

УДК 598.279 (470.331)

## НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РЕДКИХ ВИДАХ ХИЩНЫХ ПТИЦ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

В.В. Егоров, Д.А. Керданов, А.С. Сорокин

Тверской государственный университет

*Приводятся новые данные о гнездовании редких видов хищных птиц в Тверской обл. Даются рекомендации по сохранению видового разнообразия и увеличению численности некоторых видов редких хищных птиц.*

*Ключевые слова: редкие виды птиц, численность, биоразнообразие, хищные птицы, Тверская обл.*

В Красную книгу Тверской обл. занесено 70 видов птиц. Однако численность и размещение редких видов изучены далеко не полностью. Материалом для настоящей статьи послужили полевые исследования студентов, аспирантов и преподавателей кафедры зоологии ТвГУ в 2005 – 2008 гг. Стационарные методики исследования – наблюдения с высоких точек, наблюдения на акваториях крупных озер [1] сочетались с маршрутными учетами [5]. Основное внимание уделялось видам, находящимся под угрозой исчезновения, и видам с неуклонно сокращающейся численностью [3]. В настоящей статье приводятся некоторые новые сведения о встречах некоторых редких видов хищных птиц.

### **Скопа евразийская (*Pandion haliaetus* L.)**

Обнаружено жилое гнездо на верховом болоте в межозерье Серемо-Граничное-Тихмень. Гнездо расположено на высоте 6 м на сосне, осмотру недоступно. Постройка многолетняя с высокой «шапкой», что создает угрозу скорого падения тяжелого гнезда со «слабой» кроны. Птицы охотятся преимущественно на оз. Серемо. По опросам местных рыбаков, запасы рыбы здесь восстановились (лещ, судак, чехонь). Пара гнездится не менее 4 лет. Ранее (1984 – 1988 гг.) гнездо скопы располагалось у западного берега, но в период падения запасов рыбы (болезнь леща) гнездовье переместилось ближе к соседним рыбным озерам – Граничное и Тихмень. Болото находится в малопосещаемом и труднодоступном межозерье. Состояние гнездовья зависит только от обилия рыбных запасов в озерах.

Еще одна пара скоп устойчиво гнездится на оз. Сонино многие годы (наблюдается с 1986 г. в количестве 1 – 2 пар), что говорит о сохранении естественного равновесия в экосистеме лесо-озерно-болотного комплекса вследствие слабого антропогенного давления.

Жилое гнездо скопы находится в западной части болота Большой мох Осташковского р-на на сосне высотой 20 м вблизи вырубок. По опросным данным среди работников ГЛЮХ «Селигер», в 2007 г. гнездо размещалось на безвершинной ели, которую лесорубы оставили посреди делянки. Расстояние

от гнезда до кормовых водоемов – озер Березовое, Глубокое и Серемо – составляет 5 – 6 км, что может считаться типичным для тверских скоп.

Гнездование скоп в количестве 1 – 2 пар на болотах Восточная и Западная Сонка известно с 1985 г. [2]. Гидрологический режим озера, обилие рыбы и беспокойство рыбаками за эти годы заметно не менялись. Вырубка леса на северо-западном берегу озера на гнездование скоп не повлияла. В 2008 г. гнездо находилось на болоте Западная Сонка в 1 км от акватории озера.

Жилое гнездо скопы расположено у западной окраины болота Селижаровский чистик на спелой сосне, в 15 м от земли. В гнезде был обнаружен двухдневный выводок: 2 птенца и яйцо. Взрослая птица с рыбой появилась со стороны р. Селижаровка. Дополнительный кормовой водоем – Селижаровский плес оз. Селигер лежит в 4 км от гнезда, что гарантирует паре возможность для выкармливания потомства. Гнездование скопы на болоте (до 2 пар) известно нам с 1985 г. и не прекращалось. Это одна из последних «речных» пар в области.

Впервые отмечено гнездование скопы на верховом болоте Локотецкий мох Осташковского р-на в 5 км от оз. Волго. Жилое гнездо расположено на сосне, на высоте 9 м. Основные объекты охоты этой пары, судя по пищевым останкам и прямым наблюдениям, – щука и лещ.

Также впервые обнаружено жилое гнездо скопы на верховом болоте в 1 км от оз. Трестино, где взрослые птицы регулярно отмечаются во время добывания корма. Также в 9 км от гнезда располагается оз. Пено, а в 5 км – оз. Половское, также используемые как дополнительные кормовые водоемы. Судя по постройке, скопы живут на болоте несколько лет. Антропогенная нагрузка на болото, несмотря на рекреационные условия озера, незначительна, кормовая база достаточная.

Нежилое гнездо скопы расположено у юго-восточного края болота Вязовня на сосне в загущенном участке багульникового сосняка, на высоте 8 м. Гнездо располагается в 1 км от оз. Сиг. Наличие гнезда на непосещаемом болоте вблизи относительно спокойного участка акватории доказывает факт и саму возможность гнездования скоп на столь рекреационном озере с 7 деревнями, парк-отелем и развитым маломерным флотом. В условиях рыбного водоема паре скоп достаточно 1 – 2 км<sup>2</sup> «зоны покоя» на избранном участке гнездового биотопа [4].

Кроме того, отмечена активная охота скопы на оз. Волго в заливах Вязовенька и Голубовка, гнездящейся, по-видимому, на одном из прилегающих к заливам верховых болот, недоступных для обследования в данном сезоне из-за высокого уровня воды в озере (затоплены сами болота).

#### **Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* L.)**

Кочующие птицы отмечались в прошлые годы на оз. Сабро во время замора, оз. Серемо и оз. Вселуг, но не являлись гнездящимися парами. Малые рыбные запасы этих озер и относительно небольшие размеры не позволяют орланам гнездиться. Впервые установлено что орланы, молодая и взрослая птицы, временно останавливались на нересте леща и могут появиться в июле-августе, когда на озере вновь появится доступный корм – лигулезный лещ.

Кроме того, кочующая взрослая птица отмечена в мае 2008 г. на оз. Волго в заливе Голубовка. Главным фактором, ограничивающим гнездование столь крупного хищника, мы считаем резкие и масштабные колебания в гнездовой период размеров водного зеркала, вследствие принудительного регулирования уровня воды в системе Верхневолжских озер.

#### **Беркут (*Aquila chrysaetos* L.)**

Жилое гнездо беркута расположено на Орлином острове болота Селижаровский чистик на искусственной гнездовой платформе 1999 года постройки. Наблюдали, как пуховой птенец двухнедельного возраста в белом пуху был накормлен самкой на наших глазах тетеревом, еще два ощипанных тетерева были обнаружены в гнезде. Собраны перья кроншнепа и кости глухаря. Самка ведет себя неосторожно, самца не видели. Орлиный остров не посещается людьми в гнездовой период. За 10 лет новых кострищ нет. Гнездовье наблюдается нами с 1984 г., когда сухое гнездовое дерево с полуоперенным птенцом в гнезде упало и орлы переселились на соседний островок, где доступное гнездо (на высоте 10 м) регулярно разорял медведь [2]. Птицы гнездились здесь с большими перерывами, пока не получили надежную платформу на «родном» острове, которую стабильно занимают ряд лет (достоверно гнездились в 2007 – 2008 гг.).

Пара беркутов с регулярными перерывами гнездится с 1983 г. на лесном острове болота Заказник Фировского р-на Тверской обл. Это одна из самых благополучных пар орлов в области. За 25 лет свалены ветром две гнездовые осины, гнездо с сосны сбросил медведь [2]. В 2007 г. орлами начато строительство нового гнезда на единственной гнездопригодной краевой осине. В настоящее время постройка готова, но крупным птицам, по-видимому, мешают сучья в кроне, которые нами 07.06.2008 г. удалены. Гнездо нежилое, выложено свежими побегами сосны и подушкой уснеи. Перья, собранные под гнездом, принадлежат взрослым птицам. Состояние кормовой базы благополучное.

Гнездование беркута на болотном комплексе Жарковско-Пелецкий мох известно с 1983 г. При проверке в 2007 – 2008 гг. было обнаружено, что гнездо уже несколько лет не используется. В 50 м от гнезда расположен пленочный шалаш с кострищем, бытовой мусор. Скорее всего, причиной прекращения гнездования беркута на болоте Пелецкий мох стало грубое нарушение охранного режима заказника (охота на оз. Бездонное и в ур. Петухова гряда).

Кроме того, одиночная взрослая птица встречена 31 мая 2008 г. на болоте Южный Студенец Андреапольского р-на. Была обнаружена присадная сосна на лесном острове верхового болота. Под присадой найдены помет и линные перья, а недалеко от острова обнаружены ощипы гуся и кряквы. На присадном дереве нами была построена гнездовая платформа на высоте 25 м от земли.

Гнездование беркута на болоте Дерзкий мох Андреапольского р-на известно с 1986 г. [2]. В разные годы беркуты строили собственные гнездовые постройки или занимали искусственные платформы. При проверке гнездования нами были обнаружены линные перья в окрестностях оз. Дерзкое

и свежий ошип кряквы. Было выяснено, что старая гнездовая постройка развалилась, на ее месте нами была установлена гнездовая платформа. Болото сохраняется в естественном состоянии, антропогенная нагрузка не нарастает.

#### **Дербник (*Falco columbarius* L.)**

Два года подряд (2006 – 2007) на небольшом лесном острове, расположенном на обширном болоте в окрестностях оз. Серемо, была отмечена пара дербников. Птицы регулярно охотились на границе болота, а в августе 2007 г. мы одновременно наблюдали пару взрослых птиц и молодую птицу этого года. Ранее на исследуемой территории в период с 1970 по 1989 г. дербник был отмечен только в 1985 и 1986 гг. [2].

Для сохранения редких видов хищных птиц Тверской обл. необходимо совершенствование природоохранного законодательства, особенно на региональном уровне; экологическое просвещение, в первую очередь охотников и рыболовов, устройство искусственных гнездовий в подходящих местообитаниях.

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Асмоловская В.И., Формозов А.Н. Методы учета численности и географического распространения дневных и ночных хищных птиц // Методы учета численности географического распространения наземных позвоночных. М., 1952.
2. Керданов Д.А. Хищные птицы Ходуновского заказника // Животный мир лесов, его использование и охрана: Межвуз. сб. науч. тр. М., 1990. С. 99 – 108.
3. Красная книга Тверской области / Под ред. А.С. Сорокина. Тверь, 2002.
4. Николаев В.И. Болота Верхневолжья. Птицы. М., 2000.
5. Новиков Г.А. Полевые исследования экологии наземных позвоночных животных. М., 1949.

#### **SOME NEW DATA ON RARE SPECIES OF RAPTORIAL BIRDS IN TVER REGION**

**V.V. Egorov, D.A. Kerdanov, A.S. Sorokin**

Tver State University

*New data on nesting of rare species of raptorial birds in Tver region is provided. Recommendations on preservation of diversity of certain rare species of raptors and measures for increasing of their number are given.*