

- Черкасова М.В. 1982. Редкие и исчезающие виды птиц Алтая // *Исчезающие и редкие растения и животные Алтайского края и проблемы их охраны. Тез. докл. к конф.* Барнаул: 57-62.
- Эбель А.Л. 2015. О некоторых фаунистических и фенологических наблюдениях птиц в Алтайском крае (неворобьиные) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1104): 427-450.
- Эбель А.Л., Елисеев С.Л., Уколов И.И., Чернышев О.Г., Вурман Д.Э. 2012. К фауне птиц Горного Алтая // *Рус. орнитол. журн.* **21** (766): 1367-1380.
- Vazhov V.M., Bakhtin R.F. 2019. To the study of the Imperial Eagle in the Altai // *Acta biol. sibirica* **5** (3): 1-11.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1833: 4760-4764

Находка гнезда скопы *Pandion haliaetus* в национальном парке «Земля леопарда» (Приморский край)

Ю.Н.Глущенко, Д.В.Коробов, Д.А.Беляев, И.М.Тиунов

Юрий Николаевич Глущенко. Дальневосточный федеральный университет, филиал в Уссурийске, ул. Некрасова, д. 35, г. Уссурийск, 692500, Россия. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

Дмитрий Анатольевич Беляев. ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия. Проспект Блюхера, д. 44, г. Уссурийск, Приморский край, 692510, Россия. E-mail: d_belyaev@mail.ru

Иван Михайлович Тиунов. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, пр. 100-летия Владивостока, д. 159, Владивосток, 690022, Россия. E-mail: ovsianka11@mail.ru

Поступила в редакцию 1 октября 2019

Для Приморского края скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) является редким гнездящимся видом, численность которого во второй половине XX столетия значительно сократилась (Нечаев 2005). Для крайнего юго-запада Приморья (участок российской территории, расположенный к югу и западу от правого берега реки Раздольной), гнездование одной пары предполагалось в 1973-1975 годах в междуречье Ананьевки (Эльдуга) и Грязной, при этом птицы кормились на озере Утиное, расположенном в приустьевой части реки Раздольной (Назаров 1986; 2004). Согласно нашим периодическим наблюдениям, скопы до настоящего времени в гнездовой период кормятся на этом озере, но более одной пары птиц здесь наблюдать не приходилось.

В 1985 году одним из авторов статьи (Ю.Н.Глущенко) совместно с Ю.Б.Шибневым было обнаружено жилое гнездо скопы, расположенное в предвершинной части южного склона хребта Барачный (Глущенко и др. 2016) у водораздела рек Нежинки (Сандуга) и Ананьевки (рис. 1, 1)

и примерно в 9 км от ближайшего берега Утинового озера (рис. 1, 3). Гнездо было устроено на макушке сухого дерева, несколько возвышавшегося над общим уровнем гребня склона, поэтому было хорошо заметным с долины реки Ананьевки. При последующих нерегулярных посещениях данного района было выяснено, что уже в 1990-х годах этого гнезда на прежнем месте не было, и где в этом случае гнездились скопы, прилетающие кормиться на Утиное озеро, до последнего времени оставалось неизвестным.

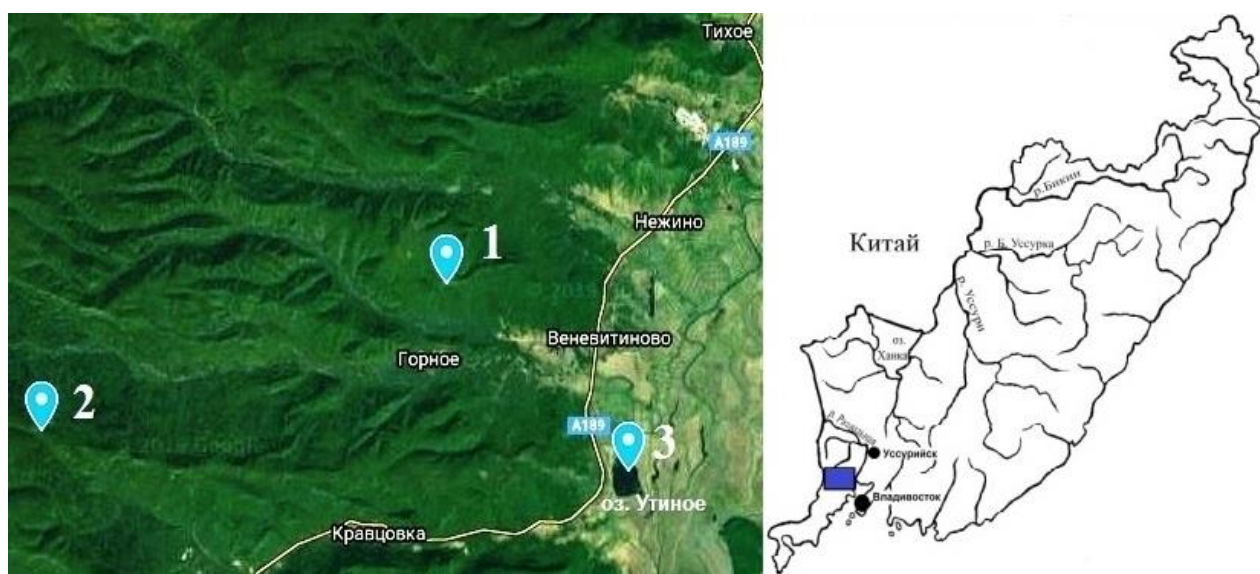


Рис. 1. Размещение жилых гнёзд (1, 2) и место летней кормёжки (3) скопы *Pandion haliaetus* на крайнем юго-западе Приморья.

При обследовании национального парка «Земля леопарда» в 2019 году на водораздельном гребне рек Грязная и Ананьевка (рис. 1, 2) нами 9 марта обнаружено старое гнезда хищной птицы, расположенное на крупной живой пихте цельнолистной *Abies holophylla*. Судя по характеру размещения гнездовой постройки, можно было заключить, что она принадлежит именно скопе. Гнездо построено на обломанной вершине дерева, представляя собой плотную платформу из многочисленных толстых ветвей, при этом оно было очень плохо заметно снизу и несколько лучше просматривалось лишь с одной из сторон (рис. 2).

Растительность здесь представлена сложными хвойно-широколиственными лесами, в которых господствующими породами являются пихта цельнолистная, сосна корейская *Pinus koraiensis*, берёза жёлтая *Betula costata*, липа амурская *Tilia amurensis* и другие. Скальные выходы верхней части водораздельного хребта покрыты низкорослым дубом монгольским *Quercus mongolica*. Во втором ярусе растут клёны ложнозибольдов *Acer pseudosieboldianum*, зелёнокорый *A. tegmentosum* и мелколистный *A. mono*, а также граб сердцелистный *Carpinus cordata*. Подлесок выражен хорошо и представлен вейгелой ранней *Weigela praecox*, чубушником тонколиственным *Philadelphus tenuifolius*, рододенд-

роном остроконечным *Rhododendron mucronulatum*, однако в большинстве своём имеются следы повреждения подроста весьма многочисленным на данной территории пятнистым оленем *Cervus nippon*.



Рис. 2. Гнездо скопы *Pandion haliaetus*. Водораздельный гребень рек Ананьевка и Грязная. Южное Приморье. 9 марта 2019. Фото Д.В.Коробова.



Рис. 3. Гнездо скопы *Pandion haliaetus* с кладкой. Водораздельный гребень рек Ананьевка и Грязная. Южное Приморье. 18 мая 2019. Фото Д.В.Коробова.

Во время очередного посещения этого района 24 апреля обе скопы находились у гнезда и тревожились. Однако в гнезде, помимо двух принесённых фрагментов свежего мха и одной небольшой зелёной ветви

сосны кедровой, никаких обновлений не было. При этом под ближайшим сухим деревом находились остатки крупных рыб и несколько перьев скопы разной сохранности (одно из обнаруженных первостепенных маховых перьев частично истлело, что свидетельствовало о давнем гнездовании скоп в этом месте).

В следующий раз мы посетили гнездо 18 мая и обнаружили в нём три слабо насиженных яйца (рис. 3), имевших размеры: 62.55×45.85, 61.28×46.01 и 60.22×46.40 мм; масса яиц составила 64.8, 65.6 и 65.6 г.

Это было многолетнее гнездо, которое находилось на высоте около 24 м над поверхностью земли. Оно имело диаметр 135×150 см, высоту около 60 см; глубина лотка составила около 13 см. Каркас гнезда сооружён из крупных сухих ветвей и сучьев. В лотке находились куски сухой коры, сухие листья дуба монгольского, сухие веточки сосны кедровой, трухлявые куски древесины, фрагменты зелёного мха, в одном случае пластом сорванного с дерева и содержащего также зелёные вайи папоротника.

8 июля взрослых птиц у гнезда не оказалось, но из него доносились крики птенцов. Вероятно, обе взрослые птицы улетели за добычей на озеро Утиное, ближайший берег которого находится примерно в 20 км от гнезда. Такая удалённость кормового водоёма не совсем обычна для скопы, которая чаще селится на удалении 3-6 км от воды (Kalvans, Bajinskis 2016), но изредка может устраивать гнёзда и на расстоянии 13-19 км (Flemming, Smith 1990; Hagan, Walters 1990; Sivonen 2014), 25-28 км (Bouzendorf, Bouzendorf 2012; Galarza, Zuberogitia 2012) и даже 43 км (Sivonen 2014) от ближайшего водоёма.

Описанное гнездо расположено в 15 км от гнезда, найденного нами в 1985 году. Ближайшие от него жилые гнёзда скопы, известные для текущего столетия, находятся в южных отрогах Сихотэ-Алиня в Уссурийском заповеднике (Харченко, Маслов 2012; 2015) на удалении около 75 км от гнезда, обнаруженного нами в 2019 году.

Литература

- Глущенко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор*. М.: 1-523.
- Назаров Ю.Н. (1986) 2013. Встречи редких птиц в Приморском крае // *Рус. орнитол. журн.* **22** (853): 591-593.
- Назаров Ю.Н. 2004. *Птицы города Владивостока и его окрестностей*. Владивосток: 1-276.
- Нечаев В.А. 2005. Скопа // *Красная книга Приморского края. Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. Владивосток: 231-232.
- Харченко В.А., Маслов М.В. 2012. Гнездование скопы *Pandion haliaetus* в Уссурийском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **21** (766): 1387-1388.
- Харченко В.А., Маслов М.В. 2015. Наблюдения за гнездованием скопы *Pandion haliaetus* в Уссурийском заповеднике в 2014 году // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1128): 1227-11232.

- Bouzendorf F., Bouzendorf E. 2012. Choix de l'habitat du premier couple nicheur de Balbuzards pêcheurs en Bourgogne // *Rev. sci. Bourgogne-Nature* **15**: 119-124.
- Flemming S.P., Smith P.C. 1990. Environmental influences on Osprey foraging in Northeastern Nova Scotia // *J. Raptor Res.* **24**: 64-67.
- Galarza, A., Zuberogoitia, I. 2012. Osprey restoration project in the Urdaibai Biosphere Reserve (Basque Country). Urdaibai Bird Center. Bilbao: 1-64. URL: https://www.bird-center.org/files/proyecto_pescadora/project_osprey.pdf (дата обращения: 29.09.2019).
- Hagan J.M. III, Walters J.R. 1990. Foraging behavior, reproductive success, and colonial nesting in ospreys // *Auk* **107**: 506-521.
- Kalvans A., Bajinskis J. 2016. The diet composition of breeding Ospreys (*Pandion haliaetus*) in Latvia // *Environmental and Experimental Biology* **14**: 107-111.
- Sivonen T. 2014. *The effects of supplementary feeding and weather factors on the breeding success of Osprey, Pandion haliaetus, in Finland*. M.S. Thesis. Dept. Forest Sci., Univ. Helsinki: 1-47. URL: <https://pdfs.semanticscholar.org/e7d8/a0dbcce6a43935d9e62f0d-80317abefc6dac.pdf> (дата обращения: 29.09.2019).



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1833: 4764-4768

Фенологические наблюдения над чечевицей *Carpodacus erythrinus* в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области

Э.В. Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 29 сентября 2019

Чечевица *Carpodacus erythrinus* – обычный пролётный и гнездящийся вид Псковской области (Бардин, Фетисов 2019). Мои многолетние (1987, 1988, 1992, 1994-2019 годы) наблюдения за этими птицами велись в окрестностях деревни Дубровы на юго-западе Новоржевского района Псковской области (см. таблицу).

Как известно, зимуют чечевицы в тропической Азии, а на местах гнездования на Северо-Западе России проводят лишь около 2.5 месяцев в году. Прилетают в середине мая, а с конца июля – начала августа уже начинается их отлёт. В районе гнездования чечевицы не линяют, смена оперения происходит на зимовках. (Бёме 1954; Мальчевский, Пукинский 1983). Отлёт чечевиц мною не прослежен.

Самая ранняя регистрация первой песни – 7 мая 2004, 2013, 2016, и 2018, самая поздняя – 20 мая 1992 и 1999, средняя за 28 лет – 13 мая. Массовое пение в среднем за 22 года начиналось через 3 дня по-