

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Экспресс-выпуск • Express-issue

2001 № 141

СОДЕРЖАНИЕ

- 331-343** Список птиц Новгородской области.
А.В. ПАНТЕЛЕЕВ
- 344-345** Случай помошничества у болотной гаички
Parus palustris. М.Ю. МАРКОВЕЦ
- 345-348** История появления кольчатой горлицы *Streptopelia decaocto* в городе Печоры Псковской области.
А.В. БАРДИН
- 348-350** Фауна куликов Мейныпильгинской
озёрно-речной системы (Чукотка).
Е.В. ГОЛУБЬ, А.П. ГОЛУБЬ
- 350** Летние встречи большого веретенника *Limosa limosa* на южном берегу Финского залива.
А.А. АЛЕКСАНДРОВ
-
-

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

Express-issue

2001 № 141

CONTENTS

331-343 The birds of the Novgorod Region.

A.V.PANTELEYEV

344-345 Record of helper at the nest of the marsh tit

Parus palustris. M.Yu.MARKOVETS

345-348 The history of occupation of Pechory town,

Pskov Region, by the Collared Dove

Streptopelia decaocto. A.V.BARDIN

348-350 The wader fauna of Meinyplgin lake-river system,

Chukotka. E.V.GOLUB, A.P.GOLUB

350 Summer sightings of the black-tailed godwit *Limosa*

limosa on soythern coast of the Gulf of Finland.

A.A.ALEXANDROV

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

Список птиц Новгородской области

А.В.Пантелеев

Зоологический институт Российской Академии Наук, Университетская наб., д. 1,
Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: pav@aster.zin.ras.spb.ru

Поступила в редакцию 11 апреля 2001

Территория Новгородской области странным образом выпала из поля зрения орнитологов. Отчасти это можно объяснить сходством орнитофауны области с соседними территориями, отчасти отсутствием в Новгороде научных учреждений с собственными профессиональными орнитологами. Внимание же исследователей из Петербурга и Москвы не привлек даже такой крупный водоём, как озеро Ильмень.

Эпизодически орнитологические наблюдения в области всё же проводились, но часто кратковременные, случайные или не профессиональными орнитологами. К настоящему времени по птицам Новгородской обл. опубликовано около 40 статей. Большинство из них относится к концу XIX-началу XX вв. и к 1990-м годам. Кажущееся обилие работ может создать иллюзию хорошей изученности этой сравнительно небольшой территории. Однако большинство публикаций — это мелкие статьи, касающиеся лишь западной части области.

Первым исследователем птиц Новгородской губернии стал А.Е.Петров (1885), который в 1875-1879 и 1882 побывал практически во всех основных пунктах Приильменья и собрал сведения о 169 видах. Вскоре появились подобная же работа В.А.Хлебникова (1889) по орнитофауне Боровичского уезда и краткое сообщение Е.И.Исполатова (1903) о птицах восточной части губернии. Однако из четырёх уездов, охваченных наблюдениями Исполатова, примерно половина Тихвинского отошла к нынешней Ленинградской обл., а большая часть Устюжинского и полностью Череповецкий и Белозерский уезды — к Вологодской обл. Таким образом, практически все его материалы относятся к районам, теперь входящим в другие области.

В окрестностях усадьбы Григорьева Устюжинского уезда бывшей Новгородской губернии проводил наблюдения за птицами Г.Воронов, опубликовавший две статьи (Воронов 1891, 1892). Но он, по-видимому, был далёк от орнитологии, и в его статьях встречается путаница как с названиями птиц, так и с наблюдениями. Например, Воронов (1892, с. 64) сообщает как о проверенном факте, что вопреки "мнению других наблюдателей", "кукушка кладёт яйца прямо на песке сухой лесной поляны" и сама высиживает их. Характерно, что В.Л.Бианки в своих публикациях не ссылается на этого автора. Сейчас данная территория относится к Вологодской области.

В 1910 вышла фаунистическая сводка В.Л.Бианки. Это наиболее крупная работа по птицам Новгородской области, сохранившая свою значимость до настоящего времени. В ней включены, кроме данных из вышеупомянутых работ (за исключением статей Воронова), результаты наблю-

дения Ф.Д.Плеске и В.М.Третьякова, а также обработки коллекционных материалов Зоологического музея Императорской Академии Наук (Санкт-Петербург). Однако часть приводимых в ней сведений (данные Плеске, Третьякова, самого Бианки и частично Исполатова) была собрана на территории нынешней Ленинградской обл. — в Ушаках, Любани и др., часть — на территории нынешней Вологодской обл.

Вслед за этим появилась серия коротких статей И.Кооль-Волконского по отдельным группам птиц. Но сообщаемые в них сведения часто носят слишком общий характер, не всегда приводятся конкретные факты (даты, места встреч и пр.), что значительно снижает их ценность.

В дальнейшем, после работ В.Л.Бианки (1915, 1922), С.И.Снигиревского (1926) и Б.К.Мантелейфеля (1928), наступает 50-летний период затишья, когда публикаций о птицах Новгородской обл. практически не было, если не считать статей Мантелейфеля (1948, 1949) и коротких сообщений Э.Н.Головановой (1966) о грачах и С.И.Леуса (1972) о фламинго.

В 1980-х вновь появляется интерес к орнитофауне Новгородской обл. Сначала выходят заметки о куликах Новгорода (Коткин 1980) и птицах Валдайской возвышенности (Коротков, Морозов 1984, 1985). А в 1990-х публикуются серия статей А.Л.Мищенко и О.В.Сухановой (иногда с соавторами) по куликам, хищным птицам и охраняемым территориям, а также сообщения И.В.Ильинского и В.А.Фёдорова (1997), В.Г.Пчелинцева (1997), Т.В.Мищенко (1998) и В.И.Богданова (1998).

За более чем 100-летний период изучения орнитофауны Новгородской области полный список птиц опубликовал лишь В.Л.Бианки в 1922 (подготовлен в 1916). Как уже упоминалось, в него вошли и виды, сведения о которых имелись лишь с территорий нынешних Ленинградской и Вологодской областей. За прошедшие после этого 85 лет накопились новые данные, были отмечены виды птиц, присутствие которых в области в те времена даже не предполагалось. В связи с этим составлен новый список птиц с указанием всех упоминаний в литературе для каждого вида. Сюда не включён популярный раздел о птицах из книги В.А.Пылаева (1929), статьи Б.К.Мантелейфеля (кроме "Календаря природы Новгорода") и статья А.Л.Мищенко с соавторами (1991а), которую, к сожалению, не удалось найти в библиотеках Санкт-Петербурга.

Работы перечисляются в хронологическом порядке. В квадратные скобки заключены работы, в которых высказывается только предположение о присутствии данного вида, но нет никаких конкретных данных; в круглые скобки — работы, где все приводимые сведения о виде относятся к территориям, входящим ныне в Ленинградскую или Вологодскую области.

★ ★ ★

Gavia stellata: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910.

Gavia arctica: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;

Коротков, Морозов 1985; Суханова, Мищенко 1990;

Мищенко и др. 1991, 1994; Мищенко, Суханова 1996, 1998а.

Podiceps cristatus: Петров 1885; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Podiceps grisegena: Петров 1885; (?)Хлебников 1889; Бианки 1910.

Podiceps auritus: Петров 1885; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Phalacrocorax carbo: [Бианки 1910].

?*Casmerodius alba*: Хлебников 1889.

Ardea cinerea: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;

Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991; Ильинский, Фёдоров 1997.

Ixobrychus minuta: Петров 1885; Бианки 1910.

Botaurus stellaris: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;

Ильинский, Фёдоров 1997.

Ciconia ciconia: Петров 1885; Бианки 1910, 1915; Коротков, Морозов 1985.

Ciconia nigra: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов

1984, 1985; Мищенко и др. 1991; Mischenko, Sukhanova 1993; Мищенко,

Суханова 1996, 1998а; Ильинский, Фёдоров 1997; Богданов 1998;

Пантелейев 2001.

Phoenicopterus roseus: Леус 1972.

Cygnus cygnus: Петров 1885; Бианки 1910; Кооль- 1913; Коротков, Морозов 1985;

Богданов 1998.

Cygnus bewickii: [Бианки 1910]; Кооль- 1913; Коротков, Морозов 1985;

Мищенко, Суханова 1998а; Пантелейев 2001.

Anser albifrons: [Бианки 1910]; Кооль- 1911а; Коротков, Морозов 1985.

Anser brachyrhynchus: Кооль- 1911а; Бианки 1915.

Anser erythropus: Бианки 1910, 1915; Кооль- 1911а; Мищенко, Суханова 1998а.

Anser fabalis: Петров 1885; Бианки 1910; Кооль- 1911а; Коротков, Морозов 1985.

Anser anser: Петров 1885; Бианки 1910; Кооль- 1911а; Мищенко, Суханова 1998а; Пантелейев 2001.

Branta bernicla: (Бианки 1910); Кооль- 1911а; Коротков, Морозов 1985.

Branta leucopsis: Кооль- 1911а.

Anas platyrhynchos: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Anas crecca: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Anas strepera: Петров 1885; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Ризнич 1968; Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелейев 2001.

Anas penelope: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985.

Anas acuta: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985.

Anas querquedula: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Anas clypeata: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

?*Marmororetta angustirostris*: Петров 1885; Бианки 1910.

Aythya ferina: Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Пантелейев 2001.

Aythya fuligula: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1984, 1985; Ильинский, Фёдоров 1997; Пчелинцев 1997.

Aythya marila: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Пчелинцев 1997.

Melanitta fusca: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Пчелинцев 1997.

Melanitta nigra: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1984, 1985; Пчелинцев 1997.

Bucephala clangula: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997; Пчелинцев 1997.

Clangula hyemalis: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1984, 1985; Пчелинцев 1997.

Mergus albellus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985.

Mergus serrator: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985.

Mergus merganser: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912в; Коротков, Морозов 1985.

Pandion haliaetus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Суханова, Мищенко 1990; Мищенко, Суханова 1993, 1996, 1999; Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелеев 2001.

Pernis apivorus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Снигиревский 1926; Коротков, Морозов 1985; Суханова, Мищенко 1990; Ильинский, Фёдоров 1997.

Milvus migrans: Петров 1885; Исполатов 1903; Бианки 1910; Снигиревский 1926; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Accipiter nisus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Accipiter gentilis: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Haliaeetus albicilla: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мищенко, Суханова 1993, 1996, 1998а, 1999; Ильинский, Фёдоров 1997; Богданов 1998.

Aquila chrysaetus: Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915; Коротков, Морозов 1985; Суханова, Мищенко 1990; Мищенко и др. 1991, 1994; Мищенко, Суханова, 1993, 1996, 1998а, 1999.

Aquila pomarina: Бианки 1910; Мищенко, Суханова 1996, 1998а, 1999.

Aquila clanga: [Бианки 1910]; Коротков, Морозов 1984, 1985; Суханова, Мищенко 1990; Мищенко и др. 1994; Мищенко, Суханова 1993, 1996, 1998а, 1999.

Circaetus gallicus: (Бианки 1910); Мищенко, Суханова 1996.

Buteo buteo: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелеев 2001.

Buteo lagopus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Circus macrurus: Бианки 1910.

Circus pygargus: Петров 1885; Бианки [1910], 1915; Суханова, Мищенко 1990; Мищенко и др. 1991; Пантелеев 2001.

Circus cyaneus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915); Коротков, Морозов 1985.

Circus aeruginosus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Falco peregrinus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1984, 1985; Суханова, Мищенко 1990; Мищенко, Суханова 1993, 1996, 1998а, 1999.

Falco rusticolus: [Бианки 1910]; Коротков, Морозов 1984, 1985; Мищенко, Суханова 1998а.

Falco vespertinus: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910; Суханова, Мищенко 1990; Мищенко, Суханова 1999.

Cerchneis tinnunculus: (Бианки 1910); Коротков, Морозов 1985.

Hypotriorchis subbuteo: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Пантелеев 2001.

Aesalon columbarius: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1984, 1985; Мищенко и др. 1991, 1994; Мищенко, Суханова 1998а; Пантелеев 2001.

Lyrurus tetrix: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915; Коротков, Морозов 1985.

Tetrao urogallus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Lagopus lagopus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Суханова, Мищенко 1990; Мищенко и др. 1991, 1994; Мищенко, Суханова 1996, 1998а.

Tetrastes bonasia: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Perdix perdix: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910.

Coturnix coturnix: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Grus grus: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915; Мандейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991, 1994.

Crex crex: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911в; Мандейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Rallus aquaticus: Петров 1885; Бианки 1910; Кооль- 1911в; Коротков, Морозов 1985.

Porzana porzana: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911в; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

Gallinula chloropus: Петров 1885; Бианки 1910; Кооль- 1911в; Коротков, Морозов 1984, 1985; Пантелеев 2001.

Fulica atra: Петров 1885; Бианки 1910; Кооль- 1911в; Коротков, Морозов 1985.

Squatarolla squatarolla: Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.

Pluvialis apricarius: Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991, 1994; Мищенко 1995; Мищенко, Суханова 1998а,б; Mischenko, Sukhanova 1998; Пантелеев 2001.

Charadrius hiaticula: Бианки 1910; Коротков, Морозов 1984, 1985.

Charadrius dubius: Хлебников 1889; Бианки 1910; Коткин 1980; Коротков, Морозов 1985; Суханова 1995; Мищенко, Суханова 1998б.

Charadrius morinellus: [Бианки 1910].

Vanellus vanellus: Хлебников 1889; Бианки 1910; Мандейфель 1949; Коткин 1980; Коротков, Морозов 1985; Мищенко 1995; Суханова 1995; Ильинский, Фёдоров 1997; Мищенко, Суханова 1998б; Mischenko, Sukhanova 1998.

Haematopus ostralegus: Бианки 1910; Кооль- 1911б; Пантелеев 2001.

Phalaropus lobatus: Бианки 1910; Кооль- 1911б; Суханова, Мищенко 1992; Суханова 1995; Мищенко, Суханова 1998б; Mischenko, Sukhanova 1998.

Arenaria interpres: Кооль- 1911б.

Tringa ochropus: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997; Мищенко, Суханова 1998б.

Tringa glareola: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коткин 1980; Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1994; Мищенко 1995; Ильинский, Фёдоров 1997; Мищенко, Суханова 1998б.

- Tringa nebularia***: Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коротков, Морозов 1985;
Мищенко и др. 1994; Мищенко 1995; Мищенко, Суханова 1998б.
- Tringa totanus***: Хлебников 1889; Кооль- 1911б; Коткин 1980; Суханова 1995;
Ильинский, Фёдоров 1997; Мищенко, Суханова 1998б;
Mischenko, Sukhanova 1998.
- Tringa stagnatilis***: (?)Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Суханова 1995;
Мищенко, Суханова 1998б; Mischenko, Sukhanova 1998.
- Tringa erythropus***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б;
Коротков, Морозов 1985.
- Actitis hypoleucos***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коротков,
Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997; Мищенко, Суханова 1998б.
- Xenus cinereus***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коротков, Морозов
1985; Суханова 1995; Мищенко, Суханова 1998б; Mischenko, Sukhanova 1998;
Пантелеев 2001.
- Philomachus pugnax***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коткин 1980;
Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1994; Мищенко 1995; Суханова
1995; Мищенко, Суханова 1998б; Mischenko, Sukhanova 1998.
- Calidris alba***: [Бианки 1910]; Кооль- 1911б.
- Calidris maritima***: Кооль- 1911б.
- Calidris canutus***: [Бианки 1910]; Кооль- 1911б.
- Calidris testacea***: Бианки 1910; Кооль- 1911б.
- Calidris alpina***: Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коротков, Морозов 1985;
Суханова 1995; Мищенко, Суханова 1996, 1998а,б; Пантелеев 2001.
- Calidris minutus***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Пантелеев 2001.
- Calidris ferruginea***: Коротков, Морозов 1985.
- Calidris temminckii***: Бианки 1910; Кооль- 1911б; Пантелеев 2001.
- Limicola falcinellus***: Бианки 1910; Кооль- 1911б.
- Limnocyptes minima***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коротков,
Морозов 1984, 1985; Мищенко, Суханова 1998б; Пантелеев 2001.
- Gallinago gallinago***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б;
Коткин 1980; Коротков, Морозов 1985; Мищенко 1995; Суханова 1995;
Ильинский, Фёдоров 1997; Мищенко, Суханова 1998б;
Mischenko, Sukhanova 1998.
- Gallinago media***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б;
Коротков, Морозов 1985; Суханова 1995; Ильинский, Фёдоров 1997;
Мищенко, Суханова 1998б; Mischenko, Sukhanova 1998.
- Scolopax rusticola***: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910,
1915; Кооль- 1911б; Коротков, Морозов 1985; Мищенко, Суханова 1998б.
- Numenius arquata***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б;
Коткин 1980; Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991, 1994;
Мищенко 1995; Суханова 1995; Мищенко, Суханова 1998а,б;
Mischenko, Sukhanova 1998.
- Numenius phaeopus***: Петров 1885; (?)Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1911б;
Мищенко и др. 1991, 1994; Мищенко 1995; Мищенко, Суханова 1998б;
Mischenko, Sukhanova 1998.
- Limosa limosa***: Бианки 1910; Кооль- 1911б; Коткин 1980; Коротков, Морозов
1984, 1985; Мищенко и др. 1991; Мищенко 1995; Суханова 1995;
Мищенко, Суханова 1998б; Mischenko, Sukhanova 1998.
- Limosa lapponica***: Бианки 1910; Кооль- 1911б.
- Stercorarius pomarinus***: Петров 1885; Бианки 1910.

- Stercorarius parasiticus*: Петров 1885; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.
- Larus canus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Larus argentatus*: Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелеев 2001.
- Larus fuscus*: Пантелеев 2001.
- Larus marinus*: Пантелеев 2001.
- Larus ridibundus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Larus minutus*: Петров 1885; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Sterna hirundo*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Sterna albifrons*: Мищенко, Суханова 1996.
- Chlidonias nigra*: Петров 1885; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Chlidonias hybrida*: Бианки 1915.
- Chlidonias leucoptera*: Петров 1885; Бианки 1910; Мищенко и др. 1991.
- Hydroprogne caspia*: Пантелеев 2001.
- Columba livia*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Columba oenas*: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912б; Пантелеев 2001.
- Columba palumbus*: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912б; Коротков, Морозов 1985.
- Streptopelia turtur*: Кооль- 1912б; Коротков, Морозов 1985.
- Cuculus canorus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915); Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Bubo bubo*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1984, 1985; Мищенко, Суханова 1998а.
- Nyctea scandiaca*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915).
- Strix aluco*: Петров 1885; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.
- Strix uralensis*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915).
- Strix nebulosa*: Петров 1885; Бианки 1910; Богданов 1998.
- Asio otus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.
- Asio flammeus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910.
- Surnia ulula*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910.
- Glaucidium passerinum*: Петров 1885; Бианки 1910, (1915); Коротков, Морозов 1985.
- Aegolius funereus*: Петров 1885; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.
- Caprimulgus europaeus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.
- Apus apus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Upupa epops*: (Бианки 1910); Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1984, 1985; Мищенко и др. 1991.
- Coracias garrulus*: Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1984, 1985.
- Alcedo atthis*: Коротков, Морозов 1984, 1985; Пантелеев 2001.
- Junx torquilla*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Пантелеев 2001.
- Picus viridis*: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910, 1915; Коротков, Морозов 1985.

- Picus canus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Коротков, Морозов 1984, 1985.
- Dendrocopos major*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915;
Снигиревский 1926; Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985;
Ильинский, Фёдоров 1997.
- Dendrocopos leucotos*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991; Пантелейев 2001.
- Dendrocopos minor*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелейев 2001.
- Picoides tridactylus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910,
(1915); Коротков, Морозов 1985.
- Dryocopus martius*: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910,
(1915); Коротков, Морозов 1985.
- Calandrella brachydactyla*: Бианки 1910.
- Galerida cristata*: Петров 1885; Бианки 1910; Снигиревский 1926;
Т. Мищенко 1998.
- Lullula arborea*: Петров 1885; Бианки 1910.
- Alauda arvensis*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Eremophila alpestris*: Бианки 1910.
- Riparia riparia*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Hirundo rustica*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Delichon urbica*: Петров 1885; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Motacilla flava*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Motacilla alba*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Anthus campestris*: [Бианки 1910]; Пантелейев 2001.
- Anthus trivialis*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Anthus pratensis*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915);
Мантейфель 1949.
- Anthus cervina*: [Бианки 1910]; Пантелейев 2001.
- Lanius collurio*: Петров 1885; Хлебников, 1889; Бианки 1910, (1915);
Коротков, Морозов 1985; Мантейфель 1949.
- Lanius excubitor*: Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915); Коротков, Морозов 1985;
Суханова, Мищенко 1990; Мищенко и др. 1991, 1994.
- Bombycilla garrulus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915);
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Troglodytes troglodytes*: Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Cinclus cinclus*: Бианки (1910), 1915; Коротков, Морозов 1984, 1985.
- Prunella modularis*: Исполатов 1903; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Erithacus rubecula*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.

- Luscinia luscinia***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Cyanosylvia svecica***: Бианки 1910; Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985;
Пантелеев 2001.
- Phoenicurus phoenicurus***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Saxicola rubetra***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Saxicola torquata***: Пантелеев 2001.
- Oenanthe oenanthe***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Turdus merula***: (Бианки 1910); Кооль- 1912а; Снигиревский 1926;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Turdus torquatus***: [Бианки 1910]; Кооль- 1912а.
- Turdus pilaris***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912а;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Turdus iliacus***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912а;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Turdus philomelos***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912а;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Turdus viscivorus***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Кооль- 1912а;
Коротков, Морозов 1985.
- Locustella naevia***: (Бианки 1910); Снигиревский 1926; Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991.
- Locustella fluviatilis***: [Бианки 1910]; Снигиревский 1926; Коротков, Морозов 1985;
Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелеев 2001.
- Acrocephalus dumetorum***: (Бианки 1910); Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Acrocephalus palustris***: [Бианки 1910]; Коротков, Морозов 1985;
Ильинский, Фёдоров 1997.
- Acrocephalus scirpaceus***: Коротков, Морозов 1985; Мищенко и др. 1991.
- Acrocephalus arundinaceus***: [Бианки 1910]; Коротков, Морозов 1985;
Мищенко и др. 1991.
- Acrocephalus schoenobaenus***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Hippolais icterina***: Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Пантелеев 2001.
- Sylvia borin***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Sylvia atricapilla***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Sylvia communis***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Sylvia curruca***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантелейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Sylvia nisoria***: Хлебников 1889; Бианки 1910; Снигиревский 1926;
Мантелейфель 1949; Мищенко и др. 1991.
- Phylloscopus trochilus***: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантелейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.

- Phylloscopus collybita*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Phylloscopus sibilatrix*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Phylloscopus inornatus*: [Бианки 1910].
- Phylloscopus borealis*: (Исполатов 1903); (Бианки 1910).
- Phylloscopus trochiloides*: (Исполатов 1903); (Бианки 1910); Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Regulus regulus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, (1915);
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Пантелеев 2001.
- Muscicapa striata*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Ficedula hypoleuca*: Петров 1885; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Sipha parva*: (Исполатов 1903); (Бианки 1910); Коротков, Морозов 1985.
- Aegithalos caudatus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Parus palustris*: Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелеев 2001.
- Parus montanus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Parus cinctus*: [Бианки 1910].
- Parus ater*: (Бианки 1910); Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Parus cristatus*: Хлебников 1889; Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.
- Parus major*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Parus caeruleus*: Петров 1885; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Parus cyanus*: Петров 1885; Бианки 1910.
- Certhia familiaris*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Sitta europaea*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997; Пантелеев 2001.
- Emberiza calandra*: Мантейфель 1949.
- Emberiza citrinella*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Emberiza aureola*: Бианки 1910.
- Emberiza rustica*: (Исполатов 1903); (Бианки 1910); Коротков, Морозов 1984, 1985;
Суханова, Мищенко 1990.
- Emberiza schoeniclus*: Бианки 1910; Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985;
Ильинский, Фёдоров 1997.
- Calcarius lapponicus*: Хлебников 1889; Бианки 1910; Пантелеев 2001.
- Plectrophenax nivalis*: Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Fringilla coelebs*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Fringilla montifringilla*: Петров 1885; Исполатов 1903; Бианки 1910;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Chloris chloris*: Бианки 1910; Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985;
Пантелеев 2001.

- Acanthis flammea*: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Acanthis hornemannii*: Бианки 1910.
- Spinus spinus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Carduelis carduelis*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Снигиревский 1926; Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Cannabina cannabina*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.
- Cannabina flavirostris*: [Бианки 1910].
- Carpodacus erythrinus*: Петров 1885; Исполатов 1903; Бианки 1910; Снигиревский
1926; Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Pinicola enucleator*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Снигиревский
1926; Коротков, Морозов 1985.
- Loxia curvirostra*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Loxia pityopsittacus*: (Бианки 1910).
- Loxia leucopterus*: Бианки 1910.
- Pyrrhula pyrrhula*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Снигиревский
1926; Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Coccothraustes coccothraustes*: [Бианки 1910]; Мантейфель 1949;
Мищенко и др. 1991; Пантелейев 2001.
- Passer domesticus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Passer montanus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Коротков, Морозов 1985.
- Oriolus oriolus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Sturnus vulgaris*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Garrulus glandarius*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910;
Коротков, Морозов 1985.
- Perisoreus infaustus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Исполатов 1903; Бианки 1910;
Коротков, Морозов 1985.
- Pica pica*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Nucifraga caryocatactes*: Бианки 1910; Коротков, Морозов 1985.
- Corvus monedula*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985.
- Corvus frugilegus*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Голованова 1966; Коротков, Морозов 1985.
- Corvus cornix*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910; Мантейфель 1949;
Коротков, Морозов 1985; Ильинский, Фёдоров 1997.
- Corvus corax*: Петров 1885; Хлебников 1889; Бианки 1910, 1915;
Мантейфель 1949; Коротков, Морозов 1985.

Литература

Бианки В.Л. 1910. Наши сведения о птицах Новгородской губернии // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* 15, 1: 75-166.

- Бианки В.Л.** 1915. Первое дополнение к статье "Наши сведения о птицах Новгородской губернии" // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* 20, 3: IX-L-LII.
- Бианки В.Л.** 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* 23, 2: 97-128.
- Богданов В.И.** 1998. Встречи редких видов птиц в г. Новгороде и его окрестностях // *Редкие виды птиц Нечерноземного центра России*. М.: 283.
- Воронов Г.** 1891. Несколько данных из наблюдений над дикими птицами // *Вестн. птицеводства* 9: 480-483.
- Воронов Г.** 1892. Из наблюдений над дикими птицами в Устюжском уезде, Новгородская губерния // *Вестн. птицеводства* 2: 63-64.
- Голованова Э.Н.** 1966. Распределение колоний и численность грачей в Псковской, Новгородской и Ленинградской областях // *Материалы 6-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 47-48.
- Ильинский И.В., Фёдоров В.А.** 1997. Материалы по птицам среднего течения реки Волхов (Ленинградская и Новгородская области) // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып.* 16: 17-20.
- Исполатов Е.И.** 1903. Список некоторых птиц Новгородской губернии // *Естествознание и география* 5: 74-76.
- Кооль-Волконский И.** 1911а. Гуси Новгородской губернии // *Семья охотников* 18: 402-405.
- Кооль-Волконский И.** 1911б. Кулики Новгородской губернии // *Наша охота* 20: 11-16; 21: 11-16; 22: 15-17.
- Кооль-Волконский И.** 1911в. Пастушковые птицы Новгородской губернии. Fam. Rallidae. Семейство пастушковых // *Семья охотников* 14: 330-331.
- Кооль-Волконский И.** 1912а. Дрозды Новгородской губернии // *Любитель природы* 4: 107-112.
- Кооль-Волконский И.** 1912б. Орнитологические очерки. Голуби Новгородской губернии // *Охотн. вестн.* 10: 161.
- Кооль-Волконский И.** 1912в. Утки озер Валдайского уезда Новгородской губернии // *Охотн. вестн.* 2: 22-23.
- Кооль-Волконский И.** 1913. Лебеди Новгородской губернии // *Охотн. вестн.* 9: 157.
- Коротков К.О., Морозов Н.С.** 1984. Редкие птицы Валдайского лесничества (Новгородской области) // *Орнитология* 19: 181.
- Коротков К.О., Морозов Н.С.** 1985. Орнитофауна северной части Валдайской возвышенности // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 90, 2: 48-53.
- Коткин А.В.** 1980. Кулики Юрьевских прудов г. Новгорода // *Новое в изучении, биологии и распространении куликов*. М.: 64.
- Леус С.И.** 1972. Залеты фламинго на озеро Ильмень // *Орнитология* 10: 361.
- Мантейфель Б.К.** 1928. Календарь новгородской природы // *Сб. Новгородского общ-ва любителей древности* 9: 19-25.
- Мантейфель Б.К.** 1948. Изменения в составе флоры и фауны Новгорода за время Отечественной войны // *Охрана природы* 3: 67-78.
- Мантейфель Б.К.** 1949. Календарь природы Новгорода // *Календарь природы СССР*. М., 2: 251-285.
- Мищенко А.Л.** 1995. Кулики верховых болот систем Новгородской области // *Проблеми вивчення та охорони птахів: Материалы 4-й конф. орнитол. зап. України*. Львов-Черновцы: 95-96.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В.** 1993. Хищные птицы Новгородской области // *Информ. вестн. по хищным птицам и совам России* 1, 3: 3.

- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 1998а.** Анализ обеспеченности редких видов птиц Новгородской области охраняемыми территориями // *Редкие виды птиц Нечерноземного центра России*. М.: 27-31.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 1998б.** Гнездящиеся кулики Новгородской области // *Гнездящиеся кулики Восточной Европы – 2000*. М.: 28-33.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 1999.** Редкие хищные птицы Новгородской области // 3-я конф. по хищным птицам Вост. Европы и Сев. Азии. Ставрополь, 2: 117-120.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В., Николаев В.И. 1991а.** Новое в фауне и распространении птиц запада Новгородской области // *Докл. МОИП*. М.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В., Николаев В.И., Авданин В.О. 1991б.** К оценке орнитологического значения Полистово-Ловатской болотной системы // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2: 84-85.
- 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 Т.В. 1998.** Зимняя встреча хохлатого жаворонка *Galerida cristata* в Новгороде // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып.* 49: 26.
- Пантелеев А.В. 2001.** К орнитофауне Южного Приильменья // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып.* 131: 95-100.
- Петров А.Е. 1885.** Материалы для списка птиц Новгородской губернии (область Ильменя) // *Тр. СПб. общ-ва естествоиспыт.* 16, 2: 505-528.
- Пчелинцев В.Г. 1997.** О миграции нырковых уток через озеро Ильмень // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып.* 27: 20-22.
- Пылаев В.А. 1929.** *Старорусский край: Природа и население*. Новгород: 1-129.
- Ризнич И.И. 1968.** Встречи с серой уткой // *Наша охота* 4: 236-238.
- Снигиревский С.И. 1926.** Заметка о птицах Новгородской губернии // *Укр. охотник и рыболов* 2: 24-25.
- Суханова О.В. 1995.** Кулики пойменных лугов Приильменья // *Проблеми вивчення та охорони птахів: Материалы 4-й конф. орнитол. Зап. Украины*. Львов-Черновцы: 128-129.
- Суханова О.В., Мищенко А.Л. 1990.** Некоторые сведения о редких птицах Новгородской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 98-100.
- Суханова О.В., Мищенко А.Л. 1992.** Гнездование круглоносого плавунчика в Новгородской области // *Информация рабочей группы по куликам*. Екатеринбург: 45-46.
- Хлебников В.А. 1889.** Материалы к фауне позвоночных Боровичского уезда Новгородской губернии // *Тр. СПб общ-ва естествоиспыт.* 20, 1: 21-58.
- Mischenko A.L., Sukhanova O.V. 1993.** Distribution of the Black Stork in the Novgorod and Moskow regions // *1st International Black Stork Conservation and Ecology Symposium*. Jurmala: 63.
- Mischenko A.L., Sukhanova O.V. 1998.** Waders of the Novgorod region: peculiarities of their distribution and important breeding areas // *Migration and international conservation of waders. Reserch and conservation of north Asian, African and European fluways*. International Wader Studies Suffolk: 285-290.



Случай помощничества у болотной гаички *Parus palustris*

М.Ю. Марковец

Биологическая станция “Рыбачий”, Зоологический институт РАН,
пос. Рыбачий, Калининградская область, 238535, Россия. E-mail: misha@bioryb.koenig.su

Поступила в редакцию 28 марта 2001

Явление помощничества уже было описано у некоторых синиц Paridae: *Parus major*, *P. niger*, *P. caeruleus*, *P. varius*, *P. bicolor* (Higushi, Momose 1981; Tarboton 1981; Tarbell 1983; Cramp *et al.* 1993; Harrap, Quinn 1996; Баккал, 1997). У гаичек (подрод *Poecile*), в том числе у болотной гаички *Parus palustris*, случаев помощничества до настоящего времени не отмечали.

В 1987-1998 годах мы проводили популяционные исследования болотной гаички на Куршской косе (Марковец 1991, 2001; Бардин и др. 1992; Марковец, Высоцкий 1993). Контроль за местным населением осуществляли путём отлова на кормушках вне сезона размножения (Бардин 1988) и у гнёзд во время выкармливания птенцов. Всех пойманных особей метили стандартным алюминиевым кольцом, а также индивидуальным набором цветных пластиковых колец, чтобы их можно было узнавать на расстоянии.

В 1997 году при контроле размножающихся птиц у одного из гнёзд болотной гаички мы отловили самца и 2 самки. Первая самка (Ø736712) была в возрасте 3 лет и имела зарастающее наседное пятно. Она гнездилась на данном участке в 1995. Вторая самка (xs20564) была в возрасте одного года (родилась в 1996) и не имела признаков наседного пятна. Обе птицы были пойманы в боёк, установленный так, чтобы он закрывал вход в дупло, где находились 14-сут птенцы. Первой отловлена старая размножающаяся самка, затем самка-помощник, потом старый самец (Ø736711, возраст более 3 лет). Во время нашего наблюдения за гнездом в течение последующих 3 ч обе самки кормили птенцов, причём старая территориальная самка приносила корм с частотой 8-10 раз/ч, а самка-помощник — 3-4 раз/ч. После вылета птенцов самка-помощник продолжала принимать участие в кормлении слётков. И у гнезда, и около выводка между самками наблюдались столкновения, в которых побеждала территориальная самка.

Весной 1998 самка xs20564 наблюдалась в паре с самцом Ø736711. Скорее всего, образование этой пары произошло после гибели территориальной самки Ø736712.

Литература

- Баккал С.Н. 1997.** Поведение помощничества и забота о потомстве у птиц // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 29: 3-17.
- Бардин А.В. 1988.** ТERRITORIALНОЕ распределение синиц и поползней: экспериментальное исследование методом перемещаемой кормушки // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 182: 5-19.

- Бардин А.В., Марковец М.Ю., Михайлов Д.В.** 1992. Перемещения болотных гаичек (*Parus palustris*) на Куршской косе по данным многолетних отловов рыбачинскими ловушками // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 247: 7-17.
- Марковец М.Ю.** 1991. О территориальном поведении болотной гаички // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2: 68-69.
- Марковец М.Ю.** 2001. Демография гаички на Куршской косе // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии: Материалы Международ. конф. (11-я орнитол. конф.).* Казань: 401-402.
- Марковец М.Ю. Высоцкий В.Г.** 1993. Гнездование болотной гаички (*Parus palustris*) на Куршской косе Балтийского моря // *Рус. орнитол. журн.* 2, 1: 61-69.
- Cramp S., Perrins C.** 1993. *The Birds of the Western Palearctic*. Oxford; New York, 7: 1-575.
- Harrap S., Quinn S.** 1996. *Tits, Nuthatches and Treecreepers*. London: 1-464.
- Higushi H., Momose H.** 1981. Deferred independence and prolonged infantile behaviour in young Varied Tits, *Parus varius*, of an island population // *Anim. Behav.* 29: 523-528.
- Tarbell A.** 1983. A yearling helper with a Tafted Titmouse brood // *J. Field Ornithol.* 54: 89.
- Tarboton W.** 1981. *The ecology of a savanna woodland bird community*. Ph. D. Diss., Univ. Of Johannesburg. Johannesburg: 1-64.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 141: 345-348

История появления кольчатой горлицы *Streptopelia decaocto* в городе Печоры Псковской области

А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных, Биологический факультет, Санкт-Петербургский университет, ниверситетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

Поступила в редакцию 25 марта 2001

Во второй половине XX в. мы стали свидетелями стремительного расселения кольчатой горлицы *Streptopelia decaocto*. Распространённая прежде лишь в Южной Азии: от южной Кореи, Японии, Восточного Китая и Индокитая (исключая п-ов Малакка) до Турции,— кольчатая горлица заняла практически всю Европу (кроме Пиренейского полуострова), а также обширные пространства Средней Азии и Казахстана, достигнув южных районов Алтайского края (Благосклонов 1979). В 1970-х в ходе очередной мощной волны экспансии она быстро заселила Северо-Запад России (Мальчевский, Пукинский 1983; Кошелев 1993). Хотя процесс её расселения по Восточной Европе в общих чертах известен, детальная информация осталась неопубликованной, хотя многое, несомненно, сохранилось в полевых дневниках орнитологов.

Считают, что в Ленинградской обл. кольчатая горлица впервые появилась в 1975, причём сразу во многих местах (Мальчевский, Пукинский 1983). Однако, из соседних регионов есть сообщения и о более ранних встречах этого вида. Так, всю Латвию горлица заселили к 1970 (Страдзс 1983). В заповеднике “Кивач” в Карелии её впервые наблюдали в мае 1972 (Захарова, Яковлева 1988). В Финляндии первая встреча произошла в 1953 (Mericallio 1958), гнездование впервые установлено в 1966 (L.Saari 1983 — цит. по: Артемьев 1993). В Пскове кольчатую горлицу первый раз видели в 1974 (Борисов и др. 1993).

В Эстонии появление и размножение кольчатой горлицы впервые зарегистрировано в 1957 в Костивере, Харьюский уезд (Jaanson 1958). Первая пара гнездилаась, видимо, удачно, и в августе птиц встретили с 3 молодыми. Семейная группа из 5 особей осталась зимовать. В морозные дни они держались около домов и кормились перед амбаром, а ночевать устраивались в густой ели. Горлицы гнездились в Костивере 3 года подряд, затем исчезли и вновь появились в 1969. В Тарту две пары обнаружены на гнездовании в 1967 (Тамм 1971). В настоящее время кольчатая горлица распространена по всей Эстонии. Численность её оценивается в 500-1000 пар и продолжает расти, хотя и не так быстро, как в 1960-1970-е (Leuhin, Rootsmae 1994).

В окрестностях г. Печоры ($57^{\circ}49'$ с.ш., $27^{\circ}37'$ в.д.) я работал в 1965-2000, наиболее интенсивно в 1968-1986. Кольчатых горлиц впервые увидел 2 июня 1973. Пара птиц кормилась на песчаной дороге на краю бора около дер. Куничина Гора. В последующие несколько дней токующие пары появились на опушке соснового леса у дер. Малая Пачковка, а также в центре Печор (на улицах Ленина, Новая, Псковская, Рижская, Садовая, Свободы). При этом до 4 июня воркования горлиц я вообще не слышал, зато позднее оно стало обычным звуком в городе. Таким образом, в 1973 в Печорах и пригородах появились сразу не менее 7 пар горлиц (одиночных птиц не видел). Активное токование продолжалось до начала июля; самцы ухаживали за самками, птицы носили строительный материал. К сожалению, специальные наблюдения за ними не проводились. На зиму кольчатые горлицы не остались, а весной 1974 первая встреча произошла 27 апреля.

Начиная с 1973 кольчатые горлицы встречались в Печорах каждый год, постепенно увеличиваясь в числе. Больше всего их было в 1976-1980 — до 20 пар во всём городе. На зиму, однако, оставались лишь единичные пары, и то не каждый год. Это подтверждает точку зрения, что строго оседлые в южных частях ареала кольчатые горлицы на севере области своего распространения могут становиться частично перелётными (Кошелев 1993). Возможно, именно благодаря перелётности большей части печорских горлиц они не исчезли и даже не уменьшились в числе после очень суровой зимы 1978/1979.

Сначала кольчатые горлицы поселялись в двух типах стаций: по опушкам соснового леса на краю пригородных деревень (Куничина Гора, Чальцево, Тайлово, Малая Пачковка) и в центре города. Однако через два-три года они остались только в городе. В 1976 на Псковской ул. одна пара насаживала в гнезде, устроенном в густых ветвях ели голубой *Picea pungens*,

другая — высоко в кроне псевдотсуги *Pseudotsuga menziesii*. На первом участке горлицы постоянно встречались по крайней мере на протяжении 1974-1980. Судя по встречам выводков, некоторые пары размножались успешно (примерно одна из пяти). С середины 1980-х горлиц стало заметно меньше. В мае-июле 2000 лишь одна пара держалась на ул. Кирочная (Гагарина) около кирхи, регулярно вылетая кормиться на пришкольный садовый участок, однако выводка я не встретил.

Следует отметить, что одновременно с заселением Печор кольчатыми горлицами в населении птиц города происходили изменения, отрицательно сказавшиеся на благополучии новых поселенцев. После образования в 1973 колонии *Larus ridibundus* возле пос. Майский озёрные чайки оккупировали город, оттеснив с наиболее кормных мест сизых голубей *Columba livia*. На окрестных полях, где раньше за плугом или косилкой следовали грачи *Corvus frugilegus* и галки *C. monedula*, также стали господствовать чайки. С начала 1970-х сороки *Pica pica* и серые вороны *Corvus cornix*, бывшие всегда многочисленными в городе зимой, постепенно стали осваивать город и как место гнездования. При этом сороки, в пригородах устраивающие гнёзда в густых зарослях кустарников или молодых сосенок и ёлочек, стали строить гнёзда в кронах больших деревьев высоко над землёй в садах и прямо на улицах. В 1990-х среди ворон появились особи, безбоязненно разгуливающие рядом с прохожими и дерзко выхватывающие пищу прямо из-под носа собак и кошек. Поскольку легко добывающие пропитание городские вороны и сороки имеют много “свободного” времени, они могут заниматься поисками гнёзд других птиц просто ради “спортивного интереса” (прошу прощения за антропоморфизмы). В результате усилившийся пресс хищничества врановых не смог не оказаться на успешности гнездования многих городских птиц и прежде всего таких уязвимых, как горлицы.

Литература

- Артемьев А.В. 1993. Отряд Голубеобразные — *Columbiformes* // *Орнитофауна Карелии* / В.Б.Зимин (ред.). Петрозаводск: 93-97.
- Благосклонов К.Н. 1979. Расселение кольчатой горлицы в Европе и Азии — феномен века // Тез. докл. 7-й Всесоюз. зоогеограф. конф. М.: 285-287.
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1993. Охраняемые и редкие виды птиц Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 150-153.
- Захарова Л.С., Яковлева М.В. 1988. Птицы // *Фауна заповедника “Кивач”*. М.: 11-35.
- Кошелев А.И. 1993. Кольчатая горлица — *Streptopelia decaocto* (Frivaldszky, 1838) // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совообразные*. М.: 118-131.
- Страдз М. 1983. Кольчатая горлица — *Streptopelia decaocto* (Friv.) // *Птицы Латвии: Территориальное размещение и численность*. Рига: 117.
- Тамм Р.К. 1970. Кольчатая горлица в Эстонской ССР // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, 3: 83-84.
- Jaanson A. 1958. Türgi tuteltuvi, *Streptopelia decaocto decaocto* (Friv.) — uus haudelind Eesti faunas // *Ornitol. kogumik* 1: 223-225.

Leuhin I., Rootsmäe L. 1994. Collared Dove — *Streptopelia decaocto* (Friv.) // *Birds of Estonia: Status, Distribution and Numbers* / E.Leibak, V.Lilleleht, H.Veromann (eds.). Tallinn: 141.

Mericallio E. 1958. *Finnish Birds: Their Distribution and Numbers*. Helsinki: 1-181.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 141: 348-350

Фауна куликов Мейныпильгинской озёрно-речной системы (Чукотка)

Е.В.Голубь, А.П.Голубь

Чукотское отделение ТИНРО-центра, а/я 29, г.Анадырь, 689000, Россия

Поступила в редакцию 12 апреля 2001

Корякское нагорье в пределах административных границ Чукотского автономного округа остается слабо изученным в орнитологическом отношении. Предшествующие исследования охватили лишь окраины этой обширной территории — бассейн р. Хатырки и окрестности пос. Беринговский (Кишинский 1980) и не коснулись Мейныпильгинской озёрно-речной системы. В литературе сведения по данному району имеют крайне отрывочный характер (Дементьев 1940; Кишинский 1980; Кречмар, Кондратьев 1996; Дорогой 1997).

Основой для данного сообщения послужили материалы, собранные в летне-осенние сезоны 1997-2000 на территории Мейныпильгинской озёрно-речной системы, расположенной в северо-восточной части Корякского нагорья на побережье Берингова моря между 63°26' и 63°06' с.ш., 175°41' и 177°55' в.д. В систему входят крупные озёра Ваамочка и Пекульнейское, соединённые протоками с Беринговым морем, и впадающие в эти озёра реки, берущие начало на южных склонах Мейныпильгинского хребта. Площадь бассейна системы — 4503 км².

За время исследований в этом районе зарегистрированы 22 вида куликов. Из гнездящихся наиболее обычны бурокрылая ржанка *Pluvialis dominica*, галстучник *Charadrius hiaticula*, короткоклювый зуек *Charadrius mongolus* и круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*. Нередки на гнездовые песочник-красношейка *Calidris ruficollis* и чернозобик *Calidris alpina*. По берегам рек в их верхнем и среднем течениях гнездятся перевозчики *Actitis hypoleucos* и сибирские пепельные улиты *Heteroscelus brevipes*. Значительно реже встречаются фифи *Tringa glareola*, кулик-лопатень *Eurynorhynchus pygmaeus*, бекас *Gallinago gallinago* и американский бекасовидный веретенник *Limnodromus scolopaceus*. В гнездовое время (27 июля 2000) встречена пара мородунок *Xenus cinereus*. В августе 1999 на горном ручье близ устья р. Каканаут (бассейн Пекульнейского озера) был добыт американский пепельный улит

Heteroscelus incanus (длина крыла 174 мм, длина клюва 37 мм), но статус его пребывания в Мейныпильгинской системе не выяснен.

Упомянутые песочники-красношейки и чернозобики образуют в обследованном районе большие предотлётные скопления, насчитывающие до нескольких тысяч птиц. Во время сезонных миграций там дополнительно к указанным отмечены ещё 5 видов куликов. На весеннем пролёте обычны камнешарки *Arenaria interpres*, а во второй-третьей декадах июля — самки плосконосых плавунчиков *Phalaropus fulicarius*. В небольшом числе в последней декаде августа 1998 отмечены средние кроншнепы *Numenius phaeopus*. В конце августа 1997 добыт одинокный большой улит *Tringa nebularia*, кормившийся на илистом берегу ручья в окрестностях горы Колдун.

Больший интерес, на наш взгляд, представляют встречи острохвостого песочника *Calidris acuminata*, гнездовья которого расположены в тундрах Якутии и в Чаунской низменности (Кондратьев 1982; Кречмар, Кондратьев 1996; Дорогой 1997). Ближайшие места встреч пролётных птиц этого вида на беринговоморском побережье — устье р. Апуки (Кишинский 1980) и Анадырский лиман (Портенко 1939). В районе Мейныпильгинской системы ежегодно с начала сентября до первых чисел октября в осоково-пушицевой тундре по берегам рек встречаются одиночные молодые птицы и стайки по 3-10 острохвостых песочников. Четыре добытые птицы весили от 63.0 до 70.0, в среднем 66.0 г.

Не менее интересны находки бэрдова *Calidris bairdii* и перепончатопалого *Calidris mauri* песочников. Две взрослые птицы первого вида добыты 21 августа 1997 на берегу Пекульнейского озера, а одинокий кулик второго вида — 4 августа 1998 на косе Перемытая на оз. Пекульнейское. Длина крыла перепончатопалого песочника 92.3 мм, длина клюва 23.1 мм, масса тела 18.8 г. Области гнездования обоих видов на северо-востоке Азии ограничены в основном прибрежными частями Чукотского полуострова (Портенко 1972; Кондратьев 1982; Томкович, Сорокин 1983; Кречмар, Кондратьев 1996). В Корякском нагорье *C. mauri* ранее наблюдали только в лагуне Лахтина (Кишинский 1980), тогда как *C. bairdii* прежде никто не отмечал. Скорее всего, оба вида относятся к залётным для региона.

К той же категории следует относить и песчанку *Calidris alba*. Одиночная взрослая птица добыта 11 ноября 1997 на морском берегу в районе устья проток. Для Чукотки известны только единичные встречи этого вида (Кондратьев 1982; Томкович, Соловьев 1987; Стишов и др. 1991), но не в Корякском нагорье.

За исследованный период наиболее успешным по условиям размножения птиц оказался 2000 год. По сравнению с тремя предыдущими годами весна наступила в обычные для этого региона сроки, тогда как в 1997-1999 она запаздывала на 7-12 дней. Июнь и июль 2000 отличались очень малым количеством осадков. Кроме того, произошло резкое увеличение численности мышевидных грызунов, что привело к снижению пресса хищников на гнездившихся птиц.

Авторы искренне благодарят командиров вертолета МИ-8 ГУАП “Чукотавиа” В.И. Кутового и А.В. Осовского за помощь в проведении исследований.

Литература

- Дементьев Г.П. 1940. Материалы к авифауне Коряцкой земли // *Материалы к по-знанию фауны и флоры СССР*. Нов. сер. Отд. Зоол. М. 2, 17: 1-83.
- Дорогой И.В. 1997. Фауна и распространение куликов на Северо-Востоке Азии // *Видовое разнообразие и состояние популяций околоводных птиц Северо-Востока Азии*. Магадан: 53-87.
- Иванов А.И., Штегман Б.К. 1964. *Краткий определитель птиц СССР*. М.; Л.: 1-528.
- Кицинский А.А. 1980. *Птицы Корякского нагорья*. М.: 1-336.
- Кондратьев А.Я. 1982. *Биология куликов в тундрах Северо-Востока Азии*. М.: 1-192.
- Кречмар А.В., Кондратьев А.Я. 1996. Птицы // *Позвоночные животные Северо-Востока России*. Владивосток: 66-217.
- Портенко Л.А. 1939. Фауна Анадырского края. Ч. I. Птицы // *Тр. НИИ полярн. земледел., животнов. и пром. хоз-ва*. Сер.: Промысл. хоз-во. Л. 5: 1-209.
- Портенко Л.А. 1972. *Птицы Чукотского полуострова*. Л., 1: 1-424.
- Стишов М.С., Придатко В.И., Баранюк В.В. 1991. *Птицы острова Врангеля*. Но-восибирск: 1-254.
- Томкович П.С., Сорокин А.Г. 1983. Фауна птиц Восточной Чукотки // *Распростра-нение и систематика птиц*. М.: 77-159.
- Томкович П.С., Соловьев М.Ю. 1987. Новые данные по распространению птиц на северо-востоке Азии // *Зоол. журн.* 77, 2: 312-313.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 141: 350

Летние встречи большого веретенника *Limosa limosa* на южном берегу Финского залива

А.А.Александров

Санкт-Петербургский университет, Университетская наб. 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

Поступила в редакцию 4 декабря 2000

20 июля 1999 я обнаружил на южном берегу Финского залива в районе пос. Большая Ижора группу больших веретенников *Limosa limosa* из 3 особей, которые в дальнейшем регулярно отмечались вплоть до 11 августа 1999 практически в одном и том же месте. Они держались вместе и либо кормились на грязевой отмели, либо отдыхали на песчаной косе или в зарослях тростника. Во время кормёжки веретенники могли заходить на довольно большую глубину, погружая в воду не только клюв, но и шею и верхнюю часть туловища. Будучи потревоженными проходящими людьми или пасущимся скотом кулики улетали, набирая при этом значительную высоту, но в последующем они снова обнаруживались на прежнем месте.



**Труды Окского биосферного
государственного природного заповедника**

Выпуск 20

*“Современное состояние природных комплексов и объектов
Окского заповедника и некоторых районов Европейской части России”*

Орнитологические работы:

- 71-88 К экологии клинтуха *Columba oenas*: оценка состояния в Окском заповеднике. В.П.ИВАНЧЕВ
- 89-106 Желна *Dryocopus martius* в Окском заповеднике. В.П.ИВАНЧЕВ
- 107-127 Хищничество большого пестрого дятла *Dendrocopos major*. В.П.ИВАНЧЕВ
- 128-147 Численность и продуктивность обыкновенного зимородка *Alcedo atthis*. Ю.В.КОТЮКОВ
- 148-181 Реакция золотистой щурки *Merops apiaster* L. на снижение уровня ее жизнеобеспечения в среднем течении Оки. В.В.ЛАВРОВСКИЙ
- 182-215 Динамика численности и продуктивность золотистой щурки *Merops apiaster* в среднем течении Оки в 1971-1999. В.В.ЛАВРОВСКИЙ
- 216-229 Ракшеобразные (Coraciiformes) Хоперского заповедника: полу涓овая динамика и современное состояние. А.А.ЗОЛОТАРЕВ
- 230-234 Результативность размножения популяций орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*, скопы *Pandion haliaetus* и беркута *Aquila chrysaetos* на побережье Рыбинского водохранилища. Н.Г.БЕЛКО
- 235-239 Взаимоотношения скопы *Pandion haliaetus* и врановых (Corvidae) в гнездовой период. Н.Г.БЕЛКО
- 240-250 Сравнительный анализ пространственной структуры населения птиц дубравы и соснового леса Окского заповедника. Е.А.МАРОЧКИНА, Н.В.ЧЕЛЬЦОВ
- 251-277 Материалы по орнитофауне Рязанской Мещеры, преимущественно района Спас-Клепиковских озер и долины Пры. В.П.ИВАНЧЕВ, Ю.В.КОТЮКОВ
- 278-308 Материалы по фауне и экологии птиц южных районов Рязанской области. В.П.ИВАНЧЕВ, Ю.В.КОТЮКОВ, Н.Н.НИКОЛАЕВ
- 309-314 Темп роста и смертность птенцов стерха *Grus leucogeranus* при вольерном воспитании. В.Г.ПАНЧЕНКО, Т.А.КАШЕНЦЕВА, Э.В.АНТОНЮК
- 372-373 Новое место гнездования белого аиста *Ciconia ciconia* в Рязанской области. В.П.ИВАНЧЕВ
- 374 Встреча необычно окрашенной большой синицы *Parus major* в Окском заповеднике. В.П.ИВАНЧЕВ
- 375 Интересный случай повторного гнездования серой мухоловки *Muscicapa striata*. В.П.ИВАНЧЕВ
- 376 Двукратное гнездование певчего дрозда *Turdus philomelos* в одном гнезде. В.П.ИВАНЧЕВ
- 377-379 Случай снесения яиц одной кладки в двух норах у обыкновенного зимородка *Alcedo atthis*. Ю.В.КОТЮКОВ
- 380-383 О гнездовании малого зуяка *Charadrius dubius* на большой и малой реках. Ю.В.КОТЮКОВ, А.Д.НУМЕРОВ, С.Г.ПРИКЛОНСКИЙ, Т.А.КАШЕНЦЕВА
- 384-385 Поимка южного подвида обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* в Окском заповеднике. Ю.В.КОТЮКОВ