

## Кулик невелик, а все-таки птица

Ареал обитания куликов очень большой — от Антарктиды до Северного полюса. Эти птицы уникальны, они — дальние мигранты.

Несмотря на свои небольшие размеры (масса тела варьируется от 30 грамм (некоторые песочники) до 1 килограмма (крупный кроншнеп)), они преодолевают расстояния в 10 тысяч км (11 тыс. км — рекорд малого веретенника) дважды в год. В одном месте могут кормиться разные виды: у них разная длина клюва, ног, они не создают друг другу конкуренции по питанию.

И все же, несмотря на большое количество этих птиц в нашей стране и пристальное внимание к ним ученых, немногие белорусы знают о них, и еще меньше видели их в природных условиях.

### Почти 200 лет изучаем куликов

Первый список куликов Беларуси был опубликован Константином Тизенгаузом в 1846 году, но был кратким, неполным и содержал ошибки. Издания же начала XX в. содержали более полную информацию, поскольку исследования орнитофауны были особенно интенсивными в этот период. Заслуга в этом принадлежала не только белорусским орнитологам, но также немецким, польским и российским. Тогда же список куликов Беларуси был существенно дополнен, а также уточнен статус некоторых видов. Так, несколько новых видов было зафиксировано немецкими орнитологами в период оккупации наших территорий в Первую мировую войну: галстучник (*Charadrius hiaticula*) — в 1916 году на Полесье, большой улит (*Tringa nebularia*) — в начале мая 1916 года в бассейне Припяти, белохвостый песочник (*Calidris temminckii*) — в августе 1916 г. и малый веретенник (*Limosa lapponica*), отмеченный в бассейне реки Щара у Слонима (1917 г.). Василий Гричик, заведующий кафедрой общей экологии и методики преподавания биологии БГУ, доктор биологических наук, профессор, говорит, что всего немецкими

авторами того периода было опубликовано около 40 работ, касающихся орнитофауны нашей территории.

Многими видами куликов список фауны Беларуси пополнился в период 1918-1932 гг. благодаря работам белорусских и российских исследователей (поручейник (*Tringa stagnatilis*), в период миграций — круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*), песчанка (*Calidris alba*), краснозобик (*Calidris ferruginea*), тупес (*Pluvialis squatarola*), грязовик (*Limicola falcinellus*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*), мородунка (*Xenus cinereus*)).

После Великой Отечественной войны нужно было прежде всего восстанавливать разрушенную страну, а не изучать птиц. Поэтому в этот период список куликов Беларуси пополнился лишь двумя видами редких мигрантов, в обоих случаях — по музейным экземплярам: это морской песочник (*Calidris maritima*) и исландский песочник (*Calidris canutus*).

В конце XX века орнитологические исследования в Беларуси вновь активизировались. На территории нашей страны были найдены новые виды этих птиц: степная тиркушка (*Glareola nordmanni*), камнешарка (*Arenaria interpres*), ходулочник (*Himantopus himantopus*), шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). Таким образом, к концу XX века список птиц Беларуси включал 37 видов куликов, из которых 24 регулярно или эпизодически гнездятся.

Василий Гричик, который является и главным редактором научного орнитологического журнала "Subbuteo", отмечает:

— Накопленные знания о распространении куликов в Беларуси позволили представить карты границ их ареалов, проходящие по нашим территориям. Вместе с тем, практически не велись специальные исследования биологии куликов, даже охотничьих видов, а материалы по сезонной динамике пролета, численности, биологии гнездования собирались лишь попутно с

другими исследованиями. Поэтому фрагментарную информацию о биологии даже самых обычных видов можно было почерпнуть только из обобщающих сводок, справочников, из не-больших статей и тезисов конференций.

### **Рыбхозы — опасная среда обитания**

Современные белорусские исследования птиц, разумеется, охватывают весь цикл жизнедеятельности куликов, особенности питания, строения, половые роли, период гнездования и многое другое. Вместе с тем, обеспокоенность ученых вызывает антропогенное влияние на этих небольших птиц. В нашей стране наглядным примером такого влияния являются пруды рыбхозов на осушенном Полесье. Кандидат биологических наук, доцент Ирина Абрамова и доктор биологических наук, профессор Василий Гайдук из Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина утверждают, что именно эти пруды и стали важными воспроизводственными центрами, местами отдыха и восстановления сил во время миграций для большого числа водно-болотных птиц, в том числе имеющих национальный и европейский статусы охраны. В последнее время в рыбхозах Беларуси стремятся увеличить количество рыбы. Для этого проводят очистку прудов от надводной растительности, патрулируют пруды, отстреливают рыбацких птиц и многое другое, что приводит к снижению численности гнездящихся ржанкообразных. Ирина Васильевна обеспокоена тем, что видов птиц у нас становится все меньше:

— Больше всего пострадали редкие и охраняемые виды, жизнь которых напрямую связана со степенью развития прибрежной растительности — говорит Ирина Абрамова. — На территории рыбхозов юго-западной Беларуси зарегистрированы 23 вида куликов, в том числе 7 гнездящихся. В Красную книгу Республики Беларусь (2014 г.) включены 7 видов, встреченных в ходе учетов, ряд видов имеет неблагоприятный охранный статус в Европе. Плотность гнездящихся пар куликов в этом регионе низкая и не превышает 1,2 пар/км. На всех рыбхозах в период миграций наибольшую численность

и плотность особей имели чибис, турухтан, бекас и фифи.

### **Спокойное место для бурной жизни**

Сегодня на территории Днепро-Брагинского водохранилища зарегистрированы 30 видов представителей подотряда Кулики (Limicolae). Силами белорусских ученых там окольцованы 638 птиц 19 видов. А 10 наших окольцованных куликов были обнаружены учеными в 7 странах!

Чтобы иметь представление о нынешней среде обитания некоторых птиц, необходимо рассказать о Днепро-Брагинском водохранилище. Оно было создано в 1986 году (Лоевский район, Гомельская об-ласть). Его площадь составляет бо-лее 9,5 км<sup>2</sup>, длина — 4,5 км и ширина — 3 км. Водохранилище было головным сооружением крупной гидромелиоративной системы: через него вода из Днепра попадала в сильно измененные мелиорацией бассейны рек Брагинка и Песочанка. Наталия Карлионова, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории орнитологии государственного научно-производственного объединения “Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам”, объясняет, что основной задачей водохранилища было накопление днепровской воды во время паводка и отдача ее в течение засушливого лета на нужды развивающегося на мелиорированных землях сельского хозяйства Лоевского и Речицкого районов:

— Но после аварии на Чернобыльской АЭС в том же 1986 г. большая часть земель, орошаемых из водохранилища, оказалась в зоне радиоактивного загрязнения и была выведена из хозяйственного оборота. В связи с ненадобностью и большими затратами на подкачку воды водохранилище больше не наполняют. В последние годы оно сильно обмелело, появились многочисленные острова, 83 участка мелководья, которые с течением лет стали зарастать травянистой и кустарниковой растительностью. В южной части водохранилища появилась древесная растительность. Гомельский орнитолог Зинаида Горошко отмечает, что в последние годы именно здесь

формируются ландшафты, напоминающие побережья морей (морские лиманы), — песчаные отмели с большим количеством грязи. Острова и отмели стали привлекательными для многих видов птиц отряда Ржанкообразные, в том числе и для куликов.

По словам директора станции кольцевания птиц “Туров” Павла Пинчука, на станции проводили работы по изучению куликов в 2015- 2018 годах. И хотя наблюдения велись нерегулярно, с апреля по октябрь, на пеших маршрутах по периметру водохранилища с использованием биноклей, зрительной трубы и фотоаппаратуры, ученые пришли к выводу, что Днепро-Брагинское водохранилище привлекает куликов (и многих других птиц) защищенными местами для гнездования (изолированные песчаные и галечные острова, пышная растительность) и богатой кормовой базой (личинки насекомых, двусторчатые моллюски и др.)

Евгения Лучик, младший научный сотрудник лаборатории орнито-логии НПЦ по биоресурсам, утверждает, что в связи с исчезновением мест остановок птиц во время осенней и весенней миграции (близлежащие реки и озера пересохли), Днепро-Брагинское водохранилище сегодня стало важнейшим местом остановки для водно-болотных птиц, мигрирующих Днепровским пролетным путем.

В исследованиях также принимали участие Вячеслав Хурсанов и Артем Халандач — фотограф и орнитолог - любитель.

#### **Птичка на поле**

В 2014-2018 годах проводились исследования нескольких поселений чибиса на пробных площадках Центральной Беларуси. У общественности и ученых вызывает интерес гнездование птиц на сельскохозяйственных угодьях. В частности чибиса, поскольку для гнездования он выбирает яровые культуры, а также сенокосы, в незначительной степени — озимые. После сева яровых зерновых в стране полностью гибнут первые кладки, поскольку техника активно работает на полях. Поэтому птицы приступают к повторным.

v По данным реестра земельных ресурсов Республики Беларусь 2014 года,

сельскохозяйственные земли составляют 43% от всей площади нашей страны. При этом сельскохозяйственные поля — одно из самых обычных местообитаний для птиц, в том числе и куликов. Поэтому их выживаемость во многом зависит от человеческой деятельности. Орнитолог Анастасия Кузьменкова говорит:

— В Беларуси чибис не имеет специального охранного статуса. Однако на фоне резкого снижения численности данного вида в странах Западной Европы наши исследования жизни чибиса в условиях сельскохозяйственных ландшафтов очень актуальны. Каждый год мы производим поиск гнезд чибиса на исследуемых площадках. В 2018 году на площадке Загорье нами были найдены 43 гнезда, из них 25 располагались на полях с зерновыми. Техника выходила на поля три раза в течение мая месяца, в результате 5 гнезд погибли под колесами тракторов. На сенокосах техника не выходила до середины июня, что обеспечило успешное появление птенцов.

Важно, чтобы люди знали: наша страна — место остановки и гнездования тысяч куликов и других водно-болотных птиц. Необходимо приложить усилия, чтобы птицам из года в год было куда возвращаться. А именно — сохранять водно-болотные угодья Беларуси, бережно относиться к местам гнездования, разумно осуществлять хозяйственную деятельность.

Ольга ПРОЛЮК

**Источник:** Родная природа. – 2019.

– № 3. – С. 22-24.