

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2014
XXIII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
263
EXPRESS-ISSUE

2014 № 963

СОДЕРЖАНИЕ

- 291-307 Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* в Псковской области. С.А.ФЕТИСОВ, Р.А.САГИТОВ, С.Ю.ИВАНОВ, А.В.ЛЕОНТЬЕВА
- 307-308 Первые находки индийского воробья *Passer indicus* на Тениз-Кургальджинской системе озёр в Центральном Казахстане. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, А.В.КОШКИН
- 308-309 Залёт малого лебедя *Cygnus bewickii* на Чарское водохранилище (Восточный Казахстан). С.В.СТАРИКОВ
- 309-311 Зимняя встреча чёрного дрозда *Turdus merula* в городе Горно-Алтайске. С.И.ЛАДЫГИН
- 311 К экологии синей птицы *Myophonus coeruleus* в ущелье реки Тургень (Заилийский Алатау). А.Ж.КУШЕКОВА, Г.А.БУЛГАКОВА
- 312-314 Заметки о редких птицах водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность». В.А.ТАРАСОВ
- 314 Гнездование большеклювого зуйка *Charadrius leschenaultii* в Арыскупской впадине (Кзыл-Ординская область). Б.М.ГУБИН, А.С.ЛЕВИН
- 315 Случай охоты серой цапли *Ardea cinerea* за молодыми шипами *Acipenser nudiventris* в национальном парке «Алтын-Эмель». Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ
-

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

2014 № 963

CONTENTS

- 291-307 The white-tailed eagle *Haliaeetus albicilla* in the Pskov Oblast. S. A. FETISOV, R. A. SAGITOV, S. Yu. IVANOV, A. V. LEONTIEVA
- 307-308 The first finds the Indian house-sparrow *Passer indicus* on Teniz Kurgaldzhin lake system in Central Kazakhstan. N. N. BEREZOVNIKOV, A. V. KOSHKIN
- 308-309 Vagrant tundra swan *Cygnus bewickii* on Char Reservoir (East Kazakhstan). S. V. STARIKOV
- 309-311 Winter record of the common blackbird *Turdus merula* in Gorno-Altaysk. S. I. LADYGIN
- 311 To ecology of the blue whistling thrush *Myophonus coeruleus* in river gorge of Turgen (Zailiysky Alatau). A. Zh. KUSHEKOVA, G. A. BULGAKOVA
- 312-314 Notes on rare birds of wetland «Peipus Lowland Lakeside». V. A. TARASOV
- 314 Breeding of the greater sand plover *Charadrius leschenaultii* in Aryskum Depression (Kyzyl-Orda Oblast). B. M. GUBIN, A. S. LEVIN
- 315 The grey heron *Ardea cinerea* hunting for young ship sturgeons *Acipenser nudiiventris* in the national park «Altyn-Emel». N. N. BEREZOVNIKOV
-

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

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* в Псковской области

С.А.Фетисов, Р.А.Сагитов,
С.Ю.Иванов, А.В.Леонтьева

Второе издание. Первая публикация в 1999*

Согласно последней сводке по птицам Северо-Запада России (Мальчевский, Пукинский 1983), орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* относится к редким видам региона, особенно его западных и южных частей, включая Псковскую область, где в начале 1980-х годов гнездилось не более 3-4 пар на восточном побережье Чудского озера.

В XX веке численность орлана повсеместно снижалась не только в Псковской и других областях северо-западной России, но и на соседних территориях: в Эстонии (Таммур 1994), Латвии (Липсберг, Приедникс 1975; Липсберг 1983), Белоруссии (Долбик, Дорофеев 1978), Калининской области (Зиновьев, Николаев, Керданов 1986). Во всех этих регионах вид включён в Красные книги (Чырвоная кнiга... 1993; Red Data Book... 1993; Приложение 1... 1997).

Вопрос о необходимости специальной охраны орлана-белохвоста много раз поднимался в научной литературе (Патрикеев 1987; Иванов и др. 1998; Сагитов, Фетисов 1998; Фетисов, Ильинский, Головань 1998; Фетисов, Ильинский 1999), а также среди общественности (Кузнецова 1982; Копыткин 1984; Александров и др. 1995; Fetissov, Iljinsky 1995; Фетисов и др. 1996; Кузнецова 1998; Musatov, Fetisov, Konechnaya 1999). При этом неоднократно подчёркивалось, что, с одной стороны, важную роль в сохранении орлана играют особо охраняемые природные территории (ООПТ), например, Ремдовский республиканский заказник (Фёдоров 1986; Забелин 1987; Авданин, Розов, Виноградов 1998), Себежский национальный парк (Фетисов, Ильинский 1993; Фетисов, Фетисов 1994; Фетисов, Мусатов, Конечная 1999), памятники природы и заказники в Жижицком природном районе (Мусатов, Фетисов, Конечная 1999) и другие ООПТ (Мусатов, Розов, Черевичко 1998); с другой стороны, то обстоятельство, что Псковская область с её разнообразными природными условиями – хорошее место для обитания орлана в Прибалтийском регионе и Белорусско-Валдайском Поозерье (Иванов, Мусатов 1997; Мусатов 1997; Фетисов, Мусатов 1999). В то же время численность и распространение орлана-белохвоста в Псковской

* Фетисов С.А., Сагитов Р.А., Иванов С.Ю., Леонтьева А.В. 1999. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* в Псковской области // *Природа Псковского края* 7: 3-18.

области никогда специально не изучались, а многие её районы были вообще не исследованы в орнитологическом отношении.

В данном сообщении дан обзор литературных источников, содержащих любые сведения о виде, приведены собранные нами неопубликованные сведения, а также представлены результаты областного учёта численности и размещения орлана-белохвоста в Псковской области, проведённого нами в 1999 году.

Подготовка учёта, разработка и тиражирование инструкций и ведомостей, а также обработка собранного материала проводились сотрудниками Балтийского фонда природы Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, а учёт численности орланов на местах – силами охотоведов и егерей Управления охотничьего хозяйства Псковской области. Координаторами учёта были районные охотоведы: в Бежаницком районе И.П.Андреев, в Великолукском – В.П.Соларев, в Гдовском – А.А.Захаревич, в Дедовичском – В.В.Сысоев, в Дновском – А.В.Поварков, в Краснгородском – В.В.Андреев, в Куньинском – В.И.Герингер, в Локнянском – С.Я.Львов, в Невельском – В.И.Головнёв, в Новоржевском – А.С.Чудак, в Новосокольническом – Б.Ф.Зиновьев, в Опочецком – П.В.Курыгин, в Островском – Г.А.Стрельцов, в Палкинском – М.И.Михайлов, в Печорском – Н.И.Железнов, в Плюсском – В.Н.Кононов, в Порховском – В.Н.Александров, в Псковском – С.Н.Кононов, в Пустошкинском – В.И.Карасёв, в Пушкиногорском – В.Г.Досягаев, в Пыталовском – А.А.Генералов, в Себежском – А.В.Терехов, в Струго-Красненском – В.В.Баранов, в Усвятском – В.В.Занюков. Кроме того, использованы опросные сведения, полученные нами в 1980-1990-х годах от жителей разных районов, в первую очередь от охотников, рыбаков, учителей биологии (собеседования сопровождались тестированием ответов на достоверность путём показа цветных фотографий птиц).

История наблюдений, статус, распространение и экология орлана-белохвоста в Псковской области

Сведения о распространении и статусе орлана-белохвоста в бывшей Псковской губернии не только фрагментарны, но и противоречивы. Вероятно, в конце XIX века вид встречался там крайне редко, особенно в период размножения. К тому же губерния, кроме нескольких северных уездов, в то время была очень плохо изучена зоологами.

По материалам, которыми располагал В.Л.Бианки (1922), орлан-белохвост считался редким гнездящимся видом. Однако до 1980-х годов ни одного сообщения о находке его жилых гнёзд не было опубликовано. И.А.Порчинский (1872), первым обследовавший орнитофауну Гдовского уезда, наблюдал белохвоста на берегу Чудского озера всего один раз. На это сообщение ссылается и Е.А.Бихнер (1884) в сводке по птицам Санкт-Петербургской губернии, в состав которой тогда входил Гдовский уезд. В последующие годы ни К.М.Дерюгин (1897), ни Н.А.Зарудный (1910), ни С.М.Чистовский (1927) не упоминали о гнездовании белохвоста и считали его пролётным видом. Правда, Н.А.Зарудный (1910) описывает случай, когда он видел в дельте Великой 22 августа 1895 (по ст. стилю) трёх орланов и удивился их раннему появлению

под Псковом. Не исключено, что это были не пролётные, а местные особи. Позднее В.А.Федюшин (1926), обследовавший Себежский и Невельский уезды Витебской губернии (ныне входящие в Псковскую область), не нашёл гнёзд орланов и там, хотя встречал этих птиц на пролёте. В то же время В.Эсаулов (1878), проводивший свои исследования в Торопецком и Холмском уездах Псковской губернии (теперь это районы Новгородской и Тверской областей), писал, что орлан-белохвост — весьма обычный гнездящийся вид. Такого же мнения придерживался и В.А.Хлебников (1889), изучавший сопредельный Боровический уезд Новгородской губернии.

С территории Псковской области сообщения о встречах орлана-белохвоста вновь стали поступать в 1950-х годах. В октябре 1958 года одиночных орланов на восточном берегу Чудского озера наблюдал Х.Вероман (1961), а в начале 1960-х их регистрировали на Псковском озере (Мешков 1963). В 1963 году В.А.Тарасов (устн. сообщ.) встречал орланов на северо-восточном берегу этого озера и знал гнездо (возможно, первое для Псковской области) севернее деревни Балсово. В июле 1971 года на участке между деревнями Дуб-Бор и Липно А.В.Бардин (1998) наблюдал уже не менее 4 орланов, один из которых унёс пойманную рыбу, вероятно, к гнезду, находившемуся где-то восточнее деревни Дуб-Бор. Кроме того, в 1970-х годах гнездовой участок орланов стал известен В.В.Ивановскому (1982) близ озера Усмынь в Великолукском районе, а в августе 1971 года взрослую птицу видел С.А.Фетисов у озера Осыно в Себежском районе. Позднее местные жители обнаружили жилое гнездо орлана на сосне *Pinus sylvestris* на западном берегу озера Осыно (Ильинский, Фетисов 1994).

Анализируя распространение вида в Псковской области в 1980-е годы, Ю.Б.Пукинский (1988) выделил 4 территории, где могут гнездиться орланы-белохвосты: 1) восточное побережье Псковско-Чудского озера; 2) Себежское Поозерье; 3) часть Куньинского района с крупными озёрами (Жижицкое, Двинье, Велинское) и долиной Западной Двины; 4) участок на стыке Великолукского, Невельского и Усвятского районов, протянувшийся вдоль реки Ловать.

В 1980-е годы орлана-белохвоста ежегодно встречали в Псковско-Чудском ландшафте (Лесненко и др. 1983) и по соседству с ним. Так, по данным егеря В.Н.Васильева (устн. сообщ.), орлан иногда охотился на реке Великая в урочище Выбутские пороги.

В Себежском районе сведения о присутствии орлана получены от Ю.Ф.Журавлёва (устн. сообщ.), видевшего одну птицу в сентябре 1981 года над озёрами Заозерье и Осыно в охотничьем заказнике (ныне национальном парке) «Себежский». По словам лесорубов, зимой 1981/82 года одиночные орланы появлялись также неподалёку от озёр Нитятцы и Зеленец, где находились остатки выпотрошенных после охоты

лосей *Alces alces*. В 1982 году И.В.Ильинский и С.А.Фетисов, начиная с мая, стали регулярно встречать взрослых птиц на болоте возле озера Чердынец, на Красииковском болоте и на озере Осыно. Один раз в мае орлан вытаскивал щуку *Esox lucius*, застрявших между брёвнами гати через ручей, впадающий в озеро Осыно. В другой раз в июле птица поймала крупную рыбу (судака *Lucioperca lucioperca* или щуку) на озере Осыно, нырнув в воду с высоты около 20 м, заранее выставив вперёд лапы.

14 июля 1982 Ю.Б.Пукинский и С.А.Фетисов нашли жилое гнездо орланов в развилке ствола осины *Populus tremula* на высоте 20 м на делянке № 12 104 квартала Осынского лесничества (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983; Патрикеев 1987; Ильинский, Фетисов 1994). На основании этих и других сведений Л.П.Урядова и Л.С.Щеблыкина (1993) включили орлана-белохвоста в список птиц Псковской области в качестве очень редкого гнездящегося вида.

Дальнейшая история гнезда в Осынском лесничестве, по данным С.А.Фетисова, И.В. Ильинского и В.И.Голованя, такова. 14 июля 1982 в 40-60 м от гнезда на штабеле брёвен на свежей вырубке был обнаружен слёток с одним из родителей, а второй орлан сидел на сосне в 70 м от них на опушке леса. Все три птицы громко и часто перекликались. Потревоженные, они разлетелись в разные стороны: тот, что сидел поодаль, сразу молча улетел прочь; другая птица, взлетев и издавая каркающие крики, сделала над вырубкой широкий круг; слёток сначала неловко взлетел и попытался сесть на сук на опушке леса, но тут же свалился, перелетел вглубь леса и сел на выворот. Интересно, что взрослые орланы, отдыхая на суку, нередко стоят на одной лапе, а другая, расслабленная, свободно висит в воздухе.

Весной 1983 года «осынские» орланы-белохвосты держались на гнездовом участке и на озере Осыно. 11 мая под гнездом видели недавний помёт и несколько выпавших второстепенных маховых перьев; на краю гнезда лежала свежая еловая веточка. Однако в 1983 году орланы не размножались. Возможно, это произошло из-за рубки леса неподалёку с применением бензопил и тракторов. К сожалению, несмотря на договорённость с лесничим, лес возле гнезда вырубili так, что оно оказалось на самой опушке. Может быть, поэтому птицы избегали гнезда, но регулярно встречались в разных местах Осынского лесничества. Помимо этих орланов, 24 июня 1983 В.А.Фёдоров видел на том же Красииковском болоте ещё одного орлана с тёмным хвостом. В 1984-1986 годах орланов регулярно видели в Осынском лесничестве, а их гнездо носило следы непродолжительных посещений. Так, 19 марта 1984 на берегу озера Осыно пара орланов была атакована парой тетеревиатников *Accipiter gentilis*, а возле гнезда в 104 квартале один орлан не улетел прочь, а отлетел поодаль и сел на дерево. 17 мая 1985

оба члена пары кружили над озером Уклейтиц. Но только 16 мая 1987 было точно установлено, что орланы вновь размножались в 104 квартале. 19 июля в гнезде находился один птенец. В 1988 году пара размножалась в новом составе (одну из птиц с белым хвостом заменила сплошь тёмная особь). Несмотря на проведённую неподалёку санитарную рубку, орланы не бросили гнездо, и 11 июля в нём удалось рассмотреть одного птенца. После этого птицы размножались только в 1992 году и воспитали ещё одного птенца, хотя в 1990-1991 годах они изредка посещали гнездо (в период его осмотров в мае-июне). Следующее размножение последовало в 1999 году. 5 июля в гнезде было два птенца. 14 июля старший из них вылезал из гнезда и сидел на соседней с ним ветви, а младший ещё не покидал гнезда. Наблюдения в 1990-е годы показывают также, что наряду с «осынским» у орланов, вероятно, есть и другое гнездо западнее или северо-западнее озера Осыно. Об этом свидетельствуют две регистрации иного направления полёта птиц, несущих рыбу в период размножения, и встреча с недавно вылетевшей из гнезда молодой птицей на берегу озера Осыно 5 августа 1996 – в год, когда «осынское» гнездо пустовало.

Помимо пары орланов, обитавшей в юго-восточной части Себежского охотничьего заказника, охотящихся орланов наблюдали летом в 1980-х годах как в других местах заказника, так и за его пределами в Себежском районе, например, в окрестностях озёр Белое, Лисно, Нечерица, Нища, Осыно, Островно-1, Себежское. В конце августа 1985 года И.И.Кривцов (устн. сообщ.) видел белохвоста на озере Красноармейское. В целом, однако, этот вид был, безусловно, редок и легко уязвим в Себежском Поозерье (Ильинский и др. 1991).

Наблюдения и учёт орланов в 1990-х годах на территории всей области выявили новые места их обитания, но одновременно подтвердили и редкость вида на гнездовании в Псковской области. Несмотря на то, что учёт проводили в 1999 году в 24 административных районах, сведения о пребывании орланов поступили от охотоведов только из 6 районов: Бежаницкого, Гдовского, Невельского, Новосокольнического, Островского и Печорского. Некоторые сообщения носили поверхностный характер из-за кратковременности наблюдений, или орланы не задерживались долго на одном месте. Так, одну птицу видели в 1996 году в Демяно-Окнийском охотничьем хозяйстве в Новосокольническом районе, другую – в 1997 году на озёрах Дюбно и Сомино в Невельском районе. И всё же результаты областного учёта, а также данные авторов, собранные в конце XX века в разных районах области, позволяют наметить несколько территорий, где орланы встречаются постоянно.

В период размножения одно из главных мест обитания орланов в Псковской области – Псковско-Чудское озеро, где присутствие вида в

разные годы подтверждают многие авторы (Борисов, Урядова, Щеблыкина 1993; Ильинский, Фетисов 1997, 1998; Урядова, Васильев 1997; Урядова, Щеблыкина 1997; Авданин, Розов, Виноградов 1998; Щеблыкина, Урядова 1998).

Детали известных нам встреч орлана в этом районе следующие. В июне 1995 года взрослый орлан отмечен на берегу Псковского озера между деревнями Мешоколь и Орлово (Ильинский, Фетисов 1997, 1998). В мае 1997 года орлан добыл крупного леща *Abramis brama* близ Орлово (А.Н.Гаврилов, А.А.Ланин, устн. сообщ.). В 1996 году белохвоста трижды видели в Ремдовском заказнике: 15 мая (В.В.Борисов, устн. сообщ.) и 22 мая пару молодых птиц над Путьковским заливом, а 24 мая молодую особь близ устья реки Ровья, где, возможно, пара гнездилась в 1997 году в старом смешанном лесу (Васильев 1998). 20-22 июля 1996 И.В.Ильинский, В.Г.Пчелинцев и С.А.Фетисов видели двух орланов, охотившихся на озере Тёплое между островами и устьем реки Желча, севернее деревни Самолва, а ещё одного – на северном берегу Псковского озера и в верховьях реки Нимолвовка, севернее деревни Нимолва. Один из орланов, поймавший рыбу на Тёплом озере, унёс её на правый берег Желчи. В мае 1997 года взрослый орлан охотился не только над Тёплым озером, но и в окрестностях деревни Чудские Заходы. (В.Г.Максимов, устн. сообщ.).

В 1998 году, следуя 19-21 мая в сопровождении егеря В.Г.Максимова по маршруту: устье Желчи – острова Городец, Станок и Озолец – деревня Пнёво – деревня Путьково – верховья реки Ровья и обратно, удалось найти несколько мест пребывания орланов в Ремдовском заказнике. 19 мая пара взрослых птиц отдыхала на древовидных ивах на острове Озолец, а ещё одна пара держалась в среднем течении реки Ровья. 20 мая одиночные взрослые птицы были подняты в 3 местах в верховьях этой реки: одна – на гряде, поросшей сосняком и протянувшейся по болоту к озеру Верховское (слева от реки), две – вдоль лесной дороги, ведущей от урочища Верховье вправо от реки. На обратном пути 21 мая на реке Ровья подняли пару орланов (как и 19 мая), но затем в одном месте при нашем появлении взлетели сразу 7 особей. При осмотре этого места в 45-50 м от реки на залитом кочкарниковом осоковом лугу нашли свежую голову леща весом 2-3 кг и 2 выпавших второстепенных маховых пера орланов. Надо отметить, что 20 мая в реке Ровья начался нерест леща, что, очевидно, и способствовало скоплению орланов в кормном месте. Завершая обследование северо-западной части Ремдовского заказника, 21 мая 1998 В.Г.Максимов показал гнездо на гряде возле болота на берегу Чудского озера, в 103 квартале Приозерского лесничества. Оно было устроено на боковых суках живой сосны, на высоте 16 м. На стволах соседних с ней сосен, ниже гнезда, виднелись пучки пуха расклёванной нырковой утки.

К летним наблюдениям на Псковско-Чудском озере относится и единственная пока встреча орлана-белохвоста на юго-западном берегу Псковского озера – 7 июня 1999 у деревни Каменка в Печорском районе. Кроме того, в мае-июне 1998 года пара орланов регулярно охотилась на рыбаководных прудах около деревни Жуково в Гдовской волости (М.И.Добрин, А.С.Сафонов, результаты областного учёта).

В других частях области орлан-белохвост встречался лишь близ крупных озёр на Полистовской низменности и в ряде районов в составе Псковского Поозерья: Островском, Себежском, Пустошкинском, Невельском, Великолукском и Куньинском.

В 1998 году, во время обследования Полистовского заповедника и его окрестностей (Фетисов и др. 1998), было установлено, что с 1992 года орлан постоянно встречается на озере Полисто, где в 1994 году нашли его гнездо (Б.Ф.Максимов, устн. сообщ.). В конце октября 1997 года птиц видели возле деревни Ручьи Бежаницкой волости (Н.Г.Степанов, устн. сообщ.). В 1998 году взрослых белохвостов наблюдали на реке Цевла недалеко от озера Полисто (30 апреля), близ устья Цевлы и возле деревни Ручьи (20 июня), на берегу озера Цевло (21 июня). В 1999 году во время проведения учёта орланов, взрослую птицу на реке Цевла наблюдал 13 сентября В.А.Курносов, который отметил также ещё 2 взрослых орланов, охотившихся 30 августа 1999 в Ашевской волости Бежаницкого района, в пойме Сороти.

В Островском районе 3 встречи с орланами зарегистрированы в Горайской волости. 13 и 15 августа 1999 двух птиц, сидящих на земле, видели в урочищах Мурзино и Совино, а 22 сентября (возможно, пролётную птицу) – над рекой Верша (Г.А.Стрельцов, Н.М.Волощук, результаты областного учёта).

В Себежском районе по крайней мере одна пара орланов известна на гнездовании с 1982 года в юго-восточной части национального парка «Себежский». По нашим данным и сообщениям В.А.Дюбова, орланов встречают здесь также осенью, чаще на озере Осыно (например, 12 октября 1998, 19 октября 1999), и зимой (18 декабря 1999, урочище Боровые). В апреле 1999 года возле озера Нитятцы подняли сразу 5 птиц. На других участках, в юго-западной части парка, 14 и 17 июля 1997 по одному взрослому белохвосту (возможно, одну и ту же особь) видели на болоте у озера Долгое и на озере Ормея, недалеко от границы с Белоруссией (Фетисов и др. 1997). В 1999 году, в период своих регулярных наблюдений с 27 июня по 10 июля, Д.Ю.Леоке (устн. сообщ.) отметил, что взрослый орлан регулярно охотился на озере Ормея и улетал с добычей в западном направлении. Можно предположить, что туда прилетали кормиться орланы от гнезда, расположенного около озера Освея (Верхнедвинский район Витебской области) и давно известного белорусским орнитологам (Долбик, Дорофеев 1978; Иванов-

ский 1990). Другой белохвост, охотившийся 3 мая 1998 на озере Хотяжи в Себежском парке, мог также иметь гнездо в Белоруссии, потому что неподалёку такое гнездо существовало в Лиснянском лесничестве (Долбик, Дорофеев 1978). В Себежском районе орланов видели также в июне 1999 года на озере Лива и 26 июня 1992 около деревни Томсино (А.В.Терехов, сотрудники Себежской рыболовной инспекции, устн. сообщ.). В последнем случае птица могла иметь гнездовой участок возле озёр Вальковское-Мыленское, о существовании которого упоминает В.В.Ивановский (1990).

В Пустошкинском районе смотритель базы возле деревни Гаврильцево Алольской волости Е.И.Игнатъев 2 июля 1997 показал гнездо белохвоста с 2 птенцами, построенное на вершине усохшей сосны на высоте 20 м неподалёку от озера Белое (Фетисов и др. 1997). Один птенец постоянно находился в лотке гнезда, а второй вылезал на ветви дерева и сидел рядом, время от времени взмахивая крыльями. Взрослых птиц наблюдали 2-3 и 7 июля у гнезда и охотящимися на озере Белое. По нашим данным, в 1998-1999 годах в этом гнезде орланы не размножались, но Е.И.Игнатъев встречал в окрестностях одиночных охотящихся птиц.

В Невельском районе пара орланов-белохвостов летом 1998 года некоторое время держалась в Орловском охотничьем хозяйстве в урочище Кармоленец, у озера Ордово (А.В.Анисимов, М.В.Бонев, результаты областного учёта).

В Великолукском районе пара орланов-белохвостов в течение лета и осени 1991 года охотилась на рыбаководных прудах возле деревни Гвоздово Горицкой волости (смотритель прудов, устн. сообщ.). В июне 1994 года орлана дважды встречали на озере Ворохобы (Бардин, Ильинский, Фетисов 1995).

В Куньинском районе в 1998 году орланы присутствовали как минимум в двух местах (Фетисов, Головань, Леоке 1998). Один их участок находился между озёрами Двинье и Велинское. Взрослая птица поднята там 8 июня на мысу в проливе Ворота и в заливе к востоку от острова Вороний. Другой орлан встречен в тот же день сначала у острова Березовец, затем около урочища Городец на северном берегу озера Велинское. Второй участок обитания выявлен на озере Жижицкое (центр — остров Долгий). 9 июня орлана вспугнули на берегу этого острова, а на краю расположенной на нём колонии серой цапли *Ardea cinerea* нашли огромное гнездо в развилке трёх суков берёзы на высоте 15 м. По своим размерам и расположению оно сильно отличалось от гнёзд цапель и вполне могло принадлежать орлану, но обследовать его не было возможности.

В периоды сезонных миграций численность орлана-белохвоста в Псковской области существенно возрастает. Это особенно хорошо за-

метно на Псковско-Чудском озере (Борисов, Урядова, Щеблыкина 1993). Осенью, обычно в середине октября, над Тёплым озером (проливом между Псковским и Чудским озёрами) можно иногда наблюдать даже небольшие транзитные группы белохвостов (Урядова, Васильев 1997). Осенью 1992 года орлан отмечен также над островами в дельте Великой (Лебедева и др. 1993), где в другие сезоны он не встречался. Кроме того, А.В.Федюшин (1926) отмечал, что на пролёте белохвост нередок на границе Псковской области с Белоруссией, в то время как во время размножения сведений о нём тогда не поступало. В 1990-е годы в упомянутых А.В.Федюшиным местах орланы часто встречались осенью в Себежском районе в поймах рек Нища и Олбетица: в ноябре 1991 года один отмечен недалеко от устья Олбетицы, в октябре 1996 – 5 особей одновременно возле деревни Полейковичи Осынской волости, в начале ноября 1997 – 2 птицы одновременно в урочище Киселёво. Осенью 1991 и 1993 годов орланов видели на озере Дедино, а в 1998 – возле озера Большое Олбито (В.Г.Барановский, Н.К.Логинов, устн. сообщ.).

К сожалению, пока нет сведений о перемещениях орланов, окольцованных в Псковской области. Однако есть находки в области птиц, помеченных в Эстонии и Калининградской области. Белохвост с кольцами D 422 и MA 132, помеченный птенцом 21 июня 1994 в Эстонии в Тартуском районе (58°23' с.ш., 27°11' в.д.), в июне 1997 обнаружен в Самолвовской волости Гдовского района (58°17' с.ш., 27°32' в.д.). Орлан, окольцованный у Росситтена (Рыбачий) на Куршской косе, добыт близ Пскова (Дементьев 1951). Орлана (кольцо A 191), помеченного молодым 15 июня 1952 в Германии (53°02' с.ш., 13°50' в.д.), 16 августа 1952 наблюдали близ деревни Курово в Нелидовском районе бывшей Калининской области (56°12' с.ш., 31°59' в.д.), недалеко от границы с Псковской областью.

Во время зимовки орланы часто посещают побережье и акваторию Чудского озера, даже когда она скована льдом. Например, в Гдовском районе охотовед А.А.Захаревич видел белохвоста, сидящего в середине февраля 1999 года на торосе льда возле деревни Лаптовицы Гдовской волости. От 5 до 7 орланов одновременно появлялись в феврале-марте 1999 года в 4-5 км от берега Чудского озера в районе деревень Ветвеник, Кунесть и Сторожинец Юшкинской волости – в основном там, где вёлся промысловый лов рыбы (В.И.Екимов, А.В.Савин, результаты областного учёта). В 1995/96 году один орлан, зимовавший в Себежском национальном парке, также нередко вылетал на лёд озера Нечерица, и рыбаки подкармливали его рыбой.

Зимой белохвосты ищут трупы крупных животных и кормятся на них длительное время. По данным охотоведа Г.А.Стрельцова, в Островском районе один орлан с ноября 1997 по март 1998 года часто поедал отстрелянных собак на приваде, выкладываемой охотниками в

урочище Чистый Мох в Бережанской волости. Гораздо реже он появлялся там летом, но возобновил свои регулярные посещения привады осенью и зимой 1998/99. Возможно, что тот же орлан отмечен Н.М.Волощуком (результаты областного учёта) в конце марта 1999 года в урочище Подмошенка той же волости, где птица ела мёртвую косулю *Capreolus capreolus*. В Гдовском районе до 8 орланов одновременно (2 из них с белыми хвостами) кормились с 22 февраля по 8 марта 1998 на павшей корове, выложенной между деревней Самолва и урочищем Казаковец (В.А.Васильев, В.Г. Максимов, устн. сообщ.).

Оценка численности орлана-белохвоста в Псковской области в 1990-е годы

К сожалению, изложенный материал не даёт возможности дать точную оценку численности орлана-белохвоста в Псковской области. Это связано со многими причинами: недостаточной изученностью всей территории области; кратковременностью многих наблюдений; подвижностью орланов, имеющих огромные охотничьи участки; скрытым поведением птиц возле гнёзд; возрастной и сезонной изменчивостью территориального поведения. Даже для того, чтобы определить примерную численность вида, приходится делать несколько допущений. Во-первых, точнее всего её можно оценить в гнездовой период, когда орланы привязаны к гнездовым участкам. Во-вторых, учитывая гнездовой консерватизм белохвоста и то обстоятельство, что орланы размножаются не каждый год и не всегда в одном и том же гнезде, можно соотнести каждое гнездо или гнездовой участок к паре взрослых птиц, независимо от того, размножалась ли эта пара в данном году или нет. В-третьих, гнездовой участок можно считать существующим, если в период размножения получены сведения о том, что пара птиц длительное время держится в определённом районе, носит туда корм или на участке встречен хотя бы один слётки. Все другие встречи орланов требуют дополнительной проверки, которая позволила бы судить о статусе наблюдаемых особей.

После сделанных оговорок можно суммировать число мест, где были обнаружены гнездовые участки орланов в 1990-х годах, и таким образом оценить минимальную численность их пар в Псковской области.

Гдовский, Псковский и Печорский районы. В литературе есть две попытки оценить численность орланов в Псковско-Чудском ландшафте. Первая сделана А.С.Мальчевским и Ю.Б.Пукинским (1983). Они пишут, что в 1970-е годы на восточном побережье Чудского озера гнездились 3-4 пары. По второй оценке, сделанной В.О.Авданиным, Н.Г.Розовым и В.Г.Виноградовым (1998), в 1990-е годы на Псковско-Чудской приозёрной низменности размножались 2-3 пары. По материалам, изложенным выше, в Гдовском районе, на берегах Чудского и

Тёплого озёр, в настоящее время существуют одно гнездо (на северном берегу Желчи) и как минимум 2 гнездовых или охотничьих участка (окрестности деревни Жуково Гдовской волости и пойма реки Ровья). В Псковском районе, на восточном берегу Псковского озера, можно предполагать гнездование 2 пар – одна севернее деревни Балсово Теребищенской волости, другая – юго-восточнее деревни Мешоколь Залитской волости. Не исключено, что на юго-западном берегу Псковского озера, в Печорском районе, может гнездиться ещё одна пара. Несомненно, что Псковско-Чудское озеро – лучшее место для обитания орлана-белохвоста в Псковской области, где помимо размножающихся взрослых птиц постоянно держатся и неполовозрелые особи.

Бежаницкий район. Одна пара известна в окрестностях озера Полисто; возможно, ещё одна живёт между озёрами Полисто и Цевло.

Себежский район. В национальном парке «Себежский» существует один гнездовой участок на западном берегу озера Осыно. Кроме того, как минимум 1-2 пары гнездятся на сопредельной территории Белоруссии, откуда они прилетают кормиться на себежские озёра Ормея, Нечерица, Вальковское-Мыленское. Возможно, что ещё одна пара обитает близ озёр Нища и Лива.

Пустошкинский район. Одно гнездо орлана находится близ озера Белое в окрестностях деревни Гаврильцево Алольской волости.

Невельский район. Возможно, одна пара орлана-белохвоста обитает около озера Ордово.

Великолукский район. Одна пара орлана-белохвоста обитает около деревни Гвоздово Горицкой волости. Вероятно, ещё одна пара живёт близ озера Ворохобы.

Куньинский район. Одна пара держится на озере Жижицкое, одна – на озере Двинье-Велинское.

Таким образом, в 1990-е годы в Псковской области обитали по крайней мере 8-10 пар орланов, из них 1-2 пары, вероятно, гнездились на сопредельной территории Белоруссии (одна в Верхнедвинском, другая – в Россонском районе). Существование ещё 6-8 участков орланов строго не подтверждено. Численность неполовозрелых особей осталась неизвестной. Можно надеяться, что в ближайшие годы большая часть изложенных сведений будет уточнена и дополнена.

Обсуждение

В Псковской области орлан-белохвост встречается круглый год. Гнездится он преимущественно в старых и малопосещаемых людьми лиственных и смешанных лесах вблизи относительно крупных озёр и прудов, богатых рыбой и водяными птицами. В периоды сезонных миграций численность орлана повышается; на пролёте и зимовке в одном месте могут собираться до 3-5 и более особей.

Распространение вида спорадично, что связано, очевидно, с недостатком кормных и одновременно пригодных для гнездования мест. Чаще всего орлан-белохвост встречается вокруг Псковско-Чудского озера, озера Полисто и в Псковском Поозерье.

Численность орлана-белохвоста в Псковской области составляет порядка 10 гнездящихся пар, что сопоставимо с Новгородской – 8-10 пар (Мищенко, Суханова 1999) и Ленинградской областью, где в начале 1980-х годов размножалось 12-14 пар (Мальчевский, Пукинский 1983). К юго-западу от Псковской области (в Латвии) и к юго-востоку от неё (в Тверской области) численность орлана-белохвоста существенно ниже – соответственно, 3-6 и 1-2 пары (Зиновьев, Николаев, Керданов 1986; Приедниекс и др. 1989). Однако к югу, в сопредельной Витебской области Белоруссии, в 1990-е годы было известно 8 гнездовых участков орлана-белохвоста (Ивановский, Башкиров 1999).

Плотность поселения орланов в Псковской области наиболее высока на восточном побережье Псковско-Чудского озера. Здесь встречаются также особи, окольцованные в Эстонии, где благодаря подкормке зимой и защите численность орлана-белохвоста возросла до 35-40 пар (Tammur 1994). Вторым по значимости местом обитания орланов служит Себежский район и пограничные с ним Верхнедвинский и Росонский районы Белоруссии.

Общая численность вида на Псковщине во второй половине XX века, по-видимому, несколько возросла, чему не могло не способствовать создание сети ООПТ – Ремдовского республиканского заказника (позднее водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность»), Полистовского заповедника, национального парка «Себежский», заказника «Андреева Гора», ряда заказников в Жижицком природном районе и др. (Забелин 1987; Фетисов, Ильинский 1993; Авданин, Розов, Виноградов 1998; Мусатов, Фетисов, Конечная 1999). На территориях ООПТ в 1990-е годы гнездились или кормились более половины известных пар орланов.

Наряду охранными мерами, в Псковской области наблюдаются также прямые или косвенные отрицательные воздействия человека на орлана-белохвоста. Обычно это выражается в беспокойстве птиц на гнездовых участках или на местах кормёжки лесорубами, рыбаками и туристами. Кроме того, гнёзда разрушаются при рубках леса и в результате лесных пожаров. Одной из основных причин сокращения численности белохвоста до сих пор является физическое уничтожение птиц, в частности, отстрел в сезон охоты. Несколько фактов браконьерства в Гдовском районе в 1980-е годы приводит егерь Ремдовского заказника В.Забелин (1987). По его данным, одно гнездо возле озера Плоткино было разрушено при заготовке леса. Кроме того, охотовед П.В.Бекеш вынужден был выкармливать одного молодого орлана, до-

ставленного в Управление Гдовского лесохозяйственного хозяйства. В другой раз рыбак-любитель из Санкт-Петербурга застрелил орлана (против него было возбуждено уголовное дело). По нашим данным (Ильинский, Фетисов 1994; Фетисов, Фетисов 1994), в 1979 году браконьер застрелил одну взрослую птицу на гнезде и разрушил выстрелами само гнездо, располагавшееся на берегу озера Осыно в Себежском районе. Ещё в ряде случаев причины смерти орланов остались неизвестными, но ими не всегда был преклонный возраст птиц. Например, в июне 1997 года на берегу Тёплого озера между деревнями Самолва и Чудская Рудница найден мёртвый орлан, окольцованный птенцом 3 года назад в Эстонии.

В последние годы в Белоруссии и Польше стали встречаться орланы, терпимые к присутствию человека (Ивановский, Башкиров 1999). В Псковской области также известны подобные примеры. Так, в Гдовском, Псковском и Себежском районах на некоторых озёрах орланы зимой подлетают к рыбакам, садятся неподалёку от них на лёд и ждут, когда им бросят рыбу. В день открытия охоты в 1996 году в Себежском районе группа охотников наблюдала на болоте в верховьях реки Олбетица сразу 5 орланов, которые поднялись в воздух после выстрелов, но не улетели, а стали кружить над болотом, стараясь поймать испуганных уток и не давая им взлететь (В.А.Дюбов, устн. сообщ.).

Проведённые наблюдения показали, что псковским орланам, как и белорусским (Ивановский 1990), свойственен выраженный гнездовой консерватизм. Например, гнездовой участок на западном берегу озера Осыно известен уже более 25 лет. На этом может быть построена стратегия сохранения вида в Псковской области. Используя опыт охраны орлана-белохвоста, изложенный в региональных Красных книгах, следует продолжать поиски новых гнёзд, создавать вокруг них микрозаказники, следить за состоянием отдельных гнёзд и организовывать, по возможности, зимнюю подкормку птиц. Такие меры, совместно с пропагандой охраны вида среди местного населения, могут заметно увеличить численность орлана-белохвоста в Псковской области.

Литература

- Авданин В.О., Розов Н.Г., Виноградов В.Г. 1998. Псковско-Чудская приозерная низменность // *Водно-болотные угодья России. Т. 1. Водно-болотные угодья международного значения*. М.: 56-64.
- Александров А.А., Фетисов С.А., Мусатов В.Ю., Розов Н.Г. 1995. Они должны жить // *Газ. «Псковская правда»* 219 (21133): 2.
- Бардин А.В. 1998. Заметки о птицах северо-восточного берега Псковского озера // *Рус. орнитол. журн.* 7 (43): 16-19.
- Бардин А.В., Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1995. Орнитологические наблюдения на юго-востоке Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 4, 3/4: 111-116.
- Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодник Зоол. музея Рос. АН* 23, 2: 97-128.

- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 1993. Охраняемые и редкие виды птиц Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 150-153.
- Бихнер Е.А. 1884. Птицы С.-Петербургской губернии: Материалы, литература и критика // *Тр. С.-Петербург, общ-ва естествоиспыт.* **14**, 2: 359-624.
- Васильев С.Н. 1998. Материалы по хищным птицам Falconiformes заказника «Ремдовский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **7** (32): 19-22.
- Вероман Х. 1961. Об осенней миграции птиц на восточном берегу Чудского озера в 1958 году // *Ornitol. Kogumik* **2**: 114-129.
- Дементьев Г.П. 1951. Отряд Хищные птицы Accipitres или Falconiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **1**: 70-341.
- Дерюгин К.М. 1897. Орнитологические исследования в Псковской губернии // *Тр. С.-Петербург. общ-ва естествоиспыт.* Отд. зоол. и физиол. **27**, 3: 17-38.
- Долбик М.С., Дорофеев А.М. 1978. *Редкие и исчезающие птицы Белоруссии*. Минск: 1-200.
- Забелин В. 1987. Спасём редких птиц // *Газ. «Псковская правда»* 198 (18877): 4.
- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Импер. АН по физ.-мат. отд-нию*. Сер. 8. **25**, 2: 1-181.
- Зиновьев В.И., Николаев В.И., Керданов Д.А. 1986. Влияние антропогенных факторов на авифауну верховых болот // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **1**: 243-244.
- Иванов В.Н., Иванов С.Ю., Ильинский И.В., Урядова Л.П., Фетисов С.А. 1998. Наземные позвоночные, рекомендованные в Красную книгу России, в фауне Псковской области // *Проблемы сохранения биоразнообразия Псковской области*. СПб.: 115-118.
- Иванов В.Н., Мусатов В.Ю. 1997. Опыт организации особо охраняемых природных территорий в рамках реализации международных конвенций // *Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития: Тез. докл.* Витебск: 11-12.
- Ивановский В.В. 1982. Орлан-белохвост в Белорусском Поозерье // *Экологические исследования и охрана птиц Прибалтийских республик*. Каунас: 33-34.
- Ивановский В.В. 1990. Статус орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в Белоруссии // *Охраняемые животные Белоруссии*. Минск, **2**: 25-28.
- Ивановский В.В., Башкиров И.В. 1999. Орлан-белохвост в Витебской области в 1992-1999 годах // *Озёра Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны. Материалы междунаrodn. научн. конф.* Витебск: 61.
- Ильинский И.В., Пукинский Ю.Б., Фетисов С.А. (1983) 2010. Орнитофаунистические находки на юго-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **19** (568): 799-800.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1994. Видовой состав и характер пребывания птиц в проектируемом национальном парке «Себежский» // *Земля Псковская, древняя и современная. Тез. докл. к научно-практич. конф.* Псков: 129-145.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1997. Материалы по летней орнитофауне проектируемой особо охраняемой природной территории «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Охрана окружающей среды и устойчивое развитие в водосборном бассейне Псковско-Чудского озера Материалы региональной экологической науч.-практ. конф.* Тарту: 18-19.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1998. О видовом составе, характере пребывания и размещении птиц на восточном побережье Псковского озера и в дельте реки Великой летом 1995 года // *Проблемы сохранения биоразнообразия Псковской области*. СПб.: 34-74.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А., Головань В.И., Фёдоров В.А. 1991. Летняя орнитофауна Себежского поозерья // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, **2**, 1: 245-246.

- Копыткин С. 1984. Фауна Псковщины и Красная книга // Газ. «Псковская правда» 192 (17971): 2.
- Кузнецова Н. 1982. В сорока километрах от Себежа... // Газ. «Ленинградский университет» 28 (2938): 5.
- Кузнецова Т. 1998. Затерянный мир... Псковщина // *Экохроника* 3 (37): 14-15.
- Лебедева О.А., Судницына Д.Н., Иванов С.В., Тарасова С.Г., Михайлов А.Е., Кугаевская Н.Н., Борисов В.В., Филиппова Г.П., Завьялова М.Н., Татарников О.М., Вецель Н.К. 1993. Природный комплекс дельты реки Великой и его охрана // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 15-26.
- Лесненко В.К., Лебедева О.А., Недоспасова Г.В., Урядова Л.П. 1983. Природный комплекс Псковско-Чудского озера и его охрана // *Рациональное природопользование Псковской и смежных областей*. Псков: 64-72.
- Липсберг Ю. 1983. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (L.) // *Птицы Латвии: Территориальное размещение и численность*. Рига: 52-53.
- Липсберг Ю.К., Приедниекс Я.Я. 1975. Сообщение о вновь найденном в Латвии жиллом гнезде орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* (L.) // *Тр. Музея зоол.* 12: 63-68.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Мешков М.М. 1963. Осенний пролет птиц в 1959-1961 гг. на восточном побережье Псковского озера // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 2: 43-58.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 1999. Редкие хищные птицы Новгородской области // *Материалы 3-й конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии*. Ставрополь, 2: 117-120.
- Мусатов В.Ю. 1997. Значение сети особо охраняемых природных территорий, сопредельных с Республикой Беларусь районов Псковской области для сохранения биологического разнообразия региона // *Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития*. Тез. докл. Витебск: 14-16.
- Мусатов В.Ю., Розов Н.Г., Черевичко В.И. 1998. Состояние охраны редких и исчезающих видов растений и животных в Псковской области // *Проблемы сохранения биоразнообразия Псковской области*. СПб.: 13-15.
- Мусатов В.Ю., Фетисов С.А., Конечная Г.Ю. 1999. Современное состояние и перспективы развития системы ООПТ Псковской области в Жижицком природном районе // *Вопросы экологического воспитания и образования в системе: детское дошкольное учреждение – школа – техникум – ВУЗ. Материалы Псков, обл. эколог, конф.* Великие Луки: 106-112.
- Патрикеев М.В. 1987. О влиянии лесоразработок на численность и видовой состав хищных птиц юго-запада Псковской области // *Влияние антропогенной трансформации ландшафта на население наземных позвоночных животных*. М., 2: 145-146.
- Порчинский И.А. 1872. О фауне позвоночных Гдовского уезда, Петербургской губернии // *Тр. С.-Петербург. общ-ва естествоиспыт.* 3: 371-402.
- Приедниекс Я., Страдс М., Страдс А., Петриньш А. 1989. *Атлас гнездящихся птиц Латвии. 1980-1984*. Рига: 1-350.
- Приложение 1 к приказу Госкомэкологии России от 19.12.1997 г. № 569 «Перечень (список) объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации» (по состоянию на 1 ноября 1997 г.).
- Пукинский Ю.Б. 1988. Места обитания редких и исчезающих видов птиц, требующих охраны // *Природная среда и охрана природы Псковской области*. М.: карта 1.
- Сагитов Р.А., Фетисов С.А. 1998. Балтийский фонд природы и его вклад в изучение и сохранение биологического разнообразия в Псковской области в 1996 году // *Проблемы сохранения биоразнообразия Псковской области*. СПб.: 16-21.
- Урядова Л.П., Васильев С.Н. 1997. Дневные хищные птицы на территории государственного заказника «Ремдовский» // *Северо-Запад России: проблемы экологии и*

устойчивого развития. Материалы международ. науч.-практ. конф. Ч. 2. Статьи. Псков: 117-125.

- Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1993. Наземные позвоночные животные Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 137-144.
- Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1997. Сезонные изменения видового разнообразия и численности птиц на восточном побережье Псковско-Чудского озера // *Охрана окружающей среды и устойчивое развитие в водосборном бассейне Псковско-Чудского озера. Материалы регион. экол, науч.-практ. конф.* Тарту: 47-49.
- Федюшин А.В. 1926. Материалы к изучению птиц Белоруссии: О птицах Витебщины // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **35**, 1/2: 112-168.
- Федюшин А.В., Долбик М.С. 1967. *Птицы Белоруссии*. Минск: 1-520.
- Фетисов С.А., Головань В.И., Леоке Д.Ю. 1998. Орнитологические наблюдения в Куньинском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **7** (53): 3-20.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1993. Наземные позвоночные животные, наиболее нуждающиеся в охране на территории Себежского национального парка // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 49-52.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1999. Редкие и исчезающие виды птиц, нуждающиеся в охране на территории Псковской области // *Вопросы экологического воспитания и образования в системе: детское дошкольное учреждение – школа – техникум – ВУЗ. Материалы Псков. обл. эколо. конф.* Великие Луки: 116-122.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И. 1998. Птицы, включённые в новую Красную книгу России, в национальном парке «Себежский» // *Природа Псковского края* **2**: 12-14.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Черевичко В.И., Иванов С.Ю. 1996. Нам нужна своя Красная книга // *Газ. «Псковская правда»* 73 (21239): 3.
- Фетисов С.А., Головань В.И., Остроумов И.Н., Леоке Д.Ю. 1998. Дополнительные материалы к орнитофауне Полистовского заповедника (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **7** (45): 3-17.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Хааре А.О. 1997. Встречи редких птиц в Псковской области в 1997 году // *Рус. орнитол. журн.* **6** (23): 10-12.
- Фетисов С.А., Мусатов В.Ю. 1999. Краснокнижные виды птиц Белоруссии, гнездящиеся на озерах Псковского Поозерья // *Озёра Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны. Материалы междунар. науч. конф.* Витебск: 108-109.
- Фетисов С.А., Мусатов В.Ю., Конечная Г.Ю. 1999. Предварительная оценка природного и историко-культурного наследия национального парка «Себежский» // *Природа Псковского края* **4**: 3-11.
- Фетисов С.А., Фетисов Г.А. 1994. Будет и на себежских просеках праздник... (К созданию первого национального парка Псковщины) // *Газ. «Призыв»*. Себеж, 33 (9268): 3.
- Фёдоров В. 1986. Заказники Псковщины // *Газ. «Псковская правда»* 39 (18418): 4.
- Хлебников В.А. 1889. Материалы к фауне позвоночных Боровического уезда Новгородской губернии // *Тр. С.-Петербург, общ-ва естествоиспыт.* **20**, 1: 21-58.
- Чистовский С.М. 1927. Птицы Псковской губернии // *Сб. Псков. общ-ва краевед.* **3**: 82-101.
- Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь : Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывел і раслін.* 1993. Минск: 1-560.
- Щеблыкина Л.С., Урядова Л.П. 1998. Птицы северной части водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Природа Псковского края* **2**: 19-21.
- Эсаулов В. 1878. Список позвоночных животных, водящихся и встречающихся в Торопецком и Холмском уездах Псковской губернии // *Тр. С.-Петербург, общ-ва естествоиспыт.* **9**: 223-240.
- Fetissov S.A., Iljinsky I.V. 1995. Protection needed for largely unknown nature in Pskov region // *WWF Baltic Bull.* **4/5**: 26-30.

- Musatov V.Yu., Fetisov S.A., Konechnaya G.Yu. 1999. Network of Protected Wetlands in the Pskov Region Expands // *Russ. Conservation News* 18: 10.
- Red Data Book of the Baltic Region. Part 1. Lists of threatened vascular plants and vertebrates.* 1993. Uppsala; Riga: 1-95.
- Tammur E. 1994. White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* (L) // *Birds of Estonia: Status, Distribution and Numbers*. Tallinn: 71-72.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 963: 307-308

Первые находки индийского воробья *Passer indicus* на Тениз-Кургальджинской системе озёр в Центральном Казахстане

Н.Н.Березовиков, А.В.Кошкин

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии
Министерства образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Алексей Валентинович Кошкин. Коргалжинский государственный природный заповедник,
посёлок Коргалжын, Акмолинская область. 021300 . Казахстан. E-mail: olga.koshkina@mail.ru

Поступила в редакцию 20 января 2014

Северная граница распространения индийского воробья *Passer indicus bactrianus* (Zarudny et Kudashev, 1916) в Казахстане до сих пор определялась находками в низовьях реки Эмбы у посёлка Кульсары (Березовиков, Гисцов 1993), у городов Иргиз и Караганда (Гаврилов 1999). Случаев залётов на Кургальджинские озёра до последнего времени не регистрировалось (Кривицкий и др. 1985; Кошкин 2007).

Первая встреча с индийскими воробьями в этих местах произошла 19 июня 2013 на инспекторском кордоне «Разведка» у северной оконечности озера Султанкельды. Два самца *P. indicus*, сразу же обратившие на себя внимание белыми щёками, кормились на лужайке около жилого дома вместе с 1 самцом *P. domesticus*. При попытке сфотографировать они улетели. Спустя 2 ч на этом же кордоне мы обнаружили только 4 самцов и 2 самок домовых воробьёв, но *P. indicus* исчезли. При посещении расположенного в 90 км севернее озера Тениз 27 июня А.В.Кошкину удалось сфотографировать самца *P. indicus*, державшегося около пустующей постройки на южном побережье (это фото размещено на сайте Birds.kz). В июле и августе в этих же местах мы их не встречали. По всей видимости, в июне 2013 года мы имели дело с залётными *P. indicus*.

Таким образом, следует констатировать, что индийские воробьи появились в Тениз-Кургальджинской озёрной впадине и можно предпо-

ложить, что в ближайшие годы они могут быть найдены здесь гнездящимися. Примечательно, что их не регистрировали здесь ни разу в предыдущие годы, хотя на Кургальджинских озёрах ведутся регулярные наблюдения и отловы птиц, а весной и летом их посещают многочисленные группы иностранных любителей птиц, активно занимающихся фотосъёмкой и уже сделавшие немало орнитофаунистических находок.

Литература

- Березовиков Н.Н., Гисцов А.П. 1993. К авифауне Северо-Восточного Прикаспия // *Рус. орнитол. журн.* 2, 1: 89-90.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Кошкин А.В. 2007. *Фауна Коргалжынского заповедника. Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие (аннотированные списки видов)*. Астана: 1-62.
- Кривицкий И.А., Хроков В.В., Волков Е.Н., Жулий В.А. 1985. *Птицы Кургальджинского заповедника*. Алма-Ата: 1-195.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 963: 308-309

Залёт малого лебедя *Cygnus bewickii* на Чарское водохранилище (Восточный Казахстан)

С.В.Стариков

Сергей Васильевич Стариков. Восточно-Казахстанский областной историко-краеведческий музей, ул. Касыма Кайсенова, 40, г. Усть-Каменогорск, 070004, Казахстан. E-mail: starikov60@mail.ru

Поступила в редакцию 23 января 2014

В прошлом на востоке Казахстана в период весенних миграций, вероятно, существовал пролётный путь малых лебедей *Cygnus bewickii* через озёра Алаколь и Зайсан на север по долине Иртыша. На этом участке пролётного пути в первой половине XX века эти птицы отмечались разными исследователями (Шнитников 1949; Хахлов 2006; Самусев 1958; Берёзовиков, Самусев 1998; Селевин 1930; Долгушин 1960). Позднее по каким-то причинам малых лебедей перестали встречать, несмотря на сравнительно большое число орнитологов, работавших в регионе и обширное количество публикаций, в том числе, обзорных. Лишь в последнее десятилетие залёт малых лебедей вновь был зарегистрирован в Алакольской котловине, где пары лебедей встречались 25 и 27 апреля 2002 (Березовиков 2002; Берёзовиков 2012).

На Чарском водохранилище, расположенном между Калбинским нагорьем и восточной частью Казахского Мелкосопочника, в период весенних миграций 9 апреля 2013 мною наблюдались 3 малых лебедя.

Вместе со стайкой шилохвостей *Anas acuta* лебеди кормились на мелководном временном водоёме, временно соединившимся с водохранилищем. При повторном посещении этой территории 13 апреля 2013 птиц здесь не оказалось.

В период весенних миграций Чарское водохранилище – искусственный водоём, созданный на миграционном пути – позволяет птицам сокращать маршрут пролёта к северу, не залетая на озеро Зайсан. Надо заметить, что все встречи малых лебедей в прошлом приходятся на вторую половину апреля, когда озеро Зайсан ещё покрыто льдом. В то же время на равнинных участках, прилегающих к Чарскому водохранилищу, формируются обширные временные водоёмы, заполненные талой водой. Именно на этих гигантских лужах до вскрытия основных водоёмов и концентрируются пролётные околотоводные птицы.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2002. Встреча малого лебедя *Cygnus bewickii* в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* 11 (181): 306-307.
- Березовиков Н.Н. 2012. Подсемейство Лебединые – *Cygninae* // *Фауна Казахстана. Т. 2. Птицы – Aves*. Алматы, 1: 214-231.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 1998. Лебеди в Восточном Казахстане // *Казарка* 4: 350-359.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-471.
- Самусев И.Ф. 1958. Материалы по промысловым птицам оз. Зайсан // *Учён. зап. Усть-Каменогорск. пед. ин-та* 1: 98-144.
- Селевин В.А. 1930. Сводка семилетних (1921-1927) фенологических наблюдений в окр. Семипалатинска // *Вестн. Центр. музея Казахстана* 1: 31-54.
- Хахлов В.А. 2006. Орнитологические наблюдения в Зайсанской котловине и предгорьях Саура в 1918 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2006: 239-249.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 963: 309-311

Зимняя встреча чёрного дрозда *Turdus merula* в городе Горно-Алтайске

С.И.Ладыгин

Сергей Иванович Ладыгин. Горно-Алтайский политехнический техникум, Коммунистический проспект, д. 121. Горно-Алтайск, Республика Горный Алтай, Россия

Поступила в редакцию 23 января 2014

В городе Горно-Алтайске в насаждениях сибирских яблонь, берёз, елей и сирени около политехнического техникума 6 декабря 2012 я наблюдал и сфотографировал самца чёрного дрозда *Turdus merula*,

кормившегося мелкими плодами яблонь-дичек (см. рисунок). Прежде этого дрозда как в самом городе, так и в его окрестностях встречать мне не приходилось. Как выяснилось из литературы, не известен чёрный дрозд был и для Горного Алтая (Сушкин 1938; Кучин 1982; Цыбулин 2009). Ближайшие его находения известны в казахстанской части Алтая, куда он расселился в 1970-1980-х годах и в настоящее время гнездится там (Мищенко, Байдавлетов 1987, 2009; Березовиков 1989; Стариков, Цих 1990; Ковшарь, Березовиков 2001; Шершнёв 2004; Щербаков, Березовиков 2005; Стариков 2006; Логинов, Логинова 2012). Встречу в Горно-Алтайске можно расценивать как зимний залёт.



Самец чёрного дрозда *Turdus merula* в Горно-Алтайске.
6 декабря 2012. Фото автора.

Автор выражает признательность Н.Н.Березовикову (г. Алматы) за подтверждение видовой принадлежности дрозда, а также за консультации по литературным источникам и помощь в подготовке этого сообщения.

Литература

- Березовиков Н.Н. 1989. *Птицы Маркакольской котловины (Южный Алтай)*. Алма-Ата: 1-200.
- Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н. 2001. Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия // *Selevinia*: 33-52.
- Кучин А.П. 1982. *Птицы Алтая. Воробьиные*. Барнаул: 1-208.
- Логинов О.В., Логинова И.В. 2012. О зимовке чёрного дрозда *Turdus merula* в Восточном Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **21** (725): 246-247.
- Мищенко В.П., Байдавлетов Р.Ж. 1987. Гнездование чёрного дрозда и белобровика на Западном Алтае // *Изв. АН КазССР. Сер. биол.* **2**: 34-36.
- Мищенко В.П., Байдавлетов Р.Ж. 2009. Гнездование чёрного дрозда *Turdus merula* и белобровика *T. iliacus* на Западной Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **18** (525): 1999-2002.
- 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.
- Стариков С.В., Цих А.А. 1990. Новые сведения о птицах казахстанской части Алтая // *Зоологические проблемы Алтайского края*. Барнаул: 48-49.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л.: **2**: 1-436.

- Цыбулин С.М. 1999. *Птицы Северного Алтая*. Новосибирск: 1-519.
- Шершнёв Ф.И. 2004. Наблюдения птиц в Нарымо-Бухтарминской впадине в 2004 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2004: 116-118.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2005. Птицы Западно-Алтайского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 14 (290): 507-536.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 963: 311

К экологии синей птицы *Myorhopus coeruleus* в ущелье реки Тургенъ (Заилийский Алатау)

А.Ж.Кушекова, Г.А.Булгакова

*Второе издание. Первая публикация в 1991**

В ущелье реки Тургенъ на северном склоне Заилийского Алатау (Северный Тянь-Шань) на притоках Ушбулак, Чинтургенъ и Бозгуль с 10 июля по 7 августа 1986 года найдено 7 жилых, 9 пустых и 5 старых полуразрушенных гнёзд синей птицы *Myorhopus coeruleus*. Из них 14 гнёзд располагались в трещинах и небольших углублениях скал в 3-10 м над водным потоком и 7 — под мостами, группами по 2 и 3 гнезда. На скалах 8 гнёзд размещались попарно, на расстоянии не более 3 м друг от друга.

Гнезда под мостами на балках и два гнезда в больших скальных углублениях были построены из мелких тонких веточек и кусочков мха и имели чашевидную форму. Остальные гнёзда в скалах, так или иначе прикреплявшиеся к ним, имели конусовидную форму и были построены из более крупных веточек, скреплённых глиной.

В 3 из 7 жилых гнёзд в период наблюдения находились 4, 4 и 5 птенцов, в остальных 4 найден свежий помёт — по-видимому, птенцы из них уже вылетели. Ежедневные наблюдения за двумя гнёздами с 13 по 21 июля, проводимые с 6 до 22 ч, показали, что частота кормления птенцов составляет 100-300 раз в день. Кормили их самец и самка примерно с одинаковой частотой, принося более старшим птенцам крупных насекомых, мелких ящериц и мышей. В трёх гнёздах птенцы вылетели 17 июля, 21 июля и 3 августа.



* Кушекова А.Ж., Булгакова Г.А. 1991. Краткие сообщения о синей птице [Алма-Атинская область] // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 258-259.

Заметки о редких птицах водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность»

В.А.Тарасов

Второе издание. Первая публикация в 2002*

Эти заметки написаны мной по просьбе С.А.Фетисова, руководителя рабочей группы «Флора и фауна» российско-датского проекта «Разработка и выполнение плана управления для озера Чудское/Псковское в местности Рамсар, Россия», реализуемого Комитетом природных ресурсов Псковской области и фирмой Rambol (DANCÉE). Наблюдения проводились в 1950-1990-х годах попутно с основной работой или отдыхом. В связи с тем, что занятия орнитологией не были для меня самоцелью, я не публиковал подобные данные из-за их фрагментарности. Однако теперь, когда проводится комплексная инвентаризация биологического разнообразия водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» и сведения о любых редких видах на этой территории приобрели особый интерес, я надеюсь, что результаты моих наблюдений окажутся полезными. Наибольший интерес представляют, несомненно, данные о конкретных местах и характере пребывания в угодье птиц, внесённых в новое издание Красной книги Российской Федерации (2001). В тексте такие виды помечены звёздочкой.

****Gavia arctica*.** Чернозобая гагара ежегодно держится на Псковско-Чудском озере в середине октября в стаях численностью до 50-70 особей. Отмечены случаи гибели гагар в рыболовных сетях.

****Ciconia nigra*.** Чёрный аист встречался мне в разные годы в разных местах Ремдовского заказника, в том числе в период гнездования.

***Phalacrocorax carbo*.** С 1959 года большой баклан регулярно встречается на осеннем пролёте на Псковско-Чудском озере, хотя за сезон пролетает небольшое число особей (по 1-2 в сентябре-октябре).

***Cygnus olor*.** Один выводок лебедя-шипуна, состоявший из 6 птенцов, держался в 1998 году в дельте Великой.

****Anser anser*.** В июне 1999 года один серый гусь держался в устье реки Великой.

****Pandion haliaetus*.** Жилое гнездо скопы находилось в 1986-1987 годах вблизи озера Суслянское, в окрестностях деревни Глушь (Полновская волость).

****Haliaeetus albicilla*.** Орлан-белохвост регулярно встречается на восточном берегу Псковского озера. В 1963 году жилое гнездо располагалось неподалёку от деревни Балсово (Теребищенская волость).

****Lagopus lagopus*.** Белая куропатка сильно сократила свою численность в 1970-х годах, когда были обычны тёплые бесснежные зимы.

* Тарасов В.А. 2002. Заметки о редких птицах водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Природа Псковского края* 13: 24-26.

В такие периоды куропатки заметно пострадали от хищников, потому что защитная белая окраска стала демаскировать их на тёмном фоне. Кроме того, они подверглись массовому заболеванию гельминтозом, что, возможно, явилось следствием их перехода на питание в бесснежные зимы ягодами, а не побегами растений, в том числе берёз *Betula* spp., обладающих бактерицидным действием.

****Haematopus ostralegus*.** Кулик-сорока стал впервые встречаться летом в дельте Великой в 1990-х годах. В середине июня 1999 года около 5 пар, одна из которых проявляла беспокойство на участке, пригодном для гнездования, было отмечено в дельте на правом берегу реки, возле деревни Писковичи.

****Calidris alpina schinzii*** (C.L.Brehm, 1822). В конце 1960-х годов чернозобик был обычным пролётным видом осенью на восточном берегу Тёплого озера близ деревень Мтеж (Теребищенская волость) и Пнево (Самолвовская волость).

***Lymnocyptes minimus*.** Гаршнеп ни разу не был отмечен мной на Псковско-Чудской приозёрной низменности в летний период, хотя в 1960-х годах регулярно токовал весной в устье Великой.

****Numenius arquata*.** С 1963 по 1975 годы 3-5 пар (в отдельные годы до 8 пар) большого кроншнепа гнездились на заливных лугах между Большой и Малой Толбами на восточном берегу Псковского озера. В этих местах неоднократно находили птенцов кроншнепа с помощью легавой собаки.

***Larus marinus*.** Морская чайка встречается на осеннем пролёте на Тёплом озере. Несколько особей зарегистрировано в окрестностях деревни Мтеж в 1975-1976 годах.

****Hydroprogne caspia*.** В 1960-1970-х годах чеграва нередко встречалась в конце сентября-октябре на осеннем пролёте на восточном берегу Псковского и Тёплого озёр. В отдельные дни наблюдали не только одиночных чеграв, но и по 2-3 особи за день.

***Columba oenas*.** В 1960-1970-х годах клинтух регулярно встречался осенью на пролёте на восточном берегу Тёплого озера, например у деревни Пнево.

***Nyctea scandiaca*.** Около 10 встреч белых сов мне были известны в 1958-1970 годах в разных местах Псковского района, включая территорию рассматриваемого угодья.

***Surnia ulula*.** Ястребиная сова появляется иногда в осенне-зимний период. Первую особь поймали в сентябре близ деревни Пнево.

***Strix nebulosa*.** Бородатая неясыть редка, но более или менее регулярно встречается в Ремдовском заказнике.

***Coracias garrulus*.** Примерно до 1990-х годов сизоворонка регулярно встречалась в окрестностях посёлка Елизарово, где обычно гнездилось несколько пар. Позднее я не отмечал этот вид ни разу.

Alcedo atthis. Известны две встречи зимородка в Ремдовском заказнике: одна птица держалась весной на реке Дочкина, другая – почти в устье ручья, впадающего в Псковское озеро.

Upupa epops. В 1980-х годах удода нередко встречались в окрестностях посёлка Елизарово.

Cinclus cinclus. Зарегистрирована единственная встреча оляпки в июне в начале 1990-х годов: одна особь держалась на реке Толба.

Sylvia nisoria. Ястребиная славка отмечена мной всего дважды: оба раза летом в 1970-х годах птицы держались неподалёку от посёлка Елизарово.

Phylloscopus trochiloides. Зелёная пеночка гнездилась в конце 1970-х годов в окрестностях деревни Жидилов Бор (Л.С.Щеблыкина, устн. сообщ.) и посёлка Елизарово.

Remiz pendulinus. Старые (пустые) гнёзда ремеза мы не раз находили близ посёлка Елизарово. По данным Л.С.Щеблыкиной, ремез гнезвился и возле деревни Жидилов Бор.

Emberiza hortulana. В мае 1959 года одна садовая овсянка была добыта в окрестностях посёлка Ямм.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 963: 314

Гнездование большеклювого зуйка *Charadrius leschenaultii* в Арыскупской впадине (Кзыл-Ординская область)

Б.М.Губин, А.С.Левин

Второе издание. Первая публикация в 1991*

В Арыскупской впадине с 24 мая по 24 июня 1984 большеклювый зуйк *Charadrius leschenaultii* встречен 6 раз общим числом 16 особей (чаще одиночки, максимум 6 особей). 24 июня на одной из скважин взрослые проявляли беспокойство, когда мы поймали птенца зуйка в кисточках.



* Губин Б.М., Левин А.С 1991. Краткие сообщения о большеклювом зуйке [Кзыл-Ординская область] // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 163.

Случай охоты серой цапли *Ardea cinerea* за молодыми шипами *Acipenser nudiventris* в национальном парке «Алтын-Эмель»

Н.Н.Березовиков

Второе издание. Первая публикация в 2005*

В национальном природном парке «Алтын-Эмель» (Юго-Восточный Казахстан) 21-24 июля 1999 наблюдалась серая цапля *Ardea cinerea*, периодически посещавшая небольшой пруд, созданный около родника в старом карагачёвом саду на егерском кордоне «Мынбулак» среди пустынной равнины. В этом мелководном искусственном водоёме жило четыре молодых осетра-шипа *Acipenser nudiventris* длиной 30-35 см, выловленных в соседней реке Или. Возможно, они и привлекли внимание этой птицы, которая, несмотря на постоянное присутствие поблизости людей, продолжала прилетать на этот пруд. Во второй половине дня 23 июля сидевшая на мелководье цапля неожиданно схватила одного из шипов, тяжело взлетела, но, пролетев 40-50 м, выронила из клюва сильно бьющуюся рыбу. Упавший на землю осетрёнок остался жив и был возвращён нами в пруд. На спине у него осталась незначительная рана от клюва цапли.

В литературе отсутствуют сведения о случаях ловли цаплями шипов, хотя известны факты поимок таких рыб, как сазан *Cyprinus carpio* и щука *Esox lucius* (Долгушин 1960; Сагитов 1987). Шип – проходная рыба из семейства осетровых *Acipenseridae*, взрослые особи которой достигают длины более 2 м и массы 50-60 кг (Мельников 1996). Зафиксированный нами факт охоты серой цапли является свидетельством того, что мальки и мелкие молодые особи шипа могут быть объектами охоты этой птицы.

Литература

- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-469.
Мельников В.А. 1996. Шип *Acipenser nudiventris* Lavetzky, 1828 // *Красная книга Казахстана*. Алматы; Стамбул, 1 (1): 32-33.
Сагитов А.К. 1987. Отряд Аистообразные – Ciconiiformes // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, 1: 29-54.



* Березовиков Н.Н. 2005. Случай охоты серой цапли (*Ardea cinerea*) за молодыми шипами (*Acipenser nudiventris*) // *Selevinia*: 175.