

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2017
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1509
EXPRESS-ISSUE

2017 № 1509

СОДЕРЖАНИЕ

- 4225-4237 Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в мае 2008 года.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. В. КОВАЛЕНКО,
А. В. ГРИБКОВ
- 4237-4239 Зимняк *Buteo lagopus* – пролётный и зимующий вид Западного Алтая. Б. В. ЩЕРБАКОВ,
Н. В. ЗАЙЦЕВ
- 4239-4240 Залёты кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* на территорию Павлодарской области.
А. В. УБАСЬКИН
- 4240-4244 Трофические связи птиц с амфибиями и рептилиями в Приморье и Приамурье. В. А. НЕЧАЕВ,
Ю. М. КОРОТКОВ
- 4244-4245 Кваква *Nycticorax nycticorax* в Прикарпатье.
Я. Е. ШТЫРКАЛО, И. М. ГОРБАНЬ
- 4245-4249 Некоторые материалы к размножению карпатского глухаря *Tetrao urogallus*. А. И. ОСТРОВСКИЙ
- 4249 Султанка *Porphyrio porphyrio* в дельте реки Урал.
А. П. ГИСЦОВ
-

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

2017 № 1509

CONTENTS

- 4225-4237 Ornithological observations in the Kazakhstan part of the Central Tien Shan in May 2008.
N. N. BEREZOVNIKOV, A. V. KOVALENKO,
A. V. GRIBKOV
- 4237-4239 The rough-legged buzzard *Buteo lagopus* – a migrating and wintering species of the Western Altai.
B. V. SHCHERBAKOV, N. V. ZAYTSEV
- 4239-4240 The Dalmatian pelican *Pelecanus crispus* on the territory of Pavlodar Oblast. A. V. UBASKIN
- 4240-4244 Trophic relations between birds, amphibians and reptiles in Primorye and the Amur region. V. A. NECHAEV,
Yu. M. KOROTKOV
- 4244-4245 The black-crowned night heron *Nycticorax nycticorax* in Subcarpathia. Ya. E. SHTYRKALO,
I. M. GORBAN
- 4245-4249 Some materials for the reproduction of the Carpathian western capercaillie *Tetrao urogallus*.
A. I. OSTROVSKY
- 4249 The swamphen *Porphyrio porphyrio* in the delta of the Ural River. A. P. GISTZOV
-

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

Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в мае 2008 года

Н.Н.Березовиков, А.В.Коваленко, А.В.Грибков

Второе издание. Первая публикация в 2008*

Первый выезд в долины Большого Какпака, Текеса, Шалкудысу и Тузколя совершён совместно с Е.Н.Пановым, А.В.Опаевым (Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н.Северцова РАН, Москва) и А.В.Грибковым (Геблеровское экологическое общество, Барнаул) с 1 по 3 мая, второй – 23-24 мая с А.В.Коваленко и М.А.Чириковой. Результаты этих поездок дополнены наблюдениями птиц А.В.Грибковым в долине Текеса между посёлками Какпак, Текес и Нарынкол с 3 по 21 мая. В общей сложности в этих местах отмечено 117 видов птиц. Фаунистический список птиц этого района дополнен 6 новыми видами: большая белая цапля *Casmerodius albus*, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, малый погоньш *Porzana parva*, средний кроншнеп *Numenius phaeopus*, черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*, краснокрылый чечевичник *Rhodopechys sanguinea*, а для черноголового ремеза *Remiz coronatus* установлено гнездование. Приводим краткую информацию о встреченных видах.

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*. Одиночка отмечена 24 мая 2008 на Текесском водохранилище.

Большая поганка *Podiceps cristatus*. Там же 2 мая держалось миграционное скопление из 28 чомг, а 24 мая оставалась лишь одна брачная пара.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. На этом же водоёме 2 и 5 мая наблюдалось до 30 особей, 23 и 24 мая – 16 и 17 «белобрюхих» бакланов. Наблюдения в течение последнего десятилетия показали, что у бакланов на этом водохранилище с весны до осени существуют постоянные скопления неполовозрелых особей, привлечённых наличием рыбы. Проникают они сюда из Илийской долины по Текесу.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Двух залётных цапель встретили 5 мая на Текесском водохранилище. Ранее в этом районе большая белая цапля не регистрировалась (Долгушин 1960; Березовиков и др. 2005; Аракелянц, Березовиков 2006).

Серая цапля *Ardea cinerea*. На этом же водоёме 4 и 5 мая держалась пара серых цапель.

* Березовиков Н.Н., Коваленко А.В., Грибков А.В. 2008. Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в мае 2008 г. // *Каз. орнитол. бюл.*: 104-111.

Серый гусь *Anser anser*. На обширных разливах Текеса между посёлками Текес и Нарынкол 10 мая видели одиночку. На Текесском водохранилище последний случай размножения гусей отмечался в 1999 году (Березовиков и др. 2005). В дальнейшем с 2002 по 2008 годы они здесь не размножались, так как были вытеснены в результате интенсивного рыбного промысла в 2000-2002 годах.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. На озерах авандельты Текесского водохранилища 24 мая обнаружен выводок из 5 маленьких пуховичков. Кроме того, 2 мая на этом водоёме держалось скопление из 25 лебедей, а на мелководьях обнаружено множество линных контурных перьев. Здесь же 23 и 24 мая наблюдалась группа из 5 годовалых лебедей с сероватой окраской головы. На разливах Текеса между посёлками Текес и Нарынкол 11 мая видели четырёх кликунов. На озере Тузколь 2 мая лебедей не было, а 24 мая обнаружено 3 группы по 8, 13 и 17 линных кликунов.

Огарь *Tadorna ferruginea*. На Текесском водохранилище 2 мая учтено 30, 23 мая – 8 особей, 24 мая – 2 пары, одиночка и выводок из 6 пуховичков. Пара огарей встречена 3 мая у моста через Большой Какпак, а 23 мая пара беспокоилась в скалах ущелья Большого Какпака у выхода реки из гор Дегерес. На акватории озера Тузколь 2 мая держалось 105, а 24 мая – 64 взрослых огаря и выводок из 12 пуховичков в возрасте 3-5 сут. Как и в предыдущие годы, кормящиеся огари регулярно попадают на придорожных осоковых разливах у трассы между Карасазом и Сарыжасом вдоль северного подножия хребта Ельчин Буйрюк. Так, 2 мая здесь в разных местах кормилось 3 одиночки, а 24 мая отмечена семья из 2 взрослых и 4 птенцов размером с перепёлку.

Пеганка *Tadorna tadorna*. На острове Тузколя 2 и 24 мая держалась гнездовая пара.

Кряква *Anas platyrhynchos*. На Текесском водохранилище 2 мая встречена 1 брачная пара, 23 мая – 2 пары, 24 мая – 3 селезня.

Серая утка *Anas strepera*. На разливах Текеса между посёлками Текес и Нарынкол 12 мая отмечена 1 брачная пара, на водохранилище 23 мая – 1 самец и 1 брачная пара, 24 мая – 13 брачных пар. Ещё одну пару видели 24 мая на острове озера Тузколь.

Шилохвость *Anas acuta*. На водохранилище 24 мая держалось 2 селезня.

Связь *Anas penelope*. Несколько особей отмечено 5 мая на Текесском водохранилище, но 23-24 мая они здесь отсутствовали.

Чирок-трескунок *Anas querquedula*. На этом же водохранилище 2 мая учтено 32 особи, 24 мая – 3 селезня, на озере Тузколь 2 мая – 1 брачная пара.

Широконоска *Anas clypeata*. Там же 4 мая отмечено 2 пары, 24 мая – группа из 2 селезней и 1 самки.

Красноносый нырок *Netta rufina*. Отдельные пары встречались 11 мая на разливах Текеса между посёлками Текес и Нарынкол, а 24 мая в авандельте водохранилища видели группу из 7 самцов. Гнездование *N. rufina* в этом месте наблюдалось до 1999 года включительно (Березовиков и др. 2005), однако в последующие годы они были вытеснены в результате интенсивного рыбного промысла. Не исключено, что теперь размножение этих нырков вновь возобновится.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina*. Группу из 1 самца и 2 самок отметили 2 мая на Текесском водохранилище.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. На водохранилище 2 мая держалось скопление из 69, 23 мая – 40 особей, 24 мая – из 23 брачных пары и 3 селезня. Есть все основания предполагать гнездование хохлатой чернети на этом водоёме.

Скопа *Pandion haliaetus*. Пролётную одиночку наблюдали 9 мая на Текесском водохранилище.

Чёрный коршун *Milvus migrans lineatus* J.E.Gray, 1831. В течение мая встречался исключительно редко: 1 мая – ущелье реки Орта-Какпак (пара), 5 мая – трасса Какпак – Тегистик (1), 23 мая – Текесское водохранилище (1), 24 мая – перевал к Тузколю (2), Кегенский перевал (1). Кроме того, в старых карагачёвых садах села Аксай у северного подножия Кегенского перевала 23 и 24 мая держались 1 и 5 коршунов.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Пролётные одиночки наблюдались 5 мая в посёлке Текес, 16 мая – в посёлке Какпак, 23 мая – на Текесском водохранилище.

Курганник *Buteo rufinus*. Одиночки отмечены 24 мая на Текесском водохранилище и среди увалов у села Тасаши (между Сарыжасом и Кегеном). Одну пару с гибридными признаками видели в ущелье Кегенского перевала на спуске к Аксаю.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo*. Наблюдался 18 мая между посёлками Какпак и Кокбель и 24 мая – на перевале к Тузколю (тёмная морфа). Ещё одного канюка, убитого током, обнаружили под линией электропередачи между посёлками Сарыжас и Тасаши.

Степной орёл *Aquila nipalensis*. В горах Жабыртау 24 мая видели одного орла среди глинистых увалов на перевале к Тузколю.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. На Текесском водохранилище 24 мая наблюдался неполовозрелый орлан в промежуточном наряде. Ранее в этой части Центрального Тянь-Шаня белохвост не отмечался (Корелов 1962; Березовиков и др. 2005).

Кумай *Gyps himalayensis*. Взрослая птица отмечена 16 мая в ущелье реки Орта Какпак.

Чеглок *Falco subbuteo*. Одиночки наблюдались 2 и 8 мая на Текесском водохранилище, 7 мая – в ущелье Текеса выше села Кокбель.

Дербник *Falco columbarius lymani* Bangs, 1913. Одиночный сокол отмечен 5 мая в придорожных посадках карагачей между сёлами Какпак и Тегистик.

Степная пустельга *Falco naumanni*. В горах Жабыртау 24 мая видели самца в придорожном обрыве перевала к Тузколю.

Кеклик *Alectoris chukar*. В скальном ущелье Орта Какпака 16 мая отмечен один кеклик.

Перепел *Coturnix coturnix*. На лугах между посёлками Текес и Нарынкол первый «бой» самца отмечен 11 мая.

Серый журавль *Grus grus*. На разливах между посёлками Текес и Нарынкол 11 мая видели трёх журавлей, на Текесском водохранилище 23 мая – 1. На острове в северо-западной части озера Тузколь 2 и 24 мая держалась гнездовая пара, а на южном берегу 24 мая видели линное скопление из 54 особей.

Красавка *Anthropoides virgo*. Две пары отмечены 2 мая на степном побережье Текесского водохранилища. В южной части Тузколя 24 мая на старой пашне отмечена гнездовая пара, а на берегу озера – одиночный журавль-красавка.

Малый погоньш *Porzana parva*. В казахстанской части Терской Алатау ранее не регистрировался (Долгушин 1960). На Текесском водохранилище 6 мая А.В.Грибкову удалось выследить и сфотографировать самку малого погоньша (рис. 1).



Рис. 1. Самка малого погоньша *Porzana parva*. Текесское водохранилище. 6 мая 2008. Фото А.В.Грибкова.

Камышница *Gallinula chloropus*. На мелководье Текесского водохранилища одиночка отмечена 6 мая.

Лысуха *Fulica atra*. В авандельте этого же водохранилища до десятка лысух наблюдались 2 и 5 мая, 24 мая – 16 особей.

Малый зуёк *Charadrius dubius*. На разливах Текеса между посёлками Текес и Нарынкол 13 мая видели пару.

Чибис *Vanellus vanellus*. Одиночки и небольшие группы отмечались по берегам Текесского водохранилища 4 и 23 мая.

Ходулочник *Himantopus himantopus*. На этом же водохранилище пролётная группа отмечена 4 мая, а на илистом берегу озера Тузколь 24 мая держалась гнездовая пара.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*. На Текесском водохранилище 5 и 24 мая отметили 1 и 2 явно пролётные особи, на острове озера Тузколь 24 мая – гнездовую пару.

Травник *Tringa totanus*. На этом же водохранилище между 2 и 24 мая наблюдались одиночки и пары, в северо-восточной части озера Тузколь 24 мая – гнездовая пара.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. На реке Большой Какпак ниже выхода из ущелья 1 и 3 мая отмечались одиночки.

Мородунка *Xenus cinereus*. Группу из 5 особей отметили 24 мая на Текесском водохранилище.

Кулик-воробей *Calidris minuta*. Здесь же 24 мая видели 5 особей.

Белохвостый песочник *Calidris temminckii*. На этом же водохранилище 24 мая встретили одиночку.

Чернозобик *Calidris alpina*. Здесь же 24 мая отмечена одиночка.

Бекас *Gallinago gallinago*. На разливах Текеса между посёлками Текес и Нарынкол 11 мая наблюдали токующего самца.

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. На полынном побережье Текесского водохранилища 4 мая видели группу из 5 особей. Ранее в этой части Тянь-Шаня средний кроншнеп не регистрировался (Долгушин 1962; Березовиков и др. 2005).

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. На этом же водохранилище 23 и 24 мая отмечали 2 и 1 хохотунов в неполном наряде (белоголовые с тёмной задней частью головы). Случаев встреч хохотуна в этой части Тянь-Шаня ранее не было известно (Долгушин 1962; Березовиков и др. 2005).

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. Здесь же 2-5 мая держалось до 40 озёрных чаек, 23-24 мая – до десятка птиц, которые после кормёжки улетали вниз по Текесу на пойменные разливы. На озере Тузколь 2 мая отмечено 60 озёрных чаек, однако при посещении 24 мая они здесь отсутствовали.

Хохотунья *Larus cachinnans*. На Текесском водохранилище 2-5 мая встречались одиночки и группы, на озере Тузколь 2 мая на острове

видели 1 гнездовую пару, а 24 мая здесь же 2 чайки сидели на гнёздах и ещё 5 особей улетело с озера в сторону реки Шалкудысу.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. На Текесском водохранилище 24 мая отмечена пролётная группа из 6 особей.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Здесь же во время посещений с 2 по 23 мая регистрировали от 1 до 6 особей, после кормёжки улетавших вниз по реке в сторону обширных пойменных разливов. На озере Тузколь 2 и 24 мая отсутствовали.

Вяхирь *Columba palumbus casiotis* Bonaparte, 1854. В карагачёвой лесополосе между сёлами Какпак и Тегистик 1 и 2 мая держалась пара (рис. 2 и 3).

Скалистый голубь *Columba rupestris turkestanica* Buturlin, 1908. На Большом Какпаке, ниже выхода её из ущелья, 8 мая отмечена пара. Эта встреча позволяет предполагать гнездование этого вида в горах Дегерес.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto stoliczkae* Hume, 1874. На центральной улице села Какпак 1 мая отмечена одиночка, в посёлке Текес 11 мая – 3 особи.

Большая горлица *Streptopelia orientalis meena* Sykes, 1832. Первое появление в Большом Какпаке отмечено 3 мая, токующих самцов и брачные пары в тугае Текеса ниже водохранилища наблюдали 23-24 мая.

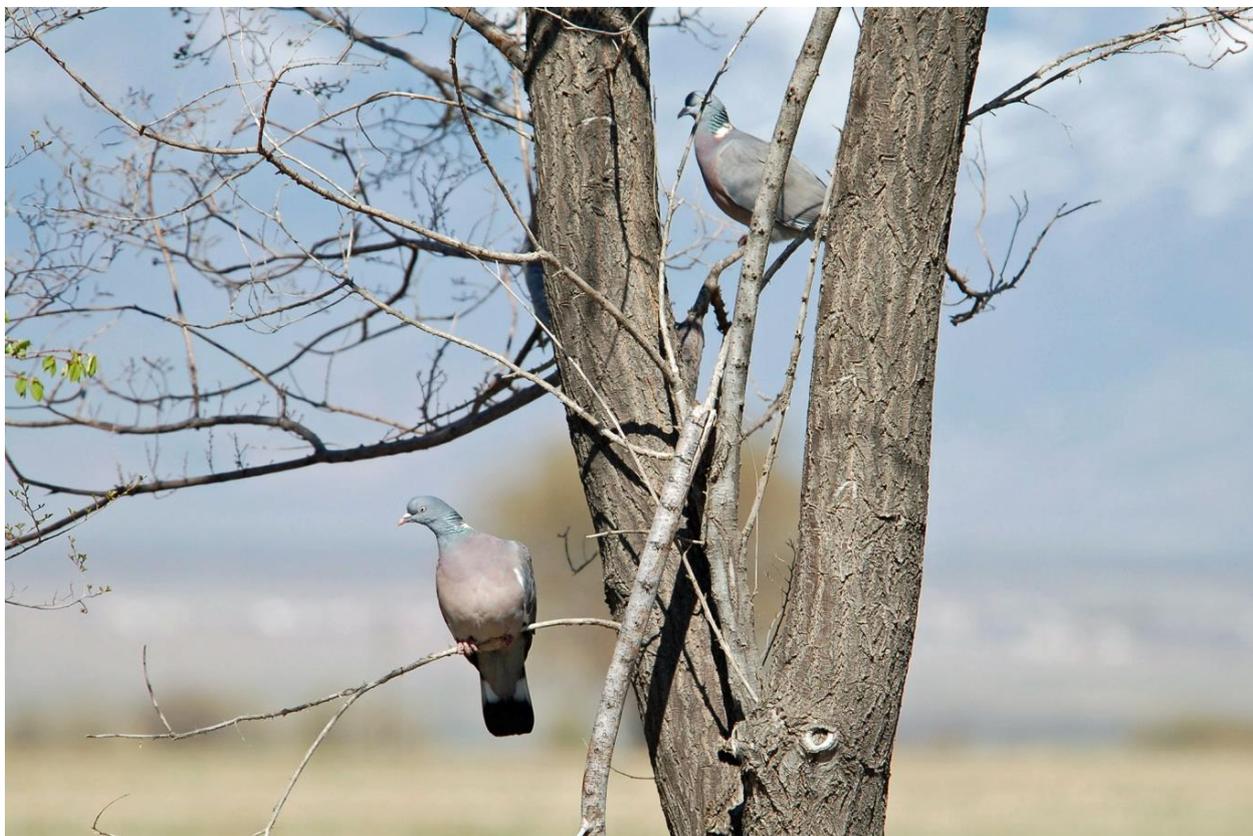


Рис. 2. Пара туркестанских вяхирей *Columba palumbus casiotis* на карагаче . Терской Алатау. Долина Большой Какпак. 2 мая 2008. Фото А.В.Грибкова.



Рис. 3. Туркестанский вяхирь *Columba palumbus casiotis*. Терской Алатау.
Долина реки Большой Какпак. 2 мая 2008. Фото А.В.Грибкова.

Кукушка *Cuculus canorus*. Первое кукование самца между сёлами Какпак и Кокбель отмечено 7 мая. Одиночные токующие самцы наблюдались 23-24 мая в тугае ниже Текесского водохранилища и на линиях электропередачи вдоль северного подножия хребта Ельчин Буйрюк между посёлками Карасаз до Сарыжас.

Чёрный стриж *Arus arus*. Наблюдался 2 и 6 мая на Текесском водохранилище (10 и 1 особь). На озере Тузколь и над примыкающими скальными склонами Ельчин Буйрюка 2 и 24 мая летали группами по 2-5, в общей сложности не более 10 птиц за наблюдение.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Вдоль трассы Текес – Нарынкол 4 мая видели одиночку у глинистого обрыва.

Удод *Uruba erops*. Токующие самцы наблюдались 2 мая в посёлках Какпак, Текес и Карасаз, 4 мая одна пара держалась у нор глинистого обрыва между посёлками Текес и Нарынкол, другая 23 мая в бетонной плотине Текесского водохранилища.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major tianschanicus* Buturlin, 1910. Кочующая одиночка отмечена 2 мая в лохово-ивовом тугае Текеса ниже водохранилища.

Бледная ласточка *Riparia diluta*. В береговом обрыве Текесского водохранилища у прошлогодней колонии 2 мая летало 15, 5-8 мая – свыше 100, 24 мая – 500 особей. На озере Тузколь 24 мая держалось 20 особей, а по реке Карасу у посёлка Карасаз – одиночки.

Скальная ласточка *Ptyonoprogne rupestris*. У выхода реки Большой Какпак из скального ущелья 1 мая держалось 6 особей.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Несмотря на холодную погоду и ночные заморозки, 1-3 мая в посёлках Какпак, Текес и Кайнар уже держались редкие одиночки и группы по 2-6 особей.

Городская ласточка *Delichon urbica*. На Текесском водохранилище 6 мая отмечались одиночки, 24 мая над водой летало 30 особей.

Степной конёк *Anthus richardi*. В заболоченной долине Текеса между посёлками Текес и Нарынкол 13 мая отмечен токующий самец.

Лесной конёк *Anthus trivialis haringtoni* Witherby, 1917. В ельниках по склонам гор в ущелье Текеса выше села Кокбель 7 мая коньки уже держались в местах гнездования.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*. Одиночные сероспинные самцы *M. c. werae* Buturlin, 1907 наблюдались 2 и 11 мая на осоковых разливах вдоль трассы между посёлками Карасаз – Сарыжас и Текес – Нарынкол. Пару черноспинных *M. c. calcarata* Hodgson, 1836 видели 24 мая на Текесском водохранилище (имеется фото самца).

Горная трясогузка *Motacilla cinerea melanope* Pallas, 1776. Пролётных одиночек видели 1-3 мая по речкам Большой Какпак, Карасу и на озере Тузколь. На Текесском водохранилище 23 мая беспокоящую птицу наблюдали у шлюза плотины, а у выхода из ущелья реки Большой Какпак 24 мая отмечен поющий самец.

Маскированная трясогузка *Motacilla personata*. В селе Какпак 1-2 мая встречались парами, уже распределившимися на гнездовых участках. В глубоких сумерках 1 мая, предчувствуя сильный ночной заморозок, на проводах перед одним из домов со всего села собралось

22 трясогузки, залетевших затем на ночёвку на чердак. На Текесском водохранилище 23 мая гнездовая пара держалась в одной из конструкций бетонной плотины.

Туркестанский жулан *Lanius phoenicuroides*. После периода депрессии с 2006 года наметилось восстановление численности, а в мае 2008 года в этих же местах уже почти все встреченные пары были типичными *L. ph. phoenicuroides*. Лишь в одном случае 24 мая в зарослях караганы в пойме Шалкудысу западнее посёлка Карасаз удалась наблюдать гибридного самца жулана *L. ph. karelini* Bogdanov, 1881 с серой окраской спины и лёгким коричневым оттенком на голове.

Розовый скворец *Pastor roseus*. Первую стаю встретили 23 мая в каньоне Чарына. На окраине посёлка Карасаз 24 мая видели 1 самца в стае обыкновенных скворцов *Sturnus vulgaris*.

Майна *Acridotheres tristis*. В селе Какпак 4 мая на крыше одного из домов держалась пара.

Сорока *Pica pica*. В каньоне Большого Какпака в обширных зарослях барбариса 1 мая держалось 3 пары. В тальниковой пойме этой же речки на протяжении 3 км ниже выхода из ущелья учтена лишь одна гнездовая пара. В карагачёвой лесополосе между посёлками Какпак, Тегистик и Текес (10 км) 1-2 мая встречены 4 пары сорок и 1 свежее гнездо. В посёлке Текес на 2 км центральной улицы было только 1 гнездо на карагаче. Не менее 2 пар сорок держалось в лохово-ивовом тугае ниже плотины Текесского водохранилища.

Клушица *Pyrhocorax pyrrhocorax*. На вершине Кегенского перевала (2000-2100 м н.у.м.) в скалах на крутом луговом склоне 23 мая держалась гнездовая пара (в предыдущие годы здесь не наблюдались).

Галка *Corvus monedula*. Гнездование отдельных пар в полых торцах столбов ВЛЭП наблюдалось в посёлками Нарынкол, Жана-Текес, Кайнар, Сарыжас, на вершине перевала между посёлками Сарыжас и Кайнар и на спуске с Кегенского перевала к Кегену. Кроме того, выше десятка пар гнездились вместе со скворцами в норах глинистых обрывов Текеса в 1 км ниже плотины водохранилища.

Грач *Corvus frugilegus*. Продолжается отмеченное нами ранее расселение грачей в горных долинах Кегена и Текеса (1800-2000 м н.у.м.), сопровождающееся возникновением новых гнездовых колоний в населённых пунктах. Так, появились их гнездовья на высоких тополях на въезде в посёлок Кеген. В высокоствольном тополево-ивовом парке в селе Кайнар возникла новая колония примерно из 200 пар. Кроме того, на центральной улице на высокоствольных тополях имелось ещё 55 гнёзд, а небольшие группы грачиных гнёзд встречались в других частях этого села. В центре посёлка Текес на карагачах было 3 группы по 6, 20 и 15 гнёзд. По карагачёвой лесополосе вдоль трассы у села Тегистик отмечено 2 группы по 5 и 6 гнёзд. Ещё одна новая колония из

30 гнёзд в группе старых ив возникла между сёлами Тегистик и Какпак. В карагачах села Жана-Текес обнаружена колония из 60 гнёзд. В карагачёвой лесополосе между посёлками Текес и Нарынкол имеются ещё 2 новые колонии. Отсутствуют пока грачиные поселения в сёлах Какпак, Кокбель, Карасаз и Сарыжас, но следует ожидать их появления и здесь в ближайшие годы.

Чёрная ворона *Corvus corone orientalis* Eversmann, 1841. В пойме реки Большой Какпак ниже выхода из ущелья 1 мая отмечено жилое гнездо с насиживаемой кладкой, устроенное на иве высотой 3 м.

Свиристель *Vombycilla garrulus*. В пойме реки Баянкол у посёлка Нарынкол 10 мая на проводах и на зелени под ними кормились 22 особи. Столь поздних весенних встреч свиристея в этой части Тянь-Шаня ранее не регистрировалось.

Оляпка *Cinclus cinclus*. Одиночка отмечена 20 мая у выхода реки Большой Какпак из ущелья.

Широкохвостка *Cettia cetti*. Поющий самец наблюдался 24 мая в густом тугае Текеса в 1 км ниже плотины водохранилища.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Там же 24 мая слышали 1 поющего самца.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. В этом же месте 24 мая пел 1 самец.

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*. В долине Текеса между посёлками Текес и Нарынкол 13 мая видели одиночку.

Серая славка *Sylvia communis*. Поющие самцы наблюдались 20 и 23 мая в зарослях облепихи и лоха у плотины Текесского водохранилища.

Теньковка *Phylloscopus collybita*. Наблюдалась 2 мая в кустарниках на берегах Текесского водохранилища и Тузколя (всего 4 особи).

Тусклая зарничка *Phylloscopus humei*. Встречалась 2 мая в кустарниках на Текесском водохранилище.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata*. Редкие одиночки наблюдались 2-6 мая на Тузколе и в Большом Какпаке (4 самца, 1 самка). Юго-восточнее посёлка Кеген в оврагах близ песков Кумкент в выемке обрыва 23 мая обнаружено гнездо с кладкой из 6 яиц.

Плясунья *Oenanthe isabellina*. В каньоне Большого Какпака 1 мая наблюдался самец, токующий у нор сурков на остепнённом склоне. На берегу Текесского водохранилища 24 мая отмечен первый слёт.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros phoenicuroides* Horsfield et Moore, 1854. Одиночка наблюдалась 3 мая в скалах у выхода Большого Какпака из ущелья.

Варакушка *Luscinia svecica*. Поющие самцы встречены 3 и 6 мая у моста через Большой Какпак, а 23 и 24 мая в зарослях облепихи и тростника ниже плотины Текесского водохранилища.

Чёрный дрозд *Turdus merula intermedius* Richmond, 1896. Самца, поющего в саду в группе ёлок в усадьбе дома, наблюдали в селе Какпак 1 и 4 мая.

Черноголовый ремез *Remiz coronatus*. В тугайной пойме Текеса, в 1 км ниже плотины Текесского водохранилища, 24 мая на ветвях ивы, свисающих над водой, в одном месте обнаружено 3 гнезда, из них 2 старых. Около них держался один ремез. Ранее случаев гнездования этого ремеза в горной долине Текеса (1800 м н.у.м.) не отмечалось (Березовиков и др. 2005; Аракелянц, Березовиков 2006).

Московка *Parus ater rufipectus* Severtzov, 1873. Отмечена 7 мая в ельниках по склонам гор в ущелье Текеса выше села Кокбель.

Белая лазоревка *Parus cyanus tianschanicus* Menzbier, 1884. В придорожной полосе карагачей между сёлами Какпак и Тегистик одиночку встретили 5 мая. В пойме Баянкола у посёлка Нарынкол 23 мая наблюдалась в густых зарослях берёзы, ивы, караганы, облепихи.

Большая синица *Parus major*. Поющие самцы наблюдались 1 мая в пойменных зарослях берёз и тополей в каньоне Большого Какпака, 2 мая – в саду села Какпак, 3 мая – в придорожных карагачах между сёлами Какпак и Тегистик, 24 мая – в тальниках у выхода Большого Какпака из ущелья. Приведённые факты свидетельствуют о дальнейшем расселении большой синицы в этой части Центрального Тянь-Шаня.

Каменный воробей *Petronia petronia*. Между посёлками Текес и Нарынкол 4 мая пару видели у нор в глинистом обрыве. У входа в ущелье Орта Какпак (0.5 км выше посёлка Какпак) в отверстиях бетонного перекрытия колодца-коллектора 21 мая наблюдали 3 загнездившиеся пары. В горах Жабыртау, на перевале к Тузколю, 24 мая в обрывах дороги отмечено 6 воробьёв, вероятно, живущих здесь в норах.

Красношапочный выюрок *Serinus pusillus*. Встречался 7 мая в ельниках по горным склонам в ущелье Текеса выше села Кокбель.

Зеленушка *Chloris chloris turkestanicus* Zarudny, 1907. В садах села Какпак 1-3 мая наблюдалось пение 2 территориальных самцов, из них один держался в группе елей в ограде у дома, другой на высоком тополе в центре села. Здесь же 4 мая отмечено брачное поведение в одной из пар. Ранее для долины Текеса не была известна. Ближайшее место гнездования – сады посёлка Кеген (Березовиков и др. 2005).

Седоголовый щегол *Carduelis caniceps*. Между Текесом и Нарынколом 4 мая отмечен 1 щегол, а вдоль трассы Какпак – Тегистик 5 мая видели стаю.

Краснокрылый чечевичник *Rhodopechys sanguinea*. В горах Жабыртау, при подъёме на перевал к Тузколю, 24 мая на дороге кормился самец, улетевший в ближайшие глинистые увалы. В прежние годы в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня встреч этого вида не

было известно (Кузьмина 1974; Березовиков и др. 2005; Аракелянц, Березовиков 2006). Судя по этой встрече, не исключено гнездование в ксерофитных горах в районе Тузколя.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus ferghanensis* Kozlova, 1939. Первые чечевицы между сёлами Какпак и Кокбель отмечены 7 мая. Редкие поющие самцы наблюдались 23-24 мая в зарослях тальников и барбариса у выхода Большого Какпака из ущелья и в тугае Текеса ниже плотины водохранилища.

Просянка *Emberiza calandra buturlini* N. Johansen, 1907. Поющие самцы на проводах ЛЭП наблюдались 7 мая вдоль дороги между сёлами Какпак и Кокбель, 24 мая по трассе между посёлками Карасаз и Сарыжаса вдоль северного подножия Ельчин Буйрюка. В этот же день ещё одного поющего самца видели на проводах на луговом склоне при подъёме на перевал от посёлка Сарыжас к Кайнару в районе памятника Райымбеку.

Белошапочная овсянка *Emberiza leucosephala*. С 1 по 6 мая поющие самцы и небольшие группы овсянок регулярно встречались в придорожных посадках карагачей между сёлами Какпак и Тегистик, а также в тальниково-лоховой пойме Большого Какпака ниже выхода её из ущелья. Кроме того, 24 мая пару отметили у спуска с перевала к Тузколю, а также 2 поющих самцов видели на склоне с порослью караганы и чия при подъёме на перевал от Сарыжаса к Кайнару.

Горная овсянка *Emberiza cia par* Hartert, 1904. В каньоне Большого Какпака на остепнённом горном склоне с порослью кустарников и скальными выходами 1 мая держались группы по 3-10 особей (всего до 50) ещё не разбившихся на пары и не занявших гнездовые участки. Тщательный их просмотр в бинокль показал, что среди них не было ни одной кашгарской овсянки *E. godlewskii decolorata* Sushkin, 1925, отмеченной здесь два года назад (Карпов 2007). Горных овсянок также регистрировали на склонах с ельниками в ущелье Текеса выше села Кокбель (7 мая), в ущелье Орта Какпак (16 мая) и у выхода Большого Какпака из ущелья (24 мая).

Кроме того, отмечены пустельга *Falco tinnunculus*, фазан *Phasianus colchicus mongolicus* Brandt, 1845, сизый голубь *Columba livia*, рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*, полевой жаворонок *Alauda arvensis*, полевой конёк *Anthus campestris*, скворец *Sturnus vulgaris*, обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*, домовый *Passer domesticus* и полевой *P. montanus* воробьи, скальная овсянка *Emberiza buchanani*.

Литература

Аракелянц В.С., Березовиков Н.Н. 2006. Материалы к фауне птиц казахстанской части Терской Алатау (Центральный Тянь-Шань) // *Рус. орнитол. журн.* **15** (321): 543-563.

- Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. (2005) 2008. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня // *Рус. орнитол. журн.* **17** (395): 35-57, (396): 67-93, (397): 99-122, (398): 135-149, (399): 163-190, (400): 203-223, (401): 235-265.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **1**: 1-469.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – *Limicolae* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 40-245.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Чайки – *Lariformes* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 250-316.
- Карпов Ф.Ф. 2006. О гнездовании кашгарской овсянки в казахстанской части Терской Алатау // *Каз. орнитол. бюл.*: 174-175.
- Корелов М.Н. 1962. Отряд Хищные птиц – *Falconiformes* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 491-707.
- Кузьмина М.А. 1974. Род Краснокрылый чечевичник – *Rhodoprechys* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **5**: 277-283.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск **1509**: 4237-4239

Зимняк *Buteo lagopus* – пролётный и зимующий вид Западного Алтая

Б.В.Щербаков, Н.В.Зайцев

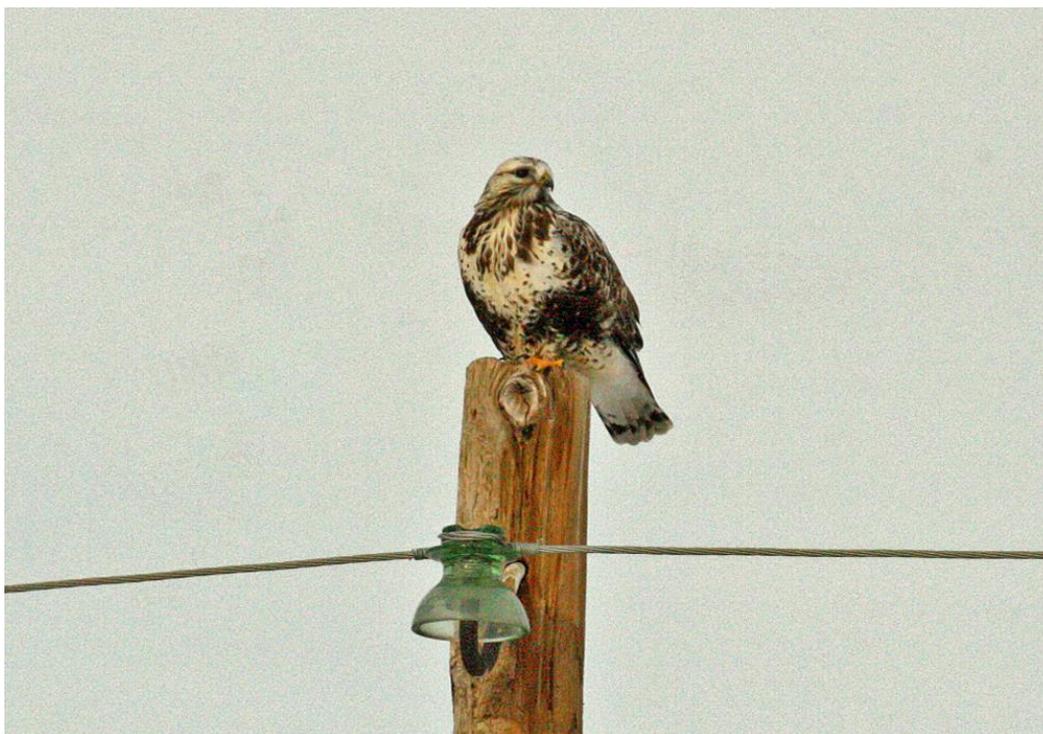
Борис Васильевич Щербаков, Николай Васильевич Зайцев. КГКП «Восточно-Казахстанский областной архитектурно-этнографический и природно-ландшафтный музей-заповедник», улица Головкина, д. 29, Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанская область, 070024, Казахстан.
E-mail: daniyatova@mail.ru

Поступила в редакцию 7 октября 2017

Зимняк *Buteo lagopus* Pontoppidan, 1763 – редкий зимующий вид приалтайских степей и степных предгорий Западного Алтая, прилежащих к Иртышу (Селевин 1935; Сушкин 1938; Корелов 1962). По широкой земледельческой долине реки Ульбы, лежащей между отрогами Убинского и Ивановского хребтов, зимняк изредка проникает в горно-таёжную часть до города Риддер. В.А.Селевин (1935), опираясь на многолетние наблюдения П.А.Ермакова в окрестностях Берёзовки, Секисовки и Бутаково, о пребывании этого вида на Западном Алтае сообщает следующее: «Добывался зимою в предгорьях, где появляется, однако, не часто, а иной год вовсе отсутствует».

Появление передовых зимняков на Алтае приходится на вторую половину октября (Сушкин 1938; Кучин 1976). Наиболее ранняя встреча в предгорьях Ульбинского хребта около Усть-Каменогорска отмечена нами 27 октября 1965. По дороге из Усть-Каменогорска в Риддер у села Бутаково отмечен 20 ноября 1977. В зимнее время на западной окраине Усть-Каменогорска наблюдался 22 декабря 1968, 2 января 1960, 5-12 января 1956. В остепнённых отрогах Ульбинского хребта,

вплотную примыкающих к Усть-Каменогорскому водохранилищу, одиночных зимняков я встречал 12 февраля 1956 и 1957 у железнодорожной станции Бахарево. В пойме Иртыша около Усть-Каменогорска одиночки наблюдались с 16 по 25 февраля 1956 и 17 февраля 1958. Один из зимняков (12 февраля 1956), пролетая над горами, с лёту схватил серую куропатку *Perdix perdix* из стайки и унёс её за соседние сопки. Другой раз наблюдалась безуспешная охота канюков за чёрными жаворонками *Melanocorypha yeltoniensis*. В холмистой степи у села Берёзовка на Иртыше, в 60 км ниже Усть-Каменогорска, одиночных зимняков наблюдали 8 января и 9 февраля 1973 (Березовиков и др. 2000).



Зимняк *Buteo lagopus*. Семипалатинск, 2 января 2014. Фото А.С.Фельдмана.

Обратное движение этих птиц с мест зимовок на север начинается с конца марта – начала апреля (Сушкин 1938; Корелов 1962; Кучин 1976). В Усть-Каменогорске появление зимняка видели 14 марта 1971, а в западных отрогах Ульбинского хребта, в 5 км выше плотины Усть-Каменогорской ГЭС, 21 марта 1993 наблюдали зимняка, охотящегося над горными склонами по Крутой речке (Березовиков, Егоров 2007). В Усть-Каменогорска в 1974-1978 годах движение одиночных зимняков вниз по Иртышу в северо-западном направлении отмечалось с 4 по 16 апреля. За последние два десятилетия в этих местах в зимнее время мной не было встречено ни одного зимняка.

Литература

Березовиков Н.Н., Егоров В.А. 2007. К орнитофауне окрестностей Усть-Каменогорска // *Рус. орнитол. журн.* **16** (363): 791-797.

- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2. Falconiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes // *Рус. орнитол. журн.* 9 (93): 3-20.
- Корелов М.Н. 1962. Отряд хищные птицы – Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 488-707.
- Кучин А.П. 1976. *Птицы Алтая*. Барнаул: 1-232.
- Селевин В.А. 1935. Новые данные по распространению птиц в Западном Алтае и его предгорьях // *Бюл. Среднеазиатского ун-та* 21 (14): 115-126.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л.: 1: 1-320.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1509: 4239-4240

Залёты кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* на территорию Павлодарской области

А.В.Убаськин

Александр Васильевич Убаськин. Павлодарский государственный университет им. С.М.Торайгырова. Павлодар, Казахстан. E-mail: awupawl@mail.ru

Поступила в редакцию 3 октября 2017

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* как редкий вид с локальным распространением занесён в Красную книгу Казахстана, 2-я категория (Красная книга... 1996). Павлодарский орнитолог А.О.Соломатин (Соломатин, Шаймарданов, 2005) отмечал, что отдельные пеликаны залетали в Павлодарскую область с периодичностью 5-6 лет на протяжении 20 лет. Встречи с ними происходили как на степных водоёмах, так и на озёрах иртышской поймы.

В последние года встречи с пеликанами в Павлодарской области происходят ежегодно. В основном информация стекается в Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира, куда жители области обращаются с просьбой помочь пристроить отловленных птиц. В основном пойманные пеликаны – это раненые особи, оставшиеся на водоёмах осенью. Так, в октябре 2014 года одна травмированная особь была поймана браконьерами на Иртыше, осенью 2015 года два пеликана пойманы местными жителями на правом берегу Иртыша у посёлка Железинка и одна – в степной северной части Казахского мелко-сопочника (51°50' с.ш., 74°19' в.д.). Осенью 2016 года по одному пеликану поймано в Иртышском и Железинском районах. В основном птицы имели травмы крыльев. Все эти пеликаны были размещены в зоологических парках и биоцентрах Казахстана.

Весной 2017 года нами встречены пеликаны на левом берегу Иртыша (52°16'55" с.ш., 76°55'45" в.д.), напротив набережной Павлодара. Этот участок реки не замерзает в течение всей зимы из-за сброса тёплой воды Аксукской ГРЭС. 8 апреля в первой половине дня прилетели три особи и 9 апреля – две. Пеликаны садились на воду там, где плавали зимующие в этом районе кряквы *Anas platyrhynchos* и большие *Mergus serrator* и длинноносые *M. merganser* крохали. Проплыв по течению в окружении уток 10-15 мин, пеликаны взлетали и улетали.

Необходимо отметить, что места встреч кудрявого пеликана, указанных А.О.Соломатиным (Соломатин, Шаймарданов 2005), находятся южнее 53°с.ш. (от 50°00' до 51°30' с.ш.), а в настоящее время основные встречи и поимки пеликанов в пойме Иртыша и на степных водоёмах происходят несколько севернее, между 53°00' и 53°50' с.ш.

Литература

- Красная Книга Казахстана. Т. 1. Животные. Ч. 1. Позвоночные.* 1996. Алматы: 327.
Соломатин А. О., Шаймарданов Ж. К. 2005. *Птицы Павлодарского Прииртышья (полевой определитель-справочник)*. Павлодар: 1-252.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1509: 4240-4244

Трофические связи птиц с амфибиями и рептилиями в Приморье и Приамурье

В.А.Нечаев, Ю.М.Коротков

*Второе издание. Первая публикация в 1972**

Между птицами, амфибиями и рептилиями существуют сложные и разнообразные пищевые взаимоотношения: птицы питаются амфибиями (в основном лягушками) и рептилиями (ящерицами и змеями), а рептилии (главным образом змеи) поедают птиц, их яйца и птенцов. До настоящего времени трофические связи этих животных слабо изучены. Первая сводная работа по питанию птиц Европы амфибиями и рептилиями опубликована сравнительно недавно (Kabisch, Belter 1967-1968). Отрывочные сведения о поедании птицами Приморья и Приамурья лягушек, ящериц и змей содержатся лишь в некоторых работах (Шульпин 1936; Воробьёв 1954; Спангенберг 1964; Кисленко 1967; Neufeldt 1967; Нейфельдт, Шибает 1968).

* Нечаев В.А., Коротков Ю.М. 1972. Трофические связи птиц с амфибиями и рептилиями в Приморье и Приамурье // *Вестн. зоол.* 6: 49-53.

Мы проводили исследования в различных районах Приморского и Хабаровского краёв в 1956-1970 годах. Питание птиц амфибиями и рептилиями, а змей птицами изучали на основании анализа содержимого их желудков и порций пищи гнездовых птенцов, а также проводя визуальные наблюдения за ними в природной обстановке. Видовой состав амфибий и рептилий и частота их поедания птицами приведены в таблице. Кроме того, лягушками, несомненно, питаются журавли *Grus* spp., другие не приведённые в таблице виды цаплевых *Ardeidae* и чаек *Laridae*, а также, по-видимому, зимняк *Buteo lagopus*, филин *Bubo bubo*, болотная сова *Asio flammeus*, ворон *Corvus corax* и некоторые другие.

Список птиц – потребителей амфибий и рептилий
в Приморье и Приамурье

Птица	Амфибии и рептилии, поедаемые птицами	Частота поедания
<i>Ardea cinerea</i>	Дальневосточная квакша <i>Hyla japonica</i>	Редко
«.....»	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень часто
<i>Ardea purpurea</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень часто
<i>Bubulcus ibis</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень часто
<i>Botaurus stellaris</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень часто
<i>Ciconia boyciana</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень часто
<i>Ciconia nigra</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень часто
«.....»	Змеи, ближе не определённые	Часто
<i>Aix galericulata</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Редко
<i>Bucephala clangula</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Редко
<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень редко
«.....»	Змеи, ближе не определённые	Очень редко
<i>Butastur indicus</i>	Серая жаба <i>Bufo bufo</i>	Очень редко
«.....»	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Очень часто
«.....»	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Часто
«.....»	Амурская долгохвостка <i>Tachydromus amurensis</i>	Редко
«.....»	Тигровый уж <i>Natrix tigrina</i>	Часто
«.....»	Полозы <i>Elaphe</i> sp.	Часто
«.....»	Восточный щитомордник <i>Ancistrodon blomhoffi</i>	Часто
«.....»	Палласов щитомордник <i>Ancistrodon halys</i>	Часто
<i>Buteo buteo</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Редко
«.....»	Ящерицы, ближе не определённые	Редко
<i>Circus melanoleucos</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Часто
«.....»	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Часто
«.....»	Чернопятнистая лягушка <i>Rana nigromaculata</i>	Часто
«.....»	Ящерицы, ближе не определённые	Редко
«.....»	Змеи, ближе не определённые	Редко
<i>Circus aeruginosus</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Часто
«.....»	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Часто
«.....»	Змеи, ближе не определённые	Редко
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Тигровый уж <i>Natrix tigrina</i>	Очень редко
«.....»	Полозы <i>Elaphe</i> sp.	Редко
«.....»	Щитомордники <i>Ancistrodon</i> sp.	Редко

Продолжение таблицы

Птица	Амфибии и рептилии, поедаемые птицами	Частота поедания
<i>Milvus migrans</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Часто
«.....»	Чернопятнистая лягушка. <i>Rana nigromaculata</i>	Часто
«.....»	Восточный щитомордник <i>Ancistrodon blomhoffi</i>	Редко
«.....»	Змеи, ближе не определённые	Редко
<i>Tringa nebularia</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Редко
<i>Numenius madagascariensis</i>	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Редко
<i>Larus crassirostris</i>	Дальневосточная квакша <i>Hyla japonica</i>	Редко
«.....»	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
«.....»	Чернопятнистая лягушка. <i>Rana nigromaculata</i>	Редко
<i>Otus bakkamoena</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Редко
<i>Strix uralensis</i>	Лягушки <i>Rana</i> sp.	Очень редко
«.....»	Живородящая ящерица <i>Lacerta vivipara</i>	Редко
<i>Garrulus glandarius</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
«.....»	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Редко
«.....»	Чернопятнистая лягушка. <i>Rana nigromaculata</i>	Редко
«.....»	Полосы <i>Elaphe</i> sp.	Очень редко
«.....»	Восточный щитомордник <i>Ancistrodon blomhoffi</i>	Очень редко
<i>Cyanopica cyanus</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
<i>Pica pica</i>	Серая жаба <i>Bufo bufo</i>	Редко
«.....»	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
«.....»	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Редко
<i>Corvus corone orientalis</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
«.....»	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Редко
«.....»	Чернопятнистая лягушка. <i>Rana nigromaculata</i>	Редко
<i>Corvus macrorhynchos</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
«.....»	Сибирская лягушка <i>Rana cruenta</i>	Редко
«.....»	Чернопятнистая лягушка. <i>Rana nigromaculata</i>	Редко
«.....»	Ящерицы, ближе не определённые	Редко
«.....»	Восточный щитомордник <i>Ancistrodon blomhoffi</i>	Редко
<i>Corvus dauuricus</i>	Дальневосточная квакша <i>Hyla japonica</i>	Редко
«.....»	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
«.....»	Амурская долгохвостка <i>Tachydromus amurensis</i>	Редко
<i>Lanius sphenocercus</i>	Дальневосточная лягушка <i>Rana semiplicata</i>	Редко
<i>Lanius bucephalus</i>	Амурская долгохвостка <i>Tachydromus amurensis</i>	Редко
<i>Lanius cristatus</i>	Лягушки, ближе не определённые	Редко

Птицы поедают лягушек, реже – жаб и квакш. Основные потребители амфибий – цапли и аисты. Они ловят их в течение всего тёплого времени года, отыскивая на болотах и берегах пресных водоёмов. Эти птицы – преимущественные батрахофаги, т.к. в их рационе амфибии играют главную роль. Кроме представителей голенастых, большое количество амфибий поедают ястребиные сарычи *Butastur indicus*. Так, в Южном Приморье, по наблюдениям И.А.Нейфельдт и Ю.В.Шибалева (1968), в 14 порциях пищи, принесённых птенцам взрослыми птицами, встречаемость лягушек составляла 67%. Для других дневных хищников (хохлатого осоеда *Pernis ptilorhyncus*, пегого *Circus melanoleucos* и

болотного *C. aeruginosus* луней), сойки *Garrulus glandarius*, чёрной *Corvus corone orientalis* и большеклювой *C. macrorhynchos* ворон амфибии – второстепенный объект питания: они едят их весной в период отсутствия или недостатка другой пищи. Чернохвостые чайки *Larus crassirostris* питаются амфибиями во время летних и осенних кочёвок, залетая на болота и пресные водоёмы близ морского побережья. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* и клинохвостый сорокопуд *Lanius sphenocercus* редко едят амфибий; обычно это бывает весной в годы резкого снижения численности мышевидных грызунов. Сороки *Pica pica*, голубые сороки *Cyanopica cyanus* и даурские галки *Corvus dauuricus* тоже довольно редко поедают амфибий, а ещё реже они приносят их птенцам. Скармливая птенцам лягушек, голубые сороки разрывают их на части и обычно снимают с них кожный покров, а сороки и галки нередко дают птенцам кусочки с кожей.

Из рептилий птицы поедают главным образом змей, реже ящериц. Основной потребитель рептилий – ястребиный сарыч. По данным И.А. Нейфельдт и Ю.В. Шибачева (1968), в Южном Приморье этот вид – преимущественно герпетофаг: в 14 порциях пищи птенцов встречаемость змей составляла 46%. Чёрный аист *Ciconia nigra*, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* и чёрный коршун *Milvus migrans* нерегулярно ловят змей, ещё реже они кормят ими птенцов. Для пегого и болотного луней, сойки и большеклювой вороны змеи – случайная пища.

В питании змей птицы, особенно мелкие воробьиные, их яйца и птенцы, занимают одно из основных мест. В желудке амурского полоза *Elaphe schrenckii* встречаемость птиц и их яиц составляет 39.5%. Он ловит желтогорлую *Emberiza elegans* и седоголовую *E. spodocephala* овсянок, синюю мухоловку *Cyanoptila cyanomelana*, пеночек (по-видимому, *Phylloscopus coronatus*), дроздов *Turdus* sp., куликов (ближе не определены), а также поедают яйца этих птиц. Кроме того, амурский полоз заглатывает яйца кряквы *Anas platyrhynchos*, домашних кур и уток. В пище узорчатого полоза *Elaphe dione* встречаемость птиц и их яиц составляет 25.29%. В желудках этих змей найдены остатки седоголовой, желтогорлой и других видов овсянок, белой трясогузки *Motacilla alba* s.l., полевого воробья *Passer montanus*, пеночек *Phylloscopus* sp., куликов и других мелких, преимущественно воробьиных птиц. В пище палласова щитомордника *Ancistrodon halys* встречаемость птиц и их яиц составляет 17.75%. В желудках этих змей обнаружены остатки седоголовой, желтогорлой, красноухой *Emberiza cioides* и черногорлой *E. tristrami* овсянок, трясогузки (очевидно, *Motacilla cinerea*) и других мелких птиц. Взрослые птицы были найдены в пищеварительном тракте обыкновенной гадюки *Vipera berus*, восточного щитомордника *Ancistrodon blomhoffi* и красноспинного полоза *Elaphe rufodorsata*. Зарегистрированы случаи разорения восточным щитомордником гнёзд с

яйцами и птенцами серого скворца *Sturnus cineraceus* и короткокрылой камышевки *Horeites diphone*. Кроме того, мягкотелые черепахи *Trionyx sinensis* нередко ловят и поедают птенцов диких и домашних уток и других водоплавающих птиц, а также чаек.

Таким образом, в Приморье и Приамурье зарегистрировано 27 видов птиц – потребителей амфибий, главным образом дальневосточных, сибирских и чернопятнистых лягушек, в меньшей степени серых жаб и дальневосточных квакш, и 13 видов – потребителей рептилий, в основном змей (щитомордников и полозов), реже ящериц. Для большинства птиц амфибии и рептилии – второстепенная пища, но для цапель и аистов лягушки, а для ястребиных сарычей змеи – один из главных пищевых объектов. Для змей воробьиные птицы, их птенцы и яйца – один из важнейших второстепенных видов пищи в летний период. Птиц поедают рептилии семи видов.

Л и т е р а т у р а

- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Кисленко Г.С. 1967. О питании длиннохвостой неясыти // *Орнитология* 8: 357.
- Нейфельдт И.А., Шибяев Ю.В. 1968. О питании птенцов ястребиного сарыча // *Орнитология* 9: 367-368.
- Спангенберг Е.П. (1964) 2014. Птицы бассейна реки Имана // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1065): 3383-3473.
- Шульпин Л.М. 1936. *Промысловые, охотничьи и хищные птицы Приморья*. Владивосток: 1-436.
- Neufeldt I.A. 1967. Notes on the nidification on the Pied Harrier, *Circus melanoleucos* (Pennant), in Amurland, U.S.S.R. // *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 64, 2: 284-306.
- Kabisch K., Belter H. 1967-1968. Das Verzehren von Amphibien und Reptilien durch Vögel // *Zool. Abh. Mus. Naturkd. Dresden* 29: 289-291.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1509: 4244-4245

Кваква *Nycticorax nycticorax* в Прикарпатье

Я.Е.Штыркало, И.М.Горбань

Второе издание. Первая публикация в 1992*

В 1982-1983 годах были известны только два места гнездования кваквы *Nycticorax nycticorax* в Прикарпатье. Самая большая колония (более 60 гнезд, 1985 год) зарегистрирована на водохранилище в посёлке Бурштын Ивано-Франковской области. Только одна пара гнездится на старице реки Днестр возле села Водники Галицкого района

* Штыркало Я.Е., Горбань И.М. 1992. Кваква (*Nycticorax nycticorax* (L.)) в Прикарпатье // *Вестн. зоол.* 2: 83.

Ивано-Франковской области. Гнездование ещё одной пары предполагается в долине реки Днестр в Старосамборском районе Львовской области, а также несколько пар отмечено на прудах села Марковцы Тысменецкого района Ивано-Франковской области.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1509: 4245-4249

Некоторые материалы к размножению карпатского глухаря *Tetrao urogallus*

А.И.Островский

Второе издание. Первая публикация в 1973*

Размножение глухаря *Tetrao urogallus* в Украинских Карпатах мы изучали на территории Ивано-Франковской области – в Горганах – высокогорной части лесокомбината «Осмолода» на протяжении 7 лет. Наблюдения вели на токовищах и в других местах обитания этих птиц на постоянных маршрутах общей протяжённостью около 137 км. За поведением глухарей во время токования ежегодно вели стационарные наблюдения на горе Аршица с 1965 по 1971 год. Токовища в Карпатах, как правило, расположены на склонах южной экспозиции в приполонинных еловых и кедрово-еловых лесах (на высоте 1100-1400 м н.у.м.). Глухари токут на одном месте десятки лет подряд, если там существенно не изменяется обстановка (сплошная вырубка, пожар). Так, на горе Овул в 1964 году по токовищу прошёл бурелом. Несмотря на это, глухари продолжали там токовать ещё три года, и лишь начавшиеся работы по расчистке бурелома заставили птиц уйти с этой площадки. Следует заметить, что после этого значительно участились случаи нападения хищников на токующих птиц. За три весны (1964, 1965 и 1967 годы) были найдены остатки 7 разорванных глухарей. Очевидно, поэтому количество токующих здесь птиц с каждым годом уменьшалось. Весной 1971 года на горе Аршица был пойман токующий глухарь. После того, как ему на ногу было надето самодельное кольцо и до половины отрезаны два рулевых пера с каждой стороны хвоста, его выпустили на некотором расстоянии от токовища. Утром следующего дня он уже был на своей токовой площадке.

Сроки токования зависят от сроков начала весны. В Карпатах на горе Аршица самое раннее начало токования наблюдали 2 апреля, са-

* Островский А.И. 1973. Некоторые материалы к размножению карпатского глухаря (*Tetrao urogallus* L.) // Вестн. зоол. 4: 21-24.

мое позднее его окончание – 27 мая. В 1972 году (очень ранняя и тёплая весна) некоторые самцы токовали даже 10 марта. Через три дня в связи с ухудшением погоды они перестали токовать и вновь начали только 7 апреля. Продолжительность токования 56 дней.

Весенний ток глухарей в Карпатах можно разделить на отдельные периоды. **Первый период** (2-10 апреля). В солнечную погоду на токовищах появляется от 1 до 4 самцов. Они сидят на деревьях, часто «крекают», а в конце периода начинают понемногу токовать, с наступлением дня слетают с деревьев и бродят, чертя крыльями по снегу.

Второй период (10-20 апреля). Самцов на токовище постепенно становится больше, токут они активнее. Между ними происходит раздел индивидуальных участков (токовых площадок), при этом самцы часто дерутся и более сильные занимают вершины гривок, выбирая площадки с хорошим обзором и такие, чтобы и их самих было хорошо видно. Самцы ревниво охраняют границы своих участков от соперников. Вскоре появляются и самки – сначала изредка, а потом всё чаще и всё в большем количестве. Они долго сидят на деревьях, потом слетают на снег, бродят, перелетают от одного самца к другому, как бы знакомясь с ними, но в спаривание не вступают. По-видимому, самки пока определяют, какому самцу отдать предпочтение. К концу этого периода количество самцов стабилизируется. Токование проходит в основном на снегу. Первым звуком просыпающегося леса является песня глухаря.

Третий период (21 апреля – 9 мая) – разгар тока. Глухари на рассвете слетают на землю, азартно токут, самки часто квохчут, бродят по токовищу, птицы вступают в спаривание. Самцы ожесточённо дерутся за самок. На токовой площадке стоит невероятный шум. При благоприятной погоде токование продолжается до 7 ч в день.

Четвёртый период (9-27 мая) – угасание тока. На токовищах остаются одни самцы, которые сидят на деревьях, «крекают» и чутко прислушиваются, как бы сторожат. При появлении одиночных самок глухари мгновенно слетают на землю, азартно токут, преследуя их, однако спаривающихся в этот период птиц мы не наблюдали.

Одним из существенных элементов токования является голос самца. Карпатский глухарь во время токования издаёт шесть звуков. Первый из них – «крекание», которое словами можно передать, как «кек-ку, кек-ку». Этот довольно громкий звук глухарь издаёт после того, как при вечернем залёте сядет на дерево. Если поблизости садится другой глухарь, между ними происходит как бы «перебранка», продолжающаяся до темноты. Такие же звуки можно слышать и при сближении двух самцов, собирающихся вступить в драку, а также от птиц, покидающих «поле боя» (в том случае, когда силы соперников равны). Можно предположить, что этот звук является как бы сигналом угрозы, предупре-

ждения. Токовая песня глухаря состоит из четырёх звуков – колен, которые можно передать словами примерно так: «тэк-тэк, тэк-тэк», «тэ-ке, тэ-ке, тэ-ке, тэ-ке»; «гльок-гльок» и «кичивря-кичивря-кичивря». Шестой звук – это специфическое громкое хлопанье крыльев при подлёте-посадке. Назначение всех этих звуков (кроме первого) – привлечь внимание самок. Они во время тока издают два звука – громкое «бак-бак-бак-бак» и нежное мелодичное протяжное «ке-чуу, ке-чуу», – возбуждающих самцов, что, видимо, облегчает птицам выбор пары.

Глухари очень чутко реагируют на состояние погоды. Во время дождя или снегопада даже в разгар тока самцы не токут, а самки не прилетают на токовые площадки.

Понятие «центр токовища» в условиях Карпат – относительно. Как показали наши наблюдения на контрольном токовище, «центр» находился на его окраине. Этому способствовал микрорельеф площадки: именно там находилась чистая, незахламлённая гривка, которую занимал самый сильный глухарь. Возле него собиралось наибольшее количество самок.

Молодые глухари – одногодки (молчуны) и двухлетки (кректуны, названные так по звуку, издаваемому ими на току) – своих токовых площадок не имеют. Они бродят по всему токовищу и, если поблизости не окажется старого самца, активно преследуют самок. По-видимому, они способны и к спариванию. Некоторые самки прилетают на токовые площадки вечером, усаживаются на деревьях, где и ночуют. Однако в основном они прилетают в 5-6 ч утра и к 10 ч покидают токовище.

Наши наблюдения показывают, что старые петухи присутствуют на токовых площадках во все периоды тока, вплоть до его окончания. Молодые появляются позже и раньше покидают токовище. В первом и четвёртом периодах тока они не участвуют. Интересно отметить, что самцы хорошо отличают шум крыльев пролетающей самки от шума крыльев самца. На первый они активно реагируют (взлетают, азартно токут), а к шуму крыльев пролетающего самца относятся равнодушно.

Спаривание, как уже говорилось, происходит в третий период токования. Особенно интенсивно глухарки спариваются с 24 апреля по 5 мая. Интенсивное спаривание продолжается 4-8 дней. При спаривании самки некоторым самцам отдают предпочтение. Мы наблюдали самцов, которые в одно утро спаривались с несколькими самками, но наряду с этим есть на вид вполне здоровые, красивые петухи, которые всю весну азартно токут на своей токовой площадке, принимают грациозные позы, но успехом у самок не пользуются.

Десятилетние наблюдения позволяют утверждать, что самки для устройства гнёзд выбирают преимущественно свежие и зарастающие вырубki (см. таблицу). Гнёзда расположены на хорошо освещённых склонах на высоте 800-900 м н.у.м. и в большинстве случаев хорошо

замаскированы. В них бывает от 4 до 9 яиц (9 – очень редко), в среднем 6.2 яйца на одну кладку. Откладывая яйца глухарки начинают 3-6 мая, заканчивают – 14-19 мая.

Размещение гнёзд глухаря по биотопам

Биотоп	Число гнёзд
Свежие вырубки	19
Зарастающие вырубки	14
Зарастающие гари	4
Молодняки 10-15 лет	6
Спелый лес	5
Буреломы	4
Редколесье	1
Полонины	1
Итого	54

Нами проведены последовательные наблюдения за 46 кладками, в которых было 285 яиц. Из них 14 кладок (78 яиц) погибло по разным причинам. Насиживание сохранившихся 32 прошло благополучно, из них вывелось 195 глухарят, т.е. в среднем 6.1 особи на одну сохранившуюся кладку (или 94.2% всего количества яиц). Птенцы выклевываются дружно.

После вылупления птенцов самка обогревает их в гнезде в течение одних-двух суток, и лишь после этого выводок покидает гнездо. Потревоженный выводок покидает гнездо сразу же после выклева, однако при этом большинство глухарят погибает, поскольку самка не в состоянии собрать их всех вместе. В годы с обильными осадками в период выклева птенцов погибало 80-90% выводков.

Молодые птицы растут быстро и на 10-й день уже подлётывают. По мере роста цыплят и появления ягод глухарка с выводком постепенно поднимается в субальпийский пояс, где живёт до выпадения снега, затем глухарки мигрируют вниз, на высоту 800-900 м н.у.м., где и зимуют. Проводившиеся ежегодно в августе учёты на постоянных маршрутах (с помощью собаки лайки) показали, что к этому времени остаётся в среднем 3 птенца на один сохранившийся выводок.

Результаты наших исследований позволяют считать, что потенциальная биологическая жизнеспособность глухаря в Карпатах достаточно высока. На протяжении десятилетий в местах, мало изменённых человеком, его численность оставалась почти постоянной. Однако в последние десятилетия намечается тенденция к некоторому уменьшению количества токовиц и сокращению поголовья глухарей. Это вызвано прежде всего уменьшением площади спелых лесов в высокогорье, проведением в них рубок, интенсивным выпасом скота, развитием побочных пользований, а также в известной мере – влиянием хищни-

ков (рысь *Lynx lynx*, куница *Martes sp.*, лисица *Vulpes vulpes*, барсук *Meles meles*, тетеревиатник *Accipiter gentilis*, бродячие собаки).

Для сохранения и увеличения численности глухаря – очень ценной и редкой птицы высокогорья Украинских Карпат – необходимо провести комплекс мероприятий, ограничивающих степень вредного влияния на него перечисленных факторов. К таким мероприятиям можно отнести следующие: 1) учёт всех мест токования глухарей и объявление этих участков леса памятниками природы; 2) запрещение каких-либо вырубок в местах гнездования глухарей в период с 15 апреля по 15 июля, а также выпаса скота, сбора ягод и грибов, а также туризма; 3) регулирование численности хищников в местах обитания глухарей; 4) проведение биотехнических мероприятий: а) устройство порхалищ; б) устройство защитных сооружений разного типа (шалаша, навесы из жердей и лапника) для укрытия птиц от холода в суровые зимы при образовании наста; в) подкормка глухарей в местах зимовки путём развешивания подсушенных пучков с ягодами рябины, калины, черники, брусники, веток можжевельника с ягодами, а также веток сланцевой сосны.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1509: 4249

Султанка *Porphyrio porphyrio* в дельте реки Урал

А.П.Гисцов

Второе издание. Первая публикация в 2006*

В 1998-2002 годах на участке дельты Урала от посёлка Дамба до Пешного (3 км), по нашим наблюдениям, гнезилось не менее 6 пар султанок *Porphyrio porphyrio*. За период работ 2004-2005 годов султанка в дельте Урала нами не встречена. Возможно, она сохранилась в южной части протоки Зарослый, в местах недоступных для учётов.



* Гисцов А.П. 2006. Султанка в дельте реки Урал // Каз. орнитол. бюл. 2005: 171.