

Время улетать

Осень - время, когда можно наблюдать, как птицы собираются в стаи и отправляются в тёплые края. Интересно, это они улетают из дома в гости или наоборот? Конечно, по отношению к пернатым понятие «дом» очень условно, и всё же для многих ли из них наша страна - основное место обитания? Более подробно о белорусской орнитофауне рассказал кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии биологического факультета Белорусского государственного университета Виталий САХВОН.

–Виталий Валерьевич, сколько видов птиц зарегистрировано на территории Беларуси?

На сегодня - 342 вида. Однако статус их различен. Большинство являются гнездящимися, ещё часть регулярно встречается лишь в ходе сезонных миграций, а есть те, кто относится к случайно залётным и известен по единичным регистрациям. Гнездящимися считаются 238 видов, но 15 из них последний раз гнездились в прошлом веке. Например, авдотку последний раз на гнездовании отмечали в 1991 году, а степная тиркушка вообще наблюдалась на гнездовании лишь единожды в 1971 году. Некоторые виды, такие как сибирская завирушка и северная олуша, известны только по единичным случайным регистрациям.

В то же время число видов в Беларуси - довольно динамичный показатель: практически ежегодно орнитофауна республики пополняется 1-3 новыми видами, главным образом, залётными. Так, в 2022 году зафиксированы встречи с делавэрской чайкой и ястребиным орлом.

–А какое соотношение среди пернатых между теми, кто предпочитает города, лесные, полевые или водно-болотные угодья?

За всё время проведения орнитологических исследований на урбанизированных территориях отмечено пребывание 226 видов птиц (66,1 % всей орнитофауны Беларуси), а гнездование установлено у 162 видов. При этом далеко не все из них типичные городские жители. Тех птиц, чья жизнедеятельность тесно связана с населёнными пунктами и человеком, насчитывается 22 вида. Типичных лесных больше - 79 (имеются в виду только гнездящиеся), чуть более 60 видов птиц своим гнездованием экологически связаны с различными водоёмами. Меньше всего в орнитофауне Беларуси степных видов - всего 12.

–Многие привыкли считать, что птицы мигрируют осенью и весной. Так ли это?

– Действительно, в годовом цикле большинства видов птиц умеренных широт наблюдается сезонность, в рамках которой весной и осенью осуществляется миграция к местам зимовок и обратно. Как правило, отлёт птиц условно «на юга» осенью связан с недостатком кормовых ресурсов и в меньшей степени с температурой окружающей среды в зимний период. Весной птицы возвращаются в Беларусь для размножения. Поэтому многие на нашей территории находятся в общем-то недолго - большую часть времени занимают миграционные перелёты. Например, кукушка обыкновенная обычно появляется в Беларуси во второй половине апреля, а уже в июле первые птицы могут начать миграцию к местам зимовок в Африке.

Весенняя миграция представляет собой постепенный процесс, и её активность зависит от хода весны - с середины февраля и до конца первой декады мая. Немаловажный факт - территория Беларуси, благодаря наличию таких крупных рек, как Припять и Днепр, является транзитным коридором для ряда водно-болотных видов, которые гнездятся далеко в тундре. Поэтому мигрирующие птицы (в обоих направлениях), в первую

очередь кулики, встречаются у нас в мае, а отдельные виды и в июне. А в июле уже может начаться регистрация мигрантов в обратном направлении. Если принять во внимание, что осенью- зимой у нас появляются северные гости, например, свиристели, то на территории Беларуси миграцию птиц можно наблюдать круглый год.

При этом птиц следует разделять на дальних мигрантов, вынужденных стартовать к местам зимовок сравнительно рано, и ближних мигрантов (могут задерживаться у нас до глубокой осени). Также есть виды, для которых характерна сравнительная оседлость или кочёвки. Яркий пример последних - грач и различные виды синиц.

Особенности миграционных перемещений птиц определяются их биологией. Одни при перелётах объединяются в небольшие группки, как некоторые мелкие воробьиные; другие в многочисленные стаи - чибисы, ржанки золотистые, скворцы в осенний период; а третьи прилетают к нам поодиночке или парами. Человек обычно замечает миграцию крупных видов - журавлей осенью или клинья гусей весной, а также наверняка обратит внимание, когда в гнездовую колонию вернутся весной грачи. Также восхищают тысячные стаи скворцов, которые формируют их после вылета молодых особей из гнёзд.

– Все ли птицы осуществляют миграцию?

– Перелёты развились в ходе эволюции в качестве адаптационного ответа на климатические изменения. Сезонные миграции в наших условиях характерны для большинства видов. Как я уже отмечал, определяющим выступает отсутствие постоянного источника корма в суровый зимний период. Поскольку у птиц быстрый метаболизм, в особенности у мелких воробьиных, им необходимо часто питаться, что не всегда осуществимо в холодное время. Особенно это критично для поедающих беспозвоночных животных. Вот они и вынуждены следовать за кормовыми ресурсами в более тёплые регионы.

Естественно, преимущество получают

виды, которые могут потреблять разнообразную пищу, в том числе и антропогенного происхождения. Поэтому зиму у нас способны перенести синицы, врановые, обыкновенный поползень. Именно этих птиц мы встречаем круглый год в наших краях.

– А кто никогда не покидает нашу территорию?

– Оседлых видов немного. Это сизый голубь, сорока, серая ворона, ворон, галка, оба ястреба, большинство дятлов. Для гораздо большего количества видов характерны кочёвки на сравнительно небольшие расстояния до сотни километров. Естественно, мы не рассматриваем известные единичные случаи дальних, выбивающихся из общего видового паттерна, перелётов, отмеченные, например, у такого оседлого вида, как большая синица.

Специальных регулярных направленных миграций птиц на близкие расстояния, конечно, в условиях Беларуси не существует. Тем не менее, зимой могут происходить перемещения отдельных оседлых видов на небольшие расстояния, но они обусловлены, главным образом, температурой окружающей среды или отсутствием обильного кормового ресурса. Яркий пример - свиристель, стайки которого медленно продвигаются по территории Беларуси в позднеосенний - зимний период по мере истощения и исчезновения основного корма (плоды рябины и омелы) сначала в одном направлении (условно на юг и запад), а затем, ближе к весне, в обратном.

– Насколько постоянны миграционные пути и конечные точки прибытия?

Места зимовок, например, европейских птиц, всегда интересовали исследователей. Хотя информации о перелётах большинства видов к настоящему времени накоплено огромное количество, белых пятен ещё слишком много. Детальный анализ имеющихся данных позволил не только установить сроки миграций для отдельных группировок одного и того же вида из

разных точек ареала, но и разные места зимовок, что в эволюционном плане в далёком будущем может привести к формированию подвидов и, вполне возможно, самостоятельных видов. Наличие информации о местах зимовок позволяет своевременно разрабатывать мероприятия по сохранению того или иного вида, реагируя на условия пребывания птиц.

Птицы летят определёнными миграционными путями, которые сложились эволюционно для популяций того или иного вида - в этом они консервативны. Вместе с тем часто наблюдаются отклонения у отдельных особей, которые, впрочем, не приводят к существенным изменениям в местах зимовок в глобальном плане. Этим объясняется появление тех или иных видов в нетипичных географических регионах. В качестве примера можно отметить северную олушу, особь которой в 2010 году залетела в Беларусь, преодолев почти 1700 км вглубь материка от острова Харлов в Баренцевом море.

Часто отклонения в миграционных путях происходят как ответ на изменения условий окружающей среды в местах пролёта и остановок у птиц. Так бывает при сильном антропогенном факторе беспокойства: застройке привычного места отдыха, масштабных охотах, когда птицы могут перестать останавливаться в определённых традиционных точках, либо начинают пересекать отдельные районы в условно тёмное время суток. Происходят закономерные это-логические изменения.

- Пересекая океаны и континенты, птицы способствуют разносу некоторых инфекционных заболеваний, например, высокопатогенного птичьего гриппа. Можно ли как-то минимизировать негативные для нас последствия?

Высокая мобильность птиц, в первую очередь дальних мигрантов, безусловно, является причиной распространения ряда заболеваний. Птицы или болеют сами, или выступают переносчиками различных патогенов (вирусов, грибов, микоплазмы, бактерий, гельминтов), которые в свою очередь могут вызывать у человека орнитозы, токсоплазмозы. Например, вирус птичьего гриппа передаётся

человеку посредством контакта с заражённой птицей либо воздушно-капельным путём. Основными источниками возбудителя выступают крупные сильные перелётные птицы, в первую очередь водоплавающие, поскольку мелкие виды, те же воробьиные, после заражения вирусом живут очень короткий промежуток времени и совершить перенос заболевания в наши широты практически не способны. Поэтому ограничение тесных контактов с средне- и крупноразмерными видами перелётных птиц, особенно в период сезонных миграций, может быть действенной профилактикой вирусного заболевания. И о санитарно-гигиенических мерах необходимо помнить всегда.