

ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2011  
XX**



**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
645  
EXPRESS-ISSUE**

СОДЕРЖАНИЕ

---

- 651-655 Анатолий Сергеевич Левин  
(к 60-летию со дня рождения).  
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 656-660 Летняя орнитофауна водоёмов Сортавалы  
по наблюдениям 2009-2010 годов. С. Л. ПОПОВА
- 661-665 О зимней фауне птиц сосновых и лиственных лесов  
Баянаульского национального парка.  
С. М. РЕЗНИЧЕНКО
- 666-667 О зимовке мохноногого канюка *Buteo lagopus*  
в предгорьях Западного Алтая. Б. В. ЩЕРБАКОВ
- 667-668 Синехвостка *Tarsiger cyanurus* в Архангельской  
области. В. А. АНДРЕЕВ
- 669-670 Необычные элементы кормового поведения  
камышницы *Gallinula chloropus* и лысухи *Fulica atra*.  
В. С. ЖУКОВ, В. М. ЧЕРНЫШОВ
- 671 Новые залёты стерха *Grus leucogeranus*  
в Кургальджинский заповедник.  
Н. Н. АНДРУСЕНКО
- 

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 XX  
Express-issue

2011 № 645

## CONTENTS

---

- 651-655 Anatoly Sergeevich Levin (60-th anniversary).  
N. N. B E R E Z O V I K O V
- 656-660 Summer avifauna of reservoirs of Sortavala as observed  
in 2009-2010. S . L . P O P O V A
- 661-665 On winter avifauna of pine and deciduous forests of the  
Bayanaul National Park. S . M . R E Z N I C H E N K O Y
- 666-667 On wintering of the rough-legged buzzard *Buteo lagopus*  
in Western Altai foothills. B . V . S H C H E R B A K O V
- 667-668 The red-flanked bluetail *Tarsiger cyanurus* in the  
Arkhangelsk Oblast. V . A . A N D R E E V
- 669-670 Unusual behaviour at feeding in the common moorhen  
*Gallinula chloropus* and coot *Fulica atra*. V.S.ZHUKOV,  
V . M . C H E R N Y S H O V
- 111 New vagrant Siberian cranes *Grus leucogeranus* in  
Kurgaldzhinskoye Reserve. N . N . A N D R U S E N K O
- 

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

## **Анатолий Сергеевич Левин (к 60-летию со дня рождения)**

**Н.Н.Березовиков**

*Николай Николаевич Березовиков.* Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.  
E-mail: berezovikov\_n@mail.ru

*Поступила в редакцию 12 марта 2011*

13 апреля 2010 года исполнилось 60 лет со дня рождения Анатолия Сергеевича Левина – известного казахстанского орнитолога, ведущего специалиста по хищным птицам, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника лаборатории орнитологии и герпетологии Института зоологии Министерства образования и науки Казахстана. Родившись 13 апреля 1950 года в селе Новокубанка Шортандинского района Акмолинской области, в 1959 году он волею судьбы стал жителем Алма-Аты. Среди многих талантов, которыми щедро одарил его Бог, уже в школьные годы проявились музыкальные, спортивные и радиотехнические способности, но особенно ярко – любовь к природе и, в частности, к птицам. Именно эта страсть привела увлечённого мальчишку на городскую станцию юннатов, где под руководством своего первого наставника – Анатолия Максимовича Семы – он быстро вошёл в орнитологический мир и определился с выбором будущей профессии.

В сентябре 1967 года, сразу после окончания школы, Анатолий устроился на работу в лабораторию птиц Института зоологии АН Казахской ССР, с которым навсегда связал свою жизнь. Как и большинству своих коллег того времени, ему пришлось пройти все ступеньки академического учёного, начав с лаборантской должности. Отработав два первых в своей жизни полевых сезона на Чокпакском орнитологическом стационаре, он прошёл суровую, но необходимую школу «молодого бойца» под руководством старших товарищей – матёрых орнитологов. Затем с 1968 по 1970 годы трудился в лаборатории биологических методов борьбы с гнусом, где изучал влияние птиц и рукокрылых на снижение численности этих насекомых, чему посвящена его первая научная публикация.

Знаменательным в его жизни был период с 1971 по 1973 годы, когда, вернувшись в родную лабораторию, он принял участие в работе Заильского орнитологического отряда на Большом Алма-Атинском озере (Северный Тянь-Шань), где под руководством Анатолия Фёдоровича Ковшаря занимался изучением гнездовой биологии высокогорных птиц, успешно освоив методики полевых исследований, обработки

и анализа полученных данных. Здесь же в полную силу проявился его талант полевого орнитолога, определились научные интересы, а приобретённые навыки пригодились в дальнейшей работе. В эти же годы он окончил вечернее отделение биологического факультета Казахского государственного университета имени С.М.Кирова и получил высшее образование.



Анатолий Сергеевич Левин.  
Алма-Ата, 3 ноября 2004 года. Фото Н.Н.Березовикова.

В ноябре 1973 года Анатолий Левин был призван в ряды Советской Армии и проходил службу в далёком Забайкалье. Увлечённый молодой человек и здесь продолжил занятия орнитологией, умудрившись собрать для Института зоологии большую коллекцию сибирских птиц. Как ему удалось это сделать, по сей день остаётся военной тайной. Впрочем, легенды донесли до нас, к примеру, небывалый случай в истории орнитологии, когда солдат коллектировал голубых сорок во время танковых маневров!

После демобилизации в ноябре 1974 года Анатолий Сергеевич вернулся в Институт зоологии, уже на должность младшего научного сотрудника. И в его жизни начался новый творческий этап, полный эн-

тузиазма и научных успехов. С 1975 года он приступил к самостоятельной стационарной работе по изучению гнездовой биологии и миграций птиц в долине среднего течения реки Урал, продолжавшейся по 1981 год. Эти исследования были проведены со свойственной ему скрупулёзностью, с использованием новейших методик индивидуального мечения птиц и являют классический образец орнитологической эколого-фаунистической работы, внёсшей ценный вклад в познание фауны и биологии птиц Западного Казахстана. Такими работами всегда будет гордиться отечественная орнитология. Годы работы на реке Урал были, наверное, самыми плодотворными в жизни Анатолия Сергеевича, когда в полной мере проявился его талант как учёного. Итогом стала защита в Москве кандидатской диссертации «Биология размножения певчих птиц в условиях интразонального леса реки Урал» (1985) и выход замечательной монографии «Биология птиц интразонального леса» (1985), написанной совместно с Б.М.Губиным.

В 1980 году Анатолий Сергеевич Левин одним из первых перешёл в новую лабораторию проблем охраны диких животных, которую возглавил А.Ф.Ковшарь, где занялся изучением редких и исчезающих видов птиц, занесённых в Красную книгу, совершив дальние экспедиции в пустыни Арыскумы, Бетпакдалу и в Прибалхашье. В эти же годы он занимается изучением илийского подвида саксаульной сойки *Podoces panderi iliensis* (Menzbier et Schnitnikov, 1915), чернобрюхого рябка *Pterocles orientalis* и многих других видов, собрав для науки ценнейшие данные по их гнездовой биологии.

В марте 1988 года А.С.Левин перешёл на преподавательскую работу на кафедру зоологии Казахского педагогического института имени Абая, вначале в должность старшего преподавателя, а затем доцента. С 1994 года, параллельно с преподаванием, он выполнял научный проект по изучению миграции соколов Казахстана, а с 1995 года стал основным исполнителем международного проекта «Балобан в Центральной Азии», успешно продолжив мониторинговые исследования, начатые Ральфом Пфеффером.

Новая исследовательская работа потребовала полной самоотдачи. Поэтому вернувшись в декабре 1997 года в лабораторию орнитологии Института зоологии, Анатолий Сергеевич сосредоточил все свои усилия на изучении балобана *Falco cherrug*, став признанным в мире авторитетом по этому виду, ещё раз доказав свой статус орнитолога высшего класса. С этого времени начались его широкомасштабные экспедиции от Тянь-Шаня до Алтая, а затем и до Центрального, Западного и Северо-Восточного Казахстана, включая Каратау, Бетпак-Далу, Казахский мелкосопочник, Устюрт и Мангышлак, павлодарские и семипалатинские боры. На этой огромной территории вёлся многолетний мониторинг балобана и других хищных птиц. Проведено индиви-

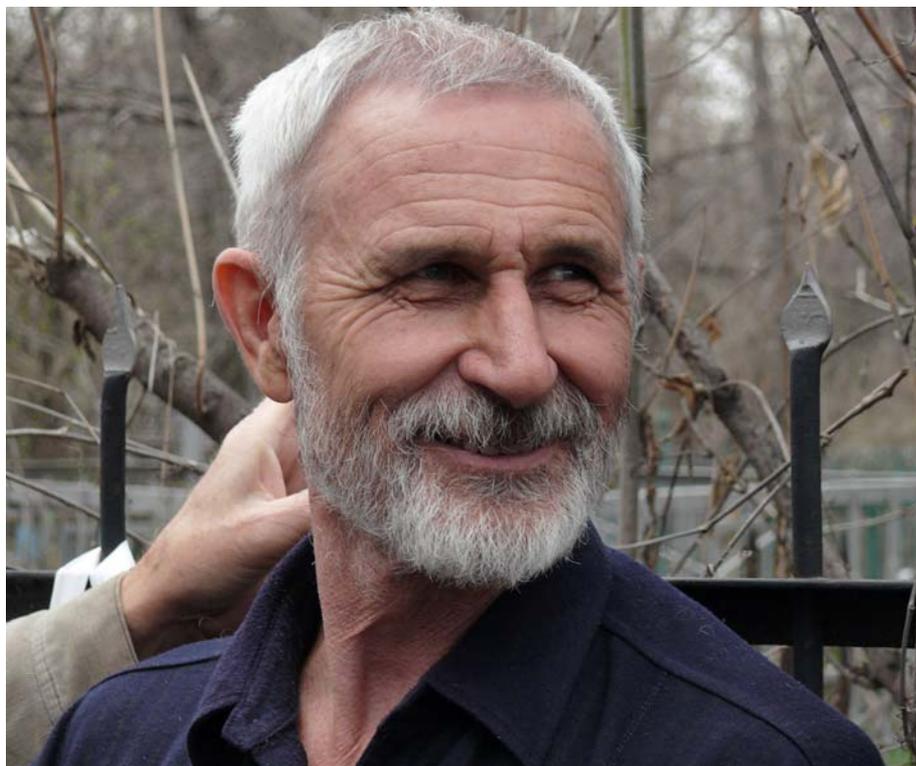
дуальное мечение соколов кольцами и чипами, выполнены эксперименты по радиомечению балобанов. В мировом масштабе поставлен вопрос о сохранении этого вида.



Анатолий Сергеевич Левин метит чипом птенца балобана. Тарбагатай, 2007 год.

Во все эти исследования вложено много сил, энергии и смекалки. Пройдены десятки тысяч километров, обследованы сотни соколиных гнёзд. Для выполнения полевых работ Анатолий Сергеевич в совершенстве освоил вождение автомашины и делает это весьма виртуозно, как в горах, так и в условиях пустынного бездорожья. Для общения с иностранными коллегами выучил английский язык. Чтобы обследовать соколиные гнёзда на труднодоступных скалах, он стал скалолазом и альпинистом. В этом он также достиг совершенства, проявляя чудеса бесстрашия. От Тянь-Шаня до Тарбагатая и Алтая не осталось ни одного утёса с соколиным гнездом, который бы не был им покорён. В этом плане пока нет ему равных среди более молодых коллег и, наверное, не скоро таковые отчаянные появятся. Это я могу подтвердить с полной уверенностью, так как в 2000-2004 годах вдвоём с ним проводил мониторинг гнездовой балобана в Джунгарском Алатау, Тарбагатае, Манраке, Сауре и Прибалхашье. Нужно отдать должное прекрасной спортивной подготовке и выносливости, которые он демонстрировал в экспедициях, в свои 50-60 лет совершая маршруты по горам с необычайной лёгкостью и юношеской неутомимостью.

Присущие Анатолию Сергеевичу коммуникабельность, открытость, доброжелательность, юмор делают его всегда и везде душой коллектива, а каждую поездку с ним – увлекательной, интересной и плодотворной. Любое дело, за которое он берётся, он делает с душой и особой творческой изюминкой. При этом всегда добивается замечательных результатов. Даже на рыбалке, любимой им, именно у него рыба всегда хорошо ловится, тогда как у соседей может совсем не клевать!



Анатолий Сергеевич Левин. Алма-Ата, 30 марта 2010 года Фото Н.Н.Березовикова.

На коллективных охотах за утками, фазанами и кекликами ему практически не было равных по числу добытых птиц! Правда, теперь прежний охотничий азарт у него как-то сам по себе прошёл, и Анатолий Сергеевич давно не брал в руки ружья. Зато увлёкся парапланом и в свободное время совершает захватывающие душу полёты в Тянь-шанском небе! Уверен, что если бы он не стал учёным, то обязательно был бы успешным музыкантом, спортсменом, изобретателем, компьютерщиком или педагогом! Талантливый от природы человек талантлив во всём! И хотя юбилейный год как-то незаметно промелькнул и остался уже позади, хотелось бы ещё раз от всей души пожелать Анатолию Сергеевичу новых непокорённых вершин и соколиных высот, долгих орнитологических дорог, осуществления всех задуманных в жизни планов!



## Летняя орнитофауна водоёмов Сортавалы по наблюдениям 2009-2010 годов

С.Л.Попова

*Светлана Леонидовна Попова.* Кафедра зоологии позвоночных, биолого-почвенный факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: slp.13@mail.ru

*Поступила в редакцию 4 апреля 2011*

В статье представлены материалы полевых исследований, проведенных в 2009-2010 годах в городе Сортавала и его окрестностях (Республика Карелия, северо-западное Приладожье). Целью работы было выявление видового состава, характера пребывания и оценка численности водоплавающих птиц. С 1940-х годов, после перехода северо-западного Приладожья от Финляндии к СССР, систематические орнитологические исследования здесь не велись, и за последние 60 лет по орнитофауне были собраны лишь фрагментарные сведения (Зимин и др. 1993, 1998; Михалёва и др. 2000). Город Сортавала расположен на северо-западной оконечности Ладожского озера в зоне так называемых «ладожских шхер». Его площадь около 6 км<sup>2</sup>, население – 19 тыс. человек (данные 2010 года). В настоящее время в нём отсутствуют крупные промышленные и аграрные предприятия и основной отраслью экономики является туризм.

Наблюдения проводились с апреля по октябрь включительно на пешеходных маршрутах вдоль береговой линии с использованием оптических средств наблюдения и заключались в подсчёте и оценке характера пребывания всех встреченных водоплавающих птиц в 250-метровой прибрежной зоне, включая заросли прибрежной растительности. При этом были обследованы водоёмы, находящиеся в черте города, побережье Ладожского озера в радиусе 10 км от города и некоторые внутренние водоёмы, расположенные в 20-км зоне вокруг города.

Система водоёмов Сортавалы представляет собой залив Ладожского озера и сообщаемое с ним озеро Тукхалампи, в результате хозяйственной деятельности разбитые на несколько участков дамбой, железной и автомобильными дорогами. В настоящее время это, по сути, система сообщающихся посредством искусственного дренажа прудов. Мною выделено 5 таких участков, площадь наименьшего 0.1 га, наибольшего – 15 га. В зависимости от площади и глубины участки имеют разную степень заболоченности и зарастания прибрежной растительностью – от 10 до 95% водной поверхности. Фактически они являются частью городских улиц и все находятся в зоне сильного антропогенного воздействия. Менее подвержено такому воздействию озеро Айранне площадью 40 га, расположенное в парковой зоне и соединяющееся с заливом Ладожского озера узкой заболоченной рекой Вакха (протяженность реки 0.57 км, ширина 3-7 м). Берег Ладожского озера в районе наблюдений отличается сильной изрезанностью. Большое количество разной длины, ши-

рины и извилистости заливов и расположенных в непосредственной близости от основного берега островов образуют сложную систему шхер. При этом на протяжении всего каких-нибудь 200-300 м характер берега может сильно меняться и быть то скалистым с отвесными или сглаженными скалами, то каменистым, то песчаным, то заболоченным. Из обследованных материковых загородных водоёмов озёра Куоккаярви и Хюмпелянъярви являются сравнительно крупными и имеют площадь 2.7 и 4 км<sup>2</sup>, соответственно. Остальные четыре – маленькие безымянные озёрки площадью от 1 до 3 га, находящиеся в различных по рельефу, прибрежным биотопам и степени антропогенного воздействия местах. В настоящее время Ладожское озеро, озера Куоккаярви и Хюмпелянъярви несут признаки олиго- и мезотрофных водоёмов, городские – эвтрофных. Для всех водоёмов площадью больше 4 га характерны разнообразные ландшафтные участки береговой линии – от заболоченной низины до отвесных скал.

Общая площадь обследованных водоёмов составила 7.36 км<sup>2</sup>, общая протяжённость заложенных постоянных учётных маршрутов – 60.5 км, общая протяжённость разовых учётных маршрутов за два года – более 500 км. В черте города наблюдения проводились с регулярностью 1 раз в 3-4 дня, на побережье Ладожского озера – 1 раз в 5-7 дней, на отдалённых водоёмах – 1-2 раза за сезон. Нужно отметить, что с 3 по 10 июня 2009 в районе наблюдений держалась холодная погода (температура воздуха +5...+9°C) с дождём и сильным ветром, что могло повлиять на успешность гнездования птиц и, соответственно, на число выводков.

*Podiceps cristatus*. Чомга встречена практически на всех обследованных водоёмах, кроме малых лесных. Выводки ежегодно отмечались на побережье Ладожского озера, озёрах Куоккаярви и Хюмпелянъярви и на городских водоёмах – в городской части залива Ладожского озера и на озере Айранне. Численность в течение двух лет наблюдений была стабильна и составила примерно 1 пару на 10 га на небольших водоёмах и 1 пару на 3 км береговой линии Ладожского озера и крупных водоёмов.

*Podiceps grisegena*. В 2010 году отмечено два выводка серощёкой поганки на Ладожском озере и один – на озере Куоккаярви.

*Anas platyrhynchos*. Кряква гнездится на всех обследованных водоёмах, но численность сильно варьирует по годам и размещению. Концентрация крякв на городских водоёмах в несколько раз выше, чем на всех прочих. Если численность данного вида на побережье Ладожского озера и на Куоккаярви и Хюмпелянъярви не превышает 5 пар на 3 км береговой линии, а на загородных водоёмах площадью до 3 га – 1-2 пар, то в черте города она колебалась от 140-160 особей (2.1-2.4 на 1 га) в 2009 году до 400-410 особей (6.0-6.1 на 1 га) в августе 2010 года. При этом в начале гнездового сезона численность крякв была примерно одинаковой в оба года – 1.7-2.1 ос./га на городских водоёмах и 0.04-0.06 ос./га на загородных. К высокой численности кряквы в послегнездовой период 2010 года привело большее, чем в 2009 году, число выводков (17 в 2009 и 54 в 2010) и их большее число птенцов в выводке: в 2009 году в среднем 5.2 птенца, в 2010 – 7.5.

*Anas crecca*. Единичные пары и выводки чирка-свистунка зарегистрированы на большинстве обследованных водоёмов, в том числе и на городских: в 2009 году выводок из 4 птенцов отмечен на озере Айране, в 2010 году самка с 10 птенцами встречена на реке Вакха в районе городского стадиона.

*Anas penelope*. Связь встречается практически повсеместно, но в летний период немногочисленна. Так, в 2010 году два выводака было зафиксировано на побережье Ладожского озера и один – на Куоккаярви, единичные самцы отмечены в течение лета на побережье Ладожского озера, Хюмпелянъярви и Тукхалампи, входящем в систему городских водоёмов. Пара связей держалась с апреля по июнь 2010 года на городской реке Вакха, выводок обнаружен не был, но, возможно, самец из этой пары впоследствии и был встречен линяющим на озере Тукхалампи.

*Anas strepera*. Серая утка считается редкой для данного региона (Зимин и др. 1993, 1998; Кондратьев, Лапшин 2003). До 1990-х годов зарегистрировано лишь несколько единичных встреч этого вида в северной части Приладожья и на островах Ладожского озера, и особенности его распространения здесь до настоящего времени не выяснены. Карельские и петербургские орнитологи, кратковременно посещавшие Сортавалу в 1999 и 2002 годах, отметили высокую концентрацию серых уток на водоёмах города – в городской части залива Ладожского озера и на озере Айране. Так, по данным А.В.Кондратьева и Н.В.Лапшина (2003, с. 115), ими зарегистрировано около 50 особей в конце августа 1999 года и более 150 взрослых птиц в середине июня 2002. Эти и другие исследователи также встречали встречи серых уток в некоторых местах северной части ладожских шхер в 1993-2000 годах. По результатам моих наблюдений в 2009-2010 годах, серая утка населяет все водоёмы Сортавалы, распределена достаточно равномерно и вполне адаптирована к условиям сильного антропогенного воздействия, однако за пределами города Сортавалы она не встречена. При этом численность вида на городских водоёмах в эти годы была значительно ниже отмеченной орнитологами в 2002 году. Летом 2009 года общая численность оценена в 20-25 особей, а выводок отмечен только на озере Айране. В начале июня 2010 года численность серых уток в черте города составила 26-28 особей, в течение гнездового сезона зарегистрировано 7 выводков, а в послегнездовой период численность данного вида достигла 70-75 особей.

*Anas clypeata*. В период гнездования широконоска распределена на обследованной территории очень неравномерно. Так, на одном из участков побережья Ладожского озера в 2010 году были одновременно обнаружены 4 гнезда с насиживающими самками на расстоянии 30-150 м друг от друга и две пары поблизости от берега, но нигде больше

гнезда широконоски встречены не были. Позднее на этом участке стали выпасать коров и кладки погибли, однако пары без выводков отмечались до июля. Ежегодно широконоска регистрируется на водоёмах города. В мае-июне 2009 года неоднократно отмечалась 1 пара на Тукхалампи и 2 пары на Айранне, но присутствие данного вида на городских водоёмах в течение всего гнездового сезона подтверждено не было. В 2010 году пары широконосок встречались до середины июня на озёрах Айранне, Тукхалампи и на реке Вакха, с середины мая отмечалось и присутствие одиночных самцов, а с середины июня – только одиночных самцов, что даёт основание предположить гнездование данного вида в черте города. Однако численность широконоски в городе невелика – порядка 2-4 пар.

*Aythya ferina*. В гнездовой период красноголовый нырок встречен только на городских водоёмах, причём на сравнительно крупных и наименее заболоченных – Тукхалампи и Айранне. Его численность здесь по результатам двух лет наблюдений достаточно стабильна и составляет 4-6 пар на Тукхалампи (площадь 3.7 га) и 6-9 пар на Айранне (40 га). В 2010 году отмечен выводок из 6 птенцов на реке Вакха, но, видимо, его можно отнести к группе птиц озера Айранне.

*Aythya fuligula*. В гнездовой период встречи хохлатой чернети за пределами города единичны и выводки не зафиксированы. На городских водоёмах эта утка гнездится ежегодно, предпочитая наименее заболоченные: в 2009 году в черте города отмечено 8 выводков, в 2010 – 19. Больше всего хохлатых чернетей на озёрах Тукхалампи и Айранне, где они образуют значительные скопления. Так, в июне 2010 года на Тукхалампи учтено 32 пары, а в середине августа численность достигла 80-85 особей, на Айранне в начале лета 2010 года держалось 26-28 пар, к концу гнездового сезона численность здесь оценена в 65-70 особей. В целом численность хохлатой чернети на водоёмах города в августе 2010 года составила 180-190 особей, или 2.7-2.8 ос./га. При этом следует отметить достаточно большое число неразмножавшихся птиц как в 2009, так и в 2010 году.

*Vulpes clangula*. Выводки гоголя ежегодно встречались на побережье Ладожского озера и ряде обследованных загородных водоёмов с покрытыми лесом берегами. Численность вида на таких участках на протяжении двух лет наблюдений составляла 1-2 выводка на 3 км береговой линии.

*Mergus serrator*. Одна пара среднего крохалия неоднократно отмечалась на одном из участков побережья Ладожского озера в мае-начале июня 2010 года, но факт гнездования не установлен.

*Mergus merganser*. Большой крохаль обычен на крупных озёрах за пределами города Сортавалы – Ладожском, Куоккаярви, Хюмпеляньярви. Численность и размещение больших крохалей в 2009-2010 годах

оставались стабильными: 2-3 выводка на 10 км береговой линии.

*Fulica atra*. Лысуха отмечена на большинстве обследованных водоёмов, за исключением лесных, как гнездящийся вид, но наибольшей концентрации достигает в черте города. В начале гнездового сезона численность лысухи на водоемах Сортавалы в течение двух лет наблюдений была стабильной и составляла 40-42 особи (0.6 ос./га), но большая эффективность гнездования лысухи в 2010 году привела к значительному увеличению послегнездовой численности: 47 особей (0.7 ос./га) в 2009 году и 76 (1.1) – в 2010. В последний год зарегистрировано 16 выводков, средняя величина которых составила 4.8 птенца, тогда как в 2009 году наблюдали 8 выводков, содержавших в среднем по 3.4 птенца. Согласно данным С.В.Сазонова (Зимин и др. 1993, с. 54), в 1980-е годы численность лысухи на водоёмах Сортавалы составляла 18-20 пар, а в 1990-е, по результатам учётов, проведённых 28-29 апреля 1991 – 158-160 особей. Учитывая то обстоятельство, что в конце апреля на городских водоёмах присутствует много мигрирующих птиц, в том числе лысух, можно сделать вывод, что «городская» популяция лысухи достаточно устойчива в течение как минимум 30 лет. На загородных водоёмах лысуха распределена неравномерно по причине сильной привязанности к мелководьям с обильной водной растительностью: на таких участках её численность составляет примерно 1 пару на 3 км береговой линии.

Таким образом, летом 2009 и 2010 годов в районе наблюдений зарегистрировано 13 видов водоплавающих птиц, для 12 из них подтверждён факт гнездования.

#### Литература

- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 1998. Орнитофауна охраняемых и перспективных для охраны приграничных территорий Республики Карелия // *Инвентаризация и изучение биологического разнообразия в приграничных с Финляндией районах Республики Карелия*. Петрозаводск: 116-124.
- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 1-220.
- Кондратьев А.В., Лапшин Н.В. 2003. Редкие виды водоплавающих птиц Ладожского озера // *3-й междунар. симп. «Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы»*. Петрозаводск: 111-116.
- Михалёва Е.В., Сазонов С.В., Медведев Н.В., Лапшин Н.В., Зимин В.Б. 2000. Птицы // *Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории Заонежского полуострова и Северного Приладожья*. Петрозаводск: 279-301.



## О зимней фауне птиц сосновых и лиственных лесов Баянаульского национального парка

С.М.Резниченко

Сергей Михайлович Резниченко. Баянаульский государственный национальный природный парк, село Шонай, Баянаульский район, Павлодарская область, 140300, Казахстан, E-mail: serg\_rezn@mail.ru

Поступила в редакцию 5 апреля 2011

Баянаульская горная группа расположена на северо-востоке Казахского мелкосопочника (Сарыарки) почти на полпути между городами Караганда и Павлодар. Этот довольно типичный для мелкосопочника низкогорный массив протянулся на 40-50 км с запада на восток и на 20-25 км с юга на север. Основная часть его занята холмистыми, местами скальными, низкогорьями с абсолютными высотами 450-700 м и понижениями до 300 м. Высшая точка массива – 1027 м над уровнем моря (гора Акбет).

Низкогорья покрыты сосновыми лесами. Межсопочные пространства заняты лиственными породами, состоящими из ольхи чёрной, берёзы бородавчатой и осины. Территория национального парка входит в зону южных и сухих степей Западной Сибири и характеризуется резким континентальным климатом.

Баянаульский национальный парк, созданный в 1985 году, в орнитологическом плане пока ещё остаётся слабо изученным уголком Казахстана. Здесь проводили полевые исследования И.А.Долгушин, А.М.Сёма, В.И.Капитонов, А.Ф.Ковшарь, А.О.Соломатин, В.В.Хроков и другие орнитологи. Как правило, наблюдения велись в весенние и летние месяцы и в сравнительно короткие сроки. Данных о зимней фауне птиц совершенно нет. В связи с этим мной предприняты работы по инвентаризации орнитофауны национального парка в зимний период 2010/11 года, краткие результаты которых изложены ниже.

Для изучения фауны птиц лесных насаждений были выделены два основных биотопа – сосновый лес (из *Pinus sylvestris*) и лиственный ольхово-берёзовый лес, состоящий из ольхи чёрной *Alnus glutinosa*, берёзы бородавчатой *Betula pendula* и осины *Populus tremula*. В подлеске растут черёмуха *Rodus avium*, боярышник кроваво-красный *Crataegus sanguinea*, калина *Viburnum opulus* и различные виды ив *Salix* spp. Лиственные леса тянутся узкими лентами вдоль ручьёв или образуют небольшие колки в понижениях рельефа. Учёт птиц проводили маршрутным методом по общеизвестной методике Е.С.Равкина (Равкин, Челинцев 1999). Расчётная численность птиц (не для всех видов) при-

водится для второй половины зимы. В общей сложности в сосновом лесу пройден 21 км, а в лиственном – 10 км. Интересные данные о встречах птиц приводятся также и для поздней осени 2010 и ранней весны 2011 года, характеризовавшихся зимними условиями.

В результате проведённых наблюдений в сосновом лесу зарегистрировано 10 видов птиц: тетерев *Lyrurus tetrrix*, тетеревятник *Accipiter gentilis*, перепелятник *A. nisus*, большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*, желтоголовый королёк *Regulus regulus*, пухляк *Parus montanus*, пищуха *Certhia familiaris*, клёт-еловик *Loxia curvirostra*, зеленушка *Chloris chloris*, сорока *Pica pica*. Наиболее распространёнными птицами сосняков были большой пёстрый дятел и пухляк, средняя плотность которых составила 19 и 16 особей на 1 км<sup>2</sup> соответственно. Следует отметить, что в начале зимы доминировал желтоголовый королёк, плотность которого достигала 68 ос./км<sup>2</sup>.

Орнитофауна лиственных насаждений более разнообразна. Здесь встречено 17 видов: тетерев, перепелятник, большой пёстрый дятел, малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*, серый сорокопут *Lanius excubitor*, свиристель *Bombycilla garrulus*, рябинник *Turdus pilaris*, ополовник *Aegithalos caudatus*, пухляк, большая синица *Parus major*, сорока, серая ворона *Corvus cornix*, обыкновенная чечётка *Acanthis flammea*, дубонос *Coccothraustes coccothraustes*, чиж *Spinus spinus*, снегирь *Pyrrhula pyrrhula*, урагус *Uragus sibiricus*. Наиболее высока численность в данном типе местообитаний чижа (82 ос./км<sup>2</sup>), большого пёстрого дятла (27), свиристеля (20), чечётки (16) и сороки (12 ос./км<sup>2</sup>).

Таким образом, в древесных насаждениях Баянаульского национального парка зимой 2010/11 года зарегистрировано 22 вида птиц.

*Accipiter gentilis*. Тетеревятник встречен 22 декабря в сосновом лесу Баянаульского лесничества (квартал № 23). На снегу была найдена небольшая площадка со следами борьбы, рядом с которой имелись следы обыкновенной белки *Sciurus vulgaris*. От площадки в сторону протянулись несколько штрихов по снегу. По всей вероятности, охота на белку была успешной, так как выходных следов зверька не найдено. Позже на опушке был вспугнут и сам ястреб, скрывшийся за соседней стеной леса.

*Accipiter nisus*. Над ольховником к западу от села Шонай 26 января замечена самка перепелятника, пролетевшая над кормившейся стайкой чижей. На юго-западной окраине села Баянаул (район школы-интерната №4) 8 февраля самец перепелятника улетел в сторону соснового массива.

*Lyrurus tetrrix*. Обычный оседлый вид, встречающийся как в сосновых, так и в лиственных насаждениях национального парка. Группа из 20 тетеревов, летевшая вдоль ольховника на юго-запад, отмечена 26

января в районе урочища Сарыюзек. В Баянаульском лесничестве (квартал № 23) 10 февраля на окраине соснового леса были обнаружены 4 ночёвочных лунки тетеревов.

*Dendrocopos major*. Большой пёстрый дятел в зимнее время – фоновый вид сосняков и практически всех типов леса в национальном парке. В первой половине зимы численность дятла значительно выше в сосняках. В это время основу его питания составляют сосновые семена. В этот период численность дятла в сосняке составляла 16, а в смешанном лиственном древостое 3.6 ос./км<sup>2</sup>. Во второй половине зимы численность дятла возрастает в ольховниках (27 ос./км<sup>2</sup>), где находятся основные его гнездовые станции. Дятел предпочитает делать дупла в деревьях ольхи и «барабанит» он чаще на сухих ольховых вершинах.

*Dendrocopos minor*. Малый пёстрый дятел довольно редок в лиственных лесах Баянаула. За осенне-зимний период мне довелось наблюдать его лишь дважды. 27 ноября в небольшом осиннике в окрестностях горы Акбет была отмечена самка, а 12 февраля в берёзово-ольховом лесу на окраине села Баянаул наблюдался самец, осматривавший сухие и трухлявые сучья берёз.

*Lanius excubitor*. Серый сорокопуд впервые отмечен для Баянаула 26 января 2011 в ольховом лесу.

*Pica pica*. Сорока встречается в лиственных лесах, чаще в ольховниках и березняках. 27 ноября вереница из 70-80 этих птиц пролетала над селом Шонай в сторону села Баянаул с ночёвки. Численность сороки во второй половине зимы в лиственных насаждениях составляла 12 ос./км<sup>2</sup>. Следует отметить, что количество птиц возрастает к концу дня, когда они возвращаются на ночлег. Довольно обычна сорока была этой зимой в сёлах Баянаул и Шонай.

*Corvus cornix*. Численность серой вороны в лесных насаждениях зимой довольно низкая (1.1 ос./км<sup>2</sup>). Обычна эта птицы была лишь в селе Баянаул, где наряду с сорокой промышляла на свалках различного мусора, где есть пищевые отходы.

*Bombus garrulus*. Зимой встречается в смешанных лиственных насаждениях, чаще всего в ольховниках, где много калины. Стайка из 15 свиристелей отмечена 1 февраля над ольховником Баянаульского лесничества (квартал № 11), а 19 января 6 свиристелей кормились плодами калины в осиново-берёзовом лесу (квартал № 17).

*Regulus regulus*. В среднеплотном невысоком сосняке 18 ноября 3 желтоголовых королька кормились в кронах сосен. При дальнейших наблюдениях выяснилось, что они распространены практически по всему сосновому лесу, кочуя небольшими стайками, иногда с пухляками. Численность корольков в это время была достаточно высокой. Так, 27 ноября на маршруте протяженностью 5.7 км встречено 13 особей. На протяжении декабря корольки оставались многочисленными в сос-

няках, где собирали корм исключительно на соснах. В конце января и в феврале 2011 года численность корольков значительно упала. Так, 8 февраля на 3.3 км маршрута отмечены 2 особи, а 12 февраля на 3.7 км – только одна. Расчётная численность во второй половине зимы 1.4 ос./км<sup>2</sup>.

*Turdus pilaris*. Этой зимой рябинник в Баянауле был редок. На краю ольхово-берёзового леса 12 февраля 2011 встречен одиночный дрозд, ворошивший подстилку под кустом ивы.

*Aegithalos caudatus*. Ополовник в течение зимы встречен лишь 1 февраля в ольховнике Баянаульского лесничества (квартал № 11), где стайка из 4 особей кормилась в зарослях ивняка.

*Parus major*. Утром 15 декабря 2 большие синицы из берёзового колка перелетали к близлежащим домам села Баянаул. Эта синица зимой практически не встречается в лесах и лишь изредка залетает в близко расположенные к населённым пунктам насаждения. Основная масса этих птиц концентрируется в населённых пунктах по периферии национального парка, где ищут корм на территории частных подворий, в местах с пищевыми отбросами и т.д. Довольно часто прилетает в поисках личинок ксилофагов на колотые дрова.

*Parus montanus*. Пухляк, или буроголовая гаичка – одна из фоновых птиц соснового леса Баянаула. Зимой встречается также и в ольхово-берёзовых насаждениях, предпочитая собирать корм на берёзах. Численность гаичек в сосняках составляла 16 ос./км<sup>2</sup>, что в 2 раза выше, чем в лиственном лесу. Гаички держались небольшими стайками от 2 до 5 птиц, реже по одиночке. В низкоплотных насаждениях, как правило, не встречается. Вместе с пухляками этой зимой нередко кочевали и желтоголовые корольки.

*Certhia familiaris*. В Баянаульском лесничестве на склоне горы Акбет (квартал № 3) 27 ноября встречена одиночная пищуха, в поисках корма лазавшая по стволам сосен. Находка обыкновенной пищухи является первой для этого региона.

*Chloris chloris*. Первая встреча со стайкой из 24 зеленушек произошла 15 января 2011 на лесной прогалине в урочище Сарыозек. Тридцать лет назад здесь были посажены культуры сосны обыкновенной, но основная масса древостоя не прижилась и они были списаны. Однако отдельные группы деревьев сохранились и неплохо себя чувствуют. На прогалине была распространена степная злаковая растительность с зарослями шиповника иглистого *Rosa acicularis* и спиреи зверобоелистной *Spiraea hypericifolia*. Зеленушки кормились исключительно семенами сорного растения, видовую принадлежность которого мне пока не удалось установить. При повторном посещении этого места 26 января зеленушки по-прежнему держались здесь же. Отмечена для Баянаула зимой впервые.

*Spinus spinus*. Зимой чижи концентрируются в основном в ольховниках, где едят семена ольхи чёрной. 26 января и 1 февраля на экскурсиях в черноольховом лесу встречено 13 и 9 особей соответственно, а 19 января неподалёку от урочища Сарыозек в ольховнике кормились 15-20 птиц. Расчётная численность чижей составила 82 ос./км<sup>2</sup>. Нередко чижи образовывали смешанные стайки с чечётками.

*Acanthis flammea*. Обыкновенная чечётка встречается преимущественно в ольховниках, где вместе с чижами питается семенами ольхи. Во второй половине зимы крупные стайки чечёток на маршрутах не отмечались. В основном это были одиночки или группы по несколько птиц среди чижей. Многочисленные стаи отмечались в ноябре и декабре 2010. Так, 27 ноября на краю села Шонай встречено не менее 60 чечёток, а 14 декабря в ольховнике на юго-западной окраине села Баянаул – 25-30 чечёток. Ещё в зимних условиях 7 и 8 марта стая численностью 50-70 особей кормилась на свободной от снега земле, где распространён спорыш *Polygonum aviculare*. Среди чечёток было не менее двух особей с белой окраской брюшка и поясницы, которых мы относим к тундряным чечёткам *A. hornemannii*.

*Uragus sibiricus*. Малочисленный зимующий вид (1.9 ос./км<sup>2</sup>). Самец урагуса встречен 1 февраля 2011 на краю ольховника северо-восточнее села Шонай.

*Loxia curvirostra*. Стайки из 9 и 4 еловиков встречены 8 февраля в сосняках. В хранящемся в фонде научного отдела Баянаульского национального парка отчёте В.И.Капитонова (1992) клёст-еловик указан как залётный вид, однако фактических данных не приводится.

*Pyrhula pyrrhula*. Немногочисленный зимующий вид. Одиночные снегири 1 и 8 февраля наблюдались в ольховниках Баянаульского лесничества. Плотность в лиственных насаждениях 3.4 ос./км<sup>2</sup>.

*Coccothraustes coccothraustes*. Немногочисленный зимующий вид. В селе Шонай 6 марта отмечено 2 дубоноса. Позже, возможно, одна из этих птиц обнаружена в 100 м от этого места около небольшого ольховника, под одиночной яблоней. Дубонос находил на земле высохшие плоды и извлекал из них семена. При осмотре места кормёжки были найдены раздробленные кусочки плодов. На учётных маршрутах в лесах Баянаула дубонос не встречен.

#### Литература

Равкин Е.С., Челинцев Н.Г. 1999. Методические рекомендации по маршрутному учёту населения птиц в заповедниках // *Организация научных исследований в заповедниках и национальных парках*. М.: 143-155.



## О зимовке мохноногого канюка *Buteo lagopus* в предгорьях Западного Алтая

Б.В.Щербаков

Борис Васильевич Щербаков. Союз охраны птиц Казахстана, проспект Ушанова, д. 64, кв. 221, г. Усть-Каменогорск, 492024. Казахстан. E-mail: biosfera\_npk@mail.ru

Поступила в редакцию 14 апреля 2011

Мохноногий канюк, или зимняк *Buteo lagopus* в качестве зимующей птицы был известен для приалтайских степей и западной окраины Алтая ещё в первой половине XX столетия (Селевин 1929, 1935; Сушкин 1938; Корелов 1962). По нашим наблюдениям в течение 50 последних лет этот вид был сравнительно редок в междуречье Бухтармы, Ульбы и Убы и наблюдался здесь в зимнее время нерегулярно.

В казахстанской части Алтая зимняк появляется в первой половине ноября с установлением зимних условий (Старииков 2006; Березовиков, Воробьёв 2010). В окрестностях Усть-Каменогорска мохноногих канюков встречали 5-12 января 1956, 2 января 1960, 22 декабря 1968. В самом городе одного зимняка видели 14 марта 1971 (Березовиков, Егоров 2007). В западных отрогах Ульбинского хребта, на Усть-Каменогорском водохранилище у железнодорожной станции Бахарево, отмечен 12 февраля 1957. Здесь же, в 5 км выше плотины Усть-Каменогорской ГЭС, 21 марта 1993 наблюдали мохноногого канюка, охотящегося над горными склонами по Крутой речке (Березовиков, Егоров 2007). В пойме Иртыша близ Усть-Каменогорска одиночек встречали с 16 по 25 февраля 1956 и 17 февраля 1958. В холмистой степи на правом берегу Иртыша у села Берёзовка двух зимняков отмечали 8 января и 9 февраля 1973 (Березовиков и др. 2000). Один из зимняков во время охоты за мышевидными грызунами однажды выследил затаившуюся в снегу стайку серых куропаток *Perdix perdix* и поймал одну из них на взлёте. Однако охота за чёрными жаворонками *Melanocorypha yeltoniensis* оказалась безуспешной.

Обратное движение мохноногих канюков происходит в конце марта – начале апреля (Сушкин 1938; Корелов 1962). Одиночных зимняков, летевших над Усть-Каменогорском в северо-западном направлении, мы наблюдали с 4 по 16 апреля 1974.

### Литература

- Березовиков Н.Н., Воробьёв И.С. 2010. Хищные птицы Нарымского хребта (Южный Алтай) // *Рус. орнитол. журн.* **19** (544): 90-98.
- 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.
- Селевин В.А. 1929. Орнитологическая коллекция Семипалатинского музея. Семипалатинск: 1-45.
- Селевин В.А. 1935. Новые данные по распространению птиц в Западном Алтае и его предгорьях // *Бюл. Среднеаз. гос. ун-та* **21** (13): 115-126.
- Стариков С.В. 2006. Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих территорий Алтая // *Тр. Катон-Карагайского национального парка*. Усть-Каменогорск, **1**: 147-241.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л., **1**: 1-320.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2011, Том 20, Экспресс-выпуск **645**: 667-668

## **Синехвостка *Tarsiger cyanurus* в Архангельской области**

**В.А. Андреев**

*Валерий Аркадьевич Андреев*. Поморский государственный университет, пр. Ломоносова, 4, Архангельск, 163006, Россия. E-mail: vandreev@atnet.ru

*Поступила в редакцию 4 апреля 2011*

Синехвостку *Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773) относят к видам сибирского типа фауны, доходящего на запад до Северного Урала (Штегман 1938). Однако с 1938 года В.Я.Паровщиков (цит. по: Гладков 1954, с. 539) неоднократно отмечал синехвостку на гнездовании в Приморском районе Архангельской области примерно в 40 км к югу от Архангельска в районе озера Слободское (64°10' с.ш. 40°52' в.д.). Судя по данным В.Я.Паровщикова (привожу по: Гладков 1954), под Архангельск синехвостка прилетала 20 мая – 4 июня, отлетала 20-30 августа, а вылет птенцов приходился на 5-10 августа.

По моим наблюдениям, в последние 30 лет весенний прилёт синехвостки под Архангельск приходился на период с 3 по 30 мая, а отлёт последних отмечался 8-23 сентября. Молодую синехвостку (тушка хранится в Архангельском краеведческом музее) мне удалось добыть 25 июля 2003 в 100 км севернее Архангельска, в пойменном ивняке устья реки Ёрга на Зимнем берегу Белого моря (65°25' с.ш. 39°42'33'' в.д.).

Вылет из гнезда этой синехвостки, имевшей синее надхвостье, мог произойти в первой половине июля.

В пригородной зоне Архангельска 2 июля 2010 было найдено гнездо с 5 крупными птенцами, которых я из-за боязни спугнуть и вынудить оставить гнездо раньше срока, не тревожил и поэтому подробно не описал стадию их развития. Учитывая эти находки, можно отметить, что за последние 50-70 лет продолжительность пребывания синехвостки в гнездовом районе Архангельской области увеличилась, а начало гнездования сдвинулось на более ранние сроки.

Самая южная точка поимки нами синехвостки в Архангельской области – юг Каргопольского района. Здесь на краю села Медведево (60°59' с.ш. 38°33' в.д.) 27 мая 2002 паутинной сетью был пойман самец синехвостки, размеры которого были следующими, мм: длина тела 137, крыла 76.5, крылышка 17, хвоста 58, цевки 24, надклювья 8, размах крыльев 228, левый семенник 6×5, правый – 9×5 мм, масса тела – 12.4 г.

29 мая 2002 была поймана самка; её размеры, мм: длина тела 136, крыла 75, крылышка 17, хвоста 57, цевки 24, надклювья 8, надклювья от ноздри 5.5, подклювья 6.5, ширина клюва у основания 3.5, среднего пальца 11.5, когтя среднего пальца 4, заднего пальца 7.5, когтя заднего пальца 5, размах крыльев 217; масса тела – 14.1 г.

Считаю необходимым отметить, что в очерке о синехвостке у Н.А. Гладкова (1954) для неё приведены значительно бóльшие размеры клюва (13-13.5 мм) и слишком низкая масса яиц (1.29-1.67 г). Такая низкая масса яиц характерна для более мелких по яйц, чем приведены в очерке.

### Литература

- Гладков Н.А. 1954. Синехвостка *Tarsiger cyanurus* Pall. // *Птицы Советского Союза*. М., 6: 539-544.
- Штегман Б.Н. 1938. *Основы орнитогеографического деления Палеарктики*. М.; Л.: 1-156 (Зоол. ин-т АН СССР. Фауна СССР. Нов. сер. № 19. Птицы. Т. 1, Вып. 2).



## Необычные элементы кормового поведения камышницы *Gallinula chloropus* и лысухи *Fulica atra*

В.С. Жуков, В.М. Чернышов

Виктор Семёнович Жуков. Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, д. 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: vszhukov@ngs.ru

Вячеслав Михайлович Чернышов. Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, д. 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: chernyshov@ngs.ru

Поступила в редакцию 12 февраля 2011

### Камышница *Gallinula chloropus*

По характеру питания камышница – всеядный вид. Среди растительных объектов встречаются семена осок, тростника и камыша, молодые побеги тростника, 20-40% составляет животная пища: различные водные насекомые, моллюски, пауки, головастики, которых камышницы склёвывают со стеблей растений, с поверхности и из верхних слоев воды (Курочкин, Кошелев 1987). Камышницы могут хорошо лазать по ветвям кустарников, охватывая их своими длинными пальцами (Долгушин 1960). В Германии наблюдали, как камышница кормилась пыльцой с соцветий цветущей ивы на высоте 4 м (Thies 2007).



Рис. Соцветие узколистного рогоза, повреждённое камышницей в процессе ловли мух-сирфид.

В 2008 году на южной окраине Новосибирска мы наблюдали камышницу, которая забралась снизу на стебель узколистного рогоза *Typha angustifolia* и пыталась клювом что-то достать с его соцветия. На сделанной после этого фотографии (см. рис.) видно, что часть соцветия ощипана. По-видимому, камышница охотилась на мух-сирфид *Syrphidae*, которыми бывают буквально «облеплены» соцветия рогоза, и по инерции отщипывала ненужные ей части соцветий (на фото виден один из объектов её охоты). Возможно, и в Германии (Thies 2007) насекомые, а не пыльца соцветий ивы, были её кормовым объектом.

### Лысуха *Fulica atra*

Считается, что лысуха на 90-99% растительноядная птица. Лишь на зимовках основу её питания могут составлять моллюски (Курочкин, Кошелев 1987). В окрестностях озера Чаны (Здвинский район Новосибирской области) мы неоднократно наблюдали, как в послегнездовой период во время вспышки численности тлей *Aphidoidea* лысухи, дотянувшись до листа тростника *Phragmites communis*, усеянного этими насекомыми, подтягивали его к себе, придерживая лапой, перехватывали его ближе к основанию и, пропустив через клюв, съедали счищенных тлей. В литературе сведений о питании лысухи тлями нет (Курочкин, Кошелев 1987; Прокофьева 2006).

### Литература

- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-470.
- Курочкин Е.Н., Кошелев А.И. 1987. Семейство Пастушковые // *Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные*. Л.: 335-464.
- Прокофьева И.В. 2006. Уничтожение птицами тлей *Aphididae* // *Рус. орнитол. журн.* 15 (337): 1084-1087.
- Thies H. 2007. Weidenpollen (*Salix spec.*) als Nahrung der Teichralle (*Gallinula chloropus*) // *Corax* 20, 3: 280.



## Новые залёты стерха *Grus leucogeranus* в Кургальджинский заповедник

Н.Н.Андрусенко

Второе издание. Первая публикация в 1987\*

Тениз-Кургальджинскую впадину, лежащую в стороне от области регулярного пролёта стерха *Grus leucogeranus*, этот вид посещает очень редко (Ковшарь 1982).

А 1978 году два взрослых белых журавля, ночевавших, вероятно, в обществе мигрирующих серых *Anser anser* и белолобых *A. albifrons* гусей, были встречены нами ранним утром 13 октября на мокрых солонцах северо-восточного залива озера Тениз. В тот же день мы ещё дважды видели стерхов: пару на берегу озера, в 5 км от прежнего места, и трёх – на посевах кормовых трав, в 4 км от озера. В течение недели в районе исследований держалось, по-видимому, 5 птиц. Последний раз в том году пара стерхов была встречена нами 19 октября и тоже на поле, засеянном кормовыми травами.

В 1979 году егеря заповедника И.Г.Саньков и А.С.Соколов наблюдали двух стерхов 30 мая на заливном лугу у северного берега озера Кургальджин, примерно в 2 км от Аблайской плотины.

### Литература

Ковшарь А.Ф. 1982. О встречах стерхов в Казахстане // *Журавли в СССР*. Л.: 24-27.



---

\* Андрусенко Н.Н. 1987. Новые залёты стерха в Кургальджинский заповедник // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 19: 116.