

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2017
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1439
EXPRESS-ISSUE

2017 № 1439

СОДЕРЖАНИЕ

- 1757-1759 Светлой памяти Юрия Борисовича Гринберга (1908-1945). Е. Э. ШЕРГАЛИН
- 1759-1761 Охота местного населения на пролётных куликов в заливе Шелихова, Охотское море. В. Ю. АРХИПОВ
- 1761-1763 Ранняя находка кладки вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области. Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 1763-1768 Новый локалитет эндемика Коста-Рики – мангровой амазии *Amazilia boucardi*. А. А. ЛАСТУХИН, М. А. ЛАСТУХИН, О. А. ЛАСТУХИНА
- 1768-1770 Колония грачей *Corvus frugilegus* в центре Санкт-Петербурга. А. В. БОГУСЛАВСКИЙ
- 1770-1771 Значение серой вороны *Corvus cornix* в Волго-Ахтубинской пойме. П. А. ПАНТЕЛЕЕВ
- 1772-1774 Первая находка длиннохвостого сорокопута *Lanius schach erythronotus* на гнездовании в городе Атырау (Северный Каспий). Ф. А. САРАЕВ
- 1774-1778 Хищные птицы Туапсинского района (Краснодарский край). П. А. ТИЛЬБА, М. Ю. ЛУПИНОС
- 1779-1781 Гнездящиеся птицы-некрофаги горы Душакэрекдаг в Центральном Копетдаге (Туркменистан). Н. Н. ЕФИМЕНКО
-

Редактор и издатель А. В. Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

2017 № 1439

CONTENTS

- 1757-1759 Bright memory of Yuri Borisovich Grinberg (1908-1945).
E. E. SHERGALIN
- 1759-1761 Hunting of local people on migratory waders in Shelikhov
Bay, Sea of Okhotsk. V. Yu. ARKHIPOV
- 1761-1763 Early clutch of the woodcock *Scolopax rusticola*
in the Novorzhev Raion of the Pskov Oblast.
E. V. GRIGORIEV
- 1763-1768 New locality of Costa Rica endemic – the mangrove
hummingbird *Amazilia boucardi*. A. A. LASTUKHIN,
M. A. LASTUKHIN, O. A. LASTUKHINA
- 1768-1770 The colony of rooks *Corvus frugilegus* in the center
of St. Petersburg. A. V. BOGUSLAVSKY
- 1770-1771 The value of the hooded crow *Corvus cornix*
in the Volga-Akhtuba floodplain. P. A. PANTELEV
- 1772-1774 The first discovery of the long-tailed shrike *Lanius schach*
erythronotus on nesting in the city of Atyrau
(Northern Caspian). F. A. SARAIEV
- 1774-1778 Birds of prey of Tuapse region (Krasnodar Krai).
P. A. TILBA, M. Yu. LUPINOS
- 1779-1781 Nesting vultures of the Dushakerekdag mountain in Central
Kopetdag (Turkmenistan). N. N. EFIMENKO
-

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

Светлой памяти Юрия Борисовича Гринберга (1908-1945)

Е.Э.Шергалин

Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбирское орнитологическое общество. E-mail: zoolit@mail.ru

Поступила в редакцию 23 апреля 2017

Одной из многомиллионных жертв Великой Отечественной войны стал заведующий секцией орнитологии Московского зоопарка Юрий Борисович Гринберг.

Юрий Борисович родился в Москве в 1908 году и был представителем старшего поколения КЮБЗа (Кружка юных биологов зоопарка). Юный Юра посещал этот быстро набиравший популярность кружок вместе со своим старшим родным братом Владимиром Борисовичем Гринбергом (1906-1942), который также трудился в зоопарке и в 1936-1939 годах был сотрудником террариума. Обоим братьям не было суждено вернуться с фронтов Великой Отечественной войны.

По свидетельству внучки известной детской писательницы Веры Васильевны Чаплиной (1908-1994) Марины Юрьевны Тавъевой и её мужа Максима Юрьевича Тавьева, Юрий Гринберг был одним из самых близких друзей-кюбзовцев Веры Чаплиной – его имя и телефон есть в её записной книжке 1925 года. Но их дружба продолжалась и в 1930-е годы, и примером тому служит то, что Юрий Гринберг упомянут в первой же книге Чаплиной «Малыши с зелёной площадки» (1935, с. 33), а затем и в «Моих воспитанниках» (1937, с. 32).

В 1928 году, когда Юрию исполнилось всего 20 лет, в первом томе сборника «Охрана природы» вышла его статья о богатой орнитофауне знаменитого залива Кзыл-Агач (Гринберг 1928). Во второй половине 1930-х годов Юрий Борисович самоотверженно работает над благоустройством и расширением коллекции птиц в Московском зоопарке, активно занимается с юннатами. В 1933 году он руководил секцией заготовок Московского зоопарка. Об этом свидетельствует его статья «Транспортировка животных» с указанием должности: Ю.Б.Гринберг (заведующий секцией заготовок Московского зоопарка), опубликованная в Бюллетене зоопарков и зоосадов № 5 за 1933 год. В 1936 году справочник «Вся Москва» (с. 451) в разделе о руководящих работниках зоопарка информирует, что Ю.Б.Гринберг – заведующий секцией птиц (М.Ю.Тавъев, письм. сообщ.).

В середине и конце 1930-х годов юннатское движение подвергается репрессиям и политическим чисткам. В столичном зоопарке начинаются аресты, после которых многие руководители секций и кружков

уже никогда не выйдут из лагерей или не вернутся к своей прежней горячо любимой работе.

23 апреля 1939 года Юрий Борисович тоже был арестован (на момент ареста он проживал по адресу: Москва, 2-я Брестская ул. д. 31/74, кв. 11) и обвинён по печально знаменитой статье 58-1 за контрреволюционную деятельность. Видимо, его подвела «подозрительная» нерусская фамилия. Но ему повезло – через 10 месяцев дело было прекращено за отсутствием состава преступления и 5 февраля 1940 года он был выпущен из тюрьмы.



Юрий Борисович Гринберг (1908-1945).
Фотографии любезно предоставлены Обществом МЕМОРИАЛ.

Выйдя на свободу, Юрий Борисович продолжает заниматься птицами и в следующем году, роковом в истории страны, из печати выходит серия его брошюр содержания и кормления зеленушки, жаворонка и щегла (Гринберг, 1941а, б, в).

Во время войны Ю.Б.Гринберг уходит на фронт. Всего за 4 недели до прекращения боевых действий, 4 апреля 1945 года, в звании капитана Юрий Борисович был убит в Польше южнее Вроцлава, около улицы Валбшиской в повяте Вроцлавском, Вроцлав-Кшики. Он похоронен на братском кладбище советских воинов в городе Вроцлаве по улице Карконоска (участок 1, могила 103). Ему было тогда всего 37 лет. Старший брат Юрия старший лейтенант Владимир Борисович Гринберг погиб практически в том же возрасте, но тремя годами раньше – 5 марта 1942 года он был убит близ деревни Нижняя Песочня Калужской области и похоронен в братской могиле в сквере П.Н.Самусенко

на улице Пролетарской в городе Кирове. Светлая им память — всем погибшим зоологам, солдатам и офицерам Красной Армии!

Автор благодарен Ирине Степановне Островской из общества Мемориал и Максиму Юрьевичу и Марине Юрьевне Тавьевым за помощь в поиске сведений и фотографий братьев Гринбергов.

Л и т е р а т у р а

Гринберг Ю.Б. 1928. Кизыл-Агачский залив // *Охрана природы* 1, 5: 31-32.

Гринберг Ю.Б. 1941а. Зелёнушка: Указание по уходу за птицей. М.: 1-4.

Гринберг Ю.Б. 1941б. Жаворонок: Указание по уходу за птицей. М.: 1-8.

Гринберг Ю.Б. 1941в. Щегол: Указания по уходу за птицей. М.: 1-8.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1439: 1759-1761

Охота местного населения на пролётных куликов в заливе Шелихова, Охотское море

В.Ю.Архипов

Владимир Юрьевич Архипов. Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Московская область, 142290, Россия. Государственный природный заповедник «Рдейский», ул. Челпанова, д. 27, г. Холм, Новгородская область, 175270, Россия.
E-mail: arkhivov@gmail.com

Поступила в редакцию 17 апреля 2017

В 1998-1999 годах мы проводили орнитологические исследования на побережье залива Шелихова в окрестностях посёлков Ямск и Тахтоямск (Магаданская область). В ходе общения с местными жителями удалось узнать некоторые подробности об их охоте на водоплавающую дичь. Особенный интерес представляет информация об охоте на пролётные стаи куликов. В этом сообщении изложены полученные сведения, так как в орнитологической литературе информация о добывании куликов местным населением Магаданской области практически отсутствует, а среди объектов охоты присутствуют виды этих птиц, относимые к уязвимым в глобальном масштабе. Тем более что последнее время появилась информация об устойчивом снижении численности у большинства из указанных в сообщении видов (Conklin *et al.* 2014; Studds *et al.* 2017).

При посещении упомянутых посёлков я несколько раз видел у местного населения кольца небольшого размера. При опросах выяснилось, что кольца попадают в руки от куликов, добытых на охоте. При попытках собрать кольца или хотя бы получить информацию о них часто приходилось сталкиваться с недоверием. Охотники опасались на-

казания за добычу окольцованных птиц. Всего нам удалось собрать 6 колец от двух видов – исландского *Calidris canutus* и большого *Calidris tenuirostris* песочников (Arkhipov *et al.* 2003). Как рассказали местные жители, они часто практикуют охоту на компактные пролётные стаи куликов, как на весеннем, так и осеннем пролётах. Стреляют по стаям у уреза воды, в период прилива, когда рассредоточенные по илистым отмелям стаи куликов собираются на песчаных косах и островках в устьях рек. Стреляют в основном по сидящим или кормящимся птицам. Кулики в это время довольно доверчивы, и охота эта бывает очень добычлива. Говорили даже о десятках куликов, убитых одним выстрелом. Так как в Ямске, Тахтоямске и, по опросным сведениям, в Северо-Эвенске почти всё мужское население охотники, то речь идёт как минимум о сотне охотников, которые промышляют подобным образом. Местное население, в основном эвены, не различали виды куликов, а называли всех прибрежных мигрантов – «пирожки», а средних кроншнепов *Numenius phaeopus*, летящих не по берегу моря, а над тундрой (тоже популярный объект охоты) – «ягодники». Говорили также, что охота эта популярна во время хода лососёвых, в июле-августе, когда почти всё население занято рыбной ловлей в устьях рек и на морских косах, иногда на значительном удалении от посёлков и магазинов. Речь шла также о том, что добыча куликов – это хороший способ разнообразить меню, состоящее в летнее время в основном из рыбы.

Наши наблюдения в устье реки Малкачан и на косах Броховская и Иретьская показали, что в годы исследований основными пролётными видами куликов в регионе были три вида: чернозобик *Calidris alpina*, исландский и большой песочники (Andreev, Kondratiev 2001; Arkhipov *et al.* 2003, Андреев 2010). В период послегнездового пролёта (начало июля – конец августа 1998, 1999) в Малкачанском заливе стаи исландских песочников достигали 20 особей, птицы всегда держались вместе с большими песочниками. У последних в Малкачанском заливе в тот же период стаи превышали 40 птиц, а на реке Яме примерно с 15 августа 1998 стаи были значительно больше, до сотни птиц; на Иретьской косе 16 июля 1998 наблюдали 12 особей. В устьях рек в полосе отлива также скапливались малые *Limosa lapponica* и большие *Limosa limosa melanuroides* веретенники (22 июня 1998 в устье Малкачана наблюдали скопление из более чем 800 больших веретенников) и дальневосточные кроншнепы *Numenius madagascariensis* (наши данные, Doer 2009). В единичном числе в устье Малкачана встречали возможно гнездившихся там охотских улитов *Tringa guttifer* (Andreev, Kondratiev 2001, Arkhipov *et al.* 2003). На пролёте неоднократно были отмечены также песчанка *Calidris alba*, краснозобик *Calidris ferruginea*, песочник-красношейка *Calidris ruficollis* (Andreev, Kondratiev 2001; Arkhipov *et al.* 2003; наши наблюдения), а в прилегающих районах северного

Охотоморья – даже лопатень *Eurynorhynchus pygmeus* (Дорогой 2013).

В связи с полученной опросной информацией о характере охоты на куликов нельзя исключать риска гибели всех указанных видов в результате охотничьего пресса на западном побережье залива Шелихова в периоды сезонных перелётов. Масштаб добычи остаётся неизвестным, но он явно велик и исчисляется минимум сотнями птиц в год.

Огромное спасибо моим коллегам по экспедиции В.Форстмайеру, Д.Кайперу, М. Ван Стейнису. Отдельно благодарю П.С.Томковича за помощь в написании сообщения.

Л и т е р а т у р а

- Андреев А.В. 2010. Осенняя миграция большого песочника *Calidris tenuirostris* на Охотском побережье // *Вестн. Сев.-Вост. науч. центра ДВО РАН* 3: 19-28.
- Дорогой И.В. 2012. Встречи кулика-лопатня *Eurynorhynchus pygmeus* на северном побережье Охотского моря // *Рус. орнитол. журн.* 21 (827): 3190-3191.
- Andreev A.V., Kondratiev A.V. 2001. Birds of the Koni-Pyagyn and Malkachan Areas // *Биоразнообразие и экологический статус северного побережья Охотского моря*. Владивосток: 87-122.
- Arkhipov V Yu., Forstmeier W., Kuijper L.H.J., van Steenis M., Weiss I. 2003. Notes on the avifauna of Malkachan area, the Sea of Okhotsk coast, Magadan region // *Орнитология* 30: 172-174.
- Conklin J.R., Verkuil Y.I., Smith B.R. 2014. *Prioritizing Migratory Shorebirds for Conservation Action on the East Asian-Australasian Flyway*. WWF Hong Kong: 1-128.
- Doer D. 2009. Limikolen-Durchzug von Juni bis August 1997 an der Malkachan-Bucht, Russischer Ferner Osten // *Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen* 35: 99-114.
- Studds C.E., Kendall B.E., Murray N.J., Wilson H.B., Rogers D.I., Clemens R.S., Gosbell K., Hassell C.J., Jessop R., Melville D.S., Milton D.A., Minton C.D.T., Possingham H.P., Riegen A.C., Straw P., Woehler E.J., Fuller R.A. 2017. Rapid population decline in migratory shorebirds relying on Yellow Sea tidal mudflats as stop-over sites // *Nature Communications* 8: 14895 DOI: 10.1038/ncomms14895.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1439: 1761-1763

Ранняя находка кладки вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области

Э.В.Григорьев

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

Поступила в редакцию 14 апреля 2017

Весной 2017 года первая встреча вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области зарегистрирована 22 марта

(средняя дата за предыдущие 16 лет – 1 апреля; Григорьев 2017). Тяга наблюдалась уже 23 марта, а 2 апреля уже была массовой. В третьей декаде марта этого года отмечена тяга вальдшнепа и в Плюсском районе области (Горчаков 2017). 10 апреля 2017 около деревни Трупехино в 25 км к юго-западу от Новоржева было найдено гнездо вальдшнепа с полной кладкой из 4 ненасиженных яиц (см. рисунок). Гнездо располагалось в лиственном лесу на окраине болота у ручья, под кронами старых ольх. Таким образом, кладка началась не позднее 7 апреля. Это самое раннее гнездо этого кулика из найденных в Псковской области (Фетисов, Головань 1999; Григорьев 2016).



Гнездо вальдшнепа *Scolopax rusticola*. Окрестности деревни Трупехино. Новоржевский район, Псковская область. 10 апреля 2017. Фото П.С.Андреева.

Автор благодарит Павла Степановича Андреева из деревни Жадрицы за предоставленную фотографию.

Литература

Горчаков С.В. 2017. Отчёт о поездке с орнитологическими целями в окрестности деревни Заполье (Плюсский район Псковской области) в конце марта 2017 года // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1435): 1652-1659.

- Григорьев Э.В. 2016. Находки гнёзд вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1356): 4153-4156.
- Григорьев Э.В. 2017. Фенология прилёта, отлёта и токования вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1403): 527-529.
- Фетисов С.А., Головань В.И. 1999. Материалы по экологии вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Псковской области: Размещение, численность, прилёт, размножение // *Рус. орнитол. журн.* **8** (66): 15-25.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1439: 1763-1768

Новый локалитет эндемика Коста-Рики – мангровой амазилии *Amazilia boucardi*

А.А.Ластухин, М.А.Ластухин, О.А.Ластухина

Альберт Аркадьевич Ластухин. Эколого-биологический центр «Карап», ул. Кооперативная, д. 4, Чебоксары, 428000, Чувашская республика, Россия. E-mail: Alast@mail.ru

Максим Альбертович Ластухин, Ольга Александровна Ластухина. The Mill River Club, NY, USA. E-mail: max@themillerriverclub.com

Поступила в редакцию 31 марта 2017

По результатам нашей экспедиции по северу Коста-Рики в январе 2017 года приводим сведения о новом локалитете мангровой амазилии *Amazilia boucardi* (Mulsant, 1877).

Фауна птиц Коста-Рики изучена довольно полно. По версии Species lists of birds for South American countries and territories South American Classification Committee (июнь 2016) в Коста-Рике отмечено 924 видов птиц, из них эндемиков – 8 видов, находящихся под глобальной угрозой исчезновения – 24 вида, чужеродных – 4 вида (Chesser *et al.* 2016).

Мангровая амазилия – среднего размера (9.5 см) бронзово-зелёный колибри. Самцы бледно-зелёные на голове и верхней части, с бронзовым оттенком на надхвостье. Бронзово-зелёный хвост. Бирюзово-зелёные горло и шея. Белесоватые подбрюшные пятна бледно-зелёные на груди и боках. Тёмный клюв с красноватой нижней челюстью. Самка схожа, с преимущественно белыми нижними и маленькими зелёными пятнами на горле и боках (рис. 1, 6). В настоящее время этот вид имеет статус находящегося под глобальной угрозой исчезновения (IUCN 2016). По оценкам специалистов, численность, на основе оценки известных публикаций, составляет 1500-7000 взрослых особей. Питается главным образом нектаром цветов тихоокеанского мангрового дерева *Pelliciera rhizophorae*, но иногда наблюдается в соседних не мангровых местообитаниях. Учёты выявили плотность до 1 особи на 1 км, локально

плотность бывает выше, но на малых участках (Jones *et al.* 2009). Уничтожение среды обитания сокращает и сильно фрагментирует естественно очень маленький и дизъюнктивный ареал этого вида (Collar *et al.* 1992). Соответственно, он подпадает под категорию видов, находящихся под угрозой исчезновения (Weller *et al.* 2017).



Рис. 1. Мангровая амазилия *Amazilia boucardi*: ареал и выявленный локалитет (оранжевый овал).

Мангровая амазилия распространена очень локально на тихоокеанском побережье Коста-Рики от залива де Никой до залива Дульче (Sarreper *et al.* 1998) (рис. 1). Недавно этот вид был обнаружен в двух новых лесных участках мангровых лесов на севере полуострова Никойя. В январе 2005 года самка попала в ловушку, а в 2006 году две птицы были пойманы в Estero Tamarindo (национальный морской парк Лас-Баулас-де-Гуанакасте). Кроме того, в августе 2006 года в Playa Venado (в 3 км севернее) наблюдали пару (самца и самку) (Garrigues 2007). Вид очень спорадично распространён и в пределах 4 или 5 участков больших мангровых лесов в этом промежутке (Harcourt, Sayer 1996).



Рис. 4. Тихоокеанское побережье полуострова Никойя в окрестностях города Самары. На переднем плане мангровые кусты. 18 января 2017. Фото М.А.Ластухина



Рис. 5. Место записи голоса мангровой амазилии на тихоокеанском побережье полуострове Никойя в дельте небольшой речки Rio Bueno Vista (Provincia de Guanacaste, Costa Rica, 9.879, -85.5499). 19 января 2017. Фото М.А.Ластухина.



Рис. 6. Мангровая амазилия *Amazilia boucardi* в зарослях тихоокеанского мангрового дерева на тихоокеанском побережье полуострове Никойя в дельте речки Rio Bueno Vista. 19 января 2017. Фото М.А.Ластухина.

Записанный голос соответствует записи этого вида Matt Denton XC37247: Playa Azul, Tarcoles, Puntarenas, Costa Rica, 2 апреля 2009, 9.7834, -84.6334 (рис. 2). Обитающий в тех же местах другой вид – рыжая амазилия *Amazilia rutila* (Delattre, 1843), отмеченный нами немного севернее, имеет ясные рыжеватые оттенки оперения (рис. 3) и другой голос. Всего в разных местах севера Коста-Рики нами выявлено 6 видов колибри рода *Amazilia* из 10 возможных в этой стране.

Мы проанализировали 640 голосов всех 30 видов колибри рода *Amazilia* мировой фауны и аналогов не выявлено.

Литература

- Chesser *et al.* 2016. Cambios taxonómicos y nombres en inglés por la American Ornithologists' Union (AOU) // *Auk* **133**, Supl. 57.
- Capper D.R., Clay R.P., Lowen J.C. 1998. Recent sightings of threatened birds around Corcovado National Park, Costa Rica // *Cotinga* **10**: 102.
- Collar N.J., Gonzaga L.P., Krabbe K., Nieto A.M., Naranjo L.G., Parker III T.A., Wege D.C. 1992. *Threatened Birds of the Americas*. The ICBP/IUCN Red Data Book. 3rd ed., part 2. Cambridge: 1-1150.
- Garrigues R., Dean R. 2007. *The Birds of Costa Rica*. Cornell Univ. Press: 1-428.
- Jones E., Gallo A., Lebbin D. 2009. *Ecology and distribution of endemic birds of the Osa Peninsula*. Friends of the Osa and Evergreen Foundation.
- Harcourt C.S., Sayer J.A. 1996. *The Conservation Atlas of Tropical Forests: the Americas*. New York.
- IUCN 2016. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2016-3. Available at: www.iucnredlist.org. (Accessed: 07 December 2016).
- Weller A.A., de Juana E., Boesman P., Sharpe C.J. 2017. Mangrove Hummingbird (*Amazilia boucardi*) // *Handbook of the Birds of the World Alive*. Barcelona (retrieved from <http://www.hbw.com/node/55504> on 28 March 2017).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1439: 1768-1770

Колония грачей *Corvus frugilegus* в центре Санкт-Петербурга

А.В. Богуславский

Александр Владимирович Богуславский. Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей.
Литейный проспект, д. 30, кв. 38, Санкт-Петербург, 191028, Россия. E-mail: boguslaves@yandex.ru

Поступила в редакцию 21 апреля 2017

11 апреля 2017 года в центре Санкт-Петербурга на территории Мариинской больницы (Литейный проспект, д. 56) была найдена колония грачей *Corvus frugilegus*, состоящая из 7 жилых гнёзд (рис. 1, 2). В этот погожий день грачи достраивали гнёзда, часто подавая голоса. 13 апреля уже сильно похолодало, ночью мороз был до -6°, днём -1°C, выпало до 10 см снега. И такая погода продержалась более недели с редкими оттепелями.

Несмотря на аномальную погоду, грачи оставались в колонии, самцы кормили насиживающих самок. Отмечено строительство нового гнезда. Птицы находят здесь много корма – пищевые отходы близлежащих больниц. Гнёзда грачи построили на высоких тополях, растущих в части сада, примыкающей к улице Маяковского (дом 12). Высота

расположения гнёзд около 20 м. Вершины у всех тополей были спилены над уровнем гнёзд, судя по приросту, не более 2 лет назад. Похоже, рубщики деревьев пощадили гнёзда или грачи построили их после работ. Ещё в августе 2014 года здесь из густой листвы доносились голоса грачей, так что возможно, что возраст этой грачиной колонии насчитывает многие годы. Здесь также много серых ворон *Corvus cornix*, их гнёзда находятся на соседних с грачами деревьях. Обычны здесь также галки *Corvus monedula*.



Рис. 1. Гнёзда грачей *Corvus frugilegus* на тополях в колонии у Мариинской больницы. Санкт-Петербург, 11 апреля 2017. Фото автора.



Рис. 2. Общий вид колонии грачей *Corvus frugilegus* у Мариинской больницы. Санкт-Петербург, 14 апреля 2017. Фото автора.

Упоминание о небольшом поселении грачей на Литейном проспекте в Ленинграде, существовавшем в 1950-е годы, но в дальнейшем исчезнувшем, находим в монографии А.С.Мальчевского и Ю.Б.Пукинского (1983). В те же годы существовали колонии грачей на набережной

Мойки у Исаакиевской площади, на улице Восстания, Каменноостровском проспекте, Большом проспекте Васильевского острова. Колония грачей на Шпалерной улице исчезла в начале 1990-х, а колония, расположенная поблизости на улице Смольного, продолжала существовать до начала XXI века.

Большинство авторов пишет о постепенном измельчении и исчезновении колоний грачей в Санкт-Петербурге. В.М.Храбрый (1991, 2015) находил в городе даже одиночные гнёзда грачей. С.Л.Занин сообщил о колониях грача на улице Орджоникидзе, на Серафимовском кладбище и у больницы имени Мечникова на Пискаревском проспекте. Состояние этих поселений требует уточнения. Весной 2017 года грачи покинули колонию у Пулковской обсерватории. Наблюдаемая мной около 50 лет колония грачей в посёлке Большая Ижора в Ломоносовском районе Ленинградской области переместилась и уменьшилась. Сильно сократилась площадь обрабатываемых полей, и грачи приспосабливаются к питанию в городских условиях, многие остаются в городе на зимовку. Крупные поселения грачей известны в Красном Селе (Домбровский 2015), Пушкине и других пригородах Петербурга.

Л и т е р а т у р а

- Домбровский К.Ю. 2015. О состоянии гнездовых колоний грача *Corvus frugilegus* в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга) // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1226): 4503-4504.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., 2: 1-504.
- Храбрый В.М. 1991. Птицы Санкт-Петербурга: Фауна, размещение, охрана // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 236: 1-275.
- Храбрый В.М. 2015. *Птицы Петербурга: Иллюстрированный справочник.* СПб.: 1-463.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1439: 1770-1771

Значение серой вороны *Corvus cornix* в Волго-Ахтубинской пойме

П.А.Пантелеев

*Второе издание. Первая публикация в 1965**

Хотя серая ворона *Corvus cornix* — одна из широко распространённых птиц, её хозяйственное значение благодаря всеядности остаётся невыясненным. Некоторый итог изучению питания вороны подводят В.П.Теплов и И.С.Туров (1956). Однако, как справедливо отмечают эти

* Пантелеев П.А. 1965. Значение серой вороны в Волго-Ахтубинской пойме // *Орнитология* 7: 484.

авторы, для суждения о значении серой вороны мы должны располагать данными из возможно большего числа районов страны. Настоящая заметка основывается на результатах анализа 766 данных (354 погадки и 412 «остатков от стола») по питанию серой вороны в Волго-Ахтубинской пойме. Материал был собран в течение мая-октября 1953 (340 данных) и 1954 годов (426 данных). Весной и летом после вылета молодых стаи ворон в несколько десятков штук встречаются здесь довольно часто. Так, в августе за 11 маршрутов протяжённостью 230 км с автомашины учтены 283 вороны (123 птицы на 100 км). Оказалось, что в период половодья ворона питается главным образом речными раками *Astacus leptodactylus* (вылавливает на мелководье), насекомыми, яйцами птиц и грызунами. Значительную роль в питании вороны в этот период играют также прошлогодние ягоды паслёна и спаржи. С хозяйственной точки зрения в этот период ворона выступает преимущественно как разоритель птичьих гнёзд. Особенно сильно страдают от неё речные крачки *Sterna hirundo*, утки и лысухи *Fulica atra*. Полезная роль вороны по уничтожению водяной крысы *Arvicola terrestris* в условиях интенсивного промысла этого грызуна сводится к нулю. В послепаводковый период основным кормом серых ворон являются насекомые (главным образом жуки). Значительно меньшую долю в питании составляют раки и рыба, которых птицы вылавливают в пересыхающих временных водоёмах. В конце августа в пище ворон попадаются созревающие ягоды паслёна. Хотя ворона в этот период уничтожает много вредных насекомых, в частности долгоносиков, полезная её роль незначительна, так как в условиях Волго-Ахтубинской поймы эти насекомые не приносят вреда. Осенью вороны переключаются на растительную пищу – на созревающие в больших количествах ягоды спаржи и паслёна. Способность ворон переходить с одних кормов на другие, массовые в данный период, является основой высокой экологической пластичности этой птицы. Осенью значительное место в питании ворон продолжают занимать насекомые и рыба. Увеличение роли последней в кормовом рационе ворон связано с дальнейшим пересыханием мелких пойменных озёр и ериков. Появление в этот период в погадках и «остатках от стола» грызунов обусловлено тем, что зверьки лишаются защиты травостоя в связи с сенокосами. В осенний период ворона выступает в основном как вредитель бахчевых культур.

Л и т е р а т у р а

Теплов В.П., Туров И.С. (1956) 2013. О значении серой вороны *Corvus cornix* в пойменных охотничьих угодьях среднего течения реки Оки // *Рус. орнитол. журн.* **22** (888): 1570-1576.



Первая находка длиннохвостого сорокопута *Lanius schach erythronotus* на гнездовании в городе Атырау (Северный Каспий)

Ф.А.Сараев

Второе издание. Первая публикация в 2016*

В Казахстане длиннохвостый сорокопут *Lanius schach erythronotus* (Vigors, 1831) – синантропный вид, обитающий в посёлках и городах южных и юго-восточных регионов страны. Северо-западная граница гнездовой части его ареала проходит в низовьях Сырдарьи (Гаврилов 1999). Самыми западными были встречи птиц 12 августа 1989 в посёлке Бейнеу на Северном Устюрте, 11 мая 2005 и 22 мая 2012 – на побережье залива Киндерли Каспийского моря и 7 мая 2009 – на полуострове Бузачи (Губин 2015). Эти встречи давали повод предполагать начавшееся расселение вида в западном (из низовьев Сырдарьи) и северо-западном (из низовьев Амударьи) направлениях. Обстоятельства встречи в Бейнеу, где Б.М.Губин (2015) 12 августа 1989 наблюдал двух птиц – «один издавал позывки и к нему из рядом расположенного парка подлетела ещё одна птица», вполне могут говорить о гнездовании здесь уже более 25 лет назад. Можно представить, что птицы могли постепенно двигаться из Хорезмского оазиса вдоль построенной через плато Устюрт в 1960-е годы железной дороги, находя подходящие места гнездования в зелёных насаждениях новых посёлков. Поскольку орнитологические исследования здесь носили фрагментарный характер, факты «внезапного» появления вида так далеко от известных мест гнездования объяснить не сложно.

Впервые длиннохвостый сорокопут был обнаружен в парке Победы города Атырау (бывший Гурьев) финским бёрдвотчером Ilkka Sahi 14 июня 2016. Через несколько дней, 17 июня его там сфотографировал Аскар Исабеков (www.birds.kz). Автором этой заметки два длиннохвостых сорокопута наблюдались здесь 25 июня и были сфотографированы (www.birds.kz). Птицы держались в отгороженной и заброшенной части парка и активно охотились на прытких ящериц *Lacerta agilis*. Сорокопуты таскали ящериц к зарослям лоха серебристого у забора, отделяющего заброшенную часть парка от действующей, и накалывали их на веточки. Гнезда тогда обнаружить не удалось. При повторном посещении парка уже 6 августа отмечены и сфотографированы две

* Сараев Ф.А. 2016. Первая находка длиннохвостого сорокопута (*Lanius schach erythronotus*) на гнездовании в городе Атырау (Северный Каспий) // *Selevinia* 24: 116.

взрослые птицы и три слётка (www.birds.kz, см. рисунок). Эти же птицы держались там и 14 августа (www.birds.kz), при этом одна из молодых птиц уже пыталась самостоятельно охотиться на мелких ящериц.



Взрослые и молодые длиннохвостые сорокопуты *Lanius schach erythronotus*.
Парк Победы, Атырау. 6 августа 2016. Фото Ф.А.Сараева.

Следует отметить, что парк Победы находится в правобережной части города Атырау, т.е. на европейском берегу реки Урал. Поэтому это

первый случай гнездования длиннохвостого сорокопута не только в европейской части Казахстана, но и вообще в Европе. Эти новые данные указывают на возможность находок длиннохвостого сорокопута и в других населённых пунктах как Северного Прикаспия, так и Устюрта и Мангышлака, на что орнитологам и любителям птиц надо обратить особое внимание.

Л и т е р а т у р а

Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.

Губин Б.М. 2015. Птицы Мангышлака, Устюрта и полуострова Мангышлак // *Птицы пустынь Казахстана*. Кн.1. Ч. 1. Алматы: 1-261.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1439: 1774-1778

Хищные птицы Туапсинского района (Краснодарский край)

П.А.Тильба, М.Ю.Лупинос

*Второе издание. Первая публикация в 2016**

Материалом для настоящего сообщения послужили результаты исследований, проведённые в Туапсинском районе Краснодарского края в 1988, 1996, 2000, 2002, 2009-2016 годах. Эта часть северо-восточного Причерноморья в целом представляет собой переходную зону между природными сообществами российского средиземноморья и сообществами, характерными для мезофильных ландшафтов колхидского типа. Она занята высокоствольными горными лесами преимущественно лиственных пород деревьев. На некоторых вершинах гор, достигающих 1000 м н.у.м. и более, располагаются небольшие луговые участки, изолированные друг от друга. В связи с понижением в этом районе абсолютных высот Главного Кавказского хребта луговая растительность, характерная для настоящего высокогорья (субальпика) здесь выражена незначительно (горы Шесси, Семашко, Лысая). Вдоль морского побережья узкой полосой тянутся каменистые пляжи, к которым по пологим склонам близко подступают лесные массивы, кое-где чередующиеся с вкраплениями остепнённых участков. У береговой полосы местами встречаются отвесные скальные обрывы до 10-15 м (скала Киселёва,

* Тильба П.А., Лупинос М.Ю. 2016. Хищные птицы Туапсинского района (Краснодарский край)

// *Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы и адаптации в современных условиях: материалы 7-й Международ. конференции РГСС*. Ростов-на-Дону: 200-205.

скалы в бухте Инал и др.). По долинам рек, особенно в их низовьях вблизи населённых пунктов находятся безлесные открытые пространства, используемые под пастбища, сенокосы или огороды.

Для выявления видового состава, размещения и численности хищных птиц были обследованы все основные ландшафтные элементы обозначенного района в соответствующих урочищах. В частности, морское побережье (окрестности Туапсе, бухта Инал, посёлки Новомихайловский, Джубга), долины рек (Шепси, Дедеркой, Шуюк, Туапсе, Шапсуго, Пшиш и др.), горнолесные (окрестности прервала Агой, горы Индюк, Псеушхо, и др., а также некоторые расположенные неподалёку от Туапсинского района урочища соседнего Лазаревского района Большого Сочи у посёлков Совет-Квадже, Вишнёвка, Наджиги) и горнолуговые (вершины гор Псеушхо, Лысая) территории. Наблюдениями были охвачены все сезоны годового цикла. Ниже приводятся сведения, которые носят предварительный характер, о 18 видах соколообразных, отмеченных в Туапсинском районе и на прилегающих территориях.

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus*. Изредка встречается во время миграций. Отмечен весной 17 мая 2009 в дубовом лесу у Агойского перевала и осенью – 14 сентября 2015 в районе посёлка Магри.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Во время осеннего пролёта регулярно регистрировался в прибрежной полосе в районе населённых пунктов Дедеркой, Шепси и Магри. 17 сентября 2012 отмечено скопление коршунов из 15 особей.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Отмечен в зимний период – 11 февраля 2011 у морского побережья посёлка Совет-Квадже.

Тетеревятник *Accipiter gentilis*. Немногочислен, регистрировался чаще всего в зимнее время. Встречаемость увеличивается в периоды концентраций зимующих вяхирей *Columba palumbus* в горных лесах. Ястребы отмечались в причерноморских низкогорных лесах в конце декабря (24 декабря 2000 – бухта Инал; 23 декабря 2013 – окрестности Туапсе; 25 декабря 2013 – посёлок Совет-Квадже), в начале-середине февраля (3 февраля 2011 – долина реки Макопсе; 4. и 11-13 февраля 2011 – Совет-Квадже). В это время дважды наблюдались охоты тетеревятников на вяхирей. В осенний период этот ястреб отмечен один раз – 14 сентября 2012 в лесу у посёлка Гизель-Дере.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Обычный вид, который отмечался в осенне-зимний период в причерноморских низкогорных лесах. Перепелятник, охотившийся на зябликов *Fringilla coelebs*, отмечен в густом лиственном лесу 24 августа 1988 у реки Бешенки. По-видимому, пролётные птицы иногда регистрировались в середине-конце сентября в окрестностях Туапсе. В октябре они встречались реже (всего 2 раза). Зимой их численность возрастает. В декабре-феврале 2013-2016 годов *A. nisus* регулярно отмечались в дубовых лесах на участке побережья

Туапсе–Совет-Квадже. 2 января 2016 в окрестностях посёлка Вишнёвка встречен перепелятник, добывший чёрного дрозда *Turdus merula*.

Зимняк *Buteo lagopus*. Редкий, нерегулярно зимующий вид при черноморских низкогорных лесов. Одиночные птицы отмечались над фрагментированными лесными массивами в районе скоплений зимующих вяхирей 2 января 2016 у посёлка Вишнёвка и 12 февраля 2011 в долине реки Макопсе.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo*. Наиболее распространённый гнездящийся оседлый вид. В период гнездования чаще всего встречается в горнолесной местности вблизи полей, опушек. Охотно придерживается широких речных долин. Встречается в это время также в непосредственной близости от морского побережья. Гораздо реже отмечался в мало фрагментированных лесных массивах. Так, во время обследования Туапсинского заказника в бассейне реки Пшиш за время с 10 по 12 июня 2015 были отмечены только 2 одиночные птицы. Две пары канюков, собиравших корм для птенцов, обнаружены 26 июня 2010 у аула Наджиги. Их гнездовые участки включали опушку дубового леса у реки Кумыш-Топа и расположенную рядом плантацию фундука с выкошенной травой. Птицы периодически перелетали с добычей, пойманной на луговом участке, в ближайший лесной массив. Присутствие молодых особей на гнездовых участках регистрировали в первой декаде июля (10 июля 2010 – долина реки Шапсуго). В зимнее время численность канюков заметно возрастает, вероятно, за счёт особей, подкочёвывающих из районов, расположенных севернее. В это время канюки образуют высокую плотность в местах сосредоточений зимующих вяхирей. Например, 25 декабря 2013 неподалёку от посёлка Магри одновременно наблюдали 6 птиц в полёте. Там же за 1 ч наблюдений 2 января 2016 отмечено 9 особей. Вяхири, по-видимому, становятся в отдельные зимы основным пищевым ресурсом канюков, которые подбирают ослабевших или подраненных охотниками голубей. 25 декабря 2013 в окрестностях Магри отмечен канюк, пролетающий с останками вяхири в лапах. В зимнее время канюки нередко вылетают на морскую акваторию неподалёку от побережья. В частности, одиночные птицы отмечены над морем в районе посёлка Шепси 9 и 11 февраля 2008 и 21 декабря 2012.

Змееяд *Circaetus gallicus*. Отдельные гнездовые пары проникают, по-видимому, со стороны Абраусского полуострова и окружающих его территорий на юго-восток до Туапсинского района. 7 и 8 июля 2010 токующая птица отмечена над причерноморскими дубовыми лесами в низовьях реки Агой.

Малый подорлик *Aquila pomarina*. Отмечен один раз 18 мая 2013 парящим над лиственным лесом у железной дороги на границе между Туапсинским и Горячеключевским районами.

Беркут *Aquila chrysaetos*. По-видимому, залётные птицы иногда появляются в районе исследований в осенне-зимний период. Беркуты наблюдались 24 сентября 2012 во время подъёма на гору Большое Псеушхо и 3 февраля 2011 в долине реки Макопсе.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Редкий вид, который единично отмечался в период миграций и более регулярно – зимой. Встречи птиц приурочены к низкогорным причерноморским лесам. 16 сентября 2014 орлан-белохвост наблюдался пролетающим над долиной реки Шепси. Зимой этот вид регистрировался несколько раз (пары и одиночные особи) на участке побережья от Магри до Совет-Квадже (25 декабря 2013; 23 января 2016; 11 февраля 2011) во время концентраций в горных лесах вяхирей.

Стервятник *Neophron percnopterus*. Редкий, предположительно гнездящийся вид. В долине реки Туапсе на участке между посёлками Кирпичный и Георгиевское, где вдоль реки расположены обширные открытые пространства, а на горнолесных склонах местами встречаются отвесные скальные обрывы, стервятники регулярно регистрируются в гнездовой период (21 мая 2014; 16 июня 2011; 27 июня 2012).

Балобан *Falco cherrug*. Иногда залетает в район исследований. 15 сентября 2014 пролетающая птица встречена в долине реки Шепси при выходе на плато Ялаузена в зоне широколиственных лесов. Сокола удалось хорошо рассмотреть в бинокль с близкого расстояния.

Сапсан *Falco peregrinus*. Редкий гнездящийся оседлый вид. Так же, как и в других районах кавказского Причерноморья, проявляет тенденцию к увеличению численности. В пределах района исследований сапсаны устраивают гнёзда на приморских скальных обрывах и на останцах среди низкогорных лесных массивов, используя старые постройки воронов *Corvus corax*. Последний тип гнездования отмечен в середине 1990-х годов в окрестностях посёлка Терзиян (А.Н.Кудактин, устн. сообщ.). Ещё 3 гнездовых района найдены на морском побережье между Туапсе и посёлком Новомихайловский. В пределах гнездового участка в окрестностях Туапсе сапсан наблюдался 7 июля 2010, однако в последующем (2014 год) не регистрировался. На другом участке 12 июня 2012 встречен выводок (С.Л.Смирнова, устн. сообщ.). На третьем участке 20 апреля 2015 найдено гнездо с кладкой из 3 яиц (С.Баптиданов, устн. сообщ.; см. рисунок), хотя до этого при специальных обследованиях скальных обрывов в 2000 и 2002 годах сапсаны в этом районе не отмечались. В зимнее время сапсан, как и некоторые другие хищные птицы, изредка появляется в низкогорных причерноморских лесах, где держатся большие стаи вяхирей (14 декабря 2013 – окрестности посёлка Вишнёвка) и у населённых пунктов в местах скоплений сизых голубей *Columba livia* (14 декабря 2014 – посёлок Кирпичный).

Чеглок *Falco subbuteo*. Относится к обычным, по-видимому, гнез-

дящимся видам, тяготеющим к населённым пунктам, где есть посадки высокоствольных деревьев-интродуцентов. В гнездовой период наблюдался 18 мая 2013 и 15 мая 2015 в центре города Туапсе; 17 мая 2009 – у Агойского перевала; 30 и 31 мая 2011 в посёлке Совет-Квадже. Дважды по-видимому неразбившиеся выводки по 3 птицы регистрировались 18 сентября 2013 и 12 сентября 2014 в долинах рек Деде и Шепси вблизи морского побережья.



Гнездо сапсана *Falco peregrinus* с кладкой в старой постройке ворона *Corvus corax*.
Причерноморские береговые обрывы в Туапсинском районе.
20 апреля 2015. Фото С.Баптиданова.

Дербник *Falco columbarius*. Редкий, нерегулярно зимующий вид причерноморских низкогорных лесов, появляющийся в районе исследований в холодные многоснежные периоды. В середине февраля (11 и 12 февраля 2011) после резких похолоданий пару дербников отмечали в районе посёлка Совет-Квадже, где в лесных массивах сосредотачивались большие стаи зимующих вяхирей.

Кобчик *Falco vespertinus*. Осенью в начале-середине сентября отмечался во время миграций непосредственно вблизи Черноморского побережья. Одиночные птицы и стайки до 7 особей регистрировались вблизи посёлков Гизель-Дере, Шепси и Магри (13 сентября 2014; 16 сентября 2015).

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Изредка появляется в причерноморских низкогорных лесах в период миграций. Отмечена 17 мая 2009 в районе Агойского перевала.



Гнездящиеся птицы-некрофаги горы Душакэрекдаг в Центральном Копетдаге (Туркменистан)

Н.Н.Ефименко

Второе издание. Первая публикация в 2008*

Гора Душакэрекдаг (26 тыс. га) расположена в пределах Центрального Копетдага в 40-42 км западнее Ашхабада. Самые высокие отметки: вершины Душакэрекдага – 2482 м, Хейрабада – 2027 м и Харласанга – 1644 м над уровнем моря. В пределах вертикальной поясности выделяется пояс шибляка и полусаванн (400-1500 м н.у.м.) и самостоятельный можжевельново (арчево)-степной пояс (до 2482 м н.у.м.) аридного среднегорья (Камелин 1970; Камахина 2005). Хребет Душакэрекдаг – экологическая модель Центрального Копетдага, где репрезентативно представлены ландшафтно-биотопические территории наиболее важных местообитаний птиц, где отмечено 27 видов хищных птиц: 7 гнездящихся оседлых, 5 гнездящихся перелётных, 10 пролётных, 3 залётных и 2 зимующих вида. В Красную книгу Туркменистана (1999) внесены 10 видов, в Международный красный список МСОП (2004) – 4 вида (скопа *Pandion haliaetus*, чёрный гриф *Aegypius monachus*, могильник *Aquila heliaca* и степная пустельга *Falco naumanni*). Из птиц-некрофагов на Душакэрекдаге гнездятся три вида.

Чёрный гриф *Aegypius monachus*. Гнездится, откочёвывает в холодное время. За период 1983-2007 годов отмечено 60 встреч и учтено 107 особей. Чаще отмечали весной (апрель – 13 встреч, 18 особей; май – 8 встреч, 18 особей) и осенью (сентябрь – 8 и 15; октябрь – 5 и 11; ноябрь – 6 и 11). Число встреч, начиная с июня (7 встреч, 12 особей), постепенно сокращалось и к июлю, соответственно, составляло 5 и 9, к августу – 1 и 1. Относительно редки были встречи грифа в феврале (4 встречи, 7 особей) и марте (3 и 5) при абсолютном их отсутствии в декабре и январе.

Чёрный гриф строит гнёзда на верхушках арчи на высоте 4-10, в среднем 6.3 м от земли ($n = 13$). Каркас гнезда состоит из сухих веток арчи и туркменского клёна. Лоток выстлан полынью и корой арчи. В гнезде имеется 2-3 сучка, о которые птицы трутся во время линьки. Размер старых гнёзд достигает 170×180 см при диаметре лотка 100×

* Ефименко Н.Н. 2008. Гнездящиеся птицы-некрофаги горы Душакэрекдаг в Центральном Копетдаге (Туркменистан) // *Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Материалы 5-й международной конф. по хищным птицам Северной Евразии*. Иваново: 227-230.

100 см и высоте гнезда 60 см. Одно и то же гнездо птицы используют несколько лет подряд, строя новое на расстоянии 50-100 м от прежнего. Насиженные кладки отмечали 10 мая 1986 и 20 апреля 1988. Полная кладка состоит из 1 яйца. Птенцов в сером пуховом наряде отмечали 26 и 27 мая 1987. Оперившихся птенцов с недоросшими маховыми и рулевыми перьями регистрировали 14 июля 1983, 28 июня 1986 и 8 июня 1989. До 1983 года на Душакэрекдаге гнездились 4-5 пар чёрных грифов, в 1983-1990 годах – 3 пары; после 1992 года ежегодно встречается от 1 до 3 неразмножающихся особей.

Бородач *Gypaetus barbatus*. Оседлый гнездящийся вид. За период 1983-2007 годов отмечено 349 встреч и учтено 463 особи, из них 101 молодых. Чаще птиц отмечали в ноябре (56 встреч и 80 особей), октябре (37 и 56), апреле (40 и 52) и июле (37 и 51); реже – в марте и декабре (за 2 месяца 54 встречи и 64 особи), июне (29 и 31) и феврале (25 и 33). В августе и сентябре – по 32 встречи и всего 39 особей. Очень редки встречи бородача в январе (8 и 11).

Бородач гнездится в нишах труднодоступных скал на высоте 30-100 м от подошвы. Размер ниши: длина 1-2.5 м; высота 0.5-0.8 м (Солоха 1986; Ефименко 1992). Постройка из сухих веток арчи длиной 30-80 см и толщиной 0.5-5.5 см. Лоток выстлан клочками тряпок, полиэтилена, шерсти домашних и диких копытных. Одно и то же гнездо занимают несколько лет подряд, строя новое на расстоянии от 100 м до 4 км. Брачные игры наблюдали 11 ноября 1986, 15 ноября 1987, 3 марта 1988, 23 февраля 1990. Спаривание отмечали с третьей декады ноября до середины декабря. В одном гнезде бородачи насиживали кладку 26 января 1987, 26 ноября 1990, 30 января 1990, 5 декабря 1991, 19 декабря 1993. В другом гнезде насиживание наблюдали 17 января 1993, 30-31 января 1993, 6 февраля 1994, 14-15 декабря 1994, 18 января 2001. Насиживают кладку оба родителя, но преимущественно самка. За 47 ч наблюдений (26-30 ноября 1990) самка насиживала кладку 41 ч (или 87% времени), самец – 2 ч 40 мин, в оставшееся время (3 ч 20 мин) кладка оставалась без обогрева.

Пуховых птенцов бородача на Душакэрекдаге отмечали 12 февраля 1985, 22 февраля 1990, 20-21 февраля 1993, 26 февраля 2004. С конца марта (24 марта 1988, 31 марта 2004) и в апреле (27 апреля 1985, 12 апреля 1986, 9 апреля 1987 и 27 апреля 1986) регистрировали оперившихся птенцов. Птенцов с недоросшими маховыми и рулевыми перьями отмечали 23 апреля 1990, 26 апреля 1993, 4 мая 2004, а позже: 26 июня 1986, 15 мая 1989, 23 мая 1990 и 10-14 июня 1986 – птенцов-слётков (Солоха 1986; Ефименко 1992). 26 июля 2000 молодой бородач покинул гнездо вместе с родителями.

С 1983 по 1990 год на Душакэрекдаге гнездилась одна пара бородачей, в 1991-1993 – две. С 1999 года бородач перестал здесь гнездить.

ся, но на рассматриваемой территории присутствует.

Белоголовый сип *Gyps fulvus*. Оседлый гнездящийся вид с сокращающейся численностью. За 24 года наблюдений отмечены 352 встречи и учтено 875 особей. Чаще белоголовые сипы встречались по одной особи (152 раза, или 40% от числа встреч). Значительно реже были встречи по 2 (92 раза), по 3 (45), 4 (22), 5 (11), 6 (13), 9 (1), 10 (4) и по 11 особей (2 встречи). По одному разу были встречены группы птиц из 12, 13, 18 и 25 особей. Для гнездования сипы используют ниши и уступы отвесных скал на высоте 50-100 м от подошвы. Гнездо строят из тонких сухих веток и коры арчи (можжевельника), сухих стеблей полыни, используя и свежие веточки арчи. Спаривание сипов наблюдали 31 января – 1 февраля 1990 и 22 февраля 1990; 23 ноября 1994; 19 декабря 1996. Полная кладка (1 яйцо) была обнаружена 20 февраля 1990. В другом гнезде 14 февраля 1985 сипы только обновляли постройку. Кладки сипов разной степени насиженности отмечали 30 марта 1998 и 2 апреля 1998; 27 апреля 1989 и 25 апреля 1997. Птенцов в пуховом наряде, которых продолжали согревать взрослые птицы, регистрировали 16 мая 1989 (по двум гнёздам); 18 мая 1989, 27 мая 1992, 9 июля 1992, 29 мая 1993, 24 апреля 1990 и 7 июня 1996 (по 6 гнёздам); 24 апреля 1997, 14 мая 1997 и 18 июня 1999. Оперившихся птенцов с недоросшими маховыми и рулевыми перьями наблюдали 27 июня 1986 (по 2 гнёздам) и 28 июня 1995. Оперившихся птенцов перед вылетом из гнезда регистрировали 1 июля 1991 (по 2 гнёздам), 22 августа 1997, 20 июля 1998, 23 и 24 июля 1998. Лётного птенца вместе с взрослой птицей видели 12 октября 1994. Численность сипа на Душакэрекдаге с 1963 по 1998 год была стабильной – 12-13 пар. Резкое её снижение до 3-4 пар произошло в 1999 году. В настоящее время на Душакэрекдаге встречается 2-3 неразмножающиеся пары.

Причина сокращения численности некрофагов: уменьшение количества горных копытных (туркменского горного барана *Ovis cycloceros* и безоарового козла *Capra aegagrus*) – естественной кормовой базы птиц-падальщиков – примерно в 6-7 раз.

