

Государственный комитет БССР по экологии

Институт зоологии АН БССР

Институт эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР

Орнитологический комитет СССР

Всесоюзное орнитологическое общество

Витебский педагогический институт

МАТЕРИАЛЫ

10-й

ВСЕСОЮЗНОЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

г. Витебск, 17—20 сентября 1991 г.

В 2 частях

Ч. 1. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
И СООБЩЕНИЯ НА СИМПОЗИУМАХ

Минск

Навука і тэхніка

1991

**ПРОЯВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОНСЕРВАТИЗМА
В ГНЕЗДОВЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ПТИЦ
ПОЙМЫ СРЕДНЕГО ЕНИСЕЯ**

О. В. Бурский, Е. А. Коблик

ИЭМЭЖ АН СССР, Зоомузей МГУ, Москва

Материалы собраны в окрестностях пос. Мирное, на Енисее, в 120 км ниже устья Подкаменной Тунгуски, где в предшествующее десятилетие были проведены исследования по размещению и динамике численности птиц. В течение гнездовых сезонов 1989—1990 гг. птиц отлавливали паутинными сетями, установленными через каждые 50 м на площади 17,5 га в пойме Енисея. Взрослых особей с признаками гнездования, попадавших повторно на ограниченной площади с интервалом более суток, считали территориальными гнездящимися. Гнездовой консерватизм оценивался по доле птиц, гнездившихся на контрольной площади оба сезона, от общего числа выявленных территориальных особей. Гнездовые

территории отмечены у 31 вида, для 18 из них доказан гнездовой консерватизм. Проанализированы поимки 90 особей с кольцами предыдущего года.

Для многих видов, характеризующихся стабильной численностью в районе работ, отмечена высокая степень верности месту гнездования. У видов с нестабильной численностью не обнаружено особей, повторно гнездящихся на контрольной площади, или они были редки даже при высокой гнездовой плотности.

Наибольшую привязанность к территории проявили стенотопные виды, оптимум обитания которых приходился на относительно стабильные высокопродуктивные пойменные биотопы в пределах участка отлова: соловей-красношейка, сибирский дрозд, бурая пеночка, таловка, белобровик, славка-завирушка. Плотность их гнездования была высока, а возрастное соотношение, как правило, нарушено в пользу старших особей, среди которых большинство сохраняло прежние гнездовые участки.

У видов, наиболее предпочитаемые местообитания которых не представлены на контрольной площади, — дубровника, камышовой овсянки, теньковки, пухляка, большого пестрого дятла — степень консерватизма была несколько ниже, а плотность гнездования намного ниже; преобладали годовалые птицы.

Садовая камышевка, камышевка-барсучок, певчий и пятнистый сверчки — виды, предпочитающие заросли крупнотравья и открытые местообитания низкой поймы, условия которых, при высокой продуктивности, менее стабильны в результате колебаний сроков половодья и высоты воды, — испытывали значительные изменения численности и размещения. Низкий уровень гнездового консерватизма у таких видов, вероятно, поддерживается необходимостью ежегодно вновь оценивать состояние гнездовых биотопов.

У многочисленных эвритопных видов — юрка, зарнички, чечетки — не отмечено случаев возврата на место прошлогоднего гнездования. Отсутствие гнездового консерватизма согласуется с резкими колебаниями численности местных популяций этих видов в результате предполагаемых широких перемещений птиц внутри ареала и выбора мест гнездования в зависимости от изменения обилия массовых кормов.

Самцы в целом проявляют большую привязанность к территории, а уровень консерватизма самок в той или иной степени понижен. Особенно это заметно у видов, которым свойственно более полное разделение функций во время гнездования (пеночки, камышевки). Те виды, у которых оба партнера принимают участие в насиживании, выкармливании и охране территории (славка-завирушка, сибирский дрозд, большой пестрый дятел), не проявляют различий в уровне гнездового консерватизма.