

Экологія	Беркут	20	Вип. 1-2	2011	111 - 114
----------	--------	----	----------	------	-----------

СИПУХА НА ЮГО-ВОСТОКЕ АЗЕРБАЙДЖАНА

П.В. Квартальнов, Н.Д. Поярков, А.Б. Поповкина, М.Н. Дементьев

Barn Owl at the southeastern Azerbaijan. - P.V. Kvartalnov, N.D. Poyarkov, A.B. Popovkina, M.N. Demytyev. - Berkut. 20 (1-2). 2011. - The Barn Owl is a rare breeding species of Azerbaijan. The documented records of the species are known from the Shirvan National Park (40° 06' N, 47° 19' E; first registration in 2006, breeding record in 2007) and Kyzyl-Agach Nature Reserve (first registration in 2005, breeding record in 2010). In 2007–2011, a pair of Barn Owls was encountered every winter in the ruins of abandoned house at the Caspian coast on the territory of Kyzyl-Agach Nature Reserve (38° 59' N, 48° 56' E); wintering birds were found also in Narimanabad-2 village (38° 57' N, 48° 55' E). Four dead adults were collected in 2008 and 2009. According to the local people, barn owls also breed on the Kurinskaya Spit (38° 58' N, 49° 08' E). In January 2011, three Barn Owl eggs with dead embryos were found inside the empty water tank in Kyzyl-Agach Nature Reserve. The owl pellets contained the remains of shrews (*Crocidura gueldenstaedtii*), mice (*Mus musculus*) and bats (*Pipistrellus kuhlii*, *Pipistrellus* spp.). Taking into account recent breeding records of the species reported from northern Iran, Cis-Caucasia and Crimea, the expansion of the range of the Barn Owl could be assumed. [Russian].

Key words: Barn Owl, *Tyto alba*, distribution, range expansion, breeding, feeding.

✉ P.V. Kvartalnov, dep. of vertebrate zoology, biological faculty, Lomonosov Moscow University, Leninskiye gory, 119991, Moscow, Russia; e-mail: cettia@mail.ru.

Сипуха (*Tyto alba*) – практически космополитный вид, однако в пределах Палеарктики распространение ее ограничено Европой (кроме восточных окраин) и Ближним Востоком. В большинстве стран Западной и Восточной Европы численность этого вида сокращается (Зубков, 2005; Poprach, 2010). Напротив, на Ближнем Востоке наблюдается подъем численности сипухи и расширение ее ареала. Она проникла на запад Грузии (гнезда найдены в 2003 г. – Л. Гавашевишвили, цит. по: Букреев, 2003), в Краснодарский край (гнезда в г. Анапе найдены в 1998 и 1999 гг. – Букреев, 2003; Тильба, Мнацеканов, 2005), окрестностях г. Адлера – в 2006 г. (Липкович, 2006), в г. Славянске-на-Кубани – в 2009 г. (Хохлов и др., 2010)) и в Ставропольский край (гнездилась в окрестностях г. Минеральные Воды в 2001 г. – Фарафонов, Бахгадзе, 2003). Этот вид появился также в Крыму (гнездование нескольких пар отмечено в 2004–2007 гг. – Ветров и др., 2008). В то же время сипуху стали отмечать и на севере Ирана. В южном Прикаспии первое гнездо найдено в 2007 г. в иранской провинции Гилян (Osaei et al., 2007).

В пределах Азербайджана в XX в. и ранее сипуху не отмечали (Patrikeev, 2004). С 2006 г. этих птиц начали регулярно

встречать на территории Ширванского национального парка (40° 06' N, 47° 19' E); в 2007 г. там найдено гнездо с птенцами (CENN, 2007; Shmidt et al., 2008; личн. сообщ. директора Ширванского национального парка). В ходе ежегодных зоологических работ, проводимых в конце января – начале февраля 2007–2011 гг. научными сотрудниками и студентами биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, нам удалось собрать сведения о пребывании сипухи на юго-востоке Азербайджана – в Кызыл-Агачском государственном заповеднике и его ближайших окрестностях.

25.01.2007 г. на берегу Большого Кызыл-Агачского залива в устье Аварийного канала (38° 59' N, 48° 56' E) была обнаружена зимующая пара сипух. Птицы находились в старом водонапорном баке высотой 2 м и диаметром около 1,5 м, установленном на башне высотой примерно 10 м среди полуразрушенного комплекса каменных построек (бывшего гостевого охотничьего дома), частично затопленных после подъема уровня Каспийского моря. В бак птицы проникали сверху через квадратное отверстие размером примерно 70 × 70 см. В последующие дни птицы продолжали проводить дневное время в баке; побеспокоенные, они вылетали из



него и скрывались в нишах близлежащих разрушенных построек. При осмотре бака внутри оказалось, что все его дно было покрыто толстым слоем погадок и пищевых остатков, т.е. птицы провели в нем длительное время.

По сообщению О.Б. Покровской (Центр кольцевания птиц ИПЭЭ РАН), одна живая сипуха была обнаружена в том же баке в конце января 2005 г.; тогда же труп еще одной совы был найден у подножия башни. Сипухи продолжали держаться в баке и развалинах гостевого дома в 2008–2011 гг.

В середине января 2008 г. сотрудник заповедника нашел мертвую сипуху на дороге, ведущей к Сбросному каналу, примерно в 25 км к северу от места зимовки названной пары. Тушка птицы передана в Зоологический музей МГУ. Промеры этой птицы: длина крыла – 246 мм (сложенное, от локтевого сгиба), 371 мм (расправленное, от плечевого сустава), длина хвоста – 112 мм; длина головы – 66 мм, длина надклювья – 19,2 мм (до края неоперенной кожи), 31,7 мм (до линии оперения на лбу), длина цевки – 62,9 мм (с подушечкой), 54,7 мм (без подушечки), длина среднего пальца – 26,9 мм, длина когтя заднего пальца – 16,8 мм.

Обследование комплекса зданий рыбхоза в пос. Нариманабад-2 (38° 57' N, 48° 55' E; около 5 км от гостевого дома) в зимние сезоны 2009–2011 гг. показало, что сипухи держатся там в заметном количестве: в двух строениях было обнаружено большое количество погадок разной степени свежести (в том числе совсем свежие). В 2009 г. в трансформаторной будке на территории рыбхоза собраны два мумифицированных трупа сипух (также переданы в Зоологический музей МГУ), в рыбозаводном цехе найдена еще одна мертвая птица, запутавшаяся в обрывке сети под потолком (передана в остеологическую коллекцию лаборатории биогеоэкологии и исторической экологии ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН). По свидетельствам местных жителей, в том числе сторожа комплекса строений рыбхоза, си-

пухи появились тут около 20 лет назад, и несколько птиц даже были отстреляны, так как их голоса вызывали страх и неприязнь у людей. Жители поселка утверждали, что в нем постоянно обитали несколько сипух, причем птиц встречали не только в зимнее время. В конце января 2010 г. перья погибшей сипухи найдены на берегу моря у южной окраины пос. Нариманабад-2. В 2011 г. сипуха встречена в комплексе заброшенных гаражей на северной окраине того же поселка. Охотившихся птиц мы видели в поселке в начале февраля в 2010 и 2011 гг.

По словам А. Аббасова (пос. Лиман), в последние годы гнезда сипухи с птенцами находили в пос. Куркоса на Куринской косе (остров примерно в 14 км от берега в Большом Кызыл-Агачском заливе, 38° 58' N, 49° 08' E), однако эта информация не была подтверждена документальными свидетельствами. В начале февраля 2011 г. в водонапорном баке у разрушенного гостевого дома найдены три яйца, лежавших на удалении одно от другого. Они переданы в Зоологический музей МГУ. В яйцах находились вполне развитые, покрытые пухом, погибшие эмбрионы. Это первая достоверная информация о находке кладки сипухи в Закавказье. Размеры яиц (в мм): 39,7 × 32,5; 39,8 × 32,4; 39,5 × 32,4.

В погадках сипух, живших в баке на водонапорной башне, отмечены остатки насекомых – Insectivora: *Crocidura gueldenstaedtii*, грызунов – Rodentia: *Mus* cf. *musculus* (в отловах, по данным А.А. Банниковой, встречены *Mus macedonicus*) и летучих мышей – Chiroptera: *Pipistrellus kuhlii*, *Pipistrellus* spp. (Шиенок и др., 2009). Мелкие млекопитающие этих трех отрядов присутствовали в пище сов примерно в равном количестве. Для охоты на летучих мышей они должны были летать в поселок (известно, что сипухи ловят летучих мышей у выходов из убежищ: Twente, 1954). В погадках обнаружены также кости нескольких видов птиц: *Rallus aquaticus*, *Tringa nebularia*, *Anas crecca*,



Crex crex, *Phalacrocorax carbo*, *Turdus* sp. (*T. philomelos* или *T. iliacus*). На площадке рядом с баком найдены останки птиц других видов, однако они, без сомнения, были принесены сапсаном (*Falco peregrinus*), ежегодно использовавшим водонапорную башню в качестве присады. Не исключено, что крупных птиц сипухи не добывали сами, но подъедали добычу сапсана, оставленную им. В погадках сов, живших в поселке, встречены черепа домовых воробьев (*Passer domesticus*).

По заключению Я.А. Редькина (Зоологический музей МГУ), осмотревшего сипуху, привезенную из Кызыл-Агача, она относится к форме, населяющей восточное Средиземноморье, по мнению разных систематиков – *T. a. alba* (Зубков, 2005) или *T. a. erlangeri* (Porphach, 2010). К этой форме, гнездящейся в Турции, относятся также сипухи, найденные в восточном Причерноморье (Зубков, 2005). Очевидно, сипухи расселяются из Малой Азии двумя путями: на север вдоль Черного моря и на восток вдоль Армянского нагорья, затем на север по западному побережью Каспийского моря. Равнинное Закавказье и прилегающие районы довольно хорошо изучены орнитологами, поэтому можно утверждать, что расселение сипухи в этом регионе началось не более 15–20 лет назад. С запада на Крымский полуостров и далее в Предкавказье, по-видимому, расселяются также птицы подвида *T. a. guttata* (Букреев, 2003; Хохлов, 2010).

Сипуха занесена в Красную книгу Украины (Червона книга..., 2009) и ряда других государств как уязвимый вид. К числу охраняемых животных стран Закавказья и соседних регионов она пока не относится. Численность сипухи в Азербайджане неизвестна, однако условия для обитания этого вида на территории страны можно считать благоприятными. Как в окрестностях Ленкорани, так и в других районах Азербайджана находится большое количество заброшенных или малопосещаемых каменных построек, где совы могут без

труда найти удобные гнездовые ниши. Ядохимикаты, заметно повлиявшие на численность сипух в Европе (Зубков, 2005; Porphach, 2010), в Азербайджане в настоящее время широко не используются. Птицы нередко гибнут по случайным причинам, попадая в различные ловушки (например, в обрывки старых рыболовных сетей) при обследовании строений. Однако высокая плодовитость этой совы, для которой обычны кладки из 5–6 (до 14) яиц и известны до трех кладок в год (Зубков, 2005; Porphach, 2010), позволяет компенсировать такие потери. Опасность могут представлять незаконный коммерческий отлов сипух и изъятие птенцов из гнезд для продажи. О таких случаях можно судить по рассказам местных жителей в Азербайджане, по объявлениям о продаже сипух, поступающим из других регионов Закавказья и Предкавказья (Липкович, 2006).

Благодарности

Мы благодарны за помощь в полевой работе А.Н. Тагиеву (Бакинский государственный университет), дирекции и сотрудникам Кызыл-Агачского заповедника и Ширванского национального парка, жителям пос. Лиман и Нариманабад-2, студентам, аспирантам и преподавателям биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Необходимые консультации при написании статьи оказали Я.А. Редькин и П.С. Томкович (Зоологический музей МГУ), А.А. Банникова и И.В. Артюшин (биологический ф-т МГУ), О.Б. Покровская (Центр кольцевания ИПЭЭ РАН), С.А. Букреев (СОПР) и Э. Султанов (Азербайджанское орнитологическое общество).

ЛИТЕРАТУРА

- Букреев С.А. (2003): Материалы по гнездованию сипухи на Кавказе. - Стрелет. 2: 80-81.
- Ветров В.В., Ремизов А.Ю., Шкрабалок А.П. (2008): О гнездовании сипухи (*Tyto alba* (Scop.)) в Крыму. - Новые исследования соколообразных и сов. Мат-лы III Международной научной конференции «Хищные птицы Украины». Кривой Рог. 55-57.



- Зубков Н.И. (2005): Сипуха. - Птицы России и сопредельных регионов. М.: КМК. 99-106.
- Липкович А. (2008): Сипухи на берегу Имеретинской бухты. - Кавказ заповедный. 11 (34): 4.
- Тильба П.А., Мнацканоу Р.А. (2005): Собообразные Краснодарского края и республики Адыгея. - Со-вы Северной Евразии. М. 269-276.
- Фарафонов А.В., Бахтадзе Г.Б. (2003): Находка сипухи в Центральном Предкавказье. - Орнитология. М.: МГУ. 30: 185.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Есипенко Л.П., Гожко А.А. (2010): Новое место гнездования сипухи на юге России. - Орнитология в Северной Евразии. Мат-лы XIII Международной орнитологической конференции Северной Евразии. Оренбург. 318.
- Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І.А. Акімов. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 1-624.
- Шиенок А.Н., Доронина Л.О., Банникова А.А., Поповкина А.Б., Поярков Н.Д. (2009): Первое обнаружение сипухи на юго-западном побережье Каспийского моря. - Со-вы Северной Евразии: экология, пространственное и биотопическое распределение. М. 177-180.
- CENN (Caucasus Environmental NGO Network) (2007): Rare species of owl – *Tyto alba* has been observed in Azerbaijan. – News from Azerbaijan. 30.09.2007. - Monthly bulletin archive. <http://bulletin.cenn.org/archive.php>.
- Osaei A., Khaleghizadeh A., Sehhatiasabet M.E. (2007): Range extension of the Barn Owl *Tyto alba* in Iran. - Podoces. 2: 106-112.
- Patrikeev M. (2004): The Birds of Azerbaijan. Sofia-Moscow: Pensoft. 1-380.
- Poprach K. (2010): The Barn Owl. Nenakonice: TYTO. 1-365.
- Schmidt S., Gauer K., Agayeva N. (2008): Birdwatching in Azerbaijan – a Guide to Nature and Landscape. Greifswald: Michael Succow Foundation. 1-224.
- Twente J.W. (1954): Predation on bats by hawks and owls. - Wilson Bull. 66: 135-136.

П.В. Квартальнов,
Биологический факультет МГУ,
каф. зоологии позвоночных,
Ленинские горы,
г. Москва, ГСП-1, 119991,
Россия (Russia).

Замітки	Беркут	20	Вип. 1-2	2011	114
---------	--------	----	----------	------	-----

ПРО ЗИМІВЛЮ ВУХАТОЇ СОВИ В КОРОСТИШІВСЬКОМУ РАЙОНІ НА ЖИТОМИРЩИНІ

About wintering of Long-eared Owl in Korostyshiv district of Zhytomyr region. - I.M. Polyushkevich. - *Berkut*. 20 (1-2). 2011. - In 1994–2009, wintering groups from 4 to 60 birds were observed. Owls preferred coniferous trees for roosting. [Ukrainian].

Вухата сова (*Asio otus*) у районі досліджень є звичайним, але нечисленним гніздовим видом. На зимівлі також зустрічається регулярно, але великі скупчення зимуючих птахів спостерігаються не щороку. Сприяють концентрації сов масове розмноження мишоподібних гризунів у даній місцевості та холодна зима. На день птахи збираються у хвойних насадженнях або на окремих хвойних деревах. Перевагу віддають ялині й туї. У денних скупченнях вухатої сови нараховувалося від 4 до 60 особин. Нерідко

вони зустрічаються в одних і тих же місцях у різні роки.

За період 1994–2009 рр. у Коростишівському районі було виявлено кілька значних скупчень вухатих сов.

22.02.1994 р. до 50 птахів трималися на великій старій ялині та двох туях у центрі с. Більківці. Тривала сніжна та морозна погода.

12.12.1996 р. в цьому ж місці скупчення сов налічувало 60 птахів.

25.12.1998 р. поблизу с. Кашперівка обліковано 40 сов, що трималися на ялинах у молодій березово-ялиновій посадці в середині старого сосново-дубового лісу.

5.12.2004 р. у цьому ж місці відмічено 14 птахів.

І.М. Полюшкевич

с. Більківці,
Коростишівський р-н.,
Житомирська обл., 12521,
Україна (Ukraine).

E-mail: poljushkevich-igor@rambler.ru.