

птенцов, реакция птенцов на сигналы тревоги, агрессивное оборонительное поведение взрослых особей, может быть усилена формированием определенной структуры группировки, обеспечивающей ранее обнаружение приближения врага. В районе исследований для всех островных колоний характерно наличие контролируемых зон вокруг за счет открытой акватории и (или) участков острова, лишенных растительности, которые пригодны для гнездования, но птицами не занимаются. Это гарантирует обнаружение хищника задолго до того, когда он выберет объект нападения, а, следовательно, эффективность защиты и своевременную подачу сигналов тревоги. Поселения цапель, располагаясь в густых тростниковых зарослях, такой контролируемой зоны не имеют в связи с ограниченной видимостью. В таких группировках населяющие птицы плотно сидят на гнезде, часто размещают гнезда в нижних ярусах, что маскирует гнездовые постройки и в какой-то мере снижает успешность поиска хищником добычи.

Таким образом, размещение и структура гнездовых колоний околородных птиц в значительной степени определяется действиями специализированных пернатых хищников. Устойчивость этих колоний гарантирует высокий успех гнездования даже при высокой численности хищников, которые изымают, по нашим данным, не более 1–5 % от общей численности птиц, находящихся в колонии.

Литература

- Зубакин В. А. Изучение колониальности у птиц: задачи и перспективы // Теоретические аспекты колониальности у птиц. — М.: Наука, 1985. — С. 3–6.
- Модестов В. М. Экология колониально гнездящихся птиц // Тр. Кандалакского гос. зап.-ка. — М.: Лесн. промышл., 1967. — Вып. 5. — С. 49–155.
- Панов Е. Н. Поведение животных и эволюционная структура популяций. — М.: Наука, 1983. — 424 с.

ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ, ПОРОДИСТЫЕ ГОЛУБИ И ГОЛУБЕВОДЫ В УКРАИНЕ: КОНФЛИКТ ОБОСТРЕАЕТСЯ

А. И. Кошелев, А. Н. Николенко, А. А. Горшков

Мелитопольский государственный педагогический университет,
г. Мелитополь, Украина

Обострение проблемы «домашние голуби — хищные птицы» в последние годы связано, во-первых, с заметным ростом численности ястребов — тетеревятника (*Accipiter gentilis* (L.)) и перепелятника (*A. nisus* (L.)) и, во-вторых, с преимущественным разведением высоколетных пород голубей, которые «стоят» в воздухе или кучно сидят на крышах голубятен. Для оценки этой проблемы нами был проведен в 1998 и 2002 гг. анкетный опрос голубеводов Украины, а также устный опрос отдельных голубеводов Мелитопольщины в 2007–2008 гг. (свыше 100 человек). Привлечены личные наблюдения за хищными птицами, проведенные в 1985–2008 гг. в г. Мелитополь и его окрестностях. Кроме того, использованы сведения, присланные голубеводами в Бюро Федерации любителей высоколетных голубей Украины, как «крик души: спасите наших голубей от хищников!»

Наблюдения большинства голубеводов показывают, что хищные птицы начали наносить заметный ущерб с 1993–1994 гг., когда по их вине стало погибать до 10–15 % поголовья голубей. Активность пернатых хищников резко, в десятки раз, возрастает с выпадением снега, когда они стягиваются в населенные пункты из окрестных лесов в поисках доступной пищи. При этом хищники нападают не только на летающих голубей в воздухе, но активно залетают в голубятни, на чердаки, в вольеры, где калечат и убивают голубей. Особенно страдают от пернатых хищников голуби высоколетных и бойных пород, имеющие медлительный полет; декоративные голуби чаще становятся жертвами хищников на крышах голубятен и во дворах. При этом погибают в первую очередь элитные, высокопородистые птицы,

оставляемые для разведения, на выведение и выращивание которых затрачиваются огромные усилия, время и средства.

Угроза потери маточного поголовья от пернатых хищников очень велика, отдельные голубеводы, по их словам, за зиму теряют до 60–90 % голубей. Поэтому большинство голубеводов стали переходить к вольерному содержанию голубей, без выпуска их в воздух. Насколько это пагубно для совершенствования и сохранения пород высоколетних голубей, понятно каждому: птицы утрачивают свои летные качества, ради которых они выводились и содержатся. Эти породы постепенно превращаются в декоративные. В меньшей мере от пернатых хищников страдают гонные голуби, имеющие быстрый полет, но их хищники ловят на голубятнях (Кошелев, Тригуб, 2003). Обобщенные результаты анкетного опроса приведены в таблице.

Таблица

Гибель домашних породистых голубей от тетеревятника (*Accipiter gentilis* (L.)) и перепелятника (*A. nisus* (L.)) в некоторых регионах Украины в 1998 г.

| Населенный пункт | Группа пород | Голубей в голубятнях, особей | Из них отловлено пернатыми хищниками за осенне-зимний период | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|--|------|
| | | | абс. | % |
| г. Бердянск | высоколетные | 375 | 118 | 31,5 |
| г. Звенигородка | высоколетные | 290 | 88 | 30,4 |
| г. Ирпень | высоколетные | 430 | 120 | 27,9 |
| | декоративные | 20 | 5 | 25,0 |
| г. Кировоград | высоколетные | 400 | 188 | 47,0 |
| г. Краматорск | высоколетные | 69 | 7 | 10,2 |
| г. Мелитополь | высоколетные | 450 | 120 | 26,7 |
| | декоративные | 500 | 50 | 10,0 |
| с. Николаевка Одесской обл. | декоративные | 158 | 15 | 9,5 |
| с. Пятихатка Днепропетровской обл. | высоколетные | 195 | 25 | 12,7 |
| г. Сумы | высоколетные | 2000 | 500 | 25,0 |
| | декоративные | 1500 | 30 | 2,0 |
| г. Токмак | высоколетные | 185 | 23 | 12,5 |

Наиболее часто на породистых голубей нападают тетеревятник, сапсан (*Falco peregrinus* Tunst.), перепелятник; реже отмечаются случаи нападения черного коршуна (*Milvus migrans* (Boddaert)), красного коршуна (*M. milvus* (L.)), болотного луна (*Circus aeruginosus* (L.)), чеплока (*Falco subbuteo* L.) (Патока, 1995; Аксенов, Тимошевский, 1994). Останки съеденных голубей были обнаружены орнитологами также под гнездами могильника (*Aquila heliaca* Sav.), большого подорлика (*A. clanga* Pall.), в погадках зимняка (*Buteo lagopus* (Pontopp.)). Как показал опрос голубеводов, приведенный нами, на породистых голубей также нападают, причем успешно, полевой лунь (*Circus cyaneus* (L.)), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus* L.), обыкновенный канюк (*Buteo buteo* (L.)), серая ворона (*Corvus cornix* L.), грач (*C. frugilegus* L.), сорока (*Pica pica* (L.)) и ушастая сова (*Asio otus* (L.)). Однако реальную опасность представляют только ястреб-тетеревятник и ястреб-перепелятник; сапсан на зимовках крайне редок.

Часто голубеводы жалуются на «кобчиков». Но дело в том, что они плохо знают хищных птиц; под «кобчиками» подразумевают всех мелких пернатых хищников, от перепелятника до пустельги, чеплока, собственно кобчика (*Falco vespertinus* L.) и дербника (*F. columbarius* L.).

Исследования орнитологов показали, что численность пернатых хищников подвержена значительным изменениям. Она носит циклический характер, определяется климатическими факторами и состоянием кормовой базы. В последние десятилетия определяющим фактором стала деятельность человека: загрязнение среды ядохимикатами и пестицидами, разрушение среды обитания, прямое уничтожение, гибель по техногенным причинам (Хохлов и др., 1983).

В 1990-х гг. начался очередной цикл увеличения численности тетеревятника и перепелятника, их расселение в южные регионы Украины, освоение антропогенных ландшафтов. Численность тетеревятника на 100 км² территории, например в Киевской и Винницкой областях, в апреле — августе достигла 10–40 ос., с октября по февраль — 30, а перепелятника соответственно — 100–200 и 800–1000 ос. (Лопарев, Мельничук, 1983). Суммарная численность для Украины в гнездовой период оценивается: тетеревятника — до

6 тыс., перепелятника — до 4 тыс. ос. (Горбань и др., 1999). В осенне-зимний период на территорию Украины прилетают на зимовку хищные птицы из России, их численность возрастает в 5–10 раз. Практически у каждого села держится по 1–3 ос. тетеревятника и до 10–15 ос. перепелятника, а в городах, особенно в хорошо озелененных, их численность выше в десятки и сотни раз.

В регионах, где эти ястребы гнездятся, они нападают и ловят породистых голубей в течение всего года. Породистые голуби в районе тетеревятника в отдельных областях Украины составляют до 60–70 %, причем отмечается специализация, когда отдельные особи хищников охотятся на конкретные виды птиц: породистых голубей, кольчатых горлиц (*Streptopelia decaocto* (Frisvald.)), грачей, ворон или воробьев. В питании перепелятника преобладают мелкие воробьиные птицы (82 %), но нападает он и на крупных, включая породистых голубей (18 %). Отмечены случаи успешного нападения серых ворон и сорок на породистых высоколетных голубей в воздухе. Гибнут голуби также от каменной куницы, домашних кошек и собак. Однако основным врагом для породистых голубей остается тетеревятник, на его долю приходится 95 % погибших от пернатых хищников голубей в северных областях Украины и до 10–15 % — в южных областях.

Проанализировано 1 тыс. случаев гибели голубей в г. Мелитополь и его окрестностях за сезоны 2007–2008 гг. Из них от болезней погибло — 50 %, от домашних собак и кошек — 2 %, от наземных диких хищников (каменная куница, ласка) — 10 %, от несчастных случаев — 10 %, от нападения вороновых птиц (сорока, серая ворона) и ушастой совы — 1 %, от соколообразных — 35 % (350 случаев).

Ответные действия голубеводов в сложившейся ситуации неоднозначны: большинство (80 % опрошенных) ограничивают или полностью прекращают выпуск породистых голубей в воздух, другие пытаются бороться с пернатыми хищниками, нелегально отстреливают или отлавливают у голубятен ястребов ловушками и капканами (на севере на некоторых голубятнях отстреливают на каждой до 3–5 ос. тетеревятников, а на юге — до 4 перепелятников за сезон). В целом по югу Украины эти цифры достигают суммарно, видимо, несколько тысяч уничтоженных хищных птиц, учиты-

вая огромную армию голубеводов. Так, голубеводы Мелитополя (их насчитывается до 1 тыс. человек) в целях защиты своих голубей ежегодно уничтожают (отстреливают, отлавливают) минимум до 50 ос. хищных птиц, в т. ч. в текущем году: сапсан — 1–2, балобан (*Falco cherrug* J.E. Gray) — 1, перепелятник — 45, тетеревятник — 1–2, зимняк — 1–2 ос. В 10 окрестных селах вблизи города было отстреляно, по результатам опросов, свыше 80 «ястребов», но реально эти цифры, вероятно, выше в 2–3 раза. Такие действия противоречат существующему законодательству об охране птиц и правилам использования огнестрельного охотничьего оружия. К тому же, под выстрелы попадают редкие и исчезающие виды хищников, находящиеся под особой охраной и внесенные в Красную книгу Украины (сапсан, балобан, красный коршун, полевой и степной (*Circus macrourus* (Gm.) луни и др.), что недопустимо.

Чтобы надежно и эффективно защитить породистых голубей от пернатых хищников, необходимо прежде определить, какие виды хищников наиболее часто встречаются вблизи голубятен и стай кормящихся голубей. Ссылки голубеводов на ущерб «от кобчиков, ястребов малых и больших» беспредметны. Голубеводы уже накопили определенный опыт уменьшения потерь голубей от пернатых хищников (Патока, 1995; Аксенов, Тимошевский, 1994; Чебанов, 1997 и др.). Прежде всего, при появлении пернатых хищников в районе голубятни необходимо ограничить или полностью прекратить выпуск голубей и их гон с ноября по апрель, когда идет интенсивный пролет ястребов и они остаются на зимовку в населенных пунктах. Необходимо также надежное устройство вольеры или чердака, где содержатся голуби, чтобы полностью предотвратить проникновение внутрь хищников. Не следует выпускать в воздух ослабевших и больных голубей, особенно ценных пород. Желательно выпускать голубей в воздух не утром, когда пернатые хищники активны, а в полдень. Попытки отпугивания хищников от голубятен мало эффективны (резкими, громкими хлопками хлопшек, стартовых пистолетов и др.), они быстро привыкают к этим звукам и не реагируют. Отлов пернатых хищников на голубятнях с последующим выпуском в других, даже отдаленных местах, также неэффективен, поскольку на освободившемся «месте» тотчас появляются

соседние птицы (которых немало при столь высокой численности). По этой причине и уничтожение хищников не даст желаемых результатов, даже если оно будет проводиться нелегально (Сорокин, 1990). Необходимо считаться с тем, что пернатые хищники есть и будут, а активно бороться с ними путем уничтожения нельзя; поэтому следует к ним приспособливаться, перестраивать сложившуюся практику голубеводства и гона голубей. В настоящее время Федерация высоколетных голубей Украины подала петицию в Минюст и Минприроды Украины о необходимости пересмотра ряда законов («Об охране животного мира Украины», «О Красной книге Украины» и др.) с требованием возмещать материальный ущерб от потерянных по вине хищников голубей или разрешить уничтожать всех пернатых хищников вблизи голубятен и в их окрестностях. Ответных действий со стороны орнитологов, в т. ч. Украинского общества охраны птиц, пока не последовало.

Литература

- Аксенов Б. Ш., Тимошевский Н. Д. Летите голуби, летите. — Казань : Татполиграф, 1994. — 268 с.
- Горбань И., Грищенко В., Ветров В., Костин С., Пилюга В. Про чисельність хижих птахів в Україні // Екологічні аспекти охорони птахів. — Львів, 1999. — С. 32–33.
- Кошелев А. И., Тригуб В. А. Хищные птицы и голуби: обострение проблемы // Голубеводство. — 2003. — № 3, вып. 9. — С. 26–27.
- Лопарев С. А., Мельничук В. А. Антропогенное воздействие на хищных птиц в Киевской и Винницкой областях // Охрана хищных птиц. — М. : Изд-во МОИП, 1983. — С. 57–59.
- Патока П. И. Если вы любите голубей: Справ. — Киев : Урожай, 1991. — 200 с.
- Сорокин А. Г. Правовое обеспечение охраны хищных птиц в СССР // Методы изучения и охраны хищных птиц. — М. : Изд-во ЦНИЛ, 1990. — С. 210–215.
- Хохлов А. Н., Бичерев А. П., Тельпов В. А., Мельгунов И. Л. Гибель хищных птиц на Ставрополье // Охрана хищных птиц. — М. : Изд-во МОИП, 1983. — С. 77–79.
- Чебанов Н. Н. Крылатый волк // Вестн. голубеводства. — Мелитополь, 1997. — № 2. — С. 12–14.

ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ ТЕХАСА: ОСЕННИЙ АСПЕКТ

А. И. Кошелев¹, Л. В. Пересадько¹, И. Спенсер²,
Б. Спенсер²

¹ Мелитопольский государственный педагогический университет,
г. Мелитополь, Украина

² Техасское общество охраны птиц, г. Корпус-Кристи,
Соединенные Штаты Америки

Основой данного сообщения послужили наблюдения, проведенные нами 1–12.11.2005 на юге Техаса. Стационарные наблюдения проводили в г. Корпус-Кристи и его окрестностях. Проведены учеты на автомобильных маршрутах общей протяженностью 10 тыс. км, а также на пешеходных маршрутах в национальных парках и на побережье Мексиканского залива. Штат Техас — крупнейший по площади в США, отличается разнообразием природных ландшафтов. На его территории зарегистрировано пребывание 600 видов птиц (Tveten, 1993), из них 34 вида хищных птиц. К гнездящимся относятся 12 видов, к пролетным и зимующим — 9, к залетным — 13.

В начале ноября 2005 г. на побережье Мексиканского залива стояла теплая устойчивая погода, дневная температура воздуха достигала 30–35 °С. Шел интенсивный пролет канюков. Так, на автомобильном маршруте г. Корпус-Кристи — г. Хьюстон протяженностью 450 км 12 ноября было отмечено свыше 500 канюков, в основном краснохвостых (*Buteo jamaicensis* (Gm.) и белохвостых (*B. albicaudatus* Vieill.), которые летели в южном направлении на высоте 100–300 м стаями по 5–20 ос.

На побережье Мексиканского залива отмечены уже прилетевшие на зимовку первые одиночные белоголовые орланы (*Haliaeetus leucocephalus* (L.)), беркуты (*Aquila chrysaetos* (L.)), полевые луны (*Circus cyaneus* (L.)). За период наблюдений нами встречено следующее количество хищных птиц, по видам: белоголовый орлан — 6 ос., беркут — 2, скопа (*Pandion haliaetus* (L.)) — 3, полевой лунь — 7, куперов ястреб (*Accipiter cooperii* Br.) — 5,