7. Данные Н.Б. Никитского; 8. Материалы В.А. Минина; 9. А.А. Смирнова, личн. сообщ.

Составители. А.П. Михайленко, Л.Б. Волкова.

