

предположить, что эта птица была добыта в устье р. Салгир в середине XIX в. в районе бывшего имения «Тамак», принадлежавшем семье Шатиловых (с. Изобильное, Нижнегорский р-н — прим. авт.).

В период с 18.04 по 10.06.2004 сотрудниками Азово-Черноморской орнитологической станции в составе украинско-германской экспедиции проводились отловы воробьиных птиц на п-ове Тарханкут (4 км севернее с. Оленевка, Черноморский р-н). Взрослый самец тювика, поедаящий черноголовую славку (*Sylvia atricapilla* (L.)) в паутинной сети, был пойман 2 мая. Видовая принадлежность птицы подтверждена фото- и киносъемкой. В течение примерно 20 минут выпущенный тювик держался в районе поимки.

За последние более чем полвека это единственная достоверная встреча тювика в Крыму. До сих пор не известно, насколько регулярно этот вид посещает полуостров в период миграций, как осенью, так и весной. Ссылаясь на литературные данные конца XIX и первой половины XX вв., В. П. Белик и В. В. Ветров (1999) предположили, что осенний пролет тювиков из Восточной Европы идет через Крым на Балканы, а оттуда через Босфор в Малую Азию вдоль побережья Средиземного моря на Ближний Восток. Полное отсутствие современных сведений об особенностях миграции вида делает это предположение сомнительным. На наш взгляд, в орнитофауне Крыма тювика следует считать залетным видом.

Литература

- Белик В. П., Ветров В. В. Европейский тювик на территории СНГ. Сообщение 1. Распространение и численность // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черномор. орнитолог. станции. — 1998. — Вып. 1. — С. 24–51.
- Белик В. П., Ветров В. В. Европейский тювик на территории СНГ. Сообщение 2. Биология и перспективы охраны // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черномор. орнитолог. станции. — 1999. — Вып. 2. — С. 7–25.
- Зубаровский В. М. Хижи птицы. — К.: Наук. думка, 1977. — 332 с. (Фауна Украины. Птицы; Т. 5. Вып. 2).
- Костин Ю. В. Птицы Крыма. — М.: Наука, 1983. — 240 с.
- Пекло А. М. Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 1. Неворобьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные — Sphenisciformes — Журавлеобразные Gruidiformes). — Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 1997. — 156 с.
- Сомов Н. Н. *Astur brevipes* Sev. // Материалы к познанию флоры и фауны Росс. имп. Отд. зоол. — 1892. — Вып. 1. — С. 156–186.
- Степанян Л. С. Состав и распределение птиц фауны СССР. Неворобьиные Non-Passeriformes. — М.: Наука, 1975. — 372 с.
- Cramp S. & Simmons K.E.L. (eds.) The Birds of the Western Palearctic. Hawks to Bustard. — Oxford, New York: Oxford University Press, 1987. — Vol. 2. — 695 p.

ГНЕЗДОВАНИЕ ФИЛИНА (*Bubo bubo* (L.)) НА ИСКУССТВЕННЫХ ПЛАТФОРМАХ НА ЮГО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ

Д. А. Китель¹, В. В. Прокопчук²

¹ Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь

² Западнополесское региональное отделение ОО «Ахова птушак Бацькаўшчыны», г. Брест, Республика Беларусь

Филин (*Bubo bubo* (L.)) в Беларуси — редкий гнездящийся, оседлый вид (Никифоров и др., 1997), его численность здесь оценивают в 400–500 пар (Гричик, Тишечкин, 2002), занесен в Красную книгу Республики Беларусь (Красная книга..., 2006).

Очень характерным для популяции вида в Беларуси является гнездование на приствольных возвышениях куртин старых ольх в окружении залитых водой пойменных черноольшанниках (Гричик, Тишечкин, 2002). Из 55 обследованных гнезд только 17 располагались в гнездах хищных птиц, аистов или на сооружениях человека (настиле для ульев и чердаке заброшенного здания).

В 2002 г. в 1 км юго-западнее д. Липово Кобринского р-на филин гнезвился в гнезде малого подорлика (*Aquila pomarina* C.L. Brehm), а в 2005 г. эта же пара поселилась в полудушле старого дуба (сообщ. О. Кальченко, С. Левого). Еще одно гнездо неизвестной хищной птицы было занято филинами в 2005 г. в Болотовском л-ве (северо-восточнее д. Хабовичи Кобринского р-на) (сообщ. С. Н. Новосада). Кладка филина была найдена нами в гнезде черного аиста (*Ciconia nigra* (L.)) в 2007 г. на болоте Дикое Пружанского р-на. Есть сообщения от других авторов еще о нескольких фактах гнездования филинов в гнездах дневных хищных птиц и дуплах деревьев.

Все эти данные подтверждают, что гнездование филина на деревьях не носит вынужденный характер и довольно распространено у популяции вида в Беларуси. Насколько легко совы с гнездова-

ния на земле переключаются на гнезда на деревьях было решено выяснить с помощью размещения на их гнездовых участках искусственных платформ.

Район исследований и метод

Работу проводили в рамках проекта «Природа объединяет людей», финансируемого за счет средств программы малых грантов Глобального экологического фонда, на территории Малоритского и Каменецкого районов Брестской обл. На четырех известных гнездовых участках, где ранее находились гнезда или отмечались вокализирующие птицы, было размещено 8 гнездовых платформ.

Платформы устанавливали в лесных массивах в подходящем биотопе (заболоченный черноольшанник, дубрава, островные леса среди болота) на деревьях с мощной архитектоникой кроны непосредственно вблизи ствола с опорой на отходящие горизонтально ветви. Три платформы были сооружены на дереве в виде каркаса из нескольких осевых балок и основы для гнезда из естественного природного материала (ветошь, мох, трава, листья). Еще три имели вид крупных деревянных ящиков диаметром около 1 м, в которые после прикрепления на дереве засыпали лесную подстилку. Платформы были удалены не более чем на 200 м от окраины леса и кормовых участков филинов, представляющих собой комплексы мелиоративных каналов, пойм рек и озер, заброшенных торфоплощадок.

Платформы проверяли в период насиживания в марте — начале апреля. Каждую платформу посещали как минимум раз в сезон.

Результаты и обсуждение

В 2007–2008 гг. отмечено 3 случая гнездования филинов на платформах. Далее приводим особенности размещения занятых платформ и характеристику окружающих биотопов.

Платформа 1. Расположена на дубе на высоте 11,7 м в старовозрастном участке островного леса с преобладанием дуба, в 2 км юго-западнее д. Замшаны Малоритского р-на. В 50 м восточнее свежая вырубка. Окраина лесного массива в 200 м на запад. Охотничьи уголья филинов представлены сильно заболоченными черноольшанниками, чередующимися со старовозрастными дубравами, су-

хими островными борами и открытыми затопленными лугами на местах старых вырубок. В 2 км южнее находится затопленная торфоплощадка площадью 20 га и комплекс очистных сооружений (2 га), являющиеся частью охотничьего участка птиц. Находки погадок филинов и их поедой носят здесь регулярный характер. Платформа была изготовлена 7.06.2006 и при осмотре 9.03.2007 содержала кладку из двух яиц. Размеры яиц (мм): 58,4 x 46,7 и 57,5 x 48,0. Размеры платформы (см): D = 80, d = 53, h = 15. При последующей проверке оказалось, что в гнездовом квартале проведена санитарная рубка, в результате чего гнездо было брошено птицами.

Платформа 2. Находится на участке той же пары птиц, что и платформа 1. Построена 19.02.2006 на сосне на высоте более 10 м. Участок леса, выбранный для размещения платформы, представляет собой окраину крапивного черноольшанника, расположенного на возвышенности и граничащего со старовозрастным бором-черничником. На юг и юго-восток в 50 м от гнездовой платформы тянутся слабо заросшие вырубки и заболоченные естественные луга, мозаично чередующиеся с небольшими лесистыми участками суши. Кладка из двух сильно насиженных яиц обнаружена 30.03.2008. Впоследствии она оказалась брошенной из-за беспокойства птиц со стороны наблюдателей.

Платформа 3 (в виде прямоугольного ящика). Установлена 21.09.2007 на высоте 9–10 м на осине в черноольшаннике крапивном в 1 км восточнее д. Грудовики Каменецкого р-на. Открытые территории, представленные сетью мелиоративных каналов, поймой р. Лесная Правая и ее старицами, начинаются в 100 м от гнезда на юге, юго-западе и западе. Лесные формации представлены также сосняками-черничниками и -беломошниками, располагающимися на периферии ольшаника в более возвышенных местах. На платформе 16.05.2008 были обнаружены и окольцованы два уже довольно взрослых птенца.

Таким образом, из четырех участков, занятых филинами, на двух птицы выбрали для гнездования платформы, причем на одном из участков птицы гнездились два года подряд. Другие платформы, которые также находились на этих участках, птицы осматривали, о чем свидетельствуют оставленные под деревьями погадки и разво-

рошенный лоток (совы вырывали в подстилке ямку глубиной 10–15 см, что бывает перед откладыванием яиц).

Платформы на двух других территориях остались незанятыми из-за начатых в непосредственной близости от них сплошных рубок: был вырублен лес, где в 2005 и 2007 гг. находились гнезда филина (оба располагались на земле у комля ольх). По всей видимости, совы переместятся из этого места, т. к. подходящего биотопа для гнездования практически не осталось или он представлен очень фрагментарно. Несмотря на близкую вырубку, в 2008 г. одна из платформ была заселена обыкновенными канюками (*Buteo buteo* (L.)), птицы удачно вывели потомство.

Выводы

Привлечение филинов на искусственные платформы, безусловно, необходимое и важное дело, способствующее не только облегчению проведения мониторинга отдельно гнездящихся пар и популяций в целом, но и увеличивающее вероятность более высокого успеха размножения: во-первых, правильно построенная платформа прослужит гораздо дольше, чем обычное гнездо хищной птицы или аиста, т. е. вероятность обвала снижается практически до «нуля»; во-вторых, гнездо становится недосягаемым для наземных животных-разорителей.

Однако надо отказаться от проверок платформ и поиска гнезд в период с марта по начало апреля. Как было замечено нами и неоднократно отмечено нашими коллегами, при вспугивании с гнезда на стадии откладки яиц птицы возвращались к избранной платформе очень редко. Что касается мониторинговых работ, то на ранних стадиях роста птенцов еще можно определить величину кладки: обычно некоторое время болтуны остаются в гнезде. Поэтому проверки гнездовых платформ на юго-западе Беларуси наиболее оптимально начинать со второй половины апреля.

Начатая нами работа — только первый шаг к разрешению проблемы мониторинга численности филина. В дальнейшем также планируется проведение биотехнических мероприятий, причем регион исследований будет расширен за счет прилегающих районов, а на найденные гнездовые участки будут написаны охранные обязательства с целью ограничения хозяйственной деятельности и беспо-

койства птиц в гнездовое время. В будущем продолжение размещения гнездовых платформ должно способствовать стабилизации численности филина и созданию устойчивых популяций.

Благодарность

Авторы выражают искреннюю признательность за содействие в проведении полевых работ А. В. Абрамчуку, С. В. Абрамчуку, Ю. А. Янкевичу, А. В. Раку.

Литература

- Гричик В. В., Тишечкин А. К. Филин в Беларуси: распределение и биология гнездования // *Subbuteo*. — 2002. — Т. 5, № 1. — С. 3–19.
Красная книга Республики Беларусь. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных. — Минск: БелЭн., 2006. — 320 с.
Никифоров М. Е., Козулин А. В., Гричик В. В., Тишечкин А. К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение. — Минск, 1997. — 188 с.