

мы обязаны принять необходимые меры для того, чтобы избежать полного разрушения структуры населения птиц.

Прежде всего следует решительно отказаться от применения про- травленных семян культурных растений и различных ядохимикатов.

Будем надеяться, что местные Советы общества охраны природы примут энергичные меры для сохранения видового состава и оптимальной численности луговых видов птиц.

В. И. ЗИПОВЬЕВ, А. В. ЗИПОВЬЕВ

Тверской госуниверситет

О ВЕЛИЧИНЕ КОЛОНИЙ У НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПТИЦ

Сбор материалов проводился в Верхневолжье. Объектами исследования избраны грач, речная чайка и береговая ласточка.

Обследовано 144 колонии грача в 120 населенных пунктах городского и деревенского типов. Число гнезд в колониях распределялось следующим образом. Одиночное гнездование (0,7%) зарегистрировано только в одном населенном пункте. Здесь не было высоких деревьев и оно помещалось на колокольне. Тринадцать колоний (9,0%) содержат по 2-3 гнезда, 40 колоний (27,6%) - до 10 гнезд, 78 колоний - до 50 (54,2%), более 100 гнезд было в 12 колониях (8,3%). Колонии, содержащие небольшое число гнезд, располагаются обычно в деревнях, расположенных в лесных местах. Более привлекательными были деревни среди обширных полевых массивов, где есть высокие ветлы, тополя, в местах, защищенных от ветра, вблизи скотных дворов, т.е. в местах, где имеются хорошие защитные и кормовые условия.

Из 133 колоний береговых ласточек в одной (0,8%) было 3 гнезда, в 11 колониях (8,3%) - до 10 гнезд, в 72 (54,1%) колониях - до 50 гнезд и в 49 (36,8%) - до 100 и более.

Меньше всего птиц гнездится в обрывах песчаных карьеров. На втором месте находится быстрые чистые реки с песчаными берегами и кустарниковыми зарослями. Наиболее привлекательными являются реки, озера и водохранилища с обрывистыми берегами и значительными зарослями приречной растительности. В таких местах на Московской мо-

ре осенью мы наблюдали стаи кормящихся и ночующих птиц из многих тысяч особей.

В еще больших размерах колеблется число птиц в колониях речной чайки. В Тверской области — от I до 800 пар. Одиночно гнездящихся птиц мы находили по берегам торфяных карьеров на отдельных кочках среди обширных разливов. Оптимальными оказались заростающие кочковатые мелководья водохранилищ, озер, пойменные болота, где есть хорошая кормовая база.

Таким образом, у всех перечисленных видов птиц величина колоний зависит от характера гнездовых, кормовых и защитных условий местности.

Явление колониальности у различных групп птиц возникло независимо, в разные сроки и поэтому выражено по-разному. Происходит этот процесс и сейчас, например, у серых ворон. Все это указывает на биологическую "выгодность" этого приобретения в мире пернатых.

Д. А. КЕРДАНОВ

Тверской госуниверситет

ГНЕЗДОВАНИЕ МАЛОГО ПОДОРЛКА И БОРОДАТОЙ НЕСЫТИ В
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Обитание малого подорлика и бородатой несыти на современной территории Тверской области до сих пор не было подтверждено находками гнезд. В настоящем сообщении приводятся сведения о гнездовании названных видов в юго-западных районах области.

МАЛЫЙ ПОДОРЛИК. Первое жилие гнездо подорликов обнаружено в Оленинском районе вблизи границы со Смоленской областью. Постройка размерами 120x100x80 см помещалась на 22-метровой березе в 15 м от земли на развилке ствола. Гнездовое дерево диаметром ствола 50 см на высоте груди стояло в крупнотравном елово-березовом перелеске среди небольших озерных полей в 8 км от ближайшего селения. При осмотре гнезда 29.07.1966 г. единственный