

- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Черенков С.Е., Черенков А.Е., Андрейчев Ю.В. 1992. Новые сведения о гнездовании кедровки в Московской области // *Экологические проблемы врановых птиц*. Ставрополь: 153-154.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 301: 938-239

## Сезонные особенности биотопического распределения и миграции синиц в северо-восточной Белоруссии

А.М.Дорофеев, В.П.Бирюков

Второе издание. Первая публикация в 1978\*

Для изучения сезонных особенностей территориального распределения и агрегатности синиц в 1959-1977 годах проводили регулярные учёты птиц на постоянных маршрутах, картирование суточного хода стай, кольцевание, визуальные наблюдения за перелётами, кочёвками и зимним населением в местах прикорма.

В районе исследования наиболее многочисленны на гнездовании большая синица *Parus major*, болотная гаичка *P. palustris* и пухляк *P. montanus*. Большая синица и болотная гаичка гнездятся в большинстве лесных насаждений. Хохлатая синица *P. cristatus*, московка *P. ater* и отчасти пухляк приурочены к хвойным насаждениям, Лазоревка *P. caeruleus* – к лиственным. Численность гнездящихся синиц в Северной Белоруссии невысокая. Наибольшее число видов (6) и максимальные показатели плотности (0.46 пар/га) характерны для группы еловых лесов. Плотность пухляка достигает 0.22-0.24, большой синицы – 0.12 пар/га. В лиственных лесах максимальные показатели для болотной гаички – 0.40, большой синицы – 0.65 пар/га. Самая низкая плотность характерна для сосновых насаждений – 0.06 пар/га в заболоченных сосняках и 0.12-0.30 – в суходольных. Наиболее высокая плотность отмечена в спелых и приспевающих насаждениях, которые обладают разнообразием условий обитания, высокой кормностью, большим количеством удобных для гнездования и ночёвок фауных де-

---

\* Дорофеев А.М., Бирюков В.П. 1978. Сезонные особенности биотопического распределения и миграции синиц в северо-восточной Белоруссии // 2-я Всесоюз. конф. по миграциям птиц. Тез. сообщ. Алма-Ата, 2: 50-52.

ревьев. Интенсивная эксплуатация лесов Северной Белоруссии привела к резкому снижению возраста насаждений и упрощению их структуры. Это является главнейшим фактором, определяющим численность синиц. Наряду с этим чётко выраженная мозаичность насаждений и разнообразие их типов создаёт в целом благоприятные условия для обитания этих птиц.

В послегнездовой период часть особей местных популяций большой синицы, московки, лазоревки и пухляка совершает перелёты. Наиболее чётко они выражены у *P. major*. Генеральное направление пролётов юго-западное, высота пролёта 10-50 м, величина стай 10-50 особей.

Низкая численность больших синиц в лесах зимой вызвана миграцией части особей местной популяции, а также концентрацией их у жилья человека. Количество московок зимой увеличивается вследствие прикочёвки особей северных и северо-восточных популяций. Численность пухляка повышается незначительно.

Данные кольцевания и наблюдений над *P. major* на постоянных прикормочных пунктах в городе подтверждают мнение Г.Н.Лихачёва (1957) о том, что перелёты в большей степени характерны для молодых синиц: среди отловленных зимой резко преобладают молодые птицы. Повторно отмечаются через год и более до 1.7% особей. С наступлением весны подавляющее большинство молодых птиц исчезает из города. В то же время постоянные отловы в течение нескольких лет одних и тех же особей говорят о гнездовом консерватизме отдельных взрослых больших синиц. По данным кольцевания, молодые птицы лесной популяции, прокочевав в юго-западном направлении (до Польши, Чехословакии, ГДР), вновь возвращаются к месту рождения.

Наиболее высокая степень оседлости характерна для *P. palustris*.

Кочующие выводки синиц широко участвуют в массовых скоплениях птиц. В смешанных стаях зарегистрировано 14 видов птиц (6 видов *Parus* отмечены в них вместе с 22 видами других птиц). Ядро их составляют пухляк, болотная гаичка, ополовник *Aegithalos caudatus* и большая синица. Максимальной величины (45-50 особей) смешанные стаи достигают в ноябре-декабре, когда многочисленны и одновидовые стаи. Величина последних не превышает величины выводка. Хохлатая синица и лазоревка с июля-августа держатся парами или поодиночке.

