

# МАТЕРИАЛЫ IV НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ЗООЛОГОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ

ГОРЬКИЙ, 1970

## ШЕСТИТЫСЯЧНАЯ ГНЕЗДОВАЯ ПОПУЛЯЦИЯ ХИЩНЫХ ПТИЦ ДЕЛИ (ИНДИЯ)

В. М. ГАЛУШИН

Московский педагогический институт им. В. И. Ленина

Литературные данные по птицам крупных городов и собственные путевые впечатления от посещения ряда стран Юго-Восточной Азии все более утверждают автора в мнении, что Делийская популяция пернатых хищников, которую он изучал в 1967—69 гг. — явление уникальное, т. к. вряд ли еще найдется в мире город с 3 тысячами гнездящихся пар хищных птиц! А именно эта итоговая величина была получена в результате двухлетних абсолютных учетов пернатых хищников индийской столицы.

Собственно Дели — без пригородов, аэропорта Палам и местами вклинивающихся пустырей — занимает примерно 150 кв. м. Исключая окраинные новостройки и некоторые участки Старого Дели, город выглядит зеленым оазисом среди безлесной Индо-Гангетской равнины — района интенсивного земледелия Северной Индии.

по нашим наблюдениям и сведениям из литературы, в Дели встречаются также *Jays indicus C. fulvus* и *Sarcogyps calvus*. Поселения грифов почти целиком приурочены к с.—з. (берег р. Джамуны) и с. — в. (манговые сады) окраинам Дели. Совсем малочисленны стервятники *Neophron percnopterus* — плотность 0,57 пар на 1 кв км, общее их количество в Дели вряд ли превышает 100 пар. Наконец, единично встречаются на гнездовье в некоторых районах Дели чернокрылый коршун (*Elanus caeruleus*), хохлатый осоед (*Pernis ptilorhynchus*), тловик (*Accipiter badius*).

Уникальная численность хищных птиц в Дели обусловлена уникальным же сочетанием ряда весьма благоприятных для них факторов. Прежде всего — это обилие пищи в виде разнообразных отбросов (гл. обр. со скотобоев, мясных и рыбных лавок), трупов животных — жертв интенсивного уличного движения, павших коров, а также множества обитающих в городе птиц (голуби, майны, попугаи и т. п.) и мелких млекопитающих (гл. обр. пальмовых белок). Привлекает хищников и богатый зеленый наряд столицы, особенно на фоне безлесности окружающих территорий. Последнее, сугубо специфическое, но, быть может, одно из наиболее важных обстоятельств — традиционное индийское «Не убий!», практически обеспечивающее полную безопасность пернатым хищникам даже в условиях города с трехмиллионным населением.

Абсолютные учеты выполнялись путем прямого картирования гнездовий: в декабре 1967 — мае 1968 гг. на 20 пробных участках (от 15 до 510 га; общая площадь 37 кв. км.). в 1968—1969 гг. — на 26 участках (от 60 до 440 га; площадь 37 кв. км). Особенность учетов сезона 1968/69 гг. было выделение т. н. Главной учетной полосы шириной в 850 м, протянувшейся с небольшими перерывами через весь город примерно на 15 км с севера на юг. Попутно на каждом пробном участке подсчитывали количество деревьев, определяли степень его заселенности, санитарного состояния.

В гнездовой сезон 1968/69 гг. на 3700 га учетной площади закартировано 715 гнездовых участков, в которых найдено 679 обитаемых гнезд. Отсюда средняя плотность гнездования составила 19,33 пары на 1 кв. км, а совокупная гнездовая популяция хищных птиц Дели — 2900 пар или, округленно, около 6000 размножающихся особей. Учеты сезона 1967/68 гг. дали несколько заниженные результаты, т. к. они охватили лишь небольшую часть наиболее населенного хищниками Старого Дели.

Колебания плотности гнездования в разных районах города оказались весьма значительными, достигая 200 крат — от 60—100 пар на 1 кв. км, в некоторых участках Старого Дели (что, кстати, вполне сопоставимо с численностью доминантных видов воробьиных в лесах Подмоскovie) до 0,5—2 пар на 1 кв. км. в районе новостроек на юге столицы. При этом прослеживается не столько прямая зависимость плотности гнездования хищников от степени озелененности района, сколько обратная зависимость от степени благополучия его санитарного состояния. В целом можно отметить заметное снижение численности пернатых хищников с севера на юг — от перенаселенных, богатых высокоствольными древостоями районов Старого Дели (в среднем около 50 пар на 1 кв. км), через утопающий в зелени, чистый, малонаселенный респектабельный центр Нью Дели (примерно 17 пар на 1 кв. км), к относительно благоустроенным, но почти лишенным старых древесных насаждений районам новой застройки на южных окраинах города (менее 3 пар на 1 кв. км).

Фоновым пернатым хищником является, несомненно, черный коршун (*Milvus migrans*), составляющий свыше 83% общей популяции хищных птиц Дели. Средняя плотность его гнездования равна 16,14 пар на 1 кв. км, общая численность — около 2400 гнездящихся пар. Значительно уступает по численности коршунам группа грифов: средняя плотность их гнездования 2,7 пары на 1 кв. км, численность — порядка 400 пар. Явственно преобладает среди них индийский гриф (*Pseudogyps bengalensis*);