

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**



**2019
XXVIII**

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1746
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 1277-1285 Гнездовые находки беркута *Aquila chrysaetos* и могильника *Aquila heliaca* в Краснодарском крае.
Р. А. МНАЦЕКАНОВ, П. А. ТИЛЬБА,
И. С. НАЙДАНОВ, С. Л. ПОПОВ
- 1286-1287 Кольчатая сколопендра *Scolopendra cingulata* в питании чернолобого сорокопута *Lanius minor* в Ставропольском крае. Л. В. МАЛОВИЧКО
- 1288-1293 Новые случаи гнездования тихоокеанской чайки *Larus schistisagus* и восточносибирской чайки *Larus vegae* на искусственных сооружениях в дальневосточных морях.
Ю. Б. АРТЮХИН
- 1293-1294 О зимовках рябинника *Turdus pilaris*, белобровика *T. iliacus* и чёрного дрозда *T. merula* в Казани.
В. А. АНДРЕЕВ
- 1294-1297 Использование искусственных гнездовий для птиц другими животными на Куршской косе.
А. П. ШАПОВАЛ
- 1298-1301 Тусклая зарничка *Phylloscopus humei* – новый таксон фауны Украины.
П. С. ПАНЧЕНКО, О. А. ФОРМАНЮК,
Д. А. КИВГАНОВ, А. М. ГАЙДАШ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

CONTENTS

- 1277-1285 Nesting finds of the golden eagle *Aquila chrysaetos* and the eastern imperial eagle *Aquila heliaca* in the Krasnodar Krai. R. A. MNATSEKANOV, P. A. TILBA, I. S. NAIDANOV, S. L. POPOV
- 1286-1287 The Mediterranean banded centipede *Scolopendra cingulata* in the diet of the lesser grey shrike *Lanius minor* in the Stavropol Krai. L. V. MALOVICHKO
- 1288-1293 New breeding records of the slaty-backed gull *Larus schistisagus* and Vega gull *Larus vegae* at artificial constructions in the Far East seas. Yu. B. ARTUKHIN
- 1293-1294 On the wintering of the fieldfare *Turdus pilaris*, the redwing *T. iliacus* and the blackbird *T. merula* in Kazan. V. A. ANDREEV
- 1294-1297 The use of nest-boxes for birds by other animals on the Curonian Spit. A. P. SHAPOVAL
- 1298-1301 The Hume's leaf warbler *Phylloscopus humei* – a new taxon of Ukrainian fauna. P. S. PANCHENKO, O. A. FORMANYUK, D. A. KIVGANOV, A. M. GAIDASH
-

A.V. Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St.-Petersburg University
St.-Petersburg 199034 Russia

Гнездовые находки беркута *Aquila chrysaetos* и могильника *Aquila heliaca* в Краснодарском крае

Р.А.Мнацеканов, П.А.Тильба,
И.С.Найданов, С.Л.Попов

Роман Астакетович Мнацеканов. Обособленное подразделение WWF России
«Российский Кавказ», E-mail: ramnatsekanov@mail.ru

Пётр Арнольдович Тильба. ФГБУ «Сочинский национальный парк», E-mail: ptilba@mail.ru

Иван Сергеевич Найданов. Союз охраны птиц России. E-mail: passer83@mail.ru

Сергей Леонидович Попов. Союз охраны птиц России. E-mail: popov.sergey.ru@gmail.com

Поступила в редакцию 3 марта 2019

Исследование последних десятилетий позволили значительно расширить знания о популяциях редких видов хищных птиц Северного Кавказа. В то же время сведения об отдельных видах в ряде субъектов региона до настоящего времени требуют дальнейшего уточнения, в том числе из-за выявленных тенденций, связанных с изменением их гнездовой части ареала. В настоящей работе представлены данные о находке гнёзд могильника *Aquila heliaca* и беркута *Aquila chrysaetos* в Краснодарском крае, полученные в ходе экспедиций в первой половине мая 2012-2016 годов. Исследованиями охвачены муниципальные образования восточной части Краснодарского края: город Армавир, Новокубанский, Успенский и Отрадненский районы.

Могильник *Aquila heliaca*. В обзорах орнитофауны Краснодарского края конца XX – начала XXI века могильник рассматривался как залётный (Лохман 2000), предположительно гнездящийся (Хохлов, Витович 1990; Белик и др. 2003; 2006) и предположительно гнездящийся, пролётный, зимующий вид региона (Ключевые... 2009). На возможность гнездования 2-3 пар могильника в 1984 году в Отрадненском районе Краснодарского края указывал А.Н.Хохлов (1995). Информация о размножении этого орла на Абрауском полуострове (Белик 2009, 2014а,б; Белик, Бабкин 2010) также носит предположительный характер. Размножение могильника в дельте Кубани (Барабашин 2010) представляется маловероятным.

В то же время, учитывая положительную динамику популяции могильника на Северном Кавказе, в том числе в Ставропольском крае и Карачаево-Черкессии, сопредельных с Краснодарским краем, отмечаемую многими исследователями (Поливанов и др. 2000; Белик 2008; Белик и др. 2014б), закономерно было ожидать появления могильника на гнездовании в крае. Вблизи от границ Краснодарского края жилое

гнездо могильника было найдено в 1998 году в Урупском районе Карачаево-Черкесской Республики в заказнике «Белая скала» (Поливанов и др. 2000). Опросные данные, полученные нами и коллегами (Белик и др. 2014б) в последние годы, свидетельствовали о гнездовании могильника на территории Краснодарского края. Однако до последнего времени документально подтверждённых фактов размножения этого вида в границах Краснодарского края представлено не было.

Нами гнездо могильника обнаружено 10 мая 2014 в Отрадненском районе в окрестностях хутора Чехрак, на высоте 679 м над уровнем моря. Гнездовой биотоп представляет собой равнинно-всхолмлённую местность подножий Лесистого хребта (Ефремов и др. 2001). Гнездо располагалось в четырёхрядной лесополосе из робинии *Robinia pseudoacacia*, произрастающей на пологом склоне кургана на удалении 450 м от автомобильной дороги (рис. 1).



Рис. 1. Гнездовой биотоп могильника *Aquila heliaca* в Отрадненском районе Краснодарского края (отмечено место расположения гнезда). 3 мая 2015.

Территория в районе гнезда, исходя из анализа состава растительных сообществ, ранее была вовлечена в сельскохозяйственное производство. В настоящее время отдельные выположенные участки, примыкающие к дороге, нерегулярно используются для выращивания сельскохозяйственных культур или заготовки сена, большая же часть этой территории подвержена зарастанию древесно-кустарниковой растительностью, развитие которой сдерживается периодически пускаемыми палами. Лесополоса находится в угнетённом состоянии, многократ-

но пройдена пожарами, и поэтому сильно фрагментирована. Между местом гнездования могильника и автодорогой расположена более широкая и длинная полоса деревьев, однако близость дороги, вероятно, послужила причиной выбора могильником более удалённого места для гнездования.



Рис. 2. Расположение гнезда могильника *Aquila heliaca* в Отрадненском районе. 3 мая 2015.

Гнездо могильника осмотрено 11 мая 2014. Оно располагалось на робинии высотой 9.5 м и крепилось в развилке двух ветвей одного из основных стволов на высоте 7.5 м от земли (рис. 2). Гнездо треугольной формы имело следующие параметры: наружный диаметр 145×125 см, высота 65 см, диаметр лотка 52×47 см, глубина лотка 14 см. Постройка была сложена из сухих ветвей робинии и тонких побегов ивы *Salix* sp. Кроме того, в ней отмечен прошлогодний стебель ворсянки *Dipsacus* sp. и 3 початка кукурузы *Zea mays*. Лоток выстлан сухими злаками, в нём также лежала обёртка початка кукурузы и незначительное количество осыпавшихся с ветвей плодов робинии.

В гнезде находились 2 пуховых птенца в возрасте 2-3 дня (рис. 3). Видовой состав и количество кормовых объектов, найденных в гнезде, представлены в таблице.

В 2015 году осмотр гнездового участка выявленной пары могильника произведён 3 мая. Насиживающая птица вела себя более осторожно, чем в 2014 году, и покинула гнездо ещё в то время, когда наблюдатели находились на автодороге на удалении 450 м. К слетевшей

с гнезда птице подлетела неполовозрелая особь, вероятно, прошлогодний птенец. Оба орла кружили некоторое время в районе гнезда, набирая высоту. При этом неполовозрелая птица кричала и совершила два броска в сторону взрослой особи, позднее могильники улетели.



Рис. 3. Птенцы могильника *Aquila heliaca* в гнезде. Отраденский район. 11 мая 2014.

Кормовые объекты, найденные в гнезде могильника *Aquila heliaca* в Краснодарском крае

Вид	Число	Примечание
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	1	Съедены мягкие ткани тушки, заложена ветками
Курица домашняя <i>Gallus gallus domesticus</i>	1	Съедена верхняя часть тушки
Хомяк <i>Cricetus</i> sp.	16	Без голов. Останки 4 зверьков заложены ветками
Лисица <i>Vulpes vulpes</i>	1	Лисёнок, длина тела без хвоста 40 см

За прошедший год гнездо под весом птиц опустилось ниже в развилке ветвей, высота над землёй составила 7 м. Параметры гнезда также претерпели изменения: наружные размеры увеличились, а лотка – уменьшились. Диаметр постройки составил 155×145 см, высота – 73 см, диаметр лотка 40×34 см, глубина лотка 9 см. Для обновления гнезда птицы использовали поросль деревьев, пострадавшую от пожара, а потому легко обламываемую, а также обёртки початков кукурузы. В стенку гнезда была уложена старая шкура южного ежа *Erinaceus roumanicus*. Лоток выстлан сухими злаками с небольшими включениями шерсти и свежими веточками ивы с зелёными листьями. В гнезде находились 2 яйца 74.0×57.9 и 72.6×57.3 мм (рис. 4).



Рис. 4. Кладка могильника *Aquila heliaca*. Отраденский район. 3 мая 2015.

При посещении гнезда могильника 1 мая 2016 птиц обнаружить не удалось. Состояние постройки и последующий её осмотр свидетельствовали, что орлы не использовали это гнездо для размножения. Осмотр ближайших окрестностей не выявил нового гнезда этой пары. Из-за недостатка времени дальнейший поиск места размножения могильников был прекращён.

На Северном Кавказе птенцы у могильника регистрировались в конце мая – начале июня (Белик 2008), свежие кладки отмечались в середине (Ильях, Хохлов 2010) и в третьей декаде (Пшегусов 2010) апреля. Наиболее ранняя известная нам кладка могильника на Северном Кавказе была обнаружена Н. Волчановым в окрестностях Пятигорска 15 апреля 1924 (Бёме 1958). Наши наблюдения корректируют сроки начала гнездования могильника в регионе: вылупление птенцов в найденном нами гнезде произошло 8-9 мая, соответственно, откладка яиц, с учётом продолжительности насиживания 43 дня, была начата 27-28 марта. Наименьшая зафиксированная в регионе длина яиц могильника составляет 72.7 мм (Ильях, Хохлов 2010), наша находка позволяет уточнить этот параметр: длина яиц могильника на Северном Кавказе варьирует в пределах 72.6-76.6 мм.

Беркут *Aquila chrysaetos*. На Северном Кавказе беркут населяет различные местообитания от низкогорий до высокогорий включительно, располагая гнезда в интервале высот от 400 до 2600 м н.у.м. (Белик

2014б). Распространение этого вида в разных частях региона изучено в различной степени. В ряде случаев факт размножения беркута в новых местах обитания требует подтверждения находками гнёзд.

Для территории Краснодарского края и Республики Адыгеи при достаточно высокой численности беркута (8-10 пар – Белик 2014б), до последнего времени было известно только одно указание В.В.Дурова о находке гнезда этого вида на Лагонакском нагорье (Тильба 1995).

Нами гнездо беркута обнаружено 10 мая 2014 в Отрадненском районе на одной из скальных куэст Пастбищного хребта (Ефремов и др. 2001) на высоте 1024 м н.у.м. Гнездовая территория включает участок Пастбищного хребта с массивами широколиственных лесов на его северном склоне, чередующихся с большими открытыми пространствами, занятыми лугами, а также примыкающую к нему пересечённую местность, покрытую луговой растительностью, с отдельными скальными выходами, местами используемую для сельхозпроизводства (рис. 5). В границах охотничьей территории этой пары беркута также располагаются небольшие водоёмы, поросшие водно-болотной растительностью, способные привлекать водоплавающих и околоводных птиц в период их перемещений. Они могут служить кормовыми объектами беркута.



Рис. 5. Гнездовой биотоп беркута *Aquila chrysaetos* в Отрадненском районе Краснодарского края. 3 мая 2015.

Куэста в районе гнезда беркута высотой 28 м имеет два скальных яруса с хорошо выраженной горизонтальной структурой залегания слоёв, подвергшихся сильному выветриванию. Беркуты расположили

гнездо на высоте 10 м от подошвы куэсты в нижнем, более высоком скальном ярусе (15 м), избрав для постройки гнезда щель длиной 2 м и высотой 0.8 м на одной из стенок небольшого кулуара, имеющей юго-юго-восточную экспозицию (рис. 6). Гнездо представляло собой довольно массивную постройку длиной около 1.5 м, сверху защищённую от осадков.



Рис. 6. Расположение гнезда беркута *Aquila chrysaetos* в Отрадненском районе. 3 мая 2015.

На гнездовом участке были отмечены оба партнёра (рис. 7), в последствии самка вернулась на гнездо и в течение часа наблюдений (с 15 ч 05 мин до 16 ч 05 мин) плотно лежала в нём, не меняя позы. Вероятно, птица обогривала кладку на последних стадиях насиживания.

В 2015 году беркуты продолжали гнездиться на Пастбищном хребте. Они обновили и надстроили гнездо. При посещении гнездового участка 1 мая 2015 самец находился на одной из присад на вершине куэсты и слетел при приближении наблюдателей, а самка лежала в гнезде, не реагируя на наше появление в его районе.

Известные на Западном Кавказе гнездовые участки беркута располагаются в системах Главного Кавказского, Передового и Южного Бокового хребтов (Ефремов и др. 2001), а также на Лагонакском нагорье на высотах свыше 1400 м н.у.м. (Белик 2014а). Наша находка позволяет уточнить границы распространения беркута в этом регионе, включив в границы области гнездования вида территорию Пастбищного хребта.



Рис. 7. Беркут *Aquila chrysaetos* на гнездовом участке в Отраденском районе. 10 мая 2014.

Район, в котором найдено гнездо беркута, был обследован нами детально 24-27 августа 1985, однако беркут на этой территории не отмечался. Освоение беркутом Пастбищного хребта можно рассматривать как результат роста численности вида в конце XX века (Белик 2014а). В то же время нужно отметить, что 20 августа 1985 мы наблюдали беркута в районе села Гофицкое (Лабинский район Краснодарского края). Учитывая территориальный консерватизм этого вида в указанный период года, можно предположить его гнездование на скалах севернее станицы Ахметовская (Лабинский район Краснодарского края), относящихся, по Ю.В.Ефремову с соавторами (2001), к системе Лесистого хребта.

Таким образом, в результате проведенных исследований подтверждено находкой гнезда гнездование могильника на территории Краснодарского края, а также уточнены отдельные моменты биологии этого вида. Кроме того, получены сведения, расширяющие наши представления о распространении беркута на Западном Кавказе.

Литература

- Барабашин Т.О. 2010. Роль дельтовых комплексов рек Азовского моря в охране птиц // *Орнитология в Северной Евразии. Материалы XIII Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез. докл.* Оренбург: 51.
- Белик В.П. 2008. План действий по сохранению орла-могильника (*Aquila heliaca*) в Кавказском экорегионе // *Планы действий по сохранению глобально уязвимых видов птиц в Кавказском экорегионе.* М.; Махачкала: 38-49 (англ. 141-151).

- Белик В.П. 2009. Формирование ареала орла-могильника на Кавказе // *Животный мир горных территорий*. М.: 211-216.
- Белик В.П. 2014а. Беркут на Северном Кавказе: распространение, численность, экология, охрана // *Стрепет* 12, 1/2: 58-89.
- Белик В.П. 2014б. Рецедная динамика популяций хищных птиц Северного Кавказа: итоги 150-летних исследований // *Хищные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов: распространение, экология, динамика популяций, охрана: Материалы Международ. конф.* Ростов-на-Дону: 83-126.
- Белик В.П., Бабкин И.Г. 2010. К распространению и численности хищных птиц на полуострове Абрау // *Бранта* 13: 68-75.
- Белик В.П., Поливанов В.М., Тильба П.А., Джамирзоев Г.С., Музаев В.М., Букреева О.М., Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Мосейкин В.Н., Чернобай В.Ф., Хохлов А.Н., Ильях М.П., Мнацеканов Р.А., Комаров Ю.Е. 2003. Современные популяционные тренды гнездящихся птиц Южной России // *Стрепет* 1: 10-30.
- Белик В.П., Комаров Ю.Е., Музаев В.М., Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Тильба П.А., Поливанов В.М., Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н., Чернобай В.Ф. 2006. Орнитофауна Южной России: характер пребывания видов и распределение по регионам // *Стрепет* 4, 1: 6-35.
- Бёме Р.Л. 1958. Птицы Центрального Кавказа // *Учён. зап. Сев.-Осетин. пед. ин-та* 23, 1: 111-183.
- Ефремов Ю.В., Ильичёв Ю.Г., Панов В.Д., Панова С.В., Погорелов А.В., Шереметьев В.М. 2001. Морфометрическая и морфологическая характеристика основных хребтов // *Хребты Большого Кавказа и их влияние на климат*. Краснодар: 1-145.
- Ильях М.П., Хохлов А.Н. 2010. Хищные птицы и совы трансформированных экосистем Предкавказья. Ставрополь: 1-760.
- Лохман Ю.В. 2000. Краснодарский край // *Ключевые орнитологические территории России. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России*. М., 1: 322-325.
- Ключевые орнитологические территории России. Том 3. Ключевые орнитологические территории международного значения в Кавказском экорегионе*. 2009. М.: 1-302.
- Поливанов В.М., Витович О.А., Ткаченко И.В. 2000. Птицы Скалистого хребта // *Тр. Тебердинского заповедника* 18: 101-129.
- Пшегусов Р.Х. 2010. К экологии могильника *Aquila heliaca* (Falconiformes, Aves) на Центральном Кавказе // *Изв. Самар. науч. центра РАН* 12, 1: 142-146.
- Тильба П.А. 1995. Хищные птицы центральной части Западного Кавказа // *Тр. Тебердинского заповедника* 14: 5-24.
- Хохлов А.Н. 1995. Современное состояние фауны соколообразных Ставропольского края и Карачаево-Черкесии // *Тр. Тебердинского заповедника* 14: 25-94.
- Хохлов А.Н., Витович О.А. 1990. Современное состояние редких видов птиц Ставропольского края и проблемы их охраны // *Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа: Материалы науч.-практ. конф.* Ставрополь: 102-151.

