

Московское общество испытателей природы

НОВОЕ В ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИИ И РАСПРОСТРАНЕНИИ
КУЛИКОВ

(Материалы Второго совещания по "Фауне и экологии
куликов," 5-7 февраля 1979 г.)

Издательство "Наука"
Главная редакция восточной литературы
Москва 1980

нал тревоги взрослых перевозчиков вызывает состояние временного оцепенения птенцов примерно до десятидневного возраста. Позднее слуховое восприятие у них ассоциируется со зрительным, и молодые опасаются бегством.

ГНЕЗДОВАНИЕ МАЛОГО ЗУЙКА В КОЛОНИЯХ КРАЧЕК НА ОБИ

В.Н.Блинов, Т.К.Блинова

Биологический институт СО АН СССР, Новосибирск

Материал собран в июне-июле 1978 г. Обследован участок Оби от г.Новосибирска, до пос. Парабаль (верхняя и средняя Обь) протяженностью 700 км. Осмотрено 17 колоний крачек (речной и малой). Кроме малого зуйка, гнездование других видов куликов в колониях крачек не отмечено.

В колониях из 10-30 пар крачек, расположенных на песчано-галечных островах и береговых пляжах Оби, гнездились по 2-7 пар зуйков. Только в трех крупных (до 100 пар крачек) колониях, где гнезда были разбросаны по большому острову или береговым пляжам, найдено по 12, 15 и 30 гнезд зуйков. Число пар зуйков в колонии прямо связано с количеством речных ($K = 0,7$) и особенно малых крачек ($K = 0,9$). Оба вида занимают только лишённые растительности места и предпочитают песок с примесью гальки, тогда как речная крачка редкой и невысокой растительности не избегает. Внутри колонии зук более тяготеет к гнездам речной крачки; 4 из 79 его кладок найдены даже непосредственно в гнездах крачек. Насиживали их крачки. Среднее расстояние от гнезд куликов до гнезд речных крачек как на островах ($8,3 \pm 1,6$ м; 22 измерения), так и на береговых пляжах ($23,4 \pm 3,2$; 20), меньше, чем до гнезд малых крачек (соответственно $11,5 \pm 1,9$; 21 и $26,9 \pm 5,0$; 11). Гнезда куликов

удалены от гнезд крачек на меньшее расстояние, нежели между собой ($t = 3,8-4,4$), особенно это выражено в островных колониях ($t = 2,8-4,1$; $p = 15$ м). Расстояния между гнездами зуйков в среднем не различаются на островах и пляжах ($35-38 \pm 5,9$ м; 24), хотя отдельные гнезда на островах находили в 5-8 м одно от другого. Число пар зуйков в островных колониях лимитирует их внутривидовой территориализм. Например, в колонии, где на островке диаметром 50 м концентрировалось 110 пар крачек, куликов было только одна пара.

Связь со сроками начала кладки крачек в разных колониях выражена слабо ($K = 0,5$). Судя по срокам откладки яиц, зуйк чаще поселяется в колониях после их образования, и кладка у него начинается в среднем на 5 дней (40% случаев), 10 и более (36%) позже, чем у крачек.

Найдено только одно одиночное (без крачек) гнездо малого зуйка. Очевидно, гнездование в колониях крачек характерно для обской популяции вида.

К БИОЛОГИИ КРОНШНЕПА-МАЛЮТКИ

Б.Н. Вепринцев, Ю.В. Лабутин, В.В. Леонovich

Институт биофизики АН СССР, Институт биологии ЯФСО
АН СССР, Московское общество испытателей природы

Материалы по биологии кроншнепа-малютки были собраны с 4 по 13 июня 1978 г. в районе Верхоянска по р. Ойун-Урх, в тех же местах, где и в 1954-1956 гг. Всего на площади около 3 км² разместилось около 10 пар. Птицы придерживались нижних и средних поясов склонов невысоких увалов западной и восточной экспозиций с листовенничным сухостоем, кустами ольхи и ив, большей частью у небольших прогаллин.