

Экология желтой трясогузки *Motacilla flava* L. в лесотундре Западной Сибири и факторы, ограничивающие расширение ее ареала в северном направлении

В. Н. РЫЖАНОВСКИЙ

Институт экологии растений и животных УрО РАН
620144, Екатеринбург, ул. 8-го марта, 202
E-mail: ryzhanovsky@i-pae.uran.ru

АННОТАЦИЯ

На основе многолетнего изучения экологии желтой трясогузки в природе Нижнего Приобья и результатов экспериментальных исследований анализируются факторы, определяющие проникновение вида в тундры п-ова Ямал.

Ключевые слова: Субарктика, желтая трясогузка, экология, границы ареала.

В последней четверти XX в. на территории Западной Сибири отмечено расширение гнездовых ареалов ряда видов птиц в северном направлении [1]. Регистрируя гнездование новых видов в лесотундровой и тундровой зонах, мы, как правило, не беремся обсуждать экологические причины расширения их ареала, так как область устойчиво высокой плотности гнездования видов, позволяющей изучать их экологию, отделяют от новых границ, за редким исключением, многие десятки километров. Одним из таких исключений является желтая трясогузка – обычный вид в Приобской лесотундре до северных пределов редколесий, осваивающий в настоящее время кустарниковые тундры Южного Ямала. Задача данной работы – анализ имеющихся материалов по экологии вида в лесотундре для выявления адаптаций к расширению ареала и факторов, не позволяющих это делать.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Статья основана на результатах полевых и экспериментальных исследований в Приобской лесотундре и на Южном Ямале. Основной район сбора материала – окрестности г. Лабытнанги (66°40' с. ш., 66°40' в. д.), стационары Харп и Октябрьский. На первом стационаре, расположенном в котловине небольших озер, в 1971–1984 и 2002–2004 гг. картировали пары на территории 160–360 га (средняя, за все годы площадь 293 га), в 1971–1974 гг. на стационаре Харп проводили обычные полевые наблюдения в течение всего весенне-летне-осеннего периода, брали пробы корма у птенцов. В 1984 г. специально отыскивали гнезда для кольцевания птенцов и взрослых птиц, ловили их паутинными сетями по всему участку в послегнездовое время. Там же в 1987 и 1988 гг. набирали птенцов для выкармливания и дальнейшего содержания при разных фотопериодических условиях.