

К ОЦЕНКЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ ПТИЦ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

С. И. Белов, А. М. Дорофеев

Комиссия медицинской географии Географического
общества Белорусской ССР

Белорусское Поозерье (Северный орнитогеографический участок БССР) находится в полосе восточно-европейских смешанных лесов и характеризуется весьма благоприятными условиями для гнездования различных видов птиц. Оно расположено на путях массового пролета популяций, гнездящихся в Восточной Скандинавии и Северо-Восточной Европе.

За время многолетних исследований (1959 -- 1974 гг.) в составе орнитофауны Поозерья зарегистрировано 225 видов птиц (А. В. Федюшин, М. С. Долбик, 1967; А. М. Дорофеев, 1971). Из них 174 вида являются гнездящимися, а гнездование 10 видов предполагается. Среди гнездящихся птиц 137 видов перелетных и 47 — оседло-кочующих. Это определяется положением Поозерья в области относительно высоких широт. Виды, экологически связанные с древесно-кустарниковыми насаждениями, являются доминирующими; их насчитывается 111 (103 гнездящихся). Из 87 видов птиц водно-болотного комплекса гнез-

дятся 57, остальные 27 представлены обитателями открытых пространств и станций культурного ландшафта.

Сезонные изменения в составе орнитофауны Поозерья связаны с перелетными видами, численность которых возрастает с марта до конца мая, а убывает с августа по декабрь. Максимум пролетных видов птиц отмечается в апреле — первой половине мая, а также сентябре — первой половине октября. Зимний состав орнитофауны формируется к началу декабря и существует до начала марта.

При определении эпидемиологического статуса отдельных природных районов Поозерья следует учитывать происходящие в настоящее время изменения в составе орнитофауны. Происходит постоянное увеличение численности ряда видов (грач, скворец, озерная чайка, серая куропатка и др.). В Поозерье появляются новые виды птиц. На всей территории его в древесных насаждениях культурного ландшафта начала гнездиться кольчатая горлица, распространившаяся из Западной Европы. Отмечено появление канареечного вьюрка и зеленой пеночки.

Птицы Поозерья являются прокормителями и переносчиками многих видов паразитических членистоногих, в организме которых могут длительное время циркулировать возбудители различных инфекционных и паразитарных заболеваний. Птицы сохраняют и передают стерильным членистоногим, а через них домашним животным и человеку патогенные микроорганизмы (вирусы, бактерии, риккетсии), гельминты. Это способствует возникновению и укоренению в природных комплексах Северной Белоруссии очагов трансмиссивных и других заболеваний.

В природном очаге клещевого энцефалита на территории Верхне-Березинской низменности (Березинский заповедник) у 40 видов лесных птиц найден 21 вид гамазовых и 5 видов иксодовых клещей, а также 7 видов блох (Н. П. Мишаева, Б. П. Савицкий, 1966). При этом 99,4% эктопаразитов птиц приходилось на долю личинок и нимф лесного клеща *I. ricinus* L.

По нашим данным, в лесокустарниковых станциях Городокской гряды наибольшая заклещевленность личинками и нимфами клеща *I. ricinus* L. выявлена у рябчика, лесного конька, обыкновенной овсянки, черного и белобрового дроздов, соловья и пеночки-теньковки (индекс заклещевления 0,60--4,17). Нападению клещей чаще всего подвергаются птицы, имеющие тесную связь с нижним ярусом леса и почвой, при добывании корма, сборе гнездового материала, высиживании птенцов, пребывании в гнездах и на земле до приобретения способности хорошо летать.

В природных очагах клещевого энцефалита на территории Белоруссии вирус выделен от дроздов, пеночки-веснички и сойки (Н. П. Мишаева, Б. П. Савицкий, 1966); возбудитель туляремии — от камышинки (Ф. Г. Рубанова, 1955). Некоторые виды диких голубей, чаек, уток и других птиц играют активную роль в возникновении новых и поддержании существующих очагов орнитоза. На птицефабриках и в хозяйствах Витебской области выявлены заболевания орнитозом людей. Это следствие контакта с больными птицами (М. Ф. Полещук, 1962).

Массовые перелетные виды птиц (скворец, грач, зяблик, дрозды) в период миграций образуют большие скопления (смешанные и чистые), вступают в тесный контакт с сочленами биоценозов, находящимися на путях миграций и местах зимовки. И при контакте с птицами и членистоногими получают, транспортируют и передают возбудителей инфекционных заболеваний животным и человеку.

В странах Западной Европы и Средиземноморья, где зимуют белорусские птицы, от пернатых выделены вирусы клещевого энцефалита, омской геморрагической лихорадки и лихорадки Западного Нила.

Учитывая разнообразие физико-географических и зоопаразитологических условий, а также хозяйственную освоенность территории Белорусского Поозерья, следует ожидать реальные предпосылки для заноса и укоренения здесь возбудителей ряда вирусных заболеваний, а также возможность возникновения и длительного функционирования очагов этих заболеваний.

Исследованиями последних лет установлена значительная эпидемиологическая роль птиц в природных очагах инфекционных и паразитарных заболеваний. Однако всесторонним изучением значения отдельных видов местной орнитофауны в различных природных комплексах Белорусского Поозерья еще не занимались. Это составляет одну из первоочередных задач медико-географического, орнитологического и зоопаразитологического исследований.

ЛИТЕРАТУРА

- Дорофеев А. М. Распределение дендрофильных птиц в условиях Северо-Восточной Белоруссии. Дисс. канд. Витебск, 1971.
Мишаева Н. П., Савицкий Б. П. Материалы 6-й Прибалтийской орнитологической конференции. Вильнюс, 1966.
Полещук М. Ф. К вопросу диагностики орнитоза Журн. «Здравоохранение Белоруссии», 1962, 11, 44—46.
Рубанова Ф. Г. Сборник научных трудов Белорусск. ИЭМГ. Минск, 1955.
Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. Минск, 1967.