

В Республиканском ландшафтном заказнике «Звянец» 14 июня завершился первый этап транслокации вертлявой камышевки — одного из находящихся под угрозой глобального исчезновения видов, обитающих в Беларуси. 50 птенцов отправились в путешествие к своему новому месту жительства в литовском биосферном резервате «Жувинтас».



ПТИЧКИ НА ВЫЕЗД

В уникальном проекте по перемещению редких птиц было задействовано около 50 человек. Это орнитологи и энтомологи Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, активисты общественной организации «Балтийский экологический форум», сотрудники резервата «Жувинтас» и волонтеры.

Вертлявая камышевка — одна из исчезающих в Европе певчих птиц, которая ранее обитала более чем в 20 европейских странах. Однако за последние сто лет ее популяция сократилась на 95 % в результате осушения почти всех низинных болот. Сегодня места гнездования вида сохранились только в Беларуси, Украине, Польше и Литве. При этом в нашей стране гнездится около 43 % мировой популяции вертлявой камышевки.

Тестовая попытка транслокации была реализована в прошлом году и доказала свою эффективность: 98 % переселенных из Беларуси птенцов этой весной вернулись на гнездование в «Жувинтас». Автор идеи — белорусский ученый Александр Козулин, заведующий сектором международного сотрудничества НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, научный координатор проекта ПРООН-ГЭФ «Ветландс».

— Когда я предложил попробовать этот метод на вертлявой камышевке, никто не поддержал эту идею, — вспоминает ученый. — Немцы и поляки заявили, что это невозможно. Решили на эксперимент только литовские коллеги, поэтому это стало нашим совместным проектом. Транслокацию провели, но широко об этом не сообщали, поскольку не было никаких гарантий успеха. Мы ждали результатов этой весной...

По словам Александра Козулина, в основе уникального метода лежит эффект импринтинга — птенец запоминает местность, где провел период в промежутке с 30 до 50 первых дней жизни как свою родину. Именно туда он затем всегда возвращается на гнездование после зимовки на Африканском континенте.

Стратегическая цель проекта заключается в восстановлении непрерывной связи между местами обитания этого вида. Это необходимо для обмена генетическим материалом, что должно увеличить устойчивость популяции.

— Никто не знал, получится ли это, — рассказал Александр Козулин. — То, что птица запоминает место своего будущего гнездования в возрасте от 30 до 50 дней, было установлено опытным путем. Как происходит этот процесс запоминания местности у птиц,

пока непонятно. Но мы знаем, что птенцы текущего года со Званца улетают на зимовку отдельно от родителей. У взрослых особей в это время идет повторная кладка. Тем не менее длинный маршрут, по которому никто из них никогда не летал, оказывается каким-то образом уже заложенным в птицах.

Жимантас Моквенас из «Балтийского экологического форума» со своей стороны отметил, что в прошлом году в Литву перевезли 50 птиц. Программу можно было бы считать успешной, если бы ученые смогли отпустить в дикую природу 75 % птиц и хотя бы один самец после зимовки вернулся. А в Жувинтас в этом году вернулись 9 самцов! Это очень хороший результат. Первого из них экологи обнаружили 30 апреля 2019 года. Белорусские переселенцы прилетели раньше наших старожилов.

По словам экологического активиста, это первая транслокация вертлявой камышевки в мире и вторая транслокация птиц, относящихся к дальним мигрантам. Главная цель на данном этапе — отработать метод, оптимизировать его и иметь в арсенале меры по спасению популяции во всем мире. В то же время уже сегодня популяция в Жувинтасе насчитывает 12 певчих самцов. Это самое большое количество птиц за последние 25 лет.

В этом году, как и в прошлый раз, шестеро белорусских орнитологов и волонтеров провели две недели в болоте. Они сначала отыскивали гнезда. Затем ждали до 6—7 дней, пока птенцы вылупятся и подрастут, смогут принимать корм от людей. И только тогда птиц изымали.

Эта работа выполнялась на практически тридцатиградусной жаре. А после изъятия птенцов началась не менее сложная процедура — вскармливание. Белорусские ученые решили использовать исключительно натуральный корм, чтобы сделать птенцов более жизнеспособными. Для этого им пришлось фактически превратиться для птичек в мам и пап. Кто-то бороздил окрестности



базы с огромным сачком, собирая в специальные накопители кузнечиков. А кто-то каждые 15 минут брал в руки пинцет и вкладывал корм в жадно открытые маленькие желтые клювики. Ежедневно в зависимости от возраста и веса полсотни птенцов крошечной вертлявой камышевки съедали от 3 до 5 тысяч кузнечиков...

Отметим, что мероприятия по управлению популяциями вертлявой камышевки реализуются в синергии проектами ЕС Life «Вертлявая камышевка» и ПРООН-ГЭФ «Ветландс». Заказник «Звянец» выбран для проекта по транслокации не случайно — это самое большое в Европе низинное осоковое болото и крупнейшее в мире место гнездования вертлявой камышевки: на этой территории гнездится около 27 % глобальной численности вида. Для его сохранения в рамках проекта ПРООН-ГЭФ «Ветландс» в заказнике расчищают от болотной растительности около 4500 га. Полученная биомасса найдет применение в виде топливной щепы, сена, подстилки и при производстве биоудобрений.

В результате ожидается, что к концу проекта в заказнике увеличатся популяции видов, находящихся под угрозой глобального исчезновения: вертлявой камышевки с 2100—4400 самцов до 5000, большого подорлика — с 0—2 до 4 пар, дупеля — с 20—30 до 50 самцов, кроншнепа — с 0—4 до 15 пар. Также значительно улучшатся условия обитания плавунца широчайшего.

Виктор ГАВРЫШ
 gavrysh@lesgazeta.by
 Фото автора