Русский орнитологический журнал

XXA111 3013

> TRESONAL CR WHARESS-185

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Издаётся с 1992 года

Tom XXVIII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2019 No 1728

СОДЕРЖАНИЕ

539-545	Белокрылый клёст <i>Loxia leucoptera</i> в Архангельске. В . А . А Н Д Р Е Е В
545-548	Космея $Cosmos\ bipinnatus$ — новое кормовое растение седоголового щегла $Carduelis\ caniceps$ в культурном ландшафте Казахстана. Н . Н . Б Е Р Е З О В И К О В , В . Л . К А З Е Н А С
548-550	О залёте кедровки $Nucifraga\ caryocatactes$ в Наурзум в 2018 году. Р . Р . Б А Т Р Я К О В , Е . А . Б Р А Г И Н
550-554	Кормовое поведение и рекорды продолжительности нахождения под водой ныряющих гоголей $Bucephala\ clangula.$ A . Γ . P E 3 A H O B
554-557	Зимовка самца каролинки $Aix\ sponsa$ в национальном парке «Орловское полесье». Е . С . А Б Р А М О В
557-558	Необычно окрашенный селезень гоголя <i>Bucephala clangula</i> (Белое море, Соловецкие острова). А . Е . Ч Е Р Е Н К О В
559-562	Хорасанская теньковка <i>Phylloscopus collybita menzbieri</i> в Армении. Π . В . К В А Р Т А Л Ь Н О В , И . Ю . И Л Ь И Н А
563-565	О некоторых новых и редких видах птиц Зайсанской котловины. А . В . С У Р В И Л Л О
565-566	О наличии второй кладки в сезон у туркестанского скворца $Sturnus\ vulgaris\ porphyronotus.\ A\ .\ M\ .\ C\ E\ M\ A$
566-567	Встреча бородача <i>Gypaetus barbatus</i> в Тофаларии (Иркутская область). Д . Г . М Е Д В Е Д Е В

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

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Published from 1992

> Volume XXVIII Express-issue

2019 No 1728

CONTENTS

539-545	The two-barred crossbill $Loxia\ leucoptera$ in Arkhangelsk. V . A . A N D R E E V
545-548	The garden cosmos $Cosmos\ bipinnatus$ —new forage plant for the grey-crowned goldfinch $Carduelis\ caniceps$ in the cultural landscape of Kazakhstan. N . N . B E R E Z O V I K O V , V . L . K A Z E N A S
548-550	About invasion of the nutcracker $\it Nucifraga\ caryocatactes$ in Naurzum in 2018. R . R . B A T R Y A K O V , E . A . B R A G I N
550-554	Feeding behaviour and record level of diving time of the goldeneye $\it Bucephala\ clangula.\ A$. G . R E Z A N O V
554-557	Wintering of a male Carolina duck $Aix\ sponsa$ in the Orlovskoye Polesye National Park. E . S . A B R A M O V
557-558	Unusually colored male common goldeneye <i>Bucephala clangula</i> (White Sea, Solovetsky Islands). A . E . C H E R E N K O V
559-562	The Menzbier's chiffchaff $Phylloscopus\ collybita\ menzbieri$ in Armenia. P . V . K V A R T A L N O V , I . Y u . I L I N A
563-565	On some new and rare birds of the Zaisan depression. A . V . S U R V I L L O
565-566	About the presence of the second clutch in the Turkestan starling <i>Sturnus vulgaris porphyronotus</i> . A . M . S E M A
566-567	The record of the bearded vulture <i>Gypaetus barbatus</i> in Tofalaria (Irkutsk Oblast), D. G. M.E.D.V.E.D.E.V.

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

Белокрылый клёст *Loxia leucoptera* в Архангельске

В.А.Андреев

Валерий Аркадьевич Андреев. Северный (Арктический) федеральный университет, Набережная Северной Двины, д. 17, Архангельск, 163002, Россия. E-mail: valerianandreev54@gmail.com

Поступила в редакцию 21 января 2019

Настоящее сообщение основано на собственных материалах многолетних наблюдений и учётов птиц в Архангельске, проведённых в разных участках города в 1981-2018 годах, и анализе сведений из литературы. В 1930-е годы в Архангельске и его окрестностях белокрылый клёст Loxia leucoptera не встречался (Паровщиков 2009). В 1980-е годы Н.И.Асоскова (1983, 1984, 1985) также не отмечала этот вид, однако в более поздних её работах (Асоскова, Константинов 2005; Асоскова 2012) отмечено, что Архангельске белокрылый клёст изредка встречается единичными особями.

По моим наблюдениям, белокрылый клёст в Архангельске — редкий зимующий, очень редко гнездящийся в пригородной зоне вид (Андреев 2007). На обследованных мной городских участках он чаще встречался в летне-осенний период, реже — весной и зимой.

За все годы наблюдений в пригородной зоне Архангельска было зарегистрировано несколько случаев гнездования белокрылого клеста, подтверждённые находками выводков, держащихся вместе со взрослыми птицами: 24 июня 1982, 30 мая 1988 и 6 июля 1998.



Рис. 1. Белокрылые клесты *Loxia leucoptera* (слева самка, в центре самец) и клёст-еловик *Loxia curvirostra* (справа), кормящиеся на лиственнице сибирской *Larix sibirica* в центре Архангельска. 16 июля 2014. Фото автора.



Рис. 2. Молодой белокрылый клёст *Loxia leucoptera*, кормящийся на лиственнице сибирской *Larix sibirica* в центре Архангельска. 16 июля 2014. Фото автора.



Рис. 3. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera*, кормящийся на лиственнице сибирской *Larix sibirica* в центре Архангельска. 16 июля 2014. Фото автора.

В июле 2014 года я наблюдал двух молодых белокрылых клестов вместе со взрослыми, которые кормились в центре города незрелыми семенами лиственницы сибирской $Larix\ sibirica$ (рис. 1, 2). В одних случаях взрослый самец срывал шишку, прижимал её лапами к ветке

и лущил из неё семена (рис. 3а,б), в других — доставал семена из шишек, не срывая их (рис. 3в,г). Вместе с белокрылыми клестами на лиственнице кормился самец клеста-еловика *Loxia curvirostra* (рис. 1).

Интересные наблюдения белокрылого клеста в центре Архангельска сделаны мной в декабре 2018 — январе 2019 года. Больше полутора месяцев, начиная с 9 декабря 2018, я наблюдал кормящегося на елях обыкновенных *Picea abies* самца белокрылого клеста (рис. 4). Во время кормёжки клёст держался ближе к вершинам елей.



Рис. 4. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera*, кормящийся на ели обыкновенной *Picea abies* в центре Архангельска. 13 декабря 2018. Фото автора.



Рис. 5. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera*, срывающий шишку ели обыкновенной *Picea abies*. Центр Архангельска. 18 января 2019. Фото автора.



Рис. 6. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera* с шишкой ели обыкновенной *Picea abies* в клюве. Центр Архангельска. 18 января 2019. Фото автора.





Рис. 7. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera*, кормящийся семенами из сорванной шишки ели обыкновенной *Picea abies* (слева) и падающая шишка (справа). Центр Архангельска.

18 и 20 января 2019. Фото автора.

При этом он клювом срывал шишку (рис. 5), в клюве нёс её на горизонтально расположенную ветку (рис. 6), прижимал лапами к ветке и доставал из неё семена (рис. 7). Естественно, что при таком способе белокрылый клёст не мог долго удерживать шишки лапами на ветке, и они падали (рис. 7). Упавшие на землю (снег) шишки часто оказывались слабо поеденными клестом и содержали много семян (рис. 8, 9). На висящих еловых шишках клёст кормился очень редко (рис. 10).



Рис. 8. Ели обыкновенные *Picea abies* в центре Архангельска (слева), на которых кормился белокрылый клёст *Loxia leucoptera*, и шишки под ними, «обработанные» клестом (справа). 17 декабря 2018 г. Фото автора.



Рис. 9. Шишки ели обыкновенной *Picea abies*, поеденные белокрылым клёстом *Loxia leucoptera*. Центр Архангельска. 17 декабря 2018. Фото автора.



Рис. 10. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera*, кормящийся на висящей шишке ели обыкновенной *Picea abies* в центре Архангельска. 18 января 2019. Фото автора.

В течение 1 ч первой половины зимнего дня клёст срывал и «обрабатывал» от 10 до 18 еловых шишек, в зависимости от полноты «обработки». Изредка шишки срывались и падали, будучи практически не тронутыми. После того, как «обработанная» шишка падала на землю, клёст клевал снег. Иногда он слетал на рядом стоящие берёзы, липы, боярышник, клён, бузину и кормился на них или отдыхал (рис. 11).

Одиночного самца белокрылого клеста, кормящегося на елях в центре Архангельска, я наблюдал в течение 17 дней, начиная с 9 декабря, после чего прекратил наблюдения из-за отъезда. Возобновил наблюдения я после возвращения 15 января 2019 и вновь встретил самца белокрылого клеста, кормившегося на тех же елях. В течение следующих дней клёст продолжал держаться и кормиться здесь же.



Рис. 11. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera* в центре Архангельска. 23 декабря 2018. Фото автора.

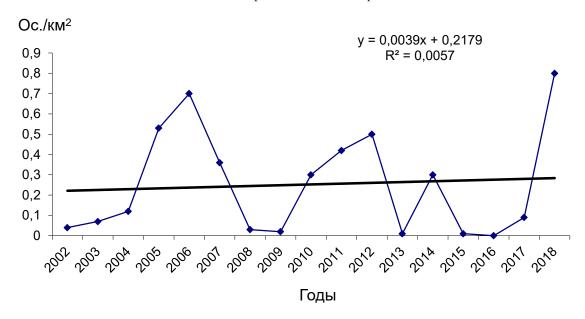


Рис. 12. Многолетняя среднелетняя динамика населения белокрылого клеста *Loxia leucoptera* (на фоне общего тренда) в Архангельске по результатам круглогодичных учётов в центре города на постоянном маршруте.

Все семь елей, растущих недалеко друг от друга на небольшой площади, имели хороший урожай семян. Можно надеяться, что клёсту хватит этих семян, чтобы прожить до начала гнездования или до вылета семян из шишек. Наличие достаточного количества корма в виде еловых семян может стать предпосылкой к гнездованию в городе белокрылого клеста. К тому же, в 40-50 м от этих елей растут несколько более крупных елей – удобных мест для гнездования клеста.

По результатам ежедневных учётов птиц в Архангельске, которые я веду беспрерывно 20-й год (проведено 4522 учёта), среднегодовая многолетняя плотность населения белокрылого клеста в городе составила 0.05 ос./км². В 2000, 2001 и 2016 годах этот вид во время учётов не регистрировался. Самое большое число встреч белокрылого клеста на учётах отмечено в летний период. Среднелетняя многолетняя плотность его населения в городе составила около 0.25 ос./км² (рис. 12). Наибольшее количество встреч белокрылого клеста в Архангельске было в годы высокого урожая семян ели обыкновенной.

Литература

- Андреев В.А. 2007. Систематический каталог птиц г. Архангельска и пригородной зоны. Архангельск: 1-35.
- Асоскова Н.И. 1983. Фауна и население птиц города Архангельска // Влияние антропогенных факторов на структуру и фунционирование биоценозов. М.: 37-43.
- Асоскова Н.И. 1984. Особенности населения птиц города Архангельска // Птицы и урбанизированный ландшафт. Каунас: 17-18.
- Асоскова Н.И. 1985. Изменения в фауне и населении птиц г. Архангельска за 40 лет // *Тез. докл. 8-й Всесоюз. зоогеогр. конф.* Л.: 6-7.
- Асоскова Н.И. 2012. Архангельск // Птицы городов России. СПб.; М.: 10-32.
- Асоскова Н.И., Константинов В.М. 2005. *Птицы города Архангельска и его окрестностей*. Архангельск: 1-286.
- Паровщиков В.Я. 2009. Систематический список птиц города Архангельска и его окрестностей // Рус. орнитол. журн. 18 (477): 620-630.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1728: 545-548

Космея Cosmos bipinnatus – новое кормовое растение седоголового щегла Carduelis caniceps в культурном ландшафте Казахстана

Н.Н.Березовиков, В.Л.Казенас

Николай Николаевич Березовиков, Владимир Лонгинович Казенас. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru, kasens_vl@mail.ru

Поступила в редакцию 20 января 2019

Известно, что седоголовые щеглы *Carduelis caniceps* имеют до трёх кладок за сезон, а их репродуктивный период на юге и юго-востоке Казахстана растянут с апреля по сентябрь включительно (Шнитников 1949; Ковшарь 1966, 1979; Бородихин 1968, 1974; Шукуров 1986; Березовиков 2007). Их первые выводки обычно появляются в третьей декаде мая — первой половине июня, когда в массе созревают семена одуванчика *Taraxacum officinale*. В это время можно часто видеть щеглов кормящимися их семенами на лесных полянах, зелёных деревенских лужайках и на газонах городских улиц и парков. Во второй половине лета и в сентябре щеглы переключаются на питание созревающими семенами бодяка *Cirsium vulgare* и других сорных растений.

С 7 августа по 22 сентября 2018 в одном из садов на южной окраине города Алматы мы наблюдали регулярное кормление взрослых и молодых седоголовых щеглов семенами космеи дваждыперистой *Cosmos bipinnatus* (рис. 1). Это декоративное садовое растение из семейства

астровых Asteraceae, его родина — южные районы Северной Америки. Оно пользуется большой популярностью у жителей Казахстана и часто украшает сады, огороды и ограды частных домов и дач как в городах, так и в сельской местности (рис. 2-5).



Рис. 1 (слева). Космея дваждыперистая *Соѕтоѕ bipinnatus*. Алматы. 3 сентября 2018. Фото В.Л.Казенаса. Рис. 2 (справа). Взрослый седоголовый щегол *Carduelis caniceps*, кормящийся на космее. Алматы. 1 сентября 2018. Фото В.Л.Казенаса.



Рис. 3 Седоголовый щегол *Carduelis caniceps*, извлекающий семена космен *Cosmos bipinnatus*. Алматы. 7 сентября 2018. Фото В.Л.Казенаса.



Рис. 4 (слева). Слёток седоголового щегла *Carduelis caniceps* из позднего выводка на космее. Алматы. 18 сентября 2018. Фото В.Л.Казенаса. Рис. 5 (справа). Молодой седоголовый щегол *Carduelis caniceps* на космее *Cosmos bipinnatus*. Алматы. 22 сентября 2018. Фото В.Л.Казенаса.



Рис. 6. Молодой седоголовый щегол *Carduelis caniceps* на космее *Cosmos bipinnatus*. Усть-Каменогорск. 10 августа 2015. Фото Ю.Гусельникова.

В прежние годы фактов кормления щеглов семенами космеи в садах Алматы не отмечалось. В других местах самый ранний ранний документированный случай их питания семенами космеи был зафиксирован Ю.А.Гусельниковым 10 августа 2015 на одной из дач посёлка Аблакетка в Усть-Каменогорске (рис. 6).

Можно предполагать, что седоголовые щеглы только начали осваивать этот новый вид корма — семена космеи, которая в последнее время стала популярным декоративным растением. Несомненно, использование такого распространённого корма улучшит пищевые ресурсы этой птицы во время появления и докармливания поздних выводков в августе и сентябре.

Литература

Березовиков Н.Н. 2007. Поздние выводки седоголового щегла *Carduelis caniceps* в Алма-Ате // *Рус. орнитол. журн.* **16** (345): 222-223.

Бородихин И.Ф. 1968. Птицы Алма-Аты. Алма-Ата: 1-121.

Бородихин И.Ф. 1974. Род Щегол — $Carduelis \ /\!\!/ \ \Pi muuы \ Kaзахстана$. Алма-Ата, **5**: 221-229.

Ковшарь А.Ф. 1966. Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата: 1-435.

Ковшарь А.Ф. 1979. Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня. Алма-Ата: 1-310.

Шнитников В.Н.1949. Птицы Семиречья. М.Л.: 1-665.

Шукуров Э.Д. 1986. Птицы еловых лесов Тянь-Шаня. Фрунзе: 1-155.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1728: 548-550

О залёте кедровки Nucifraga caryocatactes в Наурзум в 2018 году

Р.Р.Батряков, Е.А.Брагин

Ришат Рафкатович Батряков, Евгений Александрович Брагин. Наурзумский государственный природный заповедник, КГПИ, ул. Казбек-би, д. 5, село Караменды, Наурзумский район, Костанайская область, Казахстан. E-mail: batryakov_naurzum@mail.ru

Поступила в редакцию 25 января 2019

Кедровка *Nucifraga caryocatactes* является типичным обитателем хвойных лесов. В Казахстане кедровка гнездится в лесах Алтая, Джунгарского Алатау и Северного Тянь-Шаня (Гаврилов 1999). О дальних залётах кедровок за пределы гнездового ареала, связанных с ухудшением кормовой базы — неурожаем кедровых орешков, неоднократно отмечалось в орнитологической литературе.

В Наурзуме (Костанайская область, Казахстан) кедровка — чрезвычайно редкая залётная птица (Брагин, Брагина 2017). Литературных сведений о её встречах на территории Наурзума очень мало.

О первой достоверной регистрации кедровки в Наурзуме сообщает В.И.Касаткин (1972). 1 ноября 1961, находясь на озере Большой Аксуат, он наблюдал двух кедровок, летевших со стороны Наурзумского бора, а 3 ноября была добыта одиночная птица. В.Ф.Рябов и Ю.А.Самородов

(1969) упоминают кедровку как случайно залётный зимний вид. Кроме того, имеются сведения, что осенью 1920 года кедровки неоднократно отмечались в более северных от Наурзума лесных массивах — Аман-Карагай, Ара-Карагай и Боровской (Гептнер 1925).

Более поздние встречи кедровок в Наурзумском бору зарегистрированы в декабре 1977 и в августе 1981 года (Брагин, Брагина 2002). Тогда были отмечены одиночные особи.

Массовая инвазия кедровок наблюдалась в 2008 году (Тимошенко 2008; Брагин 2009). Причём они регистрировались во многих местах Костанайской области. Последняя встреча с кедровками произошла в 2009 году, когда одиночную птицу сфотографировал в середине октября орнитолог А.Ю.Тимошенко в селе Караменды (бывшая Докучаевка) (фотография опубликована на сайте birds.kz).



Одиночная кедровка *Nucifraga caryocatactes* встреченная в Наурзумском бору. 4 октября 2018. Фото Е.А.Брагина.

В 2018 году нами отмечен новый залёт кедровок. 4 октября 2018 на западной окраине Наурзумского бора в понижении среди невысоких сосен встречена и сфотографирована одиночная кедровка (см. рисунок). Птица собирала с земли корм — по-видимому, какие-то семена. Ещё одну кедровку наблюдал в середине октября сотрудник заповедника А.П.Моисеев у своего дома в селе Караменды.

Литература

Брагин Е.А. 2009. О залёте кедровок *Nucifraga caryocatactes* в Кустанайскую область в 2008 году // *Рус. орнитол. журн.* **18** (494): 1121-1122.

Брагин Е.А., Брагина Т.М. 2002. *Фауна Наурзумского заповедника (аннотированные списки видов)*. Кустанай: 1-60.

- Брагин Е.А., Брагина Т.М. 2017. *Позвоночные животные Наурзумского заповедника*. Костанай. 1-160.
- Гаврилов Э.И. 1999. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы: 1-198.
- Гептнер В.Г. 1925. Новые данные по авифауне севера Тургайской области # *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **33**, 12: 154-187.
- Касаткин В.И. (1972) 2003. О залёте сибирской кедровки *Nucifraga caryocatactes macro-rhynchos* в Северный Казахстан // *Рус. орнитол. журн.* **12** (218): 391.
- Рябов В.Ф., Самородов Ю.А. 1969. Зимняя авифауна Кустанайских степей (Северный Казахстан) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 74, 5:.42-49.
- Тимошенко А.Ю. (2008) 2013. Орнитологические наблюдения в Наурзумском заповеднике и на сопредельных участках в 2008 году // Рус. орнитол. журн. **22** (940): 3147-3149.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1728: 550-554

Кормовое поведение и рекорды продолжительности нахождения под водой ныряющих гоголей *Bucephala clangula*

А.Г.Резанов

Александр Геннадиевич Резанов. Кафедра биологии, экологии и методики обучения биологии, Институт естественных наук и спортивных технологий, Московский городской педагогический университет. Ул. Чечулина, д. 1. Москва, 105568, Россия. E-mail: RezanovAG@mail.ru

Поступила в редакцию 24 января 2019

Начиная с декабря 2001 года гоголь $Bucephala\ clangula\$ является регулярным и довольно многочисленным зимующим видом на реке Москве в пределах государственного музея-заповедника «Коломенское» (Резанов 2002, 2007; Резанов, Резанов 2007, 2011, 2014). Зимой 2015/16 года их численность превышала 120 особей. Начиная с 2002 года в рамках исследования кормового поведения я хронометрировал продолжительность ныряний (времени нахождения нырнувшей птицы под водой) зимующих гоголей. По данным, собранным до 14 января 2019, известный максимум составил 44 с (n=775), что вполне согласуется с известными литературными данными (см. таблицу).

14 января 2019 года отмечено рекордное по продолжительности ныряние гоголя. Одиночный самец кормился (ныряния из положения «на плаву») на плёсе реки Москвы в Коломенском недалеко от места сброса подогретых вод. Я обратил внимание на слишком длительные погружения гоголя и прохронометрировал серию его ныряний, с: 50; 40; 118 (!); 73; 80. Промежутки между ныряниями не превышали 10 с. При завершении кормовой сессии гоголь вынырнул где-то далеко от

места погружения и я потерял его из виду. 18 января 2019 гоголи (1 и 2 самца), кормящиеся на середине реки, также продемонстрировали довольно высокие показатели нахождения под водой, с: 44; 36; 29; 38; 38; 39; 41. В целом январские показатели 2019 года оказались заметно более высокими (52.17 \pm 24.40 с, lim 29-118 c; SD = 25.69 c; n = 12), чем аналогичные показатели за предыдущие годы (таблица).

Maara	Сезон	Продолжительность ныряний, с			14
Место наблюдений		Средняя	Lim	Число ныряний	Источник информации
Великобритания (Уэльс)	Зима	26	9-39	171	Ingram, Salmon 1941
Великобритания (Шотландия)	Зима	♂♂ 19-29 ♀♀ 18-26	14-35 9-33		Dubcan, Marquiss 1993
Великобритания (Оркнейские острова)	Лето-зима	29.9 ± 5.8	?-41	-	Robins 2017
Канада (Онтарио)	Осень-зима	34.9 ± 0.94	24.8-41.2	19	Dow 1964
США (Пенсильвания)	Зима	14.15 ± 2.73	3.2-20.5	103	Heintzelman 1963 Хейнцельман 2018
США (Итака)	_	25	10-55	_	Eadie et al. 1995
Россия (Москва, Коломенское)	Зима (2002-2018 гг.)	♂♂ 28.45 ± 1.30 ♀♀ 25.22 ± 1.13 ♂♀*: 27.43 ± 0.79	6-44 10-38 6-44	302 204 775	Наблюдения автора
	2019 г.	♂♂ 52.17 ± 24.40	29-118	12	

Продолжительность ныряний гоголя Bucephala clangula

Что, касается зарегистрированной мной рекордной продолжительности нахождения гоголя под водой (118 секунд!), то это почти в 2 раза превышает известные рекорды погружения — 55-60 с (Nilsson 1972; del Hoyo et al. 1992; Eadie et al. 1995; Schreer 1997; Baldassarre 2014; Common Goldeneye... 2017; Common Goldeneye... 2019). В то же время известно (Исаков 1952), что птенцы гоголя могут прекрасно нырять и находиться под водой до 1.5-2 мин. Представляет интерес и тот факт, что для близкого вида, исландского гоголя Bucephala islandica, время нахождения под водой в зависимости от глубины воды составляет от 15 до 70 с (Eadie et al. 2000).

Показательно, что у гоголя самцы способны погружаться на более продолжительное время, чем самки. По наблюдениям в Шотландии, самцы, как более крупные, кормятся на более глубоких местах и дольше находятся под водой (Dubcan, Marquiss 1993). Данные, полученные в Коломенском, вполне согласуются с указанным положением. Следует также отметить, что продолжительность ныряния гоголя зависит не только от глубины (максимум до 9-10 м), на которой утка разыскивает корм, но и от длины подводного маршрута, во время которого птица обследует донную поверхность. Протяжённость подводного маршрута (если он прямолинейный) в какой-то степени может быть оценена по

^{* –} включены данные по самцам, самкам, а также данные, в которых пол птиц не указан.

расстоянию между точкой погружения и точкой выныривания птицы. По наблюдениям в Коломенском, гоголи, ныряющие за кормом в прибрежной полосе, где глубины варьируются в пределах 0.5-1 м, проплывали под водой до 10 и даже 20 м. При достаточно прозрачной воде с берега хорошо видно, как плывущая под водой утка тщательно обследует клювом промежутки между подводными камнями.

По классификации кормовых методов, используемых гоголями, они относятся к группе ныряльщиков из положения «на плаву», собирающих корм (например, моллюсков) со дна водоёма или водотока (группа HHHL) или добывающих рыб из придонных слоёв (группа HHHH) (Резанов 2009). В коде группы кормовых методов приняты следующие обозначения: H – вода, L – земля (в данном случае дно). Порядок букв в коде соответствует: 1) среде нахождения птицы при разыскивании корма; 2) среде сближения птицы с пищевым объектом; 3) среде нахождения птицы в момент взятия корма; 4) среде нахождения пищевого объекта в момент его добывания.



Гоголи *Bucephala clangula*, большие крохали *Mergus merganser* и лутки *Mergellus albellus* на реке Москве в Коломенском. Москва. 30 января 2016. Фото автора.

Исходя из этого, можно полагать, что глубина водоёма или водотока, где кормятся гоголи, в значительной степени указывает и на глубину, с которой птица добывает корм. Что касается состава кормов, то гоголи, зимующие на озере Онтарито (Канада) добывают моллюсков (Mollusca: Gastropoda, Bivalvia), ракообразных (Crustacea: Amphipoda, Isopoda, Decapoda), насекомых (Insecta: Diptera – Chironomidae), а также иногда рыб (Schummer et al. 2008). На зимовках в Закавказье основу диеты гоголя составляют моллюски и ракообразные (Исаков 1952), на сибирских зимовках (река Ангара) — рыба, в частности, бычки-подкаменщики Cottus sibiricus (Пастухов 1961). Большинство авторов указывает глубину воды, где кормятся гоголи от 0.5-1.5 м до 4-6 м (Dewar 1924; Наагттап 1945 цит. по: Palle 1973; Ingram, Salmon 1941; Исаков 1952; Heintzelman 1963; Хейнцельман 2018; Olney, Mills 1963; Dow

1964; Eadie *et al.* 1995; Robbins 2017; Common Goldeneye... 2019), реже до 6-7 и более 7 м (Nilsson 1969; Palle 1973), и как исключение — до 9 м (Olney, Mills 1963; Schreer 1997) и даже до 10 м (BirdLife Int. 2019).

В Коломенском река Москва не замерзает и её глубина не превышает 4-6 м, что даёт возможность гоголю обследовать даже самые глубокие участки речного русла. Здесь очень благоприятны условия для зимовки популяции гоголя и других нырковых уток (см. рисунок).

Литература

- Исаков Ю.А. 1952. Подсемейство утки Anatinae // Птицы Советского Союза. М., 4: 344-635.
- Пастухов В.Д. 1961. Наблюдение за ангарской зимовкой водоплавающих птиц // *Тез. докл. конф. молодых учёных, посвящ. памяти Г.Ю.Верещагина.* Иркутск: 23-26.
- Резанов А.Г. 2002. Материалы по птицам и некоторым видам млекопитающих Коломенского и его окрестностей // *Актуальные вопросы экологии и биологии: наука и образование*. М., **2**: 42-63.
- Резанов А.Г. 2007. Зимовка птиц на реке Москве в Коломенском в 2006-2007 годах // Рус. орнитол. журн. **16** (375): 1177-1182.
- Резанов А.Г. 2009. Принципиальная схема классификации птиц на основе их кормовых методов // Рус. орнитол. журн. **18** (457): 31-53.
- Резанов А.Г., Резанов А.А. 2007. История формирования зимовки водоплавающих и околоводных птиц на реке Москве в Коломенском // Problemele actuale ale protecției și valorificării durabile a deversității lumii animale. Materialele Conf. a VI-a a Zool. Din Rep. Moldova. Chișinău: 55-56.
- Резанов А.Г., Резанов А.А. 2011. История зимовки гусеобразных на реке Москве в Коломенском // Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями. Элиста: 70.
- Резанов А.Г., Резанов А.А. 2014. К вопросу о зимовке нырковых уток (Anseriformes: Aythynae, Merginae) на реке Москве в границах государственного музея-заповедника «Коломенское» // Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. М.: 297-299.
- Хейнцельман Д.С. 2018. Время нахождения гоголя *Bucephala clangula* под водой во время ныряния // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1663): 4389.
- Baldassarre G.A. 2014. Ducks, Geese, and Swans of North America. Baltimore, 2: 1-1027.
- BirdLife International 2019. Species factsheet: Bucephala clangula http://www.birdlife.org
- Common Goldeneye. Chesapeake Bay Program. 2019 www.chesapeakebay.net
- del Hoyo J., Elliot A, Sargatal J. 1992. *Handbook of the Birds of the World*. Barcelona, 1: 1-696.
- Dow D.D. 1964. Diving times of wintering water birds #Auk 81, 4: 556-558.
- Dubcan K., Marquiss M. 1993. The sex/age ratio, diving behaviour and habitat use of Goldeneye *Bucephala clangula* wintering in northeast Scotland // Wildfowl 44: 111-120.
- Eadie J., Mallory M., Lumsden H. 1995. Common Goldeneye (Bucephala clangula) # The Birds of North America. Cornell Lab. Ornithol.: 1-20.
- Eadie J.M., Savard J.L., Mallory M, L. 2000. Barrow's Goldeneye (*Bucephala islandica*) // *The Birds of North America*. Cornell Lab. Ornithol, https://doi.org/10.2173/bna.548.
- Heintzelman D.S. 1963. Diving time of a Common Goldeneye # Wilson Bull. 75, 1: 91.
- Common Goldeneye. Chesapeake Bay Program. 2019 www.chesapeakebay.net
- Common Goldeneye Life History. Cornell. Lab. Ornithol. 2017. https://www.allaboutbirds.org/guide/Common_Goldeneye/lifehistory
- Ingram G.C.S., Salmon M.H.M. 1941. The diving habits of ducks and grebes # Brit. Birds 35, 1: 23-26.
- Nilsson L. 1969. Knipans (Bucephala clangula) beteende under vinterhalvåret # Vår Fågelvärld 28: 199-210.

- Nilsson L. 1972. Habitat seldom, food choice, and feeding habits of diving ducks in coastal waters of south Sweden during the non-breeding season # Ornis scand. 3: 55-78.
- Olney P.J.S., Mills D.H. 1963. The food and feeding habits of Goldeneye *Bucephala clangula* in Great Britain # *Ibis* 105, 3: 293-300.
- Palle U.J. 1973. Studies of the moult, migration and wing-feather moult of the Goldeneye (Bucephala clangula) in Denmark // Danish Rev. Game Boil 8, 6: 1-24.
- Robbins A. C. 2017. Seabird ecology in high-energy environments: approaches to assessing impacts of marine renewables. PhD thesis. Univ. of Glasgow: 1-251.
- Schreer J.F. 1997. Diving behavior of air-breathing vertebrates: Allometry, classification, and interspecific comparisons. PhD. Canada: 1-160.
- Schummer M.L., Petrie S.A., Bailey R.C. 2008. Dietary overlap of sympatric diving ducks during winter on northeastern Lake Ontario // Auk 125, 2: 425-433.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1728: 554-557

Зимовка самца каролинки *Aix sponsa* в национальном парке «Орловское полесье»

Е.С.Абрамов

Евгений Станиславович Абрамов. Посёлок Жудерский, Хотынецкий район, Орловская область, 303943, Россия

Поступила в редакцию 18 января 2019

Каролинка Aix sponsa широко распространена в умеренной зоне Северной Америки, небольшая её популяция существует на Кубе. Благодаря очень нарядной внешности этих уток их часто содержат и разводят в парках по всему миру. Оттуда они проникают и в дикую природу. В ряде стран Западной Европы, например, в Великобритании, Франции, Германии, каролинка натурализовалась, образовав дикие популяции, откуда эти птицы нередко залетают и в Восточную Европу (Nummi 2002; Нанкинов 2010; Сыроечковский 2011).

В национальном парке «Орловское полесье» на северо-западе Орловской области селезень каролинки впервые был встречен нами на небольшом родниковом водоёме в посёлке Жудерский в стае зимующих крякв Anas platyrhynchos в декабре 2015 года (рис. 1, 2). В 2018/19 году мы наблюдаем уже четвёртую успешную зимовку здесь селезня каролинки (рис. 3, 4), а по сообщению местных жителей, это уже пятая зимовка этой птицы. Происхождение её неизвестно. В национальном парке есть зоовольерный комплекс, где некоторое время содержались каролинки, но там факт побега такой птицы не подтвердили. Впрочем, отдельные любители держат каролинок и они не являются большой редкостью, поэтому происхождение этого экземпляра из неволи вполне

вероятно. Интересно другое — длительное успешное существование каролинки в условиях дикой природы. Похоже, что этот селезень хорошо освоил территорию национального парка — летом его встречали в разных местах, а зимовать он всегда возвращается вместе с местными кряквами на небольшой поселковый водоём с родниковым питанием, полынья на котором сохраняется даже в сильные морозы.



Рис. 1. Самец каролинки *Aix sponsa* среди крякв *Anas platyrhynchos*. Посёлок Жудерский, Орловская область. 17 декабря 2015. Фото автора.



Рис. 2. Самец каролинки *Aix sponsa* с пойманной рыбкой. Посёлок Жудерский, Орловская область. 17 декабря 2015. Фото автора.



Рис. 3. Самец каролинки *Аіх sponsa*. Посёлок Жудерский, Орловская область. 23 января 2016. Фото автора.



Рис. 1. Самец каролинки *Aix sponsa* среди крякв *Anas platyrhynchos*. Посёлок Жудерский, Орловская область. 17 декабря 2015. Фото автора.

Из интересных наблюдений необходимо отметить, что каролинка — утка боле хищная, чем кряква, и зимой селезень не прочь разнообразить меню пойманной рыбёшкой, охоту на которую несколько раз удавалось наблюдать (рис. 2). Это помогает ему в конкуренции с многочисленными кряквами на маленьком водоёме, чему также способствует его агрессивность: будучи в два раза меньше кряквы, селезень каролинки, тем не менее, прогоняет крякв, попадающихся ему на пути.

Весной, до отлёта селезня каролинки на места летнего пребывания, мы наблюдали его ухаживания за самками крякв. Это подвигло нас к решению приобрести ему в пару самку каролинки зимой 2017/18 года. К сожалению, через две недели самка пропала, что ещё раз показывает, как непросто выращенной в неволе птице выжить в природе. Однако пара почти сформировалась — селезень все две недели до исчезновения утки неотступно следовал за ней, явно предпочитая её общество обществу крякв.

Литература

Нанкинов Д.Н. 2010. Интродукция в Европу чужих видов птиц и возникающие в связи с этим проблемы // Рус. орнитол. журн. 19 (551): 292-300.

Сыроечковский Е.Е. (ред.) 2011. Полевой определитель гусеобразных птиц России. М.: 1-219.

Nummi P. 2002. Introduced semiaquatic birds and mammals in Europe # Invasive Aquatic Species of Europe. Distribution, Impacts and Management. Dordrecht: 162-172.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1728: 557-558

Необычно окрашенный селезень гоголя Bucephala clangula (Белое море, Соловецкие острова)

А.Е.Черенков

Александр Евгеньевич Черенков. Соловецкий филиал Беломорской биологической станции Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова. E-mail: chersol@mail.ru

Поступила в редакцию 18 января 2019

В посёлке Соловецкий у Банного ручья 8 мая 2012 в паре с нормально окрашенной самкой встречен самец гоголя *Bucephala clangula* с ярко фиолетовой окраской головы. Птица была хорошо рассмотрена. Фиолетовая окраска была видна со всех ракурсов и при разных углах относительно солнца (см. рисунок). Через 10 дней, 18 мая 2012, на Филипповских садках (морской залив, отгороженный дамбой) в группе гоголей нормальной окраски вновь встречена подобная птица, возможно, та же самая (расстояние от места первой встречи около 1 км).

Может быть, что это птица с аномалией в окраске, но возможно, что это гибрид с исландским гоголем *Bucephala islandica*, залёты которого в Европу известны. В частности, исландский гоголь регистрировался на Восточном Мурмане (Бианки и др. 1993; Панева 2001; Корякин 2015), в дельте Северной Двины (Андреев 2007). Впрочем, у наблю-

давшегося селезня с фиолетовой окраской головы форма и размер белого пятна за клювом были типичны для селезня обыкновенного гоголя $B.\ clangula.$



Самец гоголя *Bucephala clangula* с необычной фиолетовой окраской головы в паре с нормально окрашенной самкой. Соловецкие острова, Белое море. 8 мая 2012. Фото автора.

Литература

Андреев В.А. 2007. Редкие виды гусеобразных устьевой области Северной Двины # Рус. орнитол. журн. **16** (361): 731-738.

Бианки В.В., Коханов В.Д., Корякин А.С., Краснов Ю.В., Панева Т.Д., Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г., Шкляревич Ф.Н., Шутова Е.В. 1993. Птицы Кольско-Беломорского региона // Рус. орнитол. журн. 2, 4: 491-586.

Корякин А.С. 2015. Гусеобразные Anseriformes Мурманской области // *Рус. орнитол.* журн. **24** (1114): 796-798.

Панева Т.Д. 2001. Гусеобразные Гавриловского архипелага и прилегающей материковой тундры (Восточный Мурман, Баренцево море) // Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии. М.: 95.



Xорасанская теньковка *Phylloscopus* collybita menzbieri в Армении

П.В.Квартальнов, И.Ю.Ильина

Второе издание. Первая публикация в 2018*

Среди птиц, обитающих в пределах бывшего Советского Союза, чья биология остаётся недостаточно изученной, числится хорасанская теньковка Phylloscopus collybita menzbieri Schestoperov, 1937, описанная из Туркмении. Начало планомерных исследований орнитофауны Туркмении связано с именем Г.П.Дементьева. В годы Великой Отечественной войны вместе с другими московскими зоологами Г.П.Дементьев оказался в эвакуации в Ашхабаде. Начиная с декабря 1941 года он участвовал в экспедициях по Туркмении и возвращался туда позднее, посвятив почти десять лет сбору материала по птицам этой республики. Тщательные исследования орнитофауны Туркмении проводил его vченик A.К.Рустамов. Благодаря Г.П.Дементьеву мы имеем возможность ознакомиться с птицами из типовой серии хорасанской теньковки, описанной Е.Л.Шестопёровым (1937). Две птицы, одна из которых в настоящее время считается лектотипом, привезены Г.П.Дементьевым в 1945 году в Москву и хранятся в коллекции Зоологического музея Московского университета (Loskot 1995). Остальные экземпляры типовой серии погибли в 1948 году в пожаре в Ашхабаде, вызванном сильным землетрясением. Бедность коллекционного материала приводит к тому, что подвид не упоминается во многих сводках, хотя и признаётся российскими систематиками (Степанян 2003; Коблик и др. 2006).

Скудные сведения по экологии хорасанской теньковки в Копетдаге в Туркмении подытожены И.М.Маровой и В.В.Леоновичем (1997). Новые публикации с описанием биологии этого вида за последние два десятилетия не появились. Неожиданным стало недавнее обнаружение птиц с митохондриальной ДНК хорасанской теньковки на юго-востоке Армении, в 800 км к западу от известных мест гнездования этой формы (Rakovic, Drovetski 2013; С.В.Дровецкий, устн. сообщ.).

Для выяснения статуса этих птиц, для сбора акустического и генетического материла, а также данных по экологии, мы предприняли исследования в Сюникском районе Армении, в окрестностях Мегри. Наблюдения проводили на двух участках национального парка «Аревик»: в бывшем заказнике «Богакар» (координаты точки в пределах пло-

^{*} Квартальнов П.В., Ильина И.Ю. 2018. Хорасанская теньковка (Phylloscopus collybita menzbieri) в Армении // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы. Материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения профессора Г.П.Дементьева. М.: 206-209.

щадки: $38^{\circ}59.345'$ с.ш. $46^{\circ}10.475'$ в.д., 1500 м н.у.м.), где обследовали около 45 га, и на более высоком участке парка (координаты точки в пределах площадки: $39^{\circ}02.516'$ с.ш. $46^{\circ}13.652'$ в.д., 1750 м н.у.м.), площадью 31 га. На первом участке проводили наблюдения 1-6 мая 2017, на второй площадке — 9-11 мая 2017.

Мы отловили 22 самца и 1 самку. Из них подавляющее большинство по окраске и морфометрии соответствовали хорасанским теньковкам, что подтверждено и данными анализа мтДНК образцов крови этих птиц (по меньшей мере 13 птиц несут мтДНК хорасанской теньковки). Для самки, отличавшейся от остальных птиц как по размерам, так и по окраске, можно предположить гибридное происхождение — помесь хорасанской и кавказской *Ph.* (sindianus) lorenzii (T.Lorenz, 1887) теньковок. По пению птицы также стояли ближе к хорасанской теньковке, чем к другим теньковкам Малой Азии.

По экологии хорасанская теньковка, гнездящаяся в горах Армении, не имеет существенных отличий от других форм теньковки, обитающих в горах Малой Азии, в частности, от колхидской *Ph. c. caucasicus* Loskot 1991 и анатолийской *Ph. c. brevirostris* (Strickland, 1837) теньковок, несмотря на значимые отличия от этих форм по структуре ДНК, указывающие на давнее расхождение с ними (Rakovic, Drovetski 2013; наши данные). Предпочитаемый биотоп всех малоазиатских теньковок — широколиственные леса (представленные буком и/или дубом); у хорасанской теньковки в Армении это дубравы, как с сомкнутым пологом и подростом из граба, так и значительно нарушенные, где кроме отдельных деревьев дуба растут клёны, древовидные можжевельники, местами — миндаль, держи-дерево, а также кустарники — спирея, ежевика и др. Такие леса в Сюникском районе Армении распространены от 1100 до 2500 м н.у.м. Обнаруженные нами теньковки жили на высотах от 1215 до 1780 м над уровнем моря.

Возможно, характерной чертой именно хорасанской теньковки является регулярная кормёжка на практически безлесных засушливых склонах, покрытых редкой ксерофитной растительностью. Такие кормовые участки располагаются вне пределов основных территорий и, повидимому, могут как граничить с ними, так и располагаться от них на значительном расстоянии. В вечерние часы самцы теньковок кормятся на таких склонах, освещённых солнцем, сопровождая самок. При этом самцы исполняют пение, однако границы индивидуальных территорий, во всяком случае — строгие, на таких участках не соблюдаются, на одном склоне могут кормиться одновременно несколько пар на небольшом расстоянии одна от другой. Вероятно, подобное поведение самцов описано И.М.Маровой и В.В.Леоновичем (1997) для Копетдага, где птицы регулярно пели на склонах в ксерофитной растительности, хотя все гнёзда были построены у дна ущелий, под кронами деревьев — ре-

ликтов мезофильной талышской флоры. Согласно нашим данным, хорасанские теньковки не проявляют выраженной привязанности ни к засушливым местообитаниям, ни к реликтовым остаткам субтропической растительности, однако смогли адаптироваться к условиям Копетдага при нарастающей аридизации климата.

Как и у других малоазиатских форм теньковки, поселения хорасанских теньковок имеют в основном линейную форму, территории многих самцов располагаются последовательно на облесённых склонах горных долин и ущелий. Среднее расстояние между центрами соседних территорий составляет около 120 м, так что по площади гнездовые участки теньковок в Армении и Туркмении практически не отличаются. К началу наших наблюдений большинство самцов были в парах, и самки, судя по поведению, уже закончили постройку гнёзд и готовились к откладке яиц, либо начали кладку, но ещё не приступили к плотному насиживанию (значительную часть дня они посвящали кормёжке). До начала периода насиживания самцы активно реагировали на предъявление записи пения, попадали в сеть на предъявление записи (как и другие теньковки с «европейским» типом пения, они реагировали одинаково хорошо на предъявление записи пения теньковок форм menzbieri, abietinus, brevirostris и caucasicus). С началом насиживания уловистость резко упала: самцы, хотя и отвечали на предъявление пения, не спускались близко к динамику и сети. Если на первой (нижней) площадке, где проводили отловы 1-6 мая, из 18 птиц, на которых ставили сеть, удалось поймать 16 (90%), то на второй (верхней) площадке, при той же погоде, 9-11 мая из 12 самцов, которых мы пытались отловить, попали в сеть только 6 (50%).

Наши попытки найти гнёзда теньковок, обследуя низкие кустарники, подрост и склоны на участках, рекламируемых самцами, не увенчались успехом, хотя такие же поиски гнёзд колхидской теньковки на черноморском побережье Кавказа приносили желаемый результат.

Единственное гнездо, обнаруженное нами 11 мая, подтверждает, что теньковки в Армении стараются размещать свои постройки максимально скрытно, защищая их, вероятно, от разорения обычными в тех местах сойками Garrulus glandarius. Гнездо, содержавшее, скорее всего, полную кладку (5 яиц), помещалось на земле — на поляне под молодым дубом среди прошлогодней сухой травы и листового опада, было прикрыто слегка наклонённым тонким стволиком прикорневой поросли дуба и лежавшей на нём сухой травой. Гнездо построено из сухих стебельков и листьев злаков, сверху прикрыто принесёнными самкой сухими листьями граба. Внутренняя полость выстлана перьями (похожими на перья чёрного дрозда Turdus merula и дерябы Turdus viscivorus). Размеры гнезда, см: длина гнезда 9 (как сверху, так и снизу), наибольшая ширина гнезда 10.5, высота гнезда 10; ширина летка

5, высота летка 4, высота от основания гнезда до нижнего края летка (бортика) 3.5; длина внутренней полости 7.5; высота внутренней полости 7; длина лотка 5.3, ширина лотка 8, глубина лотка 3.5. Скорлупа яиц белая с тусклым блеском, густой красновато-коричневый крап формирует венчик вокруг тупого конца, более редкие крапины рассредоточены по всей скорлупе. Их окраска полностью соответствовала окраске яиц теньковок из Копетдага (Марова, Леонович 1997). Размеры яиц, мм: 17.7×12.8; 15.1×12.8; 16.6×12.8; 15.3×12.6; 15.4×12.7.

Согласно нашим данным, судьба хорасанской теньковки в Армении не внушает опасений: это обычная птица пояса широколиственных лесов, охраняемых в пределах национального парка «Аревик». Возможная гибридизация с колхидской теньковкой *Ph. с. caucasicus* и кавказской теньковкой *Ph. (s.) lorenzii* ограничена условиями горного ландшафта, препятствующего расселению птиц. Естественная деградация мест обитания хорасанской теньковки, продолжающаяся в Копетдаге, благополучию этой формы в Закавказье пока не угрожает.

Мы выражаем благодарность Карену Агабабяну, оказавшему неоценимую помощь при организации поездки в Армению, а также И.М.Маровой, Я.А.Редькину и Е.С.Соловьёвой за консультации перед началом поездки и помощь в обработке собранного материала.

Литература

- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. Список птиц Российской Федерации. М.: 1-256.
- Марова И.М., Леонович В.В. 1997. Загадочная теньковка из Копетдага: Экология, вокализация и родственные связи *Phylloscopus collybita menzbieri* (Passeriformes, Sylviidae) // Зоол. журн. **76**, 6: 735-742.
- Степанян Л.С. 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: 1-808.
- Шестопёров Е.Л. 1937. Птицы (Aves) // Определитель позвоночных животных Туркменской ССР. Ашхабад; Баку, 4: 1-335.
- Loskot V.M. 2001. On the type specimens of *Sylvia curruca caucasica* Ognev & Backowski and *Phylloscopus collybita menzbieri* Shestoperov (Aves: Sylviidae) # Zoosys. Ross. 10, 2: 413-418.
- Rakovic M., Drovetski S. 2013. Mitochondrial and nuclear markers show complex history of Chiffchaff (*Phylloscopus collybita*) in Eurasia # *BioSyst*.EU 2013. Global systematics! 18-22 Febr. 2013. Abstract-Volume. Vienna: NOBIS Austria. P. 172.

80 03

О некоторых новых и редких видах птиц Зайсанской котловины

А.В.Сурвилло

Второе издание. Первая публикация в 1969*

В сообщении приводятся данные, уточняющие распределение некоторых новых и редких птиц по территории Зайсанской котловины, орнитофауна которой всё ещё слабо изучена.

Кольчатая горлица Streptopelia decaocto. Ближайший район гнездования кольчатой горлицы — Илийская долина (Долгушин 1962). Одиночная сильно истощённая самка была добыта 9 мая 1967 на остепнённом участке южного берега озера Зайсан, Птица держалась среди редких кустов чингиля и чия в 8 км восточнее посёлка Приозёрный. В Зайсанской котловине кольчатая горлица отмечена впервые. По-видимому, это случайно залётный экземпляр.

Сизоворонка Coracias garrulus. Как в западных, так в восточных районах котловины очень редка. В 1956 году изредка наблюдалась по северным предгорьям хребта Тарбагатай (Бибиков, Корелов 1961). Нами встречена 27 мая 1964 у обрывистого берега реки Тайжузгень при выходе её из хребта Монрак. 22 мая 1966 самка с хорошо развитым яичником добыта в 7 км северо-западнее города Зайсан и одна птица 2 июня 1966 держалась у берега реки Кендырлык несколько южнее зайсанского тракта.

Хохлатый жаворонок Galerida cristata. В Зайсанской котловине ранее не отмечался. Встречается преимущественно среди участков сухих щебнистых степей с несколько всхолмлённой поверхностью. Одиночные птицы наблюдались 12 июня 1968 в окрестностях посёлка Прохладное. Неоднократно отмечался в 5-6 км западнее Тополева Мыса в мае-июне 1964 года и в мае 1965 года. Сравнительно обычен по щебнистым склонам древнего берега озера Зайсан в районе посёлков Камышзавод и Половинка. Здесь наблюдался постоянно в летние месяцы 1963-1968 годов. Лишь однажды, 4 мая 1966, отмечен западнее города Зайсан.

Чёрный жаворонок *Melanocorypha yeltoniensis*. На западе и в центре Зайсанской котловины обычен. В небольшом числе и нерегулярно встречается примерно линии Тополев Мыс — Покровка, что несколько восточнее границы распространения вида, указанной для этой местно-

563

^{*} Сурвилло А.В. 1969. О некоторых новых и редких видах птиц Зайсанской котловины // Орнитология в СССР: Материалы (тезисы) 5-й Всесоюз. орнитол. конф. Ашхабад, 2: 626-630.

сти П.П.Сушкиным (1938). Восточней отмеченной линии в гнездовой период не встречался.

Степной жаворонок Melanocorypha calandra. Для Зайсанской котловины приводится впервые. Среди злаковых участков птица местами обычна и проникает предгорными степями вдоль Тарбагатая, Монрака, Саура в восточные районы котловины, где отмечена в 15 км к востоку от города Зайсан. Далее прослежен не был. Одиночные птицы встречены 24 июня 1968 в 10-12 км к югу от посёлка Буран.

Желтоголовая трясогузка Motacilla citreola. Очень редка и рядом исследователей котловины (Поляков 1912; Сушкин 1938) не отмечалась. После резкого подъёма воды в озере Зайсан в 1966 году и затопления болотистых берегов последнего желтоголовая трясогузка зарегистрирована только в восточной части котловины (в урочищах Жургабай, Жайдак, среда заливных лугов к югу от посёлка Жарсуат).

Краснокрылый чечевичник *Rhodopechys sanguineus*. Известна пока одна находка, сделанная в Монраке В.А.Хахловым 25 мая 1913 (коллекция КазГУ). 21 июня 1962 в северных отрогах Монрака добыт молодой хорошо летающий самец из пары что, по-видимому, указывает на факт гнездования этого вида в горах к югу от котловины.

Серощёкая поганка Podiceps grisegena. Впервые отмечена в Зайсанской котловине И.Ф.Самусевым (1958), который добыл здесь лишь один экземпляр. По-видимому на основании этих данных, И.А.Долгушин (1962) приводит указанную птицу в качестве очень редкого гнездящегося вида Зайсанской котловины.

Нами серощёкая поганка наблюдалась на озере Зайсан в 1962-1964 годах (была редка) и в дельте Чёрного Иртыша в 1962-1964 и 1968 годах (была обычной, местами многочисленной).

После сооружения плотины Бухтарминской ГЭС и частичного затопления озера Зайсан и дельты Чёрного Иртыша численность и распределение этой поганки по бассейну озера и дельты изменились. В 1966-1968 годах на озере Зайсан серощёкая поганка не отмечена. Объясняется это, по-видимому, тем, что здесь после подъёма воды в озере исчезли её излюбленные места обитания. В эти же годы в сохранявшейся и несколько изменившей свой облик дельте Чёрного Иртыша она была сравнительно обычной, хотя встречалась в меньшем, чем до затоплении дельты, числе. Судя по размерам, большинство птиц, обитающих в Зайсанской котловине, относится к восточному подвиду.

Средняя длина крыла самцов (n=20)-185.6 (175-198) мм, самок (n=24)-182.9 (175-194) мм; длина клюва самцов (n=13)-47.8 (41.2-55.0) мм, самок (n=17)-45.1 (41.2-51.4) мм.

Ареал подвида занимает крайний восток СССР. Не связанными с общим ареалом являются гнездовья в Забайкалье, Балхаш-Алакольской котловине и обнаруженное нами в Зайсанской котловине.

В отличие от чомги *Podiceps cristatus*, которая также обычна в Зайсанской котловине, серощёкая поганка придерживается более глухих районов дельты Чёрного Иртыша, покрытых густыми зарослями тростников, где сооружает гнёзда по окраинам небольших замкнутых плёсов или вдоль кромки узких протоков, среди густых тростников.

Гнёзда с насиженными кладками найдены: 23 мая — 3 яйца, 26 мая — 4 яйца, 28 мая — 3 и 4 яйца. Первые пуховички появляются в начале июня, но обычными они становятся с середины этого месяца. В конце июня можно уже встретить молодых величиной в 2/3 взрослой птицы. Вместе с этим пуховички и молодые в птенцовом наряде встречаются постоянно в июле, а в начале августа наблюдаются молодые поганки размером в половину взрослых.

80 03

ISSN 0869-4362 Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск **1728**: 565-566

О наличии второй кладки в сезон у туркестанского скворца Sturnus vulgaris porphyronotus

А.М.Сема

Второе издание. Первая публикация в 1969*

До последнего времени ряд авторов (Шнитников 1948; Спангенберг 1954; Ковиарь 1966; Бородихин 1968) высказывали предположения о возможности вторых кладок у туркестанского скворца *Sturnus vulgaris porphyronotus* (Sharpe, 1888). Однако прямых доказательств этого не было.

Наши наблюдения проводились в Алма-Ате в 1968 году. Первые скворцы появились 28 февраля, массовый прилёт отмечен в первой декаде марта. В последнюю пятидневку апреля птицы приступили к размножению, в первых числах мая у них уже были полные кладки, а в третьей пятидневке мая появились птенцы.

17 мая было окольцовано 14 самок, отловленных ночью в скворечниках. У всех птиц в гнёздах были птенцы первого выводка в возрасте до 7 дней. Пол скворцов устанавливали по цвету радужины глаз, наличию концевых белых пятен на перьях подхвостья и по величине наседного пятна.

565

^{*} Сема А.М. 1969. О количестве кладок у туркестанского скворца // Орнитология в СССР: Материалы (тезисы) 5-й Всесоюз. орнитол. конф. Ашхабад, 2: 574-576.

Вылет птенцов первого выводка проходил в последних числах мая, а уже 3 июня в скворечниках наблюдали постройку новых гнёзд. При проверке их 22 июня оказалось, что из 10 уцелевших скворечников (четыре исчезли) в 9 были кладки и в одном — полностью выстроенное гнездо, но без яиц. При повторном осмотре 8 июля установлено, что 4 гнезда с яйцами птицы бросили, а в 5 гнёздах вылупились птенцы, которые вылетели в середине июля. В этих 5 скворечниках 10 июля днём отловили 3 птиц, причём 2 из них оказались окольцованы нами 17 мая. Таким образом, эти птицы в 1968 году два раза выводили птенцов.

Характерно, что скворцы не пользовались дважды одним скворечником, а для второй кладки заняли другие гнездовья (в 30 и 100 м от первых), в которых весной гнездились другие пары.

Измерение и взвешивание яиц первой и второй кладок показало следующее. У одной самки в первой кладке было 5 яиц (средний вес 8.3 г, средние размеры 31.5×22.4 мм, а во второй — 4 яйца (соответственно 8.0 г и 31.7×22.0 мм. У другой самки в обеих кладках было по 5 яиц: в первой средний вес и размеры яйца составляли 5.7 г и 27.5×20.3 мм, во второй — 5.5 г и 28.3×20.0 мм. На данном материале хорошо прослеживается индивидуальность кладки каждой самки в отношении веса и размеров яиц.

Интересно, что во время отлова самок 10 июля у скворечников самцов не обнаружено, несмотря на то, что пойманных птиц не отпускали по 4 ч. Тогда как у гнёзд с первыми кладками и выводками самцов регулярно отмечали у скворечников до вылета молодняка.

Полученные данные подтверждают, что туркестанский скворец в году выводит птенцов два раза.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1728: 566-567

Встреча бородача *Gypaetus barbatus* в Тофаларии (Иркутская область)

Д.Г.Медведев

Второе издание. Первая публикация в 2012*

Бородач *Gypaetus barbatus* – исключительно редкий для России и Иркутской области вид, занесённый в Красные Книги Российской Федерации (2001) и Иркутской области (2010). Вид распространён в горах

 $^{^*}$ Медведев Д.Г. 2012. Встреча бородача *Gypaetus barbatus* (L.,1758) в Тофаларии (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (9): 120.

Передней и Центральной Азии и Европы, в том числе на Кавказе. За пределами Евразийского континента населяет горные районы Африки. В азиатской части России населяет Алтае-Саянскую горную страну от Алтая до Восточного Саяна (Степанян 2003).

В Иркутской области известны встречи бородача в Тофаларии, где он был обнаружен в верховьях Уды на её правом притоке Чело-Монго в 1961 году (Попов 1993), здесь не исключено его гнездование. На обитание вида в Тофаларии указывает Т.Н.Гагина (1962). В.В.Попов (2010), ссылаясь на личное сообщение П.И.Жовтюка, подтверждает факт браконьерской добычи бородача в верховьях реки Уды, где в окрестности одного из зимовий в 1990-х годах была обнаружена убитая птица.

Очевидно, вышеуказанные встречи бородача в Тофаларии неслучайны. Нам пришлось убедиться в этом во время экспедиции в Тофаларию для поисков снежного барса *Uncia uncia* в марте 2012 года. Так, 24 марта в горах перевала Песочный над скалистым массивом на левобережье излучины реки Уды замечен парящий бородач. Хотя птица парила на большом удалении, в бинокль удалось рассмотреть относительно светлую окраску и характерный силуэт бородача. Эта встреча произошла в 16 ч 50 мин. Не вызывали сомнения размеры хищника. Затем бородач, сделав несколько медленных взмахов огромными крыльями, на бреющем полёте скрылся за скалистыми гребнями горного массива, вздымавшегося над перевалом Песочный. Такое название перевал получил потому, что серпантин конной тропы, переваливая сравнительно небольшую высоту, местами проходит по песчаной почве. Сам перевал и окаймляющий его с двух сторон скалистый горный массив находятся примерно посередине между устьем реки Игега и устьем реки Кадаек. Между перевалом Песочный и рекой Игега обитает около сотни горных козлов Capra sibirica. Численность других копытных здесь довольно высокая. Таким образом, есть все основания считать бородача обитателем Тофаларии.

Литература

Гагина Т.Н. 1962. Примечания и дополнения к списку птиц Восточной Сибири // *Тр. Баргузинского заповедника* 4: 203-207.

Красная книга Российской Федерации (животные). 2001. М.: 1-863.

Красная книга Иркутской области. 2010. Иркутск: 1-480.

Попов В.В. 1993. Бородач // Редкие и исчезающие виды животных Иркутской области (наземные позвоночные). Иркутск: 188.

Попов В.В. 2010. Бородач // Красная книга Иркутской области. Иркутск: 387.

Степанян Л.С. 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: 1-808.

