

## Шеститысячная гнездовая популяция хищных птиц города Дели (Индия)

В.М.Галушин

*Второе издание. Первая публикация в 1970\**

Литературные данные по птицам крупных городов и собственные путевые впечатления от посещения ряда стран Юго-Восточной Азии всё более утверждают автора в мнении, что делийская популяция пернатых хищников, которую он изучал в 1967-1969 годах – явление уникальное, т.к. вряд ли ещё найдётся в мире город с 3 тысячами гнездящихся пар хищных птиц. А именно эта итоговая величина была получена в результате двухлетних абсолютных учётов пернатых хищников индийской столицы.

Собственно Дели – без пригородов, аэропорта Палам и местами вклинивающихся пустырей – занимает примерно 150 км<sup>2</sup>. Исключая окраинные новостройки и некоторые участки Старого Дели, город выглядит зелёным оазисом среди безлесной Индо-Гангетской равнины – района интенсивного земледелия Северной Индии.

Абсолютные учёты выполнялись путём прямого картирования гнездовий: в декабре 1967 – мае 1968 года на 20 пробных участках (от 15 до 510 га; общая площадь 37 км<sup>2</sup>), в 1968-1969 годах – на 26 участках (от 60 до 440 га; площадь 37 км<sup>2</sup>). Особенность учётов сезона 1968/69 было выделение т.н. Главной учётной 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 заселённости, санитарного состояния.

В гнездовой сезон 1968/69 на 3700 га учётной площади закартировано 715 гнездовых участков, в которых найдено 679 обитаемых гнёзд. Отсюда средняя плотность гнездования составила 19.33 пары на 1 км<sup>2</sup>, а совокупная гнездовая популяция хищных птиц Дели – 2900 пар, или, округлённо, около 6000 размножающихся особей. Учёты сезона 1967/68 дали несколько заниженные результаты, т.к. они охватили лишь небольшую часть наиболее заселённого хищниками Старого Дели.

Колебания плотности гнездования в разных районах города оказались весьма значительными, достигая 200 крат – от 60-100 пар на

---

\* Галушин В.М. 1970. Шеститысячная гнездовая популяция хищных птиц Дели (Индия) // *Материалы 4-й науч. конф. зоологов пед. ин-тов*. Горький: 339-341.

1 км<sup>2</sup> в некоторых участках Старого Дели (что, кстати, вполне сопоставимо с численностью доминантных видов воробьиных в лесах Подмосковья) до 0.5-2 пар на 1 км<sup>2</sup> в районе новостроек на юге столицы. При этом прослеживается не столько прямая зависимость плотности гнездования хищников от степени озеленённости района, сколько обратная зависимость от степени благополучия его санитарного состояния. В целом можно заметить заметное снижение численности пернатых хищников с севера на юг – от перенаселённых, богатых высокоствольными древостоями районов Старого Дели (в среднем 50 пар на 1 км<sup>2</sup>), через утопающий в зелени, чистый, малонаселённый респектабельный центр Нью Дели (примерно 17 пар на 1 км<sup>2</sup>), к относительно благоустроенным, но почти лишённым старых древесных насаждений районам новой застройки на южных окраинах города (менее 3 пар на 1 км<sup>2</sup>).

Фоновым пернатым хищником является, несомненно, чёрный коршун *Milvus migrans*, составляющий свыше 83% общей популяции хищных птиц Дели. Средняя плотность его гнездования равна 16.14 пары на 1 км<sup>2</sup>, общая численность – около 2400 гнездящихся пар.

Значительно уступает по численности коршунам группа грифов: средняя плотность их гнездования 2.7 пары на 1 км<sup>2</sup>, численность – порядка 400 пар. Явственно преобладает среди них бенгальский гриф *Pseudogyps bengalensis*; по нашим наблюдениям и сведениям из литературы, в Дели встречаются также индийский гриф *Gyps indicus*, белоголовый сип *Gyps fulvus* и индийский ушастый гриф *Sarcogyps calvus*. Поселения грифов почти целиком приурочены к северо-западным (берег реки Джамуны) и северо-восточным (манговые сады) окраинам Дели.

Совсем малочисленны стервятники *Neophron percnopterus* – плотность 0.57 пары на 1 км<sup>2</sup>, общее их количество в Дели вряд ли превышает 100 пар.

Наконец, единично встречаются на гнездовье в некоторых районах Дели чернокрылый дымчатый коршун *Elanus caeruleus*, хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus*, тювик *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 (главным образом скотобоен, 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 (главным образом пальмовых белок). Привлекает хищников и богатый зелёный наряд столицы, особенно на фоне безлесных окружающих территорий. Последнее, сугубо специфическое, но, может быть, одно из наиболее важных обстоятельств –

традиционное индийское «Не убий!», практически обеспечивающее полную безопасность пернатым хищникам даже в условиях города с трёхмиллионным населением.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск 505: 1445-1447

## О большом погоныше *Porzana raykullii* нижнего течения Уссури

Г.С.Кисленко

Второе издание. Первая публикация в 1970\*

Исследования проводились в основном в окрестностях Венюково Вяземского района Хабаровского края (Кисленко 1965, 1966; Конева 1965) в 1963-1964 годах.

Большой погоныш *Porzana raykullii* – обитатель лугов (чаще за-кустаренных, но не очень сырых), распадков и разреженных участков вторичных широколиственных лесов. По поймам лесных речек погоныш проникает вглубь тёмнохвойно-широколиственных лесов, где может также гнездиться и на марях, старых гарях и больших вырубках, избегая при этом склонов сопок, покрытых упомянутыми лесами. В то же время он охотно селится в холмистых дубняках.

Численность большого погоныша в окрестностях Венюково за 1963 и 1964 годы на 1 км<sup>2</sup>: широколиственные леса сопки – 12.5 пары (индекс доминирования 4.9) и 15.6 (4.6); равнинные широколиственные леса – 5.2 (1.2) и 13.9 (2.8). Многочисленным на гнездовье большой погоныш оказался также в «перелесках» окрестностей села Перелесок (1964); обычным – на лугах вдоль реки Кии, марях и в придорожных вторичных насаждениях окрестностей посёлка Кия (1963). Редко он встречался в кедрово-широколиственных лесах подножия сопки в окрестностях села Бирское (1964).

По ночам большие погоныши постоянно кормятся в селениях (Венюково, Бирское), где и слышно их пение, хорошо различимое на расстоянии от 80 до 100 м. Первое пение (а, возможно, и прилёт) в 1964 году зарегистрировано близ Перелеска 21 мая.

В окрестностях Венюково большой погоныш на гнездовье избегает открытых сырых участков с высокой травой. Одно гнездо найдено в разреженном дубняке на сопках и четыре – на равнине. Из последних

---

\* Кисленко Г.С. 1970. О большом погоныше нижнего течения Уссури // *Материалы 4-й науч. конф. зоологов пед. ин-тов.* Горький: 349-351.