

**ГИБЕЛЬ ПТИЦ В СТРОЕНИЯХ
НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ**

А. С. Шевцов

Северо-Кавказский федеральный университет

В условиях населенных пунктов для ряда птиц существует своеобразная этологическая предрасположенность к гибели в связи с тенденцией залетать в поисках укрытия, пищи или места для гнез-

дования в различные сооружения и помещения (Хохлов и др., 1993, 2003, 2004; Харченко, Хохлов, 1994; Хохлов, Хохлова, 1995; Хохлов, Хохлов, 2003; Шевцов и др., 2012). Причина гибели птиц мало выразительна на первый взгляд, но по своим масштабам она весьма значима. Явление это известно. В квартиры и производственные помещения также залетают летучие мыши и насекомые. По разным причинам в помещениях оказываются и птицы. В одних случаях это явление воспринимается как обычное. В перечне видов, оказавшихся в помещении и использовавших их в своих нуждах, вполне обычны домовый воробей *Passer domesticus* и сизый голубь *Columba livia*, живущие под крышами вокзалов, рынков, заводских цехов годами, из поколения в поколение, гнездясь здесь и кормясь возле людей. Определенный круг видов птиц охотно использует сооружения человека для укрытия от холодов, непогоды, для устройства гнезд, и как место с доступным кормом. Здесь существование взрослых птиц, легко ориентирующихся в такой обстановке, во многом диктуется специфическими условиями пространства, лимитирующего передвижение, но, в то же время, защищающего и обеспечивающего обильную и легкодоступную пищу.

Такой контакт с сооружениями человека благоприятен для пернатых и не угрожает их жизни. Преднамеренный характер посещения птицами помещений человека – явление, характерное для типичных видов-синантропов. Несомненную тенденцию к синантропизации сегодня проявляют и хищные птицы.

Со времен появления у человека дома воробьи селятся на чердаках, галки *Corvus monedula* – на колокольнях, в трубах дымоходов, деревенские ласточки *Hirundo rustica* – в сараях и коровниках. В пустынных местностях установленный вагончик, палатка, юрта и любое другое жилое помещение сразу же привлекает внимание деревенских ласточек. Эти птицы умудряются строить гнездо под бункером стоящего комбайна и под кузовом оставленной на день грузовой машины.

Но другое дело, когда птицы залетают в помещения преднамеренно или случайно. Сейчас мы нередко видим одиночных, а иногда и стайки домовых и полевых *Passer montanus* воробьев на станциях метрополитенов, по непонятным причинам попавших в подземелье и живущих там, вероятно, без перспектив выбраться (Харченко, Хохлов, 1994). В основной массе залеты птиц в постройки человека носят неслучайный характер и вызваны объективными причинами, например, внезапным ухудшением погоды.

У целого ряда видов отмечена тенденция в непогоду или для ночевки укрываться в различных помещениях.

Залетая в помещения непреднамеренно или с определенной целью, птицы не всегда находят выход и погибают, зачастую от истощения. Для определенной группы пернатых существует этологическая предрасположенность к залетам в закрытые помещения, вызванная особенностями их экологии и поведения в природе. Это явление чаще характерно для видов, связанных с обитанием и гнездованием в закрытых пространствах, птиц, селящихся среди скал, в пещерах, дуплах, то есть, в данном случае, проявляющих непременные видовые черты поведения, выработанные в ходе эволюции. В естественных условиях это стремление к укрытиям не угрожает гибелью ни взрослым птицам, ни молодняку. Например, гнездящиеся в скалах воронки *Delichon urbica* летят из укрытия (пещеры или навеса) к свету и всегда беспрепятственно оказываются вне замкнутого пространства, «на свободе». В усложненных же условиях построек человека птицы бывают дезориентированы застекленными проемами окон, другими, затрудняющими передвижение препятствиями. Проникая в постройки человека, они ставят себя в жизнеопасную ситуацию. Во многих случаях их гибель здесь предопределена. Особенно это касается молодняка, не располагающего опытом и не способного решить элементарные задачи по выбору безопасного пути передвижения. В г. Ставрополе в подвалах дачных строений гибнут слетки домового и полевого воробья. Зарегистрировано несколько случаев гибели крапивников *Troglodytes troglodytes*, оказавшихся в подвальных помещениях-ловушках и ставших затем жертвами домашних кошек (Хохлов, Хохлов, 2003).

Гибель птиц, случайно или преднамеренно залетевших в постройки человека, с учетом масштабности явления в больших городах, многочисленных населенных пунктах разных категорий, приобретает существенное значение, так как по этой причине гибнут многие тысячи пернатых. К примеру, деревенские ласточки, легко ориентирующиеся в животноводческих помещениях и сараях, летят по темным проходам на свет к выходу и, столкнувшись с застекленными окнами, бывают оглушены, теряют подвижность, не могут выбраться и, в конечном счете, гибнут от травм или голода.

Известно, что деревенские ласточки, гнездясь даже в жилых помещениях, безошибочно вылетают тысячи раз за кормом для

птенцов в форточку – единственное небольшое отверстие, оставленное специально для этих целей хозяином помещения. Молодые же птицы сразу после вылета из гнезда вступают в «конфликт» с застекленным окном, ударяются об него и без помощи людей покинуть помещение уже не могут. При испуге и взрослые птицы иногда сразу не находят выход, но, как правило, потом ориентируются. Этой реакции по нашим наблюдениям у воронков нет. Залетев в помещение, они, обычно, обречены.

На нижние этажи залеты птиц единичны. Известен случай, когда в окно первого этажа здания однажды залетела взрослая серая куропатка *Perdix perdix*. В центре города в пределах 3-5 этажей ласточки залетают в окна постоянно. В окна более высоких этажей (7-11) чаще залетают черные стрижи *Apus apus*. Отмечено, что чем выше этаж, тем чаще регистрируются случаи попадания птиц в помещения. Фиксировать все эти залеты весьма трудно, поскольку в помещениях, где летом работают люди (в отличие от пустующих аудиторий), попавших в помещение птиц сразу же выпускают на волю.

Залеты птиц в строения имеют место во все летние месяцы, начиная с мая. То есть это явление характерно как для молодых, так и для взрослых птиц. В конце июля – августе гибель птиц достигает максимальных величин. Определенным стимулом для залета птиц в помещения является резкое похолодание, вынуждающее их искать теплое укрытие. Близкое расположение гнезда ласточки и открытого окна непременно влечет за собой попадание в помещение птицы. Практически каждая оставленная открытой на лето форточка или разбитое стекло грозят птицам гибелью. Проследить пропорциональность числа открытых окон числу погибающих в ловушке этого рода птиц невозможно, но даже визуальная оценка ситуации говорит об огромных масштабах гибели птиц в «многоэтажном» городе. Эта проблема заслуживает внимания и требует выработки профилактических мер. По мере расширения строительства в каждом новом регионе масштабы явления вряд ли будут уменьшаться.

Как показали наблюдения, грач *Corvus frugilegus* и серая ворона *Corvus cornix*, зимующие в большом количестве в г. Ставрополе, нередко гибнут при столкновении с антеннами и прочими инженерными конструкциями на крышах многоэтажных домов. Чаще всего это происходит утром в сильный туман, когда птицы с мест ночевки на низкой высоте и малой скорости (как бы на ощупь) перемещаются в

сторону городской свалки. Так, на ул. Артема вокруг трех многоэтажных домов напротив драмтеатра в некоторые зимние сезоны собирали до 5-6 погибших по этой причине грачей (Хохлов и др., 2004).

Весна 2003 г. на Ставрополье выдалась очень затяжной и холодной. Цветение многих косточковых видов деревьев и кустарников задержалось на 2-3 недели. В конце апреля в 530-м квартале г. Ставрополя на улицах, примыкающих к Татарскому лесу, наблюдалась повышенная активность крапивника, что, скорее всего, было связано с подготовкой птиц к репродуктивному циклу. Они нередко посещали цокольные строения, проникая туда через форточки и вентиляционные системы. Так, 30 и 31.05 в подвале дома на ул. Кленовой (№57) домашней кошкой были пойманы 3 взрослых крапивника. В первые дни июля еще один такой же случай произошел на ул. Кизиловой (была отловлена одна птица). Таким образом, подвальные помещения вблизи лесных массивов могут быть своеобразными экологическими ловушками для крапивника (Хохлов, Хохлов, 2003).

На наш взгляд, стекло таит одну из самых серьезных угроз для жизни птиц. Большое их количество разбивается о стекла окон магазинов, витрин, огромные стены-окна современных высотных строений. Не видя в прозрачном стекле препятствия, птица на большой скорости ударяется о преграду, травмируется или погибает. Мнение, что этому «обману» подвержены только быстролетающие стрижи и ласточки, ошибочно.

Необычная гибель зимующих свиристелей *Bombycilla garrulus* отмечена в середине января 2001 г. в г. Кисловодске. Так, утром 16.01 стая из 60 ос. была внезапно атакована перепелятником *Accipiter nisus* на территории детского сада №14. В результате 12 свиристелей, находясь, видимо, в состоянии стресса, насмерть разбились об оконное стекло лоджии соседнего жилого дома (Хохлов и др., 2003).

Еще один случай гибели птицы от удара о стекло наблюдался нами 10.04.2008 г., когда об окно 3-го этажа ударилась кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* и замертво упала на крышу пристройки.

Таким образом, в крупных населенных пунктах с многоэтажной застройкой гибель птиц в различного рода и назначения строениях и экологических ловушках антропогенного происхождения может нередко выступать весьма серьезным фактором их элиминации.

ЛИТЕРАТУРА

- Харченко Л. П., Хохлов А. Н. Станция метрополитена – экологическая ловушка для воробьев // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1994. – Вып. 6. – С. 58-59.
- Хохлов А. Н., Ильюх М. П., Тельпов В. А. О необычной гибели свиристелей в г. Кисловодске // Фауна Ставрополя. – Ставрополь, 2003. – Вып. 11. – С. 146.
- Хохлов А. Н., Кривицкий И. А., Харченко Л. П., Ильюх М. П. Элиминация птиц в антропогенных ландшафтах. Сообщение 1. Гибель птиц в строениях // Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе. – Ставрополь, 2004. – С. 188-192.
- Хохлов А. Н., Мельгунов И. Л., Харченко Л. П. О гибели наземных позвоночных животных в железобетонных колодцах Нефтекумского рыбхоза // Современные проблемы экологии и природопользования на Ставрополье. – Ставрополь, 1993. – С. 107-108.
- Хохлов А. Н., Хохлов Н. А. О гибели крапивника в подвальных помещениях // Фауна Ставрополя. – Ставрополь, 2003. – Вып. 11. – С. 146.
- Хохлов А. Н., Хохлова З. И. О гибели позвоночных животных в колодцах заброшенных хуторов Ставропольского края // Вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. – Ставрополь, 1995. – С. 161-162.
- Шевцов А. С., Ильюх М. П., Хохлов А. Н. Антропогенная элиминация наземных позвоночных Центрального Предкавказья. – Ставрополь, 2012. – 128 с.