

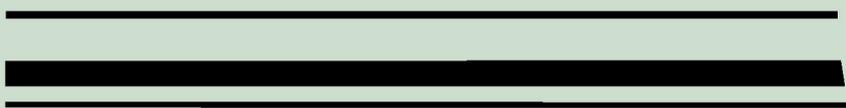
ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2007  
XVI**



**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
345  
EXPRESS-ISSUE**



# 2007 № 345

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 195-214 История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 4. 1980-е годы. С. А. ФЕТИСОВ
- 214-215 Авифаунистические исследования в Эстонии в 1972-1975 годах. О. РЕННО
- 216-217 Новые птицы в Архангельской области. В. А. АНДРЕЕВ
- 217-219 К экологии садовой славки *Sylvia borin* в Ленинградской области. В. М. МУЗАЕВ
- 219-221 Питание большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* семенами сосны в зимний период. Н. Д. РЕУЦКИЙ
- 221-222 Большой веретенник *Limosa limosa* – новый гнездящийся вид казахстанской части Тянь-Шаня. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, Ф. Ф. КАРПОВ
- 222-223 Поздние выводки седоголового щегла *Carduelis caniceps* в Алма-Ате. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 

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

CONTENTS

---

- 195-214 The history of ornithological researches  
in the Pskov Region after World War II.  
4. The eighties. S. A. FETISOV
- 214-215 Avifaunistical researches in Estonia. O. RENNO
- 216-217 New birds of the Archangelsk region.  
V. A. ANDREEV
- 217-219 Ecology of the garden warbler *Sylvia borin*  
in the Leningrad region. V. M. MUZAEV
- 219-221 The great spotted woodpecker *Dendrocopos major*  
feeding on pine seeds during winter.  
N. D. REUTSKY
- 221-222 The black-tailed godwit *Limosa limosa* – a new  
breeding bird of the Kazakhstan part of Tien-Shan.  
N. N. BEREZOVIKOV, F. F. KARPOV
- 222-223 Late broods of the Himalayan goldfinch *Carduelis*  
*caniceps* at Alma-Ata. N. N. BEREZOVIKOV
- 

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

## История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период.

### 4. 1980-е годы\*

С.А.Фетисов

Балтийский фонд природы Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей,  
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034; Национальный парк «Себежский»,  
ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия

Поступила в редакцию 15 марта 2006

#### *Орнитологические и другие работы, способствовавшие развитию орнитофаунистики в Псковской области*

Начало 1980-х было примечательно тем, что орнитологи Советского Союза приступили к подготовке новой фаунистической сводки «Птицы СССР». Её первый том увидел свет в 1982 году.

Кроме большой работы по сбору и обобщению сведений для готовящейся капитальной сводки о птицах, в области велись исследования по самым разным направлениям орнитологии. В них принимали участие многие специалисты из научных институтов Пскова, Москвы и Ленинграда. Например, в Псковской области работало сразу несколько специалистов из Зоологического института АН СССР. Р.Л.Потапов (1981) защитил докторскую диссертацию по тетеревиным птицам, часть материалов для которой была собрана в Псковской области. М.А.Родионов (1981) обработал данные, полученные через сеть респондентов Географического общества СССР и представил новые карты весеннего прилёта в европейскую часть СССР 9 видов птиц. Паразитологи ЗИНа изучали фауну акариформных клещей птиц на своём стационаре в деревне Аннинское в Себежском районе Псковской области (Бочков, Миронов, Стекольников 2001).

В 1984 г. силами областных Госохотинспекций и путём анкетирования был проведён очередной Всесоюзный учёт белого аиста *Ciconia ciconia* (Лебедева 1984, 1986). Для Пушкинского музея-заповедника, кроме того, сделан ретроспективный анализ пребывания аистов в Михайловском, Петровском и Тригорском (Лебедева 1987).

На острове Белов в Псковском озере неоднократно проводил наблюдения московский орнитолог А.Г.Резанов (1991, 1998). Под Псковом в

---

\* Настоящая статья продолжает серию публикаций по истории орнитофаунистических исследований в Псковской области после Второй мировой войны. О периоде с 1946 по 1980 год – см.: Фетисов 2007а,б,в.

эти годы были собраны данные о росте птенцов белобровика *Turdus iliacus* и певчего дрозда *T. philomelos*, использованные затем в статье сотрудников Московского института Дружбы народов (Денисова и др. 1986). В ходе ночных наблюдений за осенним пролётом гусей в Литве (Шважис 1988) путём расчётов были определены примерные места старта гусей в Псковской области. Но наиболее интересным с орнитофаунистической точки зрения оказалось сообщение белорусского орнитолога В.В.Ивановского (1982) о наличии постоянного участка обитания орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на озере Усмынь в Великолукском районе.

Многие орнитологи в 1980-х годах проводили исследования по теме «Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира». Комплексный подход к рациональному освоению ресурсов тетеревиных птиц на Северо-Западе СССР, включая Псковскую область, продолжали разрабатывать зоологи Западного отделения ВНИИОЗ (Русаков, Русакова 1981, 1986; Москалёв 1985; Русаков 1987; Русаков, Москалёв и др. 1998; Русакова 1988; и др.). В частности, они обобщили опыт учёта боровой дичи методом зимних маршрутных учётов (ЗМУ)\* и опубликовали результаты учётов данным методом на территории области в 1969-1985 гг. (Русаков, Русакова 1986). Они также составили карту «Охотничье-промысловые ресурсы» (Русакова 1988), где показано районирование угодий для разных видов куриных птиц.

Пространственное размещение и численность птиц, а также влияние на обилие и разнообразие птиц хозяйственной деятельности человека исследовались и на непромысловых видах (Равкин 1984, 1986а,б, 1989а,б; Тertiцкий, Равкин, Буйволлов 1986; Равкин, Тertiцкий, Орехов 1987; Губин и др. 1989; Равкин, Бышнева 1999). Для сотрудников Всесоюзного НИИ охраны природы и заповедного дела Министерства сельского хозяйства СССР орнитокомплексы юга лесной зоны Северо-Запада РСФСР стали объектом разработки новых подходов к составлению государственного кадастра птиц по зонально-ландшафтному принципу (Равкин 1986а) и оценки ресурсов населения птиц (Равкин 1989а,б). Используя для сравнения пространственные структуры орнитокомплексов, выявленные в 1981-1985 гг. в Гдовском и Пустошкинском районах, Е.С.Равкин (1986б) показал принципиальное сходство орнитофауны Псковской области с фаунами птиц Новгородской, Смоленской и Тверской областей. Географическая изменчивость зимнего населения птиц на этой территории уточнялась в 1986-1988 гг. участ-

---

\* Зимние маршрутные учёты проводились в Псковской области с 1969 г.; полевыми работами руководили сотрудники Госохотинспекции при Псковском облисполкоме; материалы ежегодных учётов тетеревиных птиц и серой куропатки *Perdix perdix* на маршрутах протяжённостью 12246 км обрабатывали специалисты Западного отделения ВНИИОЗ (Русаков, Русакова 1986).

никами программы «Parus» Всесоюзного орнитологического общества (Губин и др. 1989).

В научных публикациях 1980-х годов по-прежнему довольно часто упоминались псковские находки окольцованных птиц. Большинство этих сведений включено в тома монографии «Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии», а также в другие обобщающие статьи и сводки по территориальным связям зимняка *Buteo lagopus* (Кищинский 1982), беркута *Aquila chrysaetos* (Добрынина 1982), сапсана *Falco peregrinus* (Липсберг 1982), лысухи *Fulica atra* (Блум, Лицбарский 1982), чибиса *Vanellus vanellus* (Банкович, Приклонский 1985), чернозобика *Calidris alpina* (Громадская 1985), турухтана *Philomachus pugnax* (Лебедева, Добрынина 1985), вальдшнепа *Scolopax rusticola* (Михельсон 1985), озёрной чайки *Larus ridibundus* (Попова-Бондаренко 1987), длиннохвостой неясыти *Strix uralensis*, ополовника *Aegithalos caudatus* и большой синицы *Parus major* (Kastepold, Kabal 1982), городской ласточки *Delichon urbica* (Добрынина 1981а), полевого жаворонка *Alauda arvensis* (Ильинский 1983а), грача *Corvus frugilegus* (Мальчевский, Пукинский 1983), зарянки *Erithacus rubecula* и юрка *Fringilla montifringilla* (Добрынина 1981б).

Важное место среди орнитофаунистических исследований заняли также работы, связанные с сохранением редких видов птиц и их местобитаний. Так, в 1989-1991 гг. зоологи Всесоюзного НИИ охраны природы и заповедного дела совместно с коллегами из Завидовского научно-опытного заповедника и Центрально-лесного биосферного заповедника обследовали одну из крупнейших в европейской части СССР Полистово-Ловатскую болотную систему, расположенную на стыке Псковской и Новгородской областей. При этом они посетили окрестности посёлка Цевло, озёр Цевло и Полисто и другие места, вошедшие ныне в территорию государственного природного заповедника «Полистовский» и его охранной зоны. Этим исследователям удалось наблюдать на гнездовании (или даже найти гнёзда) многих редких птиц, весьма характерных для Полистово-Ловатской болотной системы: в том числе чернозобую гагару *Gavia arctica*, беркута, белую куропатку *Lagopus lagopus*, золотистую ржанку *Pluvialis apricaria*, большого *Numenius arquata* и среднего *N. phaeopus* кроншнепов, большого улита *Tringa nebularia*, серого журавля *Grus grus* (Мищенко и др. 1991; Мищенко, Суханова, Николаев 1994). По инициативе Областного совета Всероссийского общества охраны природы в 1970-1980-х годах в Псковской области было создано около 1000 памятников природы регионального значения (Мусатов, Розов и др. 1998), значительная часть которых имело «зоологический» профиль. С целью экологического просвещения населения Псковской области сотрудник Биологического института Ленинградского университета Ю.Б.Пукинский (1988) соста-

вил карту «Места обитания редких и исчезающих видов птиц, требующих охраны».

Повышение культурного уровня местного населения и развитие сети респондентов привели к тому, что многие темы о птицах и проблемы их охраны стали регулярно обсуждаться на страницах местных и центральных газет. Нет возможности перечислить все заметки и статьи о птицах Псковской области, вышедшие в средствах массовой информации в 1980-х годах, но некоторые из них представляют несомненный научный интерес и заслуживают специального упоминания. Например, благодаря ряду заметок удалось обобщить многие наблюдения первого появления, начала гнездования и зимовки в Псковской области отсутствовавшего здесь ранее лебедя-шипунa *Cygnus olor*\*. Точно так же, благодаря другому ряду заметок, стали научным достоянием факты зимовок в разных районах Псковской области белого аиста, кряквы *Anas platyrhynchos*, лебедя-кликунa *Cygnus cygnus* и скворца *Sturnus vulgaris*†. Помимо этих заметок, написанных знающими природу и птиц людьми, с пропагандистской и просветительской точки зрения оказались очень полезными некоторые газетные статьи, где говорилось о необходимости охраны конкретных видов птиц в условиях Псковской области‡, причём в одной из таких статей приводились данные о находке окольцованного орлана-белохвоста§.

---

\* 1) Андреев А. Лебеди пожаловали... // Газ. «Псковская правда». 7 апреля 1981. № 81 (16960). С. 4. 2) Васильев З. Выручили люди // Газ. «Сельская жизнь». 6 апреля 1986. № 82 (19766). С. 4. 3) Васильев З. Зимуют лебеди // Газ. «Сельская жизнь». 3 марта 1987. № 52 (20036). С. 4. 4) Кирсанов А. Берегите белых лебедей! // Газ. «Псковская правда». 12 декабря 1986. № 285 (18664). С. 4. 5) Кирсанов А. Там, где зимуют лебеди // Газ. «Призыв». Себеж (Псковской обл.). 10 января 1987. № 5 (8237). С. 4. 6) Лазарев Б. Белые птицы на белом снегу // Газ. «Советская Россия». 30 декабря 1986. № 299 (9250). С. 6. 7) Новиков Н. Лебединое озеро // Газ. «Псковская правда». 3 августа 1989. № 178 (19457). С. 4.

† 1) Быстров В. Аист зимовал на ферме... // Газ. «Псковская правда». 3 апреля 1986. № 81 (18460). С. 4. 2) Гейченко С. Лебедь на Сороти // Газ. «Советская Россия». 25 марта 1981. № 71 (7522). С. 6. 3) Кисляков Н. Скворцы... под Новый год // Газ. «Призыв». Себеж (Псковской обл.). 12 ноября 1985. № 135 (8055). С. 4. 4) Коваленко К. Позаботьтесь о птицах // Газ. «Псковская правда». 19 февраля 1986. № 42 (18421). С. 4. 5) Кононов Е. Утки в посёлке // Газ. «Псковская правда». 16 февраля 1982. № 38 (17217). С. 4. 6) Копыткин С. Они не хотят улетать // Газ. «Псковская правда». 13 января 1982. № 10 (17189). С. 4. 7) Рожнятовский В. Утки в городе // Газ. «Молодой ленинец», Псков. 7 февраля 1981. № 17 (3665). С. 3. 8) Сергеев К. Позаботимся о пернатых // Газ. «Псковская правда». 1 февраля 1986. № 27 (18406). С. 4.

‡ 1) Копыткин С. Фауна Псковщины и Красная книга // Газ. «Псковская правда». 21 августа 1984. № 192 (17971). С. 2. 2) Копыткин С. Летят перелётные птицы // Газ. «Псковская правда». 23 октября 1984. № 243 (18022). С. 4. 3) Фёдоров В. Заказники Псковщины // Газ. «Псковская правда». 15 февраля 1986. № 39 (18418). С. 4.

§ Забелин В. Спасем редких птиц // Газ. «Псковская правда». 28 августа 1987. № 198 (18877). С. 4.

*Орнитофаунистические и эколого-фаунистические  
исследования зоологов Псковского государственного  
педагогического института*

В 1980-х годах орнитологи Псковского педагогического института продолжали работать по программе Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. Они опубликовали статьи об осеннем пролёте дроздов (Щеблыкина 1984); о влиянии погодных факторов на сроки прилёта и гнездования некоторых дендрофильных видов воробьиных (Щеблыкина 1985). Осенью 1986 г. на стационаре Псковского пединститута была встречена сероголовая гаичка *Parus cinctus* (Урядова, Щеблыкина 1992). Многолетние работы в окрестностях Псковско-Чудского водоёма позволили дать комплексную оценку этому региону как памятнику природы федерального значения и поставить вопрос о необходимости его функционального территориального зонирования с целью более рационального использования природных ресурсов, ограничения отрицательных последствий хозяйственного и рекреационного использования и регулирования и оптимизации природных процессов (Лесненко и др. 1983; Исаченков и др. 1985; Урядова 1986а; Щеблыкина 1986а; и др.).

В 1981 г. были опубликованы результаты очередной ревизии орнитофауны Псковской области, проведённой Л.П.Урядовой и Л.С.Щеблыкиной (1981а). Они насчитали 268 видов птиц, в т.ч. 139 гнездящихся перелётных, 53 пролётных, 42 оседлых, 10 зимующих и 24 залётных вида. Среди новых или редких видов отмечены кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* и полевой конёк *Anthus campestris*, упомянуты залёт малой поганки *Podiceps ruficollis* и зимовка щура *Piniicola enucleator*; приведены факты гнездования обыкновенного ремеза *Remiz pendulinus*.

К середине 1980-х были подведены итоги эколого-фаунистических исследований нескольких систематических групп воробьиных (Урядова 1985а,б, 1986б; Урядова, Щеблыкина 1981б; Урядова 1986б; Щеблыкина 1986б). Эти материалы представлены в виде кандидатских диссертаций: Л.П.Урядовой (1986а) – по сравнительной экологии в условиях области видов Fringillidae и Emberizidae и Л.С.Щеблыкиной (1986а) – Sylviidae и Turdidae. Кроме того, были выполнены две сугубо практические работы. Одна, проведённая по заказу Госохотинспекции при Псковском облисполкоме, позволила собрать сведения о видовом составе и размещении промысловых и хищных птиц Бежаницкой возвышенности\* (Тарасов, Гальцова 1983). Другая, заказанная Управлением гражданской авиации города Пскова, дала возможность описать

---

\* На основе этих материалов были рекомендованы принципиально другие границы Бежаницкого охотхозяйства и охотзаказника (Тарасов, Гальцова 1983).

орнитокомплексы в районе Псковского аэропорта (Борисов, Урядова, Щеблыкина 1990). В целом, проведённые в 1980-х годах исследования позволили выявить тенденции в динамике численности для многих видов птиц области (Урядова, Щеблыкина 1991, 1992).

*Орнитофаунистические и эколого-фаунистические  
исследования зоологов Ленинградского государственного  
университета*

Начало 1980-х годов ознаменовано выходом в свет монографии А.С.Мальчевского и Ю.Б.Пукинского (1983) «Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана», где подведены итоги орнитологических исследований на Северо-Западе. Помимо обширных собственных материалов, авторы включили в неё многие наблюдения из Псковской области: по малой поганке – О.С.Русакова, по чёрному аисту *Ciconia nigra*, малому подорлику *Aquila pomarina*, серому журавлю и другим видам – И.В.Ильинского, М.В.Пукинской и С.А.Фетисова, по серой утке *Anas strepera* – А.О.Хааре, по белой и серой куропаткам, удоу *Utrupa epops* – М.В.Калинина, по чибису, полевому коньку, ястребиной славке *Sylvia nisoria*, канареечному вьюрку *Serinus serinus*, ореховке *Nucifraga caryocatactes* – А.В.Бардина, по чернозобику – В.В.Каменева и др. Кроме того, видовые очерки по жаворонкам и сорокопутам были написаны И.В.Ильинским (1983а,б), по мухоловкам – В.И.Голованем (1983), по дроздовидной *Acrocephalus arundinaceus* и тростниковой *A. scirpaceus* камышевка – В.А.Фёдоровым (1983а,б), по синицам и поползню *Sitta europaea* – А.В.Бардиным (1983а,б), по воробьям – С.А.Фетисовым (1983). Во все эти очерки вошли материалы, собранные в Псковской области.

В Печорском крае по-прежнему вёл наблюдения А.В.Бардин, перешедший по приглашению В.Р.Дольника работать в Зоологический институт АН СССР, на Биостанцию в Рыбачьем. Он продолжал начатые в конце 1960-х исследования территориального поведения и демографии синиц и поползня на постоянном экспериментальном участке в окрестностях Печор, где птицы индивидуально метились (Бардин 1981, 1982а, 1983в,г, 1986а, 1987, 1988а,б,в, 1989, 1990а,б; Бардин, Богодяж 1992), а также изучал некоторые стороны биологии большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* (Бардин 1982б, 1986б).

К началу 1980-х годов в Ленинградском университете сформировалась исследовательская группа, основное внимание уделявшая изучению орнитофауны Псковской области (Мальчевский 1983). В её состав вошли Ю.Б.Пукинский (руководитель), И.В.Ильинский и С.А.Фетисов, а позднее – В.И.Головань, В.А.Фёдоров и Р.А.Сагитов. Помимо общих эколого-фаунистических наблюдений группа проводила учёт редких видов и изучала их биологию. Сначала исследовательская

группа базировалась на стационаре Западного отделения ВНИИОЗ (руководитель стационара О.С.Русаков) в деревне Колядуха (Псковский р-н). В 1980-1981 гг. группа обследовала верхнюю часть бассейна реки Псковы. Обследование проводилось как путём дальних маршрутных экскурсий, в т.ч. на машине, так и путём детального изучения орнитокомплексов наиболее характерных станций. Во втором случае на территории площадью около 100 км<sup>2</sup> проводили учёты птиц и поиск гнёзд на пробных участках (до 25 га). Всего удалось доказать гнездование 93 видов птиц, а по косвенным данным предположить размножение ещё 30 видов, в основном редких и скрытных птиц (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1985). Кроме того, в 1981 г. в Псковском районе собраны материалы по трём видам мухоловок, вошедшие затем в кандидатскую диссертацию В.И.Голованя (1982, 1985); найдена необычная кладка белобровика (Ильинский, Пукинский 1984); записаны серии звуковых реакций белого и чёрного аистов (Пукинский, Ильинский, Фетисов 1981; Ильинский, Пукинский, Фетисов 1988) и т. п.\*

В 1982 г. И.В.Ильинский и С.А.Фетисов нашли удобное место для организации орнитологического стационара Ленинградского университета в Себежском районе, на территории Псковского Поозерья†. Там был обнаружен почти весь набор характерных для средней полосы хищных птиц: скопа *Pandion haliaetus*, малый подорлик, орлан-белохвост, змеяяд *Circaetus gallicus* и др. (Мальчевский 1983). С этого времени были начаты планомерные исследования орнитофауны Себежского Поозерья под руководством А.С.Мальчевского (Фетисов и др. 2002; и др.). В 1983 г. в деревне Осыно была создана полевая база зоологов Биологического Института, просуществовавшая до начала 2000-х годов. Сначала там проводили исследования И.В.Ильинский, Ю.Б.Пукинский и С.А.Фетисов, а вскоре к ним присоединились и другие зоологи Ленинградского университета: В.И.Головань, М.В.Пукинская, Р.А.Сагитов, В.А.Фёдоров, С.А.Царёв. На стационаре «Осыно» проходили практику многие студенты кафедры зоологии позвоночных Ленинградского университета. Здесь, в частности, выполнены дипломные работы Ю.Н.Бубличенко «Сравнительный анализ различных типов гнездовых построек славки-черноголовки (*Sylvia atricapilla atricapilla* L.)» (Л. 1988. 55 с), И.В.Горбуновой «Акустическое поведение голубей

---

\* В 1981-1985 гг. орнитологи Биологического института Ленинградского университета официально выполняли тему «Экология птиц СССР и разработка мероприятий по их охране» (с подтемами: «Биология размножения и биотопическое распределение малоизученных птиц Северо-Запада РСФСР» и «Особенности звукового общения птиц»), а в 1986-1990 гг. – «Изучение фауны и экологии птиц разных ландшафтно-географических зон с учётом влияния антропогенного фактора» (с особым разделом «Изучение орнитокомплексов Псковского Поозерья»).

† Кузнецова Н. В сорока километрах от Себежа... // Газ. «Ленинградский университет». 1 октября 1982. № 28 (2938). С. 5.

и горлиц (на примере вяхиря, сизого голубя и обыкновенной горлицы)» (Л. 1987. 58 с), М.В.Патрикеева «Хищные птицы Осынского лесничества и сопредельных участков» (Л. 1986. 75 с), В.Г.Пчелинцева «Биология большой выпи (*Botaurus stellaris*) в Себежском Поозерье» (Л. 1987. 49 с), В.Г.Шашко «Территориальное размещение, численность и размножение белого аиста в условиях Псковского Поозерья» (Л. 1987. 48 с.).

Орнитофаунистика была одним из основных направлений работ зоологов Ленинградского университета в Себежском Поозерье. Уже в 1982 г. в Себежском охотничьем заказнике им удалось зарегистрировать на гнездовании 134 вида птиц, среди них многие виды ястребиных, что служит индикатором благополучного состояния орнитокомплексов. В 1983-1984 гг. были тщательно обследованы Осынское лесничество и многочисленные водоёмы, в т.ч. почти все озёра нынешнего национального парка «Себежский»\*. В результате был составлен список летней орнитофауны, насчитывающий 170 видов (Мальчевский, Фетисов, Ильинский 1984)†. В Осынском лесничестве И.В.Ильинский, Ю.Б.Пукинский и С.А.Фетисов (1983) обнаружили на гнездовье чёрного аиста, скопу, орлана-белохвоста, змеяда и другие редкие виды. В 1982-1983 гг. с помощью метода акустических аттрактантов (Ильинский, Фетисов 1986а) впервые для Северо-Запада России на озере Осыно были найдены гнёзда соловьиного сверчка *Locustella luscinioides* и малого погоньша *Porzana parva* (Мальчевский и др. 1984; Пукинский, Сагитов 1985; Пукинский 1989), а в 1985 г. удалось найти 5 гнёзд водяного пастушка *Rallus aquaticus*, в т.ч. 4 гнезда на Себежском озере (Фёдоров 1998). В 1984-1985 гг. в Себежском районе были обнаружены локальные поселения полевого конька (Пукинский, Пукинская 1986), а в 1986 г. впервые для Псковской области на озере Ороно отмечено гнездование лебедя-шипуна (Фетисов, Ильинский 1990). Всего в 1980-х годах в Себежском Поозерье было доказано гнездование многих редких и скрытно живущих птиц: чёрного аиста (Pyinsky, Fetisov 1993), выпи *Botaurus stellaris* (Ильинский, Пчелинцев, Фетисов 1997), волчка *Ixobrychus minutus* и водяного пастушка (Фёдоров 1997а, 1998), трёхпалого дятла *Picoides tridactylus* (Фетисов, Ильинский 1993) и серого сорокопуга *Lanius excubitor* (Ильинский 1983б). Ю.Б.Пукинский (1988) отметил здесь присутствие бородатой неясыти *Strix nebulosa*, красного

---

\* В национальном парке много водоёмов. Среди них более 100 озёр, соединённых между собой многочисленными протоками, а также ручьи и более 20 речек. Многие котловины ледникового происхождения в настоящее время заняты озёрами: Нечерица (1669 га), Себежское (1620 га), Осыно (823 га), Ороно (712 га). Водные угодья занимают около 7000 га, причем доля озёр составляет 14%.

† Впервые этот список представлен в рукописном отчёте за 1984 г., переданном Себежскому музею природы, ходатайствовавшему о создании национального парка «Себежский».

коршуна *Milvus milvus*, беркута, сапсана. Благодаря новым находкам список летней орнитофауны достиг к 1990 году 175 видов, в том числе 155 гнездящихся (Ильинский и др. 1991).

Фаунистические наблюдения были тесно связаны с изучением пространственного размещения целого ряда птиц (чомги *Podiceps cristatus*, болотного луня *Circus aeruginosus*, черноголовой славки *Sylvia atricapilla*, дроздовидной и тростниковой камышевок и др.): плотности их поселения, стационального распределения и численности (Фетисов, Ильинский 1986; Фёдоров 1986а; Ильинский, Фетисов, Фёдоров 1990; Бубличенко 1991; и др.). Помимо того, велись детальные стационарные исследования экологии и поведения ряда модельных видов из разных систематических групп: чомги (Фетисов, Ильинский 1986), выши (Ильинский, Фетисов 1986б; Пчелинцев 1990), белого аиста (Фетисов, Ильинский, Пинигина 1986), болотного луня (Ильинский, Фетисов, Фёдоров 1990), коростеля *Crex crex* (Фетисов 1997), вальдшнепа *Scolopax rusticolus* (Ferrand, Gossmann 1991; Кузякин 1996; Фетисов, Головань 1999; Gossmann *et al.* 2000; Pjinsky *et al.* 2000), деревенской ласточки *Hirundo rustica* (Ильинский, Фетисов 1989), лугового чекана *Saxicola rubetra* (Ильинский 1991), рябинника *Turdus pilaris*, чёрного дрозда *T. merula*, белобровика и певчего дрозда (Головань 1986а,б, 1990а,б,в,г, 2004а; Фетисов 1988), садовой *Sylvia borin* и черноголовой славки (Головань 1988а,б; Бубличенко 1991; Бубличенко, Фетисов 1989, 1991), тростниковой, дроздовидной, болотной *Acrocephalus palustris* и садовой *A. dumetorum* камышевок (Фёдоров 1983а,б, 1986а,б, 1988, 1990 а,б,в, г,д, 1991, 1993, 1996а,б, 1997б, 2004), веснички *Phylloscopus trochilus*, мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca*, большой синицы, зяблика *Fringilla coelebs* (Головань 1988а,б, 1990д).

В окрестностях деревни Осыно, урочища Боровые и на Себежском озере выполнены многочисленные исследования с применением индивидуального мечения птиц. Биографический метод использован для углубленного изучения самых разных сторон биологии воробьиных птиц на примере деревенской ласточки (Ильинский, Фетисов 1989), лугового чекана (Ильинский 1991), нескольких видов дроздов (Головань 1986, 2004а), камышевок (Фёдоров 1993, 1996а, 2004; Fedorov 2000; и др.), например, для изучения точных сроков гнездования и послебрачной линьки (Головань 1988а), полигинии у дроздовидной камышевки (Фёдоров 1991), повторного использования своих гнёзд дроздовидной и тростниковой камышевками (Фёдоров 1997б). Биографический метод, в основе которого лежит индивидуальное мечение, оказался наиболее надежным и при оценке успешности гнездования и продуктивности размножения птиц (Головань 1997а). Кроме того, кольцевание птиц широко применялось для изучения популяционной структуры и территориального поведения воробьиных птиц как в

гнездовой, так и в послегнездовой периоды их годового цикла (Головань 1988б, 1991а; Фёдоров 1996б), в частности зяблика (Головань 1991б) и белобровика (Головань 1996а,б). Результаты мечения птиц на юго-западе Псковской области уже обсуждались в публикациях (Головань 1997б). Птиц, помеченных в Себежском Поозерье, находили на зимовке в разных странах Западной Европы (Зубакина 1991).

На модельных видах изучали биологию размножения\* (Фёдоров 1983а,б, 1988, 1991, 1993, 1996б, 2004; Фетисов, Ильинский, Пинигина 1986; Фетисов 1988, 1997; Бубличенко, Фетисов 1989; Ильинский, Фетисов 1989; Ильинский, Фетисов, Фёдоров 1990; Ильинский 1991; Головань 1997б,в, 2004а; Фетисов, Головань 1999), поведение птиц в репродуктивный период, в том числе вокализацию† (Ильинский, Фетисов 1986б; Горбунова, Ильинский 1988; Бубличенко, Фетисов 1991; Головань 2004а), линьку (Головань 1986а, 1988а, 1990а,б,в,г,д), миграции (Головань 1999), питание (Пчелинцев 1990), территориальное поведение (Головань 1986б, 1988б, 1991а, 1996а,б, 1997а; Ильинский, Фетисов 1989; Фёдоров 1996а,б), популяционную структуру (Головань 1991б). Отдельные работы касались изучения влияния лесоразработок на видовой состав и численность хищных птиц (Патрикеев 1987) и гибели птиц на автодорогах (Фетисов 1990, 1991), а также разработки методов учёта численности некоторых видов (Фёдоров 1986б; Фетисов, Шашко 1989; Головань 1997а).

Результаты проведённых на стационаре «Осыно» исследований были доложены на Первом и Втором Всесоюзных совещаниях по проблеме кадастра и учёта животного мира, на Девятой и Десятой Всесоюзных орнитологических конференциях, на Двенадцатой Прибалтийской орнитологической конференции, опубликованы в отечественных журналах и сборниках научных статей, в средствах массовой информации‡. Часть материалов вошла в коллективную монографию «Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР» под редакцией Т.А.Рымкевич (1990). Полученные знания использованы в учебных и просветительских целях, например, при инвентаризации С.А.Фетисовым орнитологических экспонатов в Себежском музее природы и Велико-

---

\* Так, в 1984-1990 гг. только для 4 видов дроздов В.И.Головань (2004) нашёл, описал и проследил судьбы более 1200 жилых гнезд.

† Записи голосов 45 видов птиц Псковского Поозерья смонтированы И.В.Ильинским и С.А. Фетисовым в виде 3 тематических магнитных лент (продолжительностью звучания 15 минут каждая) и переданы в 1984 г. Себежскому музею природы. Одновременно музей получил 40 чучел и 30 гнезд и дупел; 2 стенда с 40 фотографиями птиц и картосхему распространения в Себежском Поозерье 5 видов птиц, включенных в Красную книгу СССР.

‡ 1) Фетисов С. Первые результаты // Газ. «Призыв». Себеж (Псковская обл.). 14 октября 1982. 3 124 (7576). С. 4. 2) Фетисов С. Результаты сезона // Там же. 3 ноября 1984 г. № 132 (7896). С. 4. 3) Фетисов С. Зоологи – музею // Газ. «Призыв». 17 января 1985. № 8 (7928). С. 4. 4) Фетисов С. «Прописка» под Себежем 2 марта 1985. № 27 (7947). С. 4. 5) Фетисов С., Пинигина Т. Белый аист // Газ. «Призыв». 14 марта 1985. № 32 (7952). С.4.

лукском краеведческом музее, при создании Дома экологического просвещения Псковской области. Материалы, касавшиеся редких и подлежащих охране птиц Себежского Поозерья, оформлены в 1987 г. в виде рукописи и переданы Себежскому музею природы (Фетисов 1987), а фотостенды на эту же тему – пяти школам и обществу охотников Себежского района. Собранные научные материалы использованы также для подготовки ходатайств Себежского музея природы и Администрации Себежского района о создании в Псковском Поозерье национального парка «Себежский».

### Литература

- Банкович А., Приклонский С.Г. 1985. Чибис – *Vanellus vanellus* (L.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Журавлеобразные – Ржанкообразные*. М.: 59-82.
- Бардин А.В. 1981. О территориальном поведении поползня // *10-я Прибалт. орнитол. конф.: Тез. докл.* Рига, 2: 9-12.
- Бардин А.В. 1982а. Структура смешанных синичьих стай // *18-й Междунар. орнитол. конгр.: Тез. докл. и стенд. сообщ.* М.: 126-127.
- Бардин А.В. 1982б. Бюджеты времени и энергии большого пёстрого дятла *Dendrocopos major major* (L.) в зимний период // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 113: 45-57.
- Бардин А.В. 1983а. Сем. Синицы – Paridae // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий*. Л., 2: 269-299.
- Бардин А.В. 1983б. Сем. Поползни – Sittidae // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий*. Л., 2: 299-304.
- Бардин А.В. 1983в. Территориальное поведение и миграции хохлатой синицы (*Parus cristatus* L.) // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 14: 43-69.
- Бардин А.В. 1983г. Явление межвидовой совмещённости территорий у птиц // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 23-25.
- Бардин А.В. 1986а. Демография хохлатой синицы в Псковской области // *Орнитология* 21: 13-23.
- Бардин А.В. 1986б. Влияние хищничества большого пестрого дятла на успешность размножения пухляка и хохлатой синицы // *Экология* 6: 77-79.
- Бардин А.В. 1987. Сок деревьев, нектар и пыльца как источники пищи для синиц и корольков ранней весной // *Зоол. журн.* 66, 5: 789-790.
- Бардин А.В. 1988а. Оценка выживаемости пухляков и хохлатых синиц с помощью стохастических моделей мечения и повторного отлова // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 11-13.
- Бардин А.В. 1988б. Территориальное распределение синиц и поползней: экспериментальное исследование методом перемещаемой кормушки // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 182: 5-19.
- Бардин А.В. 1989. Образование, постоянство и возрастной состав пар хохлатой синицы (*Parus cristatus*) // *Зоол. журн.* 68, 10: 65-76.
- Бардин А.В. 1990а. Динамика полового и возрастного состава и жировые резервы больших синиц (*Parus m. major*) в зимний период // *Современная орнитология 1990*. М.: 35-47.

- Бардин А.В. 1990б. Звукоподражание у большой синицы // *Орнитология* **24**: 119-120.
- Бардин А.В., Богодяж О.М. 1992. Комменсализм в зимних кормовых отношениях синиц (*Parus* spp.) и белки (*Sciurus vulgaris*) // *Рус. орнитол. журн.* **1**, 1: 97-101.
- Блум П.Н., Лицбарский Х. 1982. Лысуха – *Fulica atra* L. // *Миграции птиц, Восточной Европы и Северной Азии. Хищные – Журавлеобразные*. М.: 209-273.
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 1990. Орнитологическая обстановка в аэропорту г. Пскова // *Экологические проблемы Северо-Запада России*. Псков, **2**: 59-60.
- Бочков А.В., Миронов С.В., Стекольников А.А. 2001. Акариформные клещи (Acariformes) // *Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский»*. СПб.: 108-111 (Тр. СПбОЕ. Сер. 6. Т. 4).
- Бубличенко Ю.Н. 1991. Распределение и численность черноголовой славки в условиях антропогенного ландшафта Псковской области // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, **2**, 1: 78-79.
- Бубличенко Ю.Н., Фетисов С.А. 1989. Биология размножения славки-черноголовки в условиях Псковского поозерья // *Экология птиц в период гнездования*. Л.: 84-97.
- Бубличенко Ю.Н., Фетисов С.А. 1991. Велика ли роль отвлекающих демонстраций возле гнезда у славки-черноголовки? // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, **2**, 1: 79-80.
- Головань В.И. 1982. Сравнительная экология европейских видов мухоловок (биология размножения, линька и территориальное поведение). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: 1-23.
- Головань В.И. 1983. Сем. Мухоловковые – Muscicapidae // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий*. Л., **2**: 246-263.
- Головань В.И. 1985. Материалы по биологии серой мухоловки на Северо-Западе СССР // *Экология птиц в репродуктивный период*. Л.: 10-19.
- Головань В.И. 1986а. Сроки гнездования и послебрачной линьки четырёх видов дроздов // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **1**: 160-161.
- Головань В.И. 1986б. Видовой состав и плотность населения воробьиных птиц во вторичных лесах юга Псковской области // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* М., **2**: 257-259.
- Головань В.И. 1988а. О сроках гнездования и послебрачной линьки воробьиных птиц // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 53-54.
- Головань В.И. 1988б. К вопросу о гнездовом консерватизме и филопатрии воробьиных птиц // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 51-53.
- Головань В.И. 1990а. Чёрный дрозд – *Turdus merula* L. // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 68-69.
- Головань В.И. 1990б. Рябинник – *Turdus pilaris* L. // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 69-71.
- Головань В.И. 1990в. Белобровик – *Turdus iliacus* L. // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 71-74.
- Головань В.И. 1990г. Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C.L.Brehm. // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 74-77.
- Головань В.И. 1990д. Материалы по линьке воробьиных птиц в Псковской области // *Вестн. Ленингр. ун-та* **24**: 3-11.

- Головань В.И. 1991а. О территориальном поведении некоторых видов птиц в послегнездовой период // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 1: 153.
- Головань В.И. 1991б. Возрастная структура локального поселения зяблика в гнездовой период // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 1: 154.
- Головань В.И. 1996а. Территориальное поведение дрозда-белобровика *Turdus iliacus* в репродуктивный период // *Рус. орнитол. журн.* 5 (1): 12-15.
- Головань В.И. 1996б. Формирование местного населения у белобровика *Turdus iliacus* на юге Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 5 (3): 3-9.
- Головань В.И. 1997а. Оценка успешности и продуктивности размножения дрозда-белобровика *Turdus iliacus* с использованием биографического метода // *Рус. орнитол. журн.* 6 (24): 19-20.
- Головань В.И. 1997б. Результаты мечения птиц на юго-западе Псковской области // *Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер.3.* 4 (24): 13-18.
- Головань В.И. 1997в. Случай нетипичного расположения гнезд воробьиных на юго-востоке Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 6 (23): 21.
- Головань В.И. 1999. Осенняя миграция садовой славки *Sylvia borin* на юго-западе Псковской области // *Природа Псковского края* 3: 9-11.
- Головань В.И. 2004а. О расположении гнёзд дроздов (*Turdus merula*, *T. pilaris*, *T. iliacus*, *T. philomelos*) во вторичных лиственных лесах Себежского Поозерья // *Рус. орнитол. журн.* 13 (268): 713-722.
- Головань В.И. 2004б. Плотность населения птиц во вторичных лесах на юге Псковской области // *Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)*. СПб.: 40-48.
- Головань В.И. 2004в. Сроки гнездования и величина кладок воробьиных птиц на юго-западе Псковской области // *Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)*. СПб.: 49-58.
- Горбунова И.В., Ильинский И.В. 1998. О звуковом общении вяхиря // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 56-58.
- Громадская Я. 1985. Чернозобик – *Calidris alpina* (L.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Журавлеобразные – Ржанкообразные*. М.: 193-220.
- Губин А.Г., Преображенская Е.С., Боголюбов А.С., Васюкова О.В. 1989. Географическая изменчивость зимнего населения птиц лесной зоны Европейской части СССР // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* Уфа, 3: 69-70.
- Денисова М.Н., Подаруева В.И., Давыдова А.С., Артамонова З.В. 1986. Скорость роста дроздовых на разных участках ареала // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 1: 193-195.
- Добрынина И.Н. 1981а. К биологии ласточек и стрижей (по возвратам окольцованных птиц) // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 13: 10-18.
- Добрынина И.Н. 1981б. Сезонное размещение и миграции юрка и зарянки по данным кольцевания в Прибалтике // *10-я Прибалт. орнитол. конф.: Тез. докл.* Рига, 1: 107-110.
- Добрынина И.Н. 1982. Беркут – *Aquila chrysaetos* (L.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии: Хищные – Журавлеобразные*. М.: 106-108.
- Зубакина Е.В. 1991. Кольцевание птиц в СССР в 1985 году // *Результаты кольцевания и мечения птиц: 1985 г.* М.: 94-247.

- Ивановский В.В. 1982. Орлан-белохвост в Белорусском Поозерье // *Экологические исследования и охрана птиц Прибалтийских республик*. Каунас: 33-34.
- Ильинский И.В. 1983а. Сем. Жаворонки – *Alaudidae* // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий*. Л., 2: 13-23.
- Ильинский И.В. 1983б. Сем. Сорокопуты – *Laniidae* // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий*. Л., 2: 66-74.
- Ильинский И.В. 1991. Биология лугового чекана в Псковском Поозерье // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 1: 244-245.
- Ильинский И.В., Пукинский Ю.Б. 1984. О необычной кладке дрозда-белобровика // *Вестн. Ленингр. ун-та*. 21: 88-89.
- Ильинский И.В., Пукинский Ю.Б., Фетисов С.А. 1983. Орнитофаунистические находки на юго-западе Псковской области // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 19-20.
- Ильинский И.В., Пукинский Ю.Б., Фетисов С.А. 1985. Материалы к летней орнитофауне бассейна реки Псковы // *Экология птиц в репродуктивный период*. Л.: 89-113.
- Ильинский И.В., Пукинский Ю.Б., Фетисов С.А. 1988. О звуковом общении птенцов чёрного аиста (*Ciconia nigra*) // *Экология и поведение птиц*. М.: 140-151.
- Ильинский И.В., Пчелинцев В.Г., Фетисов С.А. 1997. Наблюдения за гнездованием выпи *Botaurus stellaris* в Себежском Поозерье (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* 6 (17): 16-21.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1986а. Опыт использования акустических аттрактантов в целях выявления и учёта численности скрытноживущих видов птиц // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* М., 1: 131-132.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1986б. Характеристика демонстративного «пения» большой выпи // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 1: 264-266.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1989. Материалы по гнездованию деревенской ласточки в Себежском Поозерье // *Экология птиц в период гнездования*. Л.: 16-27.
- 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.
- Исаченков В.А., Лесненко В.К., Лебедева О.А., Урядова Л.П. 1985. Псковско-Чудской водоём как памятник природы // *Охраняемые территории Севера Европейской части СССР*. Вологда: 64-72.
- Кищинский А.А. 1982. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontopp.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии: Хищные – Журавлеобразные*. М.: 60-72.
- Кузякин В. 1996. Сколько вальдшнепов зимует в Западной Европе // *Охота и охот. хоз-во* 7: 12-15.
- Лебедева М.И. 1984. Перепись белых аистов // *Охота и охот. хоз-во* 6: 14-15.
- Лебедева М.И. 1986. Численность белого аиста в СССР // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 2: 15-16.
- Лебедева М.И. 1987. Аисты и рисунок А.С.Пушкина // *Природа* 9: 127-128.
- Лебедева М.И., Добрынина И.Н. 1985. Турухтан – *Philotachus pigra* (L.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии: Журавлеобразные –*

- Ржанкообразные*. М.: 154-171.
- 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: 26-29.
- Липсберг Ю.К. 1982. Сапсан – *Falco peregrinus* Tunst. // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии: Хищные – Журавлеобразные*. М.: 167-178.
- Мальчевский А.С. 1983. Развитие орнитологических исследований и охраны птиц в Ленинградской области в 1980-1983 гг. // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 15-18.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480; 2: 1-504.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б., Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1984. Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*) – новый вид гнездовой фауны Северо-Запада РСФСР // *Вестн. Ленингр. ун-та* 21: 94.
- Мальчевский А.С., Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1984. *Фауна высших позвоночных Себежского края*. Отчёт по хоз. дог. за 1984 г. между Псковским музеем-заповедником и Биологическим НИИ ЛГУ. (Рукопись.) Себеж; Л.: 1-172.
- Михельсон Х.А. 1985. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* L. // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии: Журавлеобразные – Ржанкообразные*. М.: 247-270.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В., Николаев В.И. 1994. Новое в фауне и распространении птиц Полистово-Ловатской болотной системы // *Фауна и экология животных Верхневолжья*. Тверь: 105-106.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В., Николаев В.И., Авданин В.О. 1991. К оценке орнитологического значения Полистово-Ловатской болотной системы // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2: 84-85.
- Москалёв В.А. 1985. Сроки миграций и размножения кряквы на Северо-Западе РСФСР // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 18: 85-105.
- Мусатов В.Ю., Розов Н.Г., Тунчик С.А., Черевичко В.И. 1998. Опыт организации особо охраняемых природных территорий в пограничной зоне // *Природа Псковского края* 2: 3-7.
- 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.
- Попова-Бондаренко Е.Д. 1987. Результаты кольцевания озёрных чаек на озере Киево Московской области по данным за 1948-1980 гг. // *Кольцевание и мечение животных. 1983-1980 гг.* М.: 60-68.
- Потапов Р.Л. 1981. *Семейство тетеревиных птиц, Tetraonidae, мировой фауны. (Эколого-морфологический анализ, систематика, филогения, эволюция, практическое значение)*. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. М.: 1-35.
- Пукинский Ю.Б. 1988. Места обитания редких и исчезающих видов птиц, требующих охраны // *Природная среда и охрана природы Псковской области*. М. Карта 1 (Охрана природы в процессе ее использования).
- Пукинский Ю.Б. 1989. «Болотные курочки» // *Наша охота*. Л.: 185-195.
- Пукинский Ю.Б., Пукинская М.В. 1986. К распространению полевого конька на Северо-Западе РСФСР // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 2: 178-179.

- Пукинский Ю.Б., Сагитов Р.А. 1985. К распространению и биологии малого погоньша (*Porzana parva* Scop.) на Северо-Западе РСФСР // *Экология птиц в репродуктивный период*. Л.: 23-29.
- Пчелинцев В.Г. 1990. К вопросу о питании большой выпи (*Botaurus stellaris* L.) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **213**: 91-93.
- Равкин Е.С. 1984. Некоторые аспекты населения птиц южной тайги Псковской области // *Охрана и рациональное использование колхозных и совхозных лесов*. М.: 66-77.
- Равкин Е.С. 1986а. О возможности включения в кадастровые характеристики животного мира материалов по населению птиц // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* М., **1**: 185-186.
- Равкин Е.С. 1986б. Пространственная структура орнитокомплексов юга лесной зоны Северо-Запада РСФСР // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **2**: 184-185.
- Равкин Е.С. 1989а. Опыт оценки ресурсов населения птиц на примере Псковской и Новгородской областей // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* Уфа, **3**: 186-189.
- Равкин Е.С. 1989б. Опыт оценки обилия и распределения врановых птиц Псковской и Новгородской областей // *Врановые птицы в естественном и антропогенном ландшафтах*. Липецк, **2**: 10-12.
- Равкин Е.С., Бышнева И.И. 1999. Население птиц болот юга лесной зоны Восточно-Европейской равнины // *Болота и заболоченные леса в свете задач устойчивого природопользования*. М.: 135-138.
- Равкин Е.С., Тертицкий Г.М., Орехов Д.И. 1987. Население птиц подтаёжных лесов и роль антропогенного воздействия в его формировании // *Влияние хозяйственного освоения лесных территорий Европейского Севера на население животных*. М.: 141-154.
- Резанов А.Г. 1991. Ночная охота озёрной чайки на о. Белова (Псковское озеро) // *Животный мир Европейской части России, его изучение, использование и охрана*. М.: 132-135.
- Резанов А.Г. 1998. Заметки по птицам острова Белов (Псковское озеро) // *Рус. орнитол. журн.* **7** (39): 28-29.
- Родионов М.А. 1981. Новые картографические материалы по весеннему прилёту птиц на Европейской части СССР // *10-я Прибалт. орнитол. конф.: Тез. докл.* Рига, **1**: 167-170.
- Русаков О.С. 1987. Значение охотничьих заказников в динамике численности животных в условиях густонаселенных и хозяйственно освоенных территорий, пути повышения их эффективности // *Влияние антропогенной трансформации ландшафта на население наземных позвоночных*. М., **1**: 126-128.
- Русаков О.С., Москалев В.А., Русакова Н.Н., Савельев В.Д., Туманов И.Л. 1988. Предварительные материалы по состоянию охотничье-промысловых ресурсов, их использованию и охране в бассейне озёр Ладожское, Онежское, Псковско-Чудское, Ильмень, Имандра // *ИК 3/92 88.01.20 № 028020667*. 265 с.
- Русаков О.С., Русакова Н.Н. 1981. Комплексный подход и рациональное освоение ресурсов – основа охраны охотничьих животных Северо-Запада СССР // *Биологические проблемы Севера. IX симпозиум. Экология животных, адаптация человека к Северу, охрана природы. Тез. докл.* Ч. 2. Сыктывкар: 203.

- Русаков О.С., Русакова Н.Н. 1986. Опыт проведения и результаты зимних маршрутных учётов охотничьих животных в Псковской области // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* М., 1: 190-191.
- Русаклова Н.Н. 1988. Охотничье-промысловые ресурсы // *Природная среда и охрана природы Псковской области*. М.: 2.
- Рымкевич Т.А. (ред.). 1990. *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 1-304.
- Тарасов В.А., Гальцова М.З. 1983. Животное население и проблемы развития охотничьего хозяйства Бежаницкой возвышенности // *Рациональное природопользование Псковской и смежных областей*. Псков: 55-57.
- Тертицкий Г.М., Равкин Е.С., Буйволов Ю.А. 1986. Влияние антропогенной деятельности на обилие и видовое разнообразие птиц юга Псковской области // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 2: 278-279.
- Урядова Л.П. 1985а. Зависимость успешности размножения некоторых вьюрковых птиц от погодных факторов // *Фауна и экология наземных позвоночных животных на территориях с разной степенью антропогенного воздействия*. М.: 144-151.
- Урядова Л.П. 1985б. Зависимость успешности размножения зяблика от погодных факторов в Псковской области // *Проблемы региональной экологии животных в цикле зоологических дисциплин педвуза*. Витебск, 1: 170-171.
- Урядова Л.П. 1986а. *Сравнительная биология вьюрковых и овсянковых птиц Северо-Запада европейской части СССР*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-16.
- Урядова Л.П. 1986б. Динамика численности вьюрковых и овсянковых птиц в некоторых биотопах // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 2: 288-290.
- Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 1981а. Состав и структура авифауны Псковской области // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)*. Владимир: 75-83.
- Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 1981б. К экологии дроздовых птиц Псковской области // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)*. Владимир: 84-92.
- Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 1991. Динамика населения птиц антропогенных ландшафтов Псковской области // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2: 261.
- Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 1992. Проблемы изучения динамики состава и численности наземных позвоночных Псковской области // *Экологические проблемы Северо-Запада России*. Псков: 97-99.
- Фетисов С.А. 1983. Сем. Ткачиковые – Ploceidae // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий*. Л., 2: 391-400.
- Фетисов С.А. 1987. *Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения птицы Себежского Поозерья*. Отчёт по дог. о творч. сотруднич. за 1987 г. между Псковским музеем-заповедн. и Биол. НИИ ЛГУ (Рукопись.) Себеж; Л.: 1-65.
- Фетисов С.А. 1988. Характер поселения и продуктивность дрозда-рябинника в условиях Себежского Поозерья // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 229-230.
- Фетисов С.А. 1990. О гибели птиц на автомобильных дорогах Псковской области // *Вестн. Ленингр. ун-та* 3: 20-26.

- Фетисов С.А. 1991. Гибель птиц на дорогах в Псковской области // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол.* Минск, 2, 2: 266-267.
- Фетисов С.А. 1997. Коростель *Stex stex* в Себежском Поозерье (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* 6 (21): 3-9.
- Фетисов С.А. 2007а. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 1. 1946-1960 годы // *Рус. орнитол. журн.* 16 (342): 99-112.
- Фетисов С.А. 2007б. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 2. 1960-е годы // *Рус. орнитол. журн.* 16 (343): 131-140.
- Фетисов С.А. 2007в. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 3. 1970-е годы // *Рус. орнитол. журн.* 16 (344): 163-176.
- Фетисов С.А., Головань В.И. 1999. Материалы по экологии вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Псковской области: Размещение, численность, прилёт, размножение // *Рус. орнитол. журн.* 8 (66): 15-25.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1986. О распространении и численности чомги в Себежском Поозерье // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира. Тез. докл.* М., 2: 408-409.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1990. Лебедь-шипун – новый гнездящийся вид Псковской области // *Экология и охрана лебедей в СССР.* Мелитополь, 1: 123-125.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1993. Трёхпалый дятел (*Picoides tridactylus*) в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 2, 1: 71-75.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский».* СПб. 1: 1-152; 2: 1-128. (Труды СПБОЕ. Сер. 6. Т. 3).
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Пинигина Т.В. 1986. Материалы к биологии размножения белого аиста (в Себежском районе Псковской области) // *Экология и размножение птиц.* Л.: 89-95.
- Фетисов С.А., Шашко В.Г. 1989. Опыт телефонного опроса населения при проведении количественных учётов жилых гнезд белого аиста // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* Уфа, 1: 254-255.
- Фёдоров В.А. 1983а. Тростниковая камышевка – *Acrocephalus scirpaceus* (Herm.) // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий.* Л., 2: 187-193.
- Фёдоров В.А. 1983б. Дроздовидная камышевка – *Acrocephalus arundinaceus* (L.) // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий.* Л., 2: 193-198.
- Фёдоров В.А. 1986а. Материалы по распространению и стациональному распределению дроздовидной и тростниковой камышевок на Северо-Западе РСФСР // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование.* Л., 2: 292-293.
- Фёдоров В.А. 1986б. Особенности учёта тростниковой камышевки в условиях Северо-Запада РСФСР // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира: Тез. докл.* М., 1: 205-206.
- Фёдоров В.А. 1988. Материалы по биологии размножения дроздовидной камышевки на юге Псковской области // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 227-228.
- Фёдоров В.А. 1990а. Тростниковая камышевка – *Acrocephalus scirpaceus* (Herm.) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР.* Л.: 77-81.

- Фёдоров В.А. 1990б. Дроздовидная камышевка – *Acrocephalus arundinaceus* (L.) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 81-83.
- Фёдоров В.А. 1990в. Болотная камышевка – *Acrocephalus palustris* (Bechst.) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 83-85.
- Фёдоров В.А. 1990г. Садовая камышевка – *Acrocephalus dumetorum* (Bleth.) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 85-86.
- Фёдоров В.А. 1990д. Барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus* (L.) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 86-88.
- Фёдоров В.А. 1991. О полигинии у дроздовидной камышевки // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2: 264-265.
- Фёдоров В.А. 1993. Сравнительная характеристика некоторых аспектов биологии тростниковой камышевки в Ленинградской и Псковской областях // *Материалы 6-го Совец. «Вид и его продуктивность в ареале»*. СПб.: 132-134.
- Фёдоров В.А. 1996а. К вопросу о формировании территориальных связей у некоторых видов камышевок // *Рус. орнитол. журн.* 5 (1): 8-12.
- Фёдоров В.А. 1996б. Экология болотной *Acrocephalus palustris* и садовой *A. dumetorum* камышевок на юго-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 5, 1/2: 11-33.
- Фёдоров В.А. 1997а. О гнездовании волчка *Ixobrychus minutus* на юго-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 6 (14): 16-19.
- Фёдоров В.А. 1997б. О повторном использовании своих гнезд дроздовидной *Acrocephalus arundinaceus* и тростниковой *A. scirpaceus* камышевками // *Рус. орнитол. журн.* 6 (24): 9-13.
- Фёдоров В.А. 1998. О гнездовании водяного пастушка *Rallus aquaticus* в Себежском Поозерье (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* 7 (44): 3-5.
- Фёдоров В.А. 2004. Экология дроздовидной камышевки [*Acrocephalus arundinaceus* (L.)] на юго-западе Псковской области // *Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)*. СПб.: 140-163.
- Шважис С.Й. 1988. Ночной осенний пролёт гусей, видимый в электрическом свете теплиц // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 244-246.
- Щеблыкина Л.С. 1984. Характеристика осеннего пролёта дроздов на восточном побережье Псковско-Чудского озера // *Проблемы региональной экологии животных в цикле зоологических дисциплин педвуза*. Витебск: 183-184.
- Щеблыкина Л.С. 1985. Влияние погодных факторов на сроки прилёта, гнездования и успешность размножения некоторых дендрофильных воробьиных птиц // *Фауна и экология наземных позвоночных животных на территориях с разной степенью антропогенного воздействия*. М.: 130-144.
- Щеблыкина Л.С. 1986а. *Сравнительная экология некоторых видов дендрофильных птиц в гнездовой и послегнездовой периоды*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-16.
- Щеблыкина Л.С. 1986б. Численность и биотопическое распределение симпатрических славковых птиц // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 2: 352-353.
- Fedorov V.A. 2000. Breeding biology of the Great Reed Warbler *Acrocephalus arundinaceus* in the southwest of the Pskov Region // *Avian Ecol. Behav.* 5: 63-77.
- Ferrand Y., Gossmann F. 1991. *Report of a study mission of woodcock (Scolopax rusticola) in Russia, Estonia and Latvia*. September-October 1991. Rapport interne Office National de la Chasse (ONC), France: 1-17.

- Gossmann F., Ferrand Y., Fokin S., Iljinsky I. 2000. Ringing of Woodcock (*Scolopax rusticola*) in Russia from 1991 to 1997 // *Fifth European Woodcock and Snipe Workshop*. Wetlands International. 2000. Global Series. 4: 10-14.
- Ilyinsky I.V., Fetisov S.A. 1993. The Black Stork in the Sebezhe lake region. Present status // *1st Internat. Black Stork Conservation and Ecology Symposium*. 19-23 April 1993. Jurmala, Latvia: 47.
- Iljinsky I.V., Fetisov S.A., Ptschelintzev V.G., Verevkin M.V., Golovan V.I., Chistyakov D.V., Gossmann F. 2000. First results of Woodcock (*Scolopax rusticola*) ringing in the north-west regions of Russia // *Fifth European Woodcock and Snipe Workshop*. Wetlands International. 2000. Global Series. 4: 15-18.
- Kastepold T., Kabal R. 1982. *Voljaspool eesti NSV-d Rongastatud Zindude taasteiud eesti NSV-s 1956-1980. II*. Tallinn: 1-115.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 345: 214-215

## Авифаунистические исследования в Эстонии в 1972-1975 годах

О.Ренно

Второе издание. Первая публикация в 1976\*

В Эстонской ССР авифаунистическими исследованиями, помимо плановых работ, занимаются сотрудники-орнитологи Института зоологии и ботаники АН ЭССР, Тартуского университета, Матсалуского, Нигулаского и Вайкаского заповедников, Музея природы ЭССР, Института лесного хозяйства и охраны природы, а также члены и корреспонденты орнитологической секции Эстонского общества естествоиспытателей.

За последние 4 года в Эстонии обнаружено 9 видов птиц, новых для фауны республики. В результате в список птиц Эстонии к концу 1975 года включено 310 видов птиц (323 подвида). В качестве новых залётных птиц зарегистрированы горный гусь *Eulabeia indica* (1974), большой поморник *Catharacta skua* (1973, 1975), белощёкая крачка *Chlidonias hybridus* (1975), красноголовый сорокопут *Lanius senator* (1972), зарничка *Phylloscopus inornatus* (1973), корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus* (1974), соловей-красношейка *Luscinia calliope* (1975), тёмнозобый дрозд *Turdus atrogularis* (1975) и дубровник *Emberiza aureola* (1972).

---

\* Ренно О. 1976. Авифаунистические исследования в Эстонской ССР в 1972-1975 гг. // *Материалы 9-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 226-227.

Регулярно гнездящейся птицей в Эстонии стала свиязь *Anas penelope*, первое гнездование которой было обнаружено в 1970 г. Найдены единичные гнёзда белоглазого нырка *Aythya nyroca*, горной трясогузки *Motacilla cinerea*, свиристея *Bombycilla garrulus*, оляпки *Cinclus cinclus* и щура *Pinicola enucleator*.

После более или менее длительного перерыва в Эстонии были обнаружены в качестве редчайших залётных видов большая белая цапля *Egretta alba*, красноносый нырок *Netta rufina*, белоголовый сип *Gyps fulvus*, красноголовый королёк *Regulus ignicapillus*, мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis*, белая лазоревка *Parus cyanus* и белозобый дрозд *Turdus torquatus*. Как редкие пролётные виды были замечены белый гусь *Chen caerulescens*, сибирская гага *Polysticta stelleri* (в апреле 1975 г. у Вильсанди 127 особей) и морской песочник *Calidris maritima*. На кочёвках у западных берегов острова Сааремаа неоднократно замечена тонкоклювая кайра (балтийская форма *Uria aalge intermedia* Nilsson, 1835). В качестве редких зимующих птиц в Эстонии наблюдались белый аист *Ciconia ciconia*, луток *Mergellus albellus* и малая поганка *Tachybaptus ruficollis* – это связано с мягкими зимами.

За последнее пятилетие в Эстонии существенно увеличилась численность гнездовой популяции белого аиста, лебедя-шипунa *Cygnus olor*, свиязи, морской чернети *Aythya marila*, камышницы *Gallinula chloropus*, лысухи *Fulica atra*, шилоклювки *Recurvirostra avosetta*, большого веретенника *Limosa limosa*, сизой *Larus canus*, серебристой *L. argentatus* и обыкновенной *L. ridibundus* чаек, клуши *L. fuscus*, пестроносой крачки *Thalasseus sandvicensis*, кольчатой горлицы *Streptopelia decaocto*, голубого зимородка *Alcedo atthis*, ремеза *Remiz pendulinus*, горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* и канареечного вьюрка *Serinus serinus*. Исследовали их распространение и у многих видов определили численность на гнездовье.

Уточнялись данные о распространении и численности серой цапли *Ardea cinerea*, чёрного аиста *Ciconia nigra*, тетерева *Lyrurus tetrix*, глухаря *Tetrao urogallus*, орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*, беркута *Aquila chrysaetos*, грача *Corvus frugilegus* и садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum*. Собирались данные о гнездовании видов, которые за последние два десятилетия сильно сократили свою численность: змееяда *Circaetus gallicus*, сапсана *Falco peregrinus*, коростеля *Crex crex*, сизоворонки *Coracias garrulus*, а также круглоногого плавунчика *Phalaropus lobatus*.



## Новые птицы в Архангельской области

В.А.Андреев

Кафедра зоологии, Поморский государственный университет,  
пр. Ломоносова, д. 4, Архангельск, 163006, Россия. E-mail: c.zoolog@pomorsu.ru

Поступила в редакцию 3 февраля 2007

Наблюдения во время экскурсий и учётных работ в Архангельске и пригородной зоне, а также в экспедициях по Архангельской области позволили зарегистрировать некоторые виды, ранее не отмечавшиеся на территории области.

*Turdus atrogularis*. Первый раз самец чернозобого дрозда встречен нами в Вилегодском районе, в окрестностях дер. Беляевская (61°12' с.ш., 47°28' в.д.), 11 октября 2001. Вторая встреча произошла в этом же районе (61°03' с.ш., 48°04' в.д.). 10 сентября 2004 в смешанном лесу вспугнули пару птиц, по-видимому, кормившихся на земле.

*Phoenicurus ochruros*. Поющий самец, дважды произнёсший брачную трель, встречен 12 июня 2005 на крыше заброшенного склада в Архангельске (64°32' с.ш., 40°32' в.д.). Здесь уместно вспомнить о встрече горихвостки-чернушки российско-голландской экспедицией под руководством К.Е.Литвина и R.Drent в районе Тобседы в Колоколковой губе Баренцева моря (68°35' с.ш., 52°20' в.д.) в 2003 году, что отражено в отчёте экспедиции.

*Emberiza leucosephala*. В Вельском районе (60°52' с.ш., 42°06' в.д.) 18 июня 2004 увидели поющего самца белошапочной овсянки, сидящего на вершине ольхи в пойме реки Вель. Ранее гибридный самец (*E. leucosephala* × *E. citrinella*) был добыт мной в Каргопольском районе (Андреев 2002).

*Emberiza pallasi*. Полярная овсянка регистрировалась нами дважды. 23 мая 2005 в пригородной зоне Архангельска (64°28' с.ш., 40°54' в.д.) был встречен поющий самец, сидящий на кусте ивы. 28 мая 2006 самец перелетал в зарослях ивы в северо-восточной части города (64°41' с.ш., 40°32' в.д.).

*Parus cyanus*. 2 июля 2006 белую лазоревку встретили в окрестностях Северодвинска (64°32' с.ш., 38°50' в.д.) в зарастающих мелколесьем посадках сосны. 21 октября 2006 во время учёта птиц в центре Архангельска (64°33' с.ш., 40°31' в.д.) наблюдали птицу этого вида, которая быстро перемещалась, перелетая с дерева на дерево.

По сообщению Г.Ю.Матвеева, в мае 2005 в устье Пёши (66°53' с.ш., 47°37' в.д.) увидели пеликана *Pelecanus* sp., летевшего в стае лебедей.

## Литература

Андреев В.А. 2002. Находки в Архангельской области в 2002 году // *Рус. орнитол. журн.* 11 (200): 941.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 345: 217-219

### **К экологии садовой славки *Sylvia borin* в Ленинградской области**

В.М.Музаев

*Второе издание. Первая публикация в 1983\**

Исследования проводились на Ладожском орнитологическом стационаре в урочище Гумбарицы на юго-восточном берегу Ладожского озера. В настоящем сообщении использованы данные о 134 гнёздах садовой славки, найденных в 1973, 1976-1978 гг. и материалы отловов садовых славок большими рыбачинскими ловушками в 1968-1978 гг. Всего отловлено: во время весенней миграции – 483 птицы, во время осенней – 235 взрослых и 946 молодых птиц.

В Приладожье садовая славка *Sylvia borin* – один из фоновых видов. По визуальным наблюдениям и данным отловов, первые особи появляются здесь в период между 14 и 27 мая, в среднем 22 мая. Прилёт длится, по данным отловов, около месяца и завершается к концу второй – середине третьей декад июня. Наиболее интенсивны перемещения в первой и второй пятидневках июня; в отдельные годы пик пролёта приходится на третью пятидневку июня (1974, 1976 гг.).

В районе наблюдений наиболее предпочитаемыми гнездовыми станциями садовой славки являются приопушечные зоны лиственных и смешанных лесов с густым подлеском, подростом и зарослями папоротников (плотность 60-120 пар/км<sup>2</sup>), а также молодняки на вырубках и зарастающие поляны (до 30 пар/км<sup>2</sup> и более). В коренных же типах леса заселяется лишь узкая приопушечная полоса (3-20 пар/км<sup>2</sup>).

Гнёзда ( $n = 134$ ) помещались на 13 видах растений. Выбор места для гнезда в значительной степени зависит от характера весны и развития растений. Наибольшее число гнёзд было построено на малине *Rubus idaeus* (27%), иве *Salix* spp. (19%), папоротниках (15%) и молодых ёлочках *Picea abies* (10%). В целом, в подлеске из различных кустар-

---

\* Музаев В.М. 1983. К экологии садовой славки в Ленинградской области // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 140-142.

ников (малина, ива, можжевельник *Juniperus communis*, ольха серая *Alnus incana* и чёрная *A. glutinosa*, черёмуха *Padus avium*, рябина *Sorbus aucuparia*) было построено 55% гнёзд, на подросте ели, сосны *Pinus sylvestris* и берёзы *Betula pendula* – 21%, на травянистых растениях (папоротники, таволга *Filipendula ulmaria*, крапива *Urtica dioica*, в траве) – 24%. Высота расположения гнёзд, как правило, не превышала 0.5 м (110 случаев), 12 гнёзд было расположено на высоте от 0.5 до 1 м, выше 1 м – всего 5 гнёзд. Размеры гнезда ( $n = 25$ ), мм: наружный диаметр 100-150 (в среднем 117.4), внутренний диаметр 51-75 (60.2), высота гнезда 55-110 (77.5) и глубина лотка 35-50 (42.7).

Откладка яиц начиналась на следующий день или через день после окончания постройки гнезда (13 случаев), в двух случаях – через 3 и 4 дня. Самая ранняя кладка отмечена 30 мая 1977, а наиболее поздняя – между 21 и 25 июля 1976. Таким образом, продолжительность возможного периода откладки яиц у садовой славки на северо-востоке Ленинградской области (по 128 кладкам) – около 55 дней. Основными причинами растянутости гнездового сезона являются частое разорение гнёзд хищниками и смещение послебрачной линьки на зимний период. В годы с благоприятными для гнездования садовых слявок погодными условиями (1973, 1977, 1978) большая часть птиц приступает к размножению во второй-третьей пятидневках июня (начато от 51 до 64% кладок). В 1976 г., когда весна была запоздалой, а лето – дождливым, самая ранняя кладка начата 10 июня, а массовое размножение приходилось на третью-четвёртую пятидневки июня (начато, соответственно, 31 и 36% кладок).

Число яиц в полной кладке ( $n = 111$ ) – 3-6, в среднем  $4.69 \pm 0.06$ . Большинство кладок содержит 5 (82 случая), реже – 4 яйца (21). Кладки из 6 и 3 яиц редки (1 и 7 случаев, соответственно).

Размеры яиц ( $n = 198$ ), мм:  $17.5-23.0 \times 13.7-16.5$ , в среднем  $20.32 \times 15.08$ . Масса яйца ( $n = 88$ ):  $2.15-2.92$ , в среднем  $2.42$  г.

Период собственно насиживания (с момента откладки последнего яйца до вылупления первого птенца) длится 11-12 сут (17 случаев). Самое раннее вылупление отмечено 21 июня 1973, 26 июня 1976, 20 июня 1977, 19 июня 1978. Массовое вылупление происходит в третьей декаде июня или первой декаде июля (в 1976 г.). Обычно птенцы находятся в гнезде 10-11 дней, массовый вылет их из гнёзд происходит в первой половине июля.

В послегнездовой период у молодых птиц протекает частичная постювенальная линька (начинается в возрасте 18-19 сут). По данным отловов в стационарные ловушки, молодые садовые слявки покидают место рождения в третьей декаде июля – первой половине августа (до окончания линьки, в возрасте до 45 сут). Взрослые птицы с признаками прошедшего размножения отловлены в ловушки с начала июля до

конца августа. По нашему мнению, в первой половине июля ловятся птицы, потерявшие кладки и, возможно, перемещающиеся в поисках новых мест для гнездования, а с середины июля – уже мигрирующие. Таким образом, в Приладожье продолжительность пребывания взрослых садовых славок в гнездовом районе составляет 2-3 месяца.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 345: 219-221

## Питание большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* семенами сосны в зимний период

Н.Д.Реуцкий

Второе издание. Первая публикация в 1984\*

Большому пёстрому дятлу *Dendrocopos major*, как одному из основных потребителей семян хвойных, в отечественной литературе уделяется большое внимание (Положенцев, Кнорре 1936; Молчанов 1938; Кругликов 1939; Формозов и др. 1950; и др.). Некоторые исследователи обращали внимание на отрицательную роль пёстрого дятла в возобновлении сосны, другие, наоборот, считали, что поедание дятлом семян сосны не причиняет большого вреда лесному хозяйству и поддерживает популяцию этого дятла на более высоком численном уровне.

Наша работа была выполнена в Купянском районе Харьковской области зимой 1971-1974 гг. и частично 1977/78 г. и посвящена изучению питания большого пёстрого дятла семенами сосны *Pinus sylvestris*. Наблюдения за питанием дятлов велись в небольшом сосновом лесу (площадью около 30 га), расположенном вблизи г. Купянска. Этот бор был посажен более 25 лет назад на песчаной равнине.

Средний вес семян из 1000 шишек (среднее арифметическое из 10 проб) равен 187.5 г. Зная, что дятел извлекает из шишек почти все семена и число шишек, выеденных дятлами, мы можем вычислить приблизительный вес съеденных семян. За период кормления больших пёстрых дятлов семенами сосны (136 дней) было обнаружено 55 кузниц, под которыми мы учли 12915 выеденных шишек. Шишки каждый раз разбрасывались в разные стороны от кузниц, чтобы исключить повторный их учёт. Все кузницы были пронумерованы, нанесены на карту-схему и находились под систематическим наблюдением.

---

\* Реуцкий Н.Д. 1984. Питание большого пёстрого дятла семенами сосны в зимний период // *Вестн. зоол.* 4: 85-86.

Первые кузницы с выеденными шишками появились в этом бору во второй декаде сентября 1971 г. В последующий период на контрольном участке леса постоянно кормились 6 дятлов. В начале февраля 1972 г. дятлы покинули опытный бор. Учёт выеденных шишек под кузницами проводился 9 раз: 30 сентября, 16 и 31 октября, 15 и 27 ноября, 7 и 29 декабря 1971, 13 и 29 января 1972. За этот период было собрано 12915 шишек, вес семян в которых составлял 2421.6 г, а в пересчёте на одного дятла – 493.6 г.

Больше всего семян потребляется с начала ноября и до второй декады января, т.е. в период самых коротких дней. Очевидно, в эту пору дятлам не хватает светлого времени суток для поисков насекомых в бору, и поэтому семена сосны восполняют недостаток в кормах.

На поиск шишки и доставку её к кузнице дятел затрачивает от 2 до 5, а на её выедание – 3-7 мин. Таким образом, на поиск шишки и извлечение из неё семян он тратит в среднем 8 мин, т.е. дятел был занят добыванием семян сосны в сентябре – около 1 ч, в октябре – 1 ч 20 мин, в ноябре – 3 ч 30 мин, в декабре – 3 ч 10 мин и в январе – около 1 ч. Остальное светлое время суток птица занимается поисками своего основного корма – насекомых. Следует отметить, что дятел редко раздалбливает 2-3 шишки подряд, а чередует поедание семян с поиском насекомых.

Дятлы предпочитают устраивать кузницы на окраине леса или на редианах. По-видимому, это связано с тем, что урожай семян сосны на хорошо освещённых участках леса значительно выше и, кроме того, на опушках леса чаще встречаются отдельные сучковатые деревья, на которых удобно устраивать кузницы. Прослеживается определённая зависимость числа выеденных шишек от высоты расположения кузниц. Так, наиболее часто кузницы располагаются от комля сосны до нижнего яруса веток. Вред от выдалбливания высохших сучьев для сосны – минимальный. На устройство такой кузницы дятел затрачивает 10-15 мин. В этой части стволов встречается много недостроенных кузниц. В кроне деревьев число кузниц невелико, и устраивает их дятел в месте расхождения двух веток либо выдалбливает углубление в древесине ствола или ветвей, на что уходит гораздо больше времени – до 30 мин. Вероятно, поэтому дятлы предпочитают устраивать кузницы в более доступном месте – в нижней части стволов. Кроме того, ствол у комля покрыт шероховатой корой, где лучше опора для птицы. Выдалбливая живую древесину ствола, дятел наносит определённый вред – снижает качество строительного леса. Однако число таких повреждений в лесу невелико. К весне они заплывают смолой, что предотвращает проникновение в древесину вредителей и грибков.

Число шишек под кузницами изменяется от нескольких штук (минимально – 14) до более тысячи (1222 – максимально).

В заключение следует отметить, что численность дятлов в различных по возрасту сосновых лесах сильно изменяется. Как правило, старый спелый бор не привлекает дятлов, и этим лесам птицы практически не приносят вреда.

Таким образом, большой пёстрый дятел за зимний период в районе наблюдений, в борах возрастом не более 30 лет, потребляет менее 1% урожая семян.

### Литература

- Положенцев П.А., Кнорре Е.Н. 1935. О лесохозяйственном значении большого пёстрого дятла для Бузулукского бора // *Материалы по изучению природы Среднего Поволжья*. Куйбышев, 1: 37-60.
- Кругликов Г.Г. 1939. Вред, причиняемый белкой и дятлом лесосеменному хозяйству // *Лесное хоз-во* 1: 79-81.
- Молчанов А.М. 1938. Вред, причиняемый урожаю еловых семян птицами и белкой // *Лесное хоз-во* 6: 68-69.
- Формозов А.Н., Осмоловская В.И., Благосклонов К.Н. 1950. *Птицы и вредители леса: Значение птиц в регулировании численности вредных насекомых леса и лесных посадок*. М.: 1-182.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 345: 221-222

## **Большой веретенник *Limosa limosa* – новый гнездящийся вид казахстанской части Тянь-Шаня**

**Н.Н.Березовиков, Ф.Ф.Карпов**

Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки Республики Казахстан, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: InstZoo@nursat.kz

*Поступила в редакцию 23 января 2007*

Южная граница распространения большого веретенника *Limosa limosa limosa* Linnaeus 1758 в Казахстане доходит до Камыш-Самарских озёр, низовьев Иргиза, верховьев Сарысу и Алакольской котловины (Долгушин 1962). Как исключение, в 1975-1985 годах отмечалось изолированное гнездование веретенников в киргизской части Тянь-Шаня на высокогорном озере Сон-Куль на высоте 3020 м над уровнем моря (Кыдыралиев 1990). Для казахстанской части Тянь-Шаня известны лишь редкие случаи встреч больших веретенников в период

миграций в долинах Баянкола, Текеса и на озере Тузколь (Шнитников 1949; Винокуров 1960; Березовиков, Винокуров, Белялов 2005).

В связи с этим исключительный интерес представляет случай нахождения большого веретенника гнездящимся в обширной заболоченной долине между реками Кеген и Каркара (1835 м н.у.м.). На небольшом кочковатом озерке между пос. Булюксаз и Кеген (42° 59' с.ш., 79° 89' в.д.) 6 августа 2006 встречен выводок большого веретенника из 2 почти доросших птенцов с остатками пуха на голове, опекаемых взрослыми птицами. Кулики держались на осоковом болотистом берегу в сообществе с чибисами *Vanellus vanellus* (70), травниками *Tringa totanus* (10), трескунками *Anas querquedula* (14) и камышницами *Gallinula chloropus* (6 особей). Примечательно, что при осмотре этого места 18 июля 2002 веретенники здесь отсутствовали, что свидетельствует о недавнем их появлении на гнездовании.

#### Литература

- Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. 2005. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня // *Tethys ornithological research*. Almaty, 1: 19-130.
- Винокуров А.А. 1960. Материалы по пролёту птиц в верховьях р. Текес (Центральный Тянь-Шань) // *Миграции животных*. М., 2: 175-184.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 40-245.
- Кыдыралиев А.К. 1990. *Птицы озёр и горных рек Киргизии*. Фрунзе: 1-238.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 345: 222-223

## Поздние выводки седоголового щегла *Carduelis caniceps* в Алма-Ате

Н.Н.Березовиков

Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки Республики Казахстан, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: InstZoo@nursat.kz

Поступила в редакцию 23 января 2007

Седоголовый щегол *Carduelis caniceps paraponisi* Kollibaе 1910 в южной и юго-восточной частях Казахстана имеет две нормальные кладки за сезон, при этом один репродуктивный период занимает 40-41 сут, а с учётом времени докармливания слётков – около 50 сут (Ков-

шарь 1979). Вылет птенцов из первых гнёзд происходит в конце мая – начале июня, из вторых – с середины или конца июля до середины августа, а в отдельных случаях – и ещё позднее (Бородихин 1974). Так, в городе Алма-Ате птенцов, покинувших гнёзда, в разные годы отмечали 23 мая и 13 июня, 13, 17 и 18 августа (Шнитников 1949; Бородихин 1968). Нами 17 июня 1997 в Академгородке встречено 3 уже самостоятельных молодых, а 12-13 июля 1992 на пустыре ВДНХ отмечен выводок с 4 докармливаемыми слётками. В южной части города на пустыре между Академгородком и микрорайоном Алмагуль слётков, просящих корм, встречали 31 июля 2003 и 9 августа 1992. Здесь же среди сорного высокотравья с отдельными кустами лоха выводок с 4 докармливаемыми птенцами ежедневно наблюдали с 12 по 21 августа 1992. На этом же пустыре 15 сентября 1992 в тополях наблюдался выводок из трёх слётков, оживленно выпрашивающих корм и подкармливаемых родителями. Не исключено, что в последнем случае это были птенцы третьего репродуктивного цикла. Указание на возможность трёх циклов размножения у седоголового щегла имеется для Таласского Алатау, где слётки встречены 3 сентября (Ковшарь 1966, 1979), а также для Кунгей и Терской Алатау, где 2 кладки по 3 сильно насиженных яйца найдены 8 и 12 августа (Шукуров 1986).

#### Литература

- Бородихин И.Ф. 1968. *Птицы Алма-Аты*. Алма-Ата: 1-121.  
Бородихин И.Ф. 1974. Род Щегол – *Carduelis* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 5: 221-229.  
Ковшарь А.Ф. 1966. *Птицы Таласского Алатау*. Алма-Ата: 1-435.  
Ковшарь А.Ф. 1979. *Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня*. Алма-Ата: 1-310.  
Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.Л.: 1-665.  
Шукуров Э.Д. 1986. *Птицы еловых лесов Тянь-Шаня*. Фрунзе: 1-155.

