

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 № 138

СОДЕРЖАНИЕ

- 255-258** Курганник *Buteo rufinus* на севере Нижнего Поволжья. Е.В.ЗАВЬЯЛОВ, В.Г.ТАБАЧИШИН
- 258-260** Таксономия и классификация врановых птиц России и сопредельных территорий. Н.Н.БАЛАЦКИЙ
- 261-264** Динамика численности голубей в городе Иркутске в 1997-2000 годах. Е.В.ПОТАПОВА
- 265-266** Встреча выводка воробышного сыча *Glaucidium passerinum* в окрестностях Ухты. К.К.ДЕМЕТРИАДЕС, К.П.РОБУЛ
- 266-268** Влияние погодных условий весны 1999 года на пролёт и гнездование птиц в Архангельской области. Т.В.ПЛЕШАК
- 268-270** О летнем использовании “кузниц” большим пёстрым дятлом *Dendrocopos major*. А.Г.РЕЗАНОВ
- 270-271** Необычное расположение гнезда речной крачки *Sterna hirundo*. Е.Б.МАЛАШИЧЕВ
- 271-272** К поведению орланов-белохвостов *Haliaeetus albicilla* в экстремальных условиях. В.А.КОВАЛЁВ
- 273-275** Встречи редких птиц в юго-восточном Казахстане. В.В.ХРОКОВ
-

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

Express-issue

2001 № 138

CONTENTS

- 255-258** The long-legged buzzard *Buteo rufinus*
in northern part of the Lower Volga.
E.V.ZAVJALOV, V.G.TABACHISHIN
- 258-260** Taxonomy and classification of corvids from Russia
and adjacent territories. N.N.BALATSKY
- 261-264** The dynamics of pigeon numbers at Irkutsk
in 1997-2000. E.V.POTAPOVA
- 265-266** The finding of the pygmy owl *Glaucidium*
passerinum brood near Ukhta.
K.K.DEMETRIADES, K.P.ROBUL
- 266-268** The impact of unusual weather conditions in spring
1999 upon migration and breeding of birds
in the Arkhangelsk Region. T.V.PLESHAK
- 268-270** Using of “ anvils” by the great spotted woodpecker
Dendrocopos major in summer. A.G.REZANOV
- 270-271** Unusual nesting site of the common tern
Sterna hirundo. Y.B.MALASHICHEV
- 271-272** On behaviour of sea eagles *Haliaeetus albicilla*
in extreme situation. V.A.KOVALEV
- 273-275** The notes on rare birds from south-eastern
Kazakhstan. V.V.KHROKOV
-
-

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

Курганник *Buteo rufinus* на севере Нижнего Поволжья

Е.В.Завьялов¹⁾, В.Г.Табачишин²⁾

¹⁾ Биологический факультет, Саратовский государственный университет,
Астраханская, 83, Саратов, 410026, Россия

²⁾ Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н.Северцова, Рабочая, 24. Саратов, 410026, Россия

Поступила в редакцию 9 марта 2001

Курганник *Buteo rufinus* — редкая гнездящаяся птица севера Нижнего Поволжья. Населяет степные и полупустынные участки региона: северная граница распространения вида в Заволжье проходит по широте р. Большой Иргиз. Наиболее стабильная часть левобережной популяции обитает на юго-востоке Саратовской обл. В прошлом (1920-е) курганник даже численно преобладал в Новоузенской степи над степным орлом *Aquila rapax* (Волчанецкий 1937). В гнездовое время отмечался в Перелюбском, Дергачёвском, Александрово-Гайском, Новоузенском, Озинском и Энгельсском р-нах. Известны летние встречи курганника в долине р. Большой Караман севернее ст. Урбах в 1973 и в водораздельной степи в 20 км юго-восточнее пос. Новотулка Краснокутского р-на (Варшавский и др. 1994). В то же время эти птицы отсутствовали в Приерусланской степи (Волчанецкий, Яльцев 1934) и большинстве районов, прилегающих к долине Волги. Именно здесь в прошлом проводилась западная граница распространения курганника (Лебедева 1967).

Лишь однажды, в 1956, курганник встречен на р. Еруслан в окрестностях с. Дьяковка Краснокутского р-на, т.е. западнее основных районов распространения в Заволжье (Варшавский и др. 1994). Между тем, эти же исследователи предполагали размножение этого хищника и в Правобережье: в качестве наиболее благоприятных местообитаний отмечались окрестности сёл Рыбушка, Мордовое и Сосновка, где курганники регистрировались в мае-июле 1964, 1965, 1982, 1984 и 1989. В последующем это суждение не было подтверждено достоверными данными и видится нам весьма спорным. Однако в пределах сопредельной территории Камышинского р-на Волгоградской обл. (геоморфологический памятник природы “Столбичи”) гнездование их считают доказанным и стабильным (Чернобай 1992).

Имеющихся разрозненных сведений о гнездовании курганника в отдельных районах Саратовской обл. недостаточно для оценки плотности его населения и общей численности в прошлом. Известно лишь, что до середины 1970-х курганник был сравнительно обычным видом в полупустынных районах области. В распространении он тесно связан с малым сусликом *Citellus rumaetus*, в связи с чем отмечалась концентрация этих птиц на целинных участках в местах крупных поселений грызунов. В конце 1980-х общее число гнездящихся в регионе курганников ещё оценивалось в 150 пар (Шляхтин и др. 1993). Несколько позднее численность повсеместно

резко сократилась и составила на тот период, по данным В.Н.Мосейкина (1991), около 40 гнездящихся пар.

В районах волгоградского Левобережья численность курганника выше и составляет, вероятно, не менее 150 пар. Известно, например, что в Приэльтоные на территории площадью около 1079 км² размножается 28-33 пары этих птиц (Букреев, Чернобай 2000). По данным, обработанным В.М.Галушкиным, А.В.Давыгорой и В.Н.Мосейкиным, на территории европейской части России отмечается некоторое сокращение численности вида: в начале 1990-х здесь гнездилось 800-1500 пар, в том числе в междуречье Волги и Урала — 200 пар (Tucker, Heath 1994).

Анализ биотопической приуроченности и современной численности курганника основан на данных полевых исследований, проведённых с первой половины марта до середины ноября 1998-2000 в саратовском Заволжье. Общая площадь обследованных авторами местообитаний составила около 35000 км², т.е. 65% от всей площади саратовского Левобережья.

В ходе исследований установлено, что плотность населения курганника наиболее высока в пределах Александрово-Гайского и Новоузенского р-нов, где на отдельных участках этот показатель составляет 1.4 пары/100 км² в гнездовой период. Несколько ниже (0.8 пары/100 км²) обилие курганника в южной и юго-восточной частях Дергачевского, Питерского и Озинского р-нов. В других административных районах (на север до Большого Иргиза), в пределах которых достоверно зарегистрировано гнездование курганника этот показатель заметно ниже — 0.05-0.4 пары/100 км², независимо от степени антропогенной трансформации природных местообитаний.

Оценка современной общей численности курганника в пределах исследуемой территории основана только на данных маршрутных учётов, в ходе которых в период до вылета молодняка зарегистрировано 147 птиц, проявляющих в той или иной степени элементы репродуктивного поведения. Вполне очевидно, что эта оценка не может использоваться без определённой корректировки для характеристики общей гнездовой численности птиц саратовской популяции курганника, т.к. часть этих канюков в ходе учётов не была выявлена. Так, площадь необследованной территории, расположенной на крайнем юге в пределах Александрово-Гайского р-на и в долине Большого Иргиза (включая интразональные пойменные ландшафты), составляет около 6000 км² (Лазарева и др. 1996). В её пределах, вероятно, обитает ещё несколько десятков курганников. Учитывая это замечание, современную численность гнездовой популяции курганника на севере Нижнего Поволжья (Саратовская обл.) можно оценить в 75-90 пар.

Весной первые курганники появляются в Саратовской обл. в конце марта. Интенсивный пролёт наблюдается в первой половине апреля. В гнездовой период этот вид связан с югостепными и полупустынными территориями, значительно реже встречается в сухих степях. Гнёзда располагаются на деревьях, уступах и в нишах обрывов, иногда на могильных возвышениях и сооружениях. К гнездованию курганник приступает в конце апреля. Полная кладка состоит из 3-5, в среднем 4.0±0.11 яиц ($n = 11$) белого цвета с бурьими пестринами; их размеры 45.8-48.4×58.7-62.6, в среднем

$46.9 \pm 0.08 \times 60.5 \pm 0.11$ мм ($n = 37$). В осмотренных в первой половине июня гнёздах отмечено по 2-4 пуховых птенца. Вылет молодых птиц приурочен к середине июля.

В середине лета число курганников в южном Заволжье заметно увеличивается. Так, с конца первой декады августа постепенно нарастает численность этих хищников в Новоузенском р-не. Например, 25 августа 1998 на маршруте протяженностью 97 км отмечено 7 птиц. Этот процесс продолжается в течение августа, а в середине сентября курганник становится самым обычным хищником на юге саратовского Заволжья. В это время на маршрутах встречаемость птиц варьирует от 0.5 до 7.9 особи на 100 км (в среднем 2.6 ± 0.76 ос./100 км).

Объясняется это не столько вылетом молодых птиц из гнёзд, сколько подкочёвкой в пределы изучаемого региона курганников из полупустынных южных областей, где трофические условия вследствие межгодовой динамики обилия грызунов становятся крайне неблагоприятными. На это косвенно указывает и случай находки 4 июня погибшего курганника в саратовском Левобережье, помеченного двумя годами ранее 9 июня у пос. Джаныбек Уральской обл. Казахстана. И если этот пример можно трактовать также как ювенильную дисперсию, то прямой возврат, полученный в Саратовской обл. 21 октября от курганника через 4 мес. после его мечения в июне в том же районе Казахстана, практически не оставляет сомнений в объективности выдвинутой гипотезы.

В конце сентября основная часть курганников покидает рассматриваемую территорию. Однако единичные птицы в условиях юга саратовского Заволжья наблюдаются до середины октября.

Авторы выражают признательность сотрудникам Центра кольцевания птиц ИПЭЭ РАН (Москва) за предоставленную информацию о возвратах окольцованных курганников из нашего региона.

Литература

- Букреев С.А., Чернобай В.Ф. 2000. Значение Приэльтона для охраны птиц // *Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях опустынивания: Материалы межрегион. науч.-практич. конф.* Волгоград: 137-141.
- Варшавский С.Н., Тучин А.В., Щепотьев Н.В. 1994. Птицы Саратовской области // *Орнитофауна Саратовской области (в помощь учителям биологии)*. Саратов: 14-62.
- Волчанецкий И.Б. 1937. К орнитофауне Волжско-Уральской степи // *Тр. Зоол.-биол. ин-та. Сектор экологии*. Харьков. 4: 23-78.
- Волчанецкий И.Б., Яльцев Н.П. 1934. К орнитофауне Приерусланской степи АССР НП // *Учен. зап. Саратов. ун-та* 11, 1: 63-93.
- Лазарева Л.В., Пичугина Н.В., Пролеткин И.В. 1996. Ландшафты // *Экологоресурсный атлас Саратовской области*. Саратов: 15-16.
- Лебедева Л.А. 1967. *Птицы саратовского Заволжья (эколого-фаунистические особенности орнитофауны)*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Саратов: 1-19.
- Мосейкин В.Н. 1991. Редкие гнездящиеся виды хищных птиц Волго-Уральского междуречья // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2: 93-94.

- Чернобай В.Ф.** 1992. Редкие и исчезающие позвоночные животные // Красная книга: Редкие и охраняемые растения и животные Волгоградской области. Волгоград: 90-106.
- Шляхтин Г.В., Мосейкин В.Н., Хрустов А.В.** 1993. Редкие и исчезающие виды птиц и млекопитающих Саратовской области // Краеведческие чтения: докл. и сообщ. 1-3-го чтений. Саратов: 80-84.
- Tucker G.M., Heath M.F.** 1994. *Birds in Europe: their conservation status*. Cambridge, UK.: 1-600 (BirdLife Conservation Series 3).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 138: 258-260

Таксономия и классификация врановых птиц России и сопредельных территорий

Н.Н.Балацкий

Новосибирский областной краеведческий музей, Вокзальная магистраль, д. 11,
Новосибирск, 630004, Россия. E-mail: kolya@nrsm.nsc.ru

Поступила в редакцию 2 февраля 2001

Врановые Corvidae распространены на Земле очень широко и играют заметную роль в окружающей нас природе, включая антропобиоценозы. И от того, какие таксоны включает система врановых птиц, будет зависеть наше представление об этой группе в целом.

На территории России семейство представлено 17 видами (Степанян 1990). Классификация врановых удовлетворительная. Однако требуется разукрупнение семейства Corvidae (Балацкий 1997) по причине взаимоисключающих признаков птерилиоза (Нейфельдт 1986, 1970, 1972; Балацкий 1995) на две группы видов с таксономическим рангом семейства.

Группу Corvidae составили таксоны, у которых птенцы имеют пух на основных птерилиях; хвост короче крыла (*Nucifraga*, *Perisoreus*, *Coloeus*, *Pyrrhocorax*, *Trypanocorax*, *Corvus*). На Дальнем Востоке распространён китайский грач *Trypanocorax pastinator* (Gould), которому следует вернуть видовой статус на основании достаточных отличий от *T. frugilegus* по признакам внешней морфологии, морфометрии, вокализации, устройства гнёзд и оологии.

В новую группу Garrulidae fam. n. (типовой род: *Garrulus* Brisson, 1760), вошли виды стройного удлинённого телосложения, у которых птенцы не имеют пуха на теле; ступенчатый хвост длиннее крыла (*Garrulus*, *Cyanopica*, *Podoces*, *Pica*). По литературным источникам (Дементьев 1937; Портенко 1954; Степанян 1990), на Дальнем Востоке соприкасается несколько географических рас сороки, одна из которых, *Pica p. jankowskii* Stegmann, 1928 (1927), резко обособлена от других не только меньшими размерами крыла

и хвоста, но и вокализацией, устройством гнёзд, оологией. Вполне приемлемо эту расу рассматривать на более высоком таксономическом уровне или как расу, принадлежащую восточному виду сорок. На основании этого китайский подвид *sericea* Gould возведён в ранг вида, к которому отнесена раса *jankowskii*.

Таксономическая структура врановых птиц

Семейство Corvidae — Вороновые

Род *Nucifraga* Brisson, 1760

N. caryocatactes (Linnaeus, 1758) — Кедровка

Род *Perisoreus* Bonaparte, 1831

P. infaustus (Linnaeus, 1758) — Кукша

Род *Coloeus* Kaup, 1829

C. monedula (Linnaeus, 1758) — Галка

C. dauuricus (Pallas, 1776) — Даурская галка

Род *Pyrrhocorax* Tunstall, 1771

P. pyrrhocorax (Linnaeus, 1758) — Клушица

P. graculus (Linnaeus, 1766) — Альпийская галка

Род *Trypanocorax* Bonaparte, 1854

T. frugilegus (Linnaeus, 1758) — Грач

T. pastinator (Gould, 1845) — Китайский грач

Род *Corone* Kaup, 1829

C. corone Linnaeus, 1758 — Чёрная ворона

C. cornix Linnaeus, 1758 — Серая ворона

Род *Corvus* Linnaeus, 1758

C. corax Linnaeus, 1758 — Ворон

C. tibetanus Hodgson, 1849 — Тибетский ворон

C. ruficollis Lesson, 1831 — Пустынный ворон

C. macrorhynchos Wagler, 1827 — Большеклювая ворона

Семейство Garrulidae, fam. n. — Сойковые

Род *Garrulus* Brisson, 1760

G. glandarius (Linnaeus, 1758) — Сойка

Род *Cyanopica* Bonaparte, 1850

C. cyaneus (Pallas, 1776) — Голубая сорока

Род *Podoces* Fischer, 1821

P. panderi Fischer, 1821 — Саксаульная сойка

P. hendersoni Hume, 1871 — Монгольская сойка

Род *Pica* Brisson, 1760

P. pica (Linnaeus, 1758) — Сорока

P. sericea Gould, 1862 status n. — Уссурийская сорока

Заключение

В работах Сибли и Олквиста (Sibley, Ahlquist 1990) подотряд певчих воробиных птиц разделён на 2 крупных парвотряда: **Corvida** и **Passerida**. Из палеарктических видов в таксон Corvida, надсемейство Corvoidea, вошли врановые Corvidae, иволговые Oriolidae, райские мухоловки Monarchinae, сорокопутовые Laniidae, дронговые Dicruridae и др. В будущем следует ожидать обособление перечисленных таксонов в отряд, в который войдут и другие таксоны. Таким образом, обозначенная группа намного шире, чем принято считать. Отделение от Corvidae нового семейства Garrulidae fam. n. (*Garrulus*, *Cyanopica*, *Podoces*, *Pica*) основано на взаимоисключающих признаках птерилиоза.

Литература

- Балацкий Н.Н.** 1995. Таксономический аспект классификации воробьинообразных птиц через определение границ таксонов // *Вопросы орнитологии: Тез. докл. к 5-й конф. орнитологов Сибири*. Барнаул: 10-12.
- Балацкий Н.Н.** 1997. Таксономические объёмы надсемейств Passeriformes Северной Палеарктики // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. 23*: 16-20.
- Дементьев Г.П.** 1937. *Птицы СССР. Воробьиные*. М.; Л.: 4: 1-336.
- Нейфельдт И.А.** 1970. Пуховые птенцы некоторых азиатских птиц // *Орнитол. сборник к 100-летию со дня рождения академика П.П. Сушкина*. Л.: 111-182.
- Нейфельдт И.А.** 1972. Ювенильные признаки воробиных птиц (Passeriformes) и возможности их использования в систематике // *Зоол. журн.* 51, 12: 1836-1845.
- Нейфельдт И.А.** 1986. Из результатов орнитологической экспедиции на Юго-Восточный Алтай // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 150: 7-43.
- Портенко Л.А.** 1954. *Птицы СССР*. М.; Л., 3: 1-256.
- Степанян Л.С.** 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: "Наука": 1-728.
- Sibley Ch.G., Ahlquist J.E.** 1990. *Phylogeny and Classification of Birds. A Study in Molecular Evolution*. New Haven; London: XXIII + 976.



Динамика численности голубей в городе Иркутске в 1997-2000 годах

Е. В. Потапова

Научно-исследовательский институт биологии при Иркутском университете, Иркутск, а/я 24 НИИБ при ИГУ, 664003, Россия

Поступила в редакцию 23 октября 2000

С 1997 по 2000 годы мы проводили в Иркутске наблюдения с целью оценки численности голубей *Columba livia*, *C. rupestris* и их гибридов. Часть результатов опубликована (Потапова 1999; Потапова, Пыжьянов 2001). Эта статья продолжает серию публикаций и содержит анализ сезонной и межгодовой динамики численности голубей.

Материал и методы

Для оценки динамики численности голубей в зимних кормовых стациях мы вели наблюдения каждые 5-10 дней на территории крупнейших предприятий: пивобезалкогольного комбината и масложиркомбината. Для выяснения сезонных колебаний численности по районам города вели сезонные учёты голубей на 10 контрольных участках. Методика учёта изложена в предыдущих публикациях (Потапова 1999; Потапова, Пыжьянов 2001).

Результаты учёта голубей зимой 1999/2000

Численность голубей в Иркутске зимой 1999/2000 составила приблизительно 9000 птиц. Из них около 6000 находились в зимних кормовых скоп-

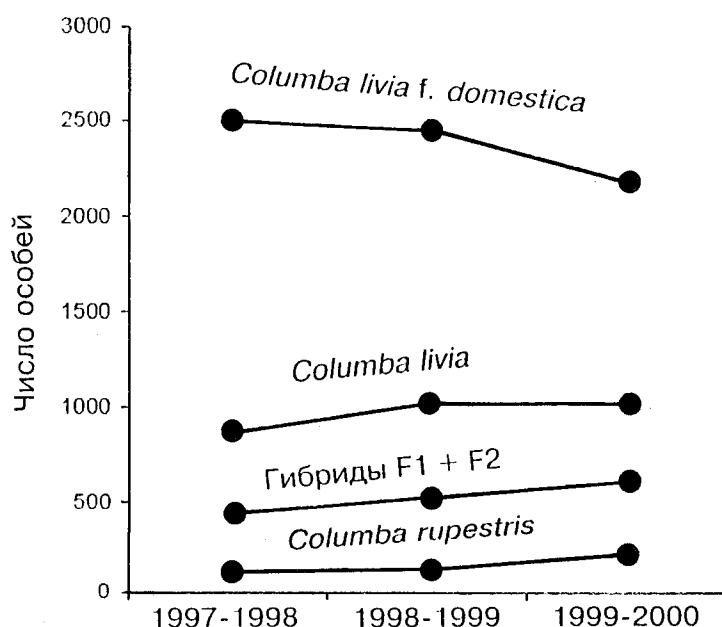


Рис. 1. Динамика численности разных форм голубей в городе Иркутске в 1997-2000 (с поправкой на коэффициент полноты учёта).

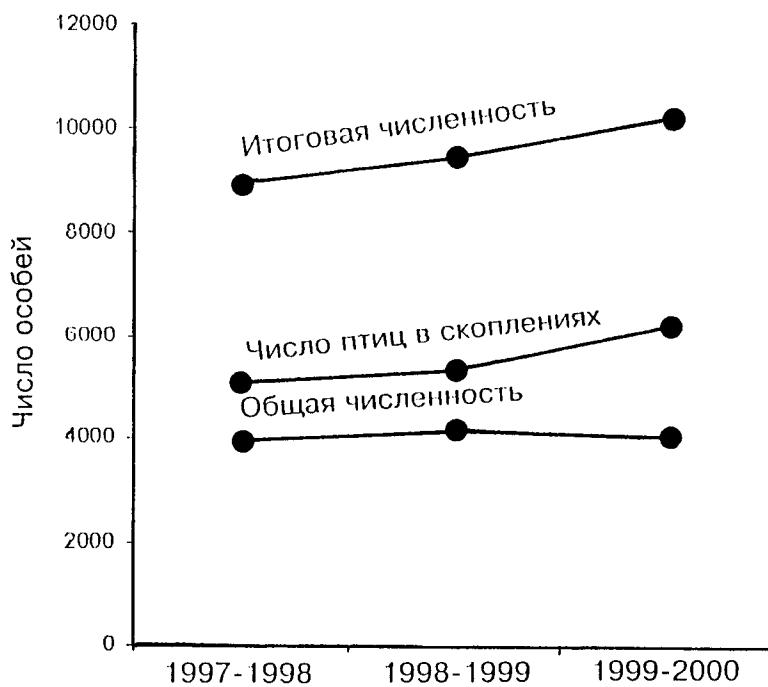


Рис. 2. Динамика суммарной численности голубей разных форм в городе Иркутске в 1997-2000 (с поправкой на коэффициент полноты учёта).

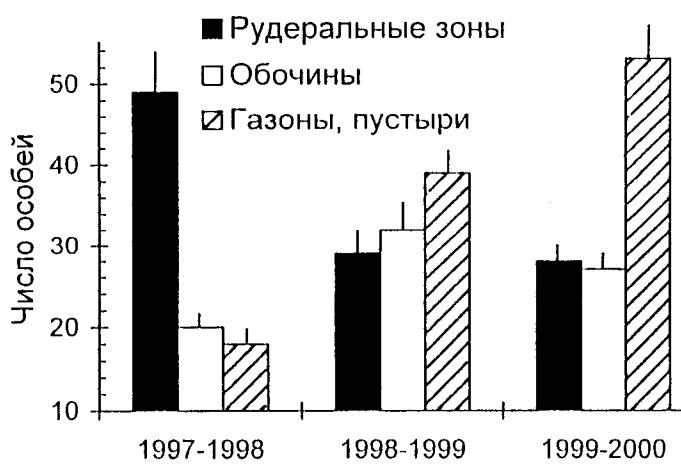


Рис. 3. Динамика посещаемости голубями разных кормовых стаций.

лениях, поэтому их видовую принадлежность определить не удалось. Среди определённых 3 тыс. птиц было 1754 *C. livia f. domestica*, 715 *C. livia*, 117 *C. rupestris*; число гибридных особей *C. livia* × *C. rupestris* первого поколения — 48, второго поколения — 157.

Распределение голубей по районам зимой 1999/2000 не изменилось. *C. rupestris*, как и ранее, встречались почти везде, а не тяготели к каким-либо определённым зонам. Доля гибридов по-прежнему невелика.

Динамика численности голубей в Иркутске в 1997-2000

С 1997 по 2000 численность голубей в городе устойчиво возрастала. Однако при этом изменилось соотношение разных форм (рис. 1, 2). Снизилась численность *C. livia f. domestica* и увеличилось число *C. rupestris* и диких *C. livia*. Кроме того, изменилось соотношение численности голубей в разных кормовых стациях. Если в 1997/1998 большая половина кормящихся голубей отмечены на контейнерах с пищевыми отходами, мусорных кучах и в тому подобных местах, в 1998/1999 они примерно в равной степени использовали все кормовые стации, то в 1999/2000 голуби преобладали на газонах, между домами и на обочинах дорог (рис. 3). На наш взгляд, это объяс-

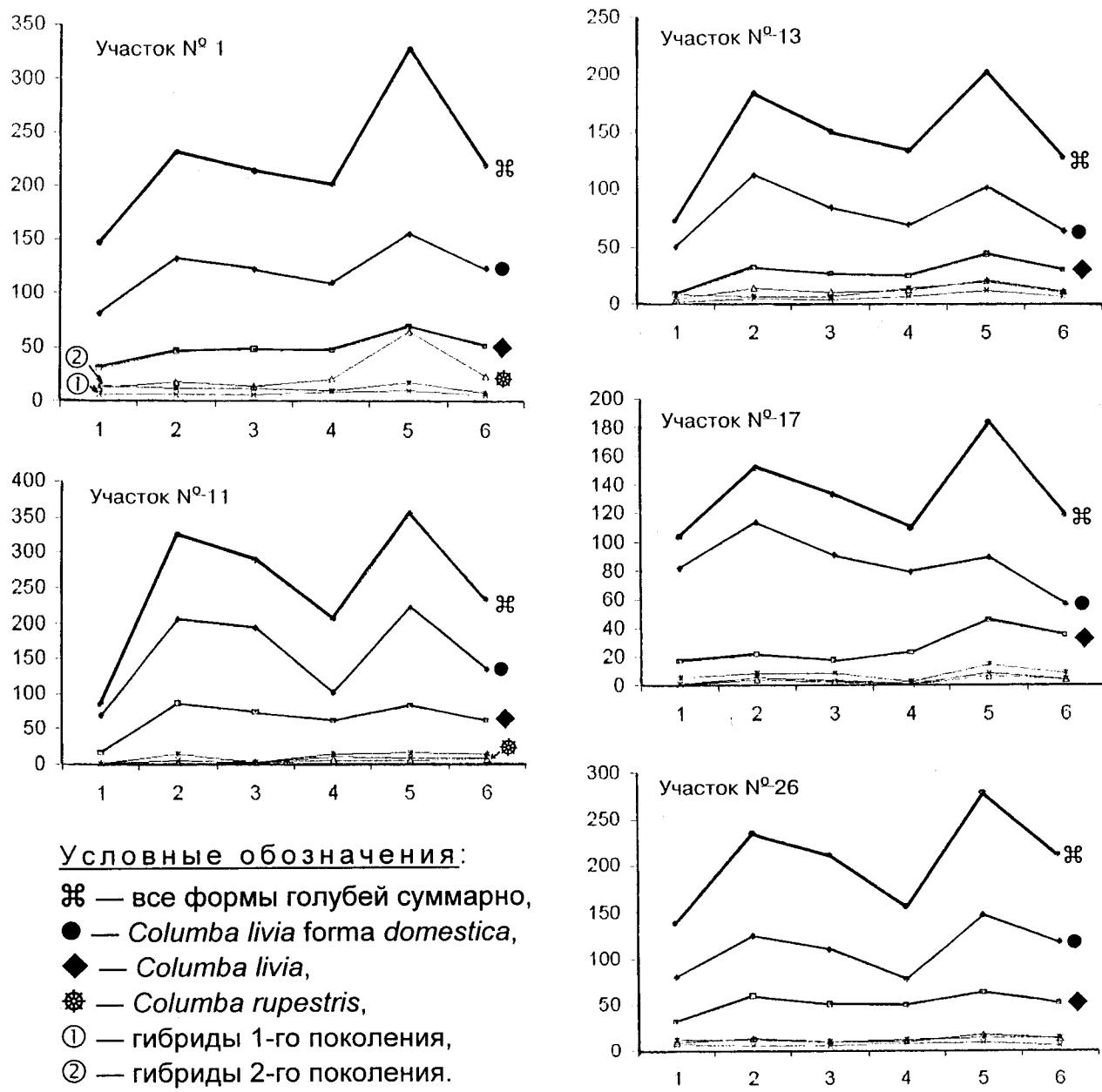


Рис. 4. Сезонные изменения численности голубей на контрольных участках в городе Иркутске.

По оси ординат — число определённых особей; по оси абсцисс — сезоны: 1 — зима 1997/1998, 2 — осень 1998, 3 — зима 1998/1999, 4 — весна 1999, 5 — осень 1999, 6 — зима 1999/2000.

няется резким снижением доли хлеба и круп среди пищевых отходов. Возможно, с этим же связано снижение численности *C. livia f. domestica*, т.к. голуби именно этой формы составляют основную массу кормящихся отходами птиц.

Кроме межгодовых, в Иркутске наблюдаются сильные сезонные колебания численности голубей по районам (рис. 4). В большинстве районов максимальное число птиц наблюдается осенью, а зимой существенно снижается. Уменьшение числа птиц весной по сравнению с осенью связано с тем, что часть голубей сидит на гнёздах и не попадает в учёт. Снижение численности в зимний период обусловлено, помимо естественной смертно-

сти, откочёвкой голубей в зимние кормовые скопления, образующиеся на крупных предприятиях пищевой промышленности, где и происходят резкие колебания численности этих птиц (рис. 5). Зимой здесь больше всего голубей в январе и феврале. Весной, с конца марта, голуби начинаютозвращаться к местам гнездования. В мае и летом их численность минимальна, а с конца ноября они снова слетаются на крупные предприятия пищевой промышленности.

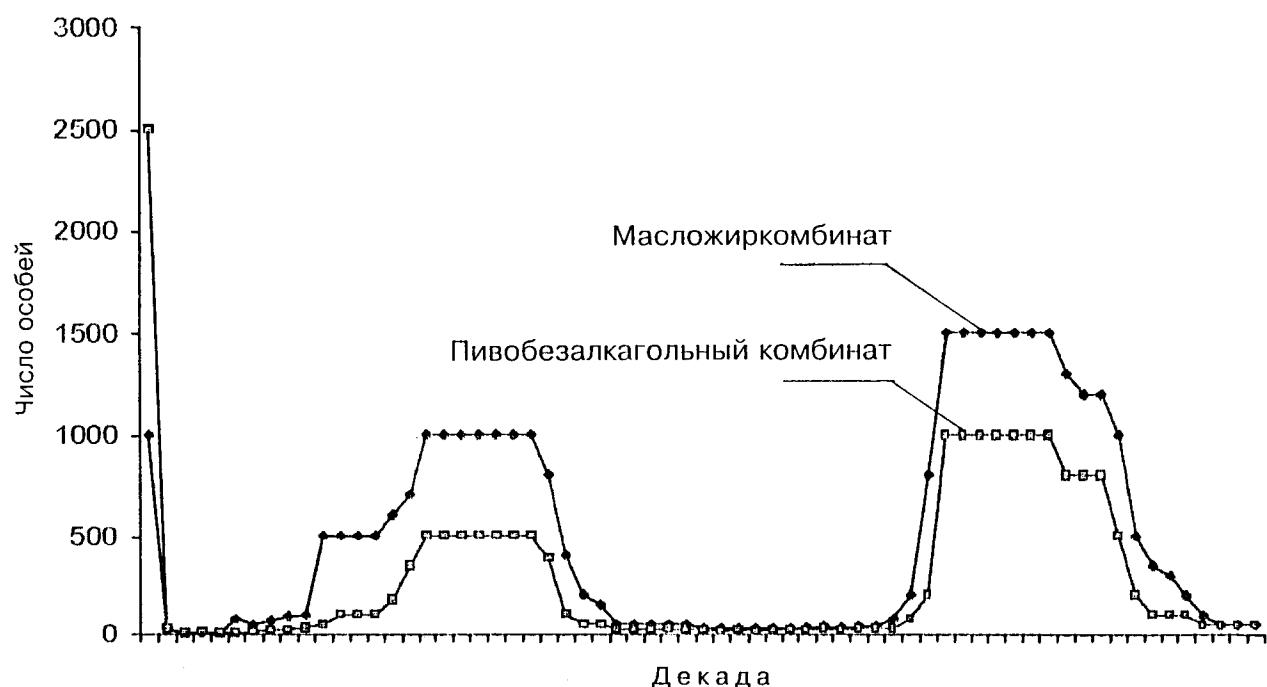


Рис. 5. Динамика численности голубей в зимних кормовых скоплениях на территории предприятий пищевой промышленности по декадам.
Отсчёт декад начинается с 20 февраля 1998.

Выводы

1. В годы проведения учётов, с 1997 по 2000, наблюдается устойчивый рост численности голубей в городе Иркутске.
2. Изменилось соотношение голубей, использующих разные кормовые стации (стало меньше "помоечников").
3. В большинстве районов города наблюдаются резкие сезонные колебания численности голубей.

Литература

- Потапова Е.В. 1999.** Численность голубей *Columba livia* и *C. rupestris* в городе Иркутске зимой 1997/1998 годов // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып.* 62: 3-8.
- Потапова Е.В., Пыжьянов С.В. 2001.** Численность голубей в Иркутске зимой 1998/1999 годов // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып.* 132: 117-120.



Встреча выводка воробыиного сыча *Glaucidium passerinum* в окрестностях Ухты

К.КДеметриадес, К.П.Робул*

* пр. Ленина, д. 73, кв. 22, г. Ухта, Республика Коми, 169400, Россия

Поступила в редакцию 10 октября 1997

В Коми воробыиного сыча *Glaucidium passerinum* считают редким оседлым гнездящимся видом, распространённым спорадично (Дмоховский 1933; Остроумов 1972; Рыкова 1986; Бешкарев и др. 1992). Данные по этому виду крайне скучны. За 24 года наблюдений (1973-1996) за птицами на Среднем Тимане, в окрестностях Ухты, мы впервые встретили воробыиного сыча 21 сентября 1985 в разреженном сосновом лесу в 250 м от лугов. Сыч осматривал повешенный нами скворечник. В последующие годы мы встречали этих птиц осенью (сентябрь-ноябрь) в 1988, 1990, 1992 и 1995. Все встречи произошли в пойме р. Чибью в смешанном лесу в 200-600 м от лугов.

9 июля 1995 в 4-5 км от г. Ухта нам посчастливилось найти выводок воробыиного сыча на границе старой вырубки и ельника с примесью сосны и берёзы на южном склоне. В выводке было 5-6 слётков (с одного места мы одновременно видели 4 совят и ещё слышали птенцовые призывные крики в стороне). Сычики сидели на сучках берёз, один на сосне, на высоте 4-8 м от земли. Они подпускали человека прямо под дерево, на котором сидели, и слетали только при стуке по стволу. Пролетев 15-20 м, они садились. Один совёнок перелетал, не выпуская из клюва половину тушки мелкого грызуна. Молодые сычи время от времени перекликались, издавая низкий свист, очень похожий на начало "песни" рябчика *Tetrastes bonasia*. Взрослых сычей мы не видели. Во время наблюдений мимо прошла группа корольков *Regulus regulus*, не обративших на сычиков особого внимания.

Уйдя и вернувшись через 2-3 ч, мы застали выводок на тех же деревьях. Молодые сычики вели себя очень доверчиво, два слётка позволили поймать себя петлёй из медной проволоки. В дальнейшем они жили у нас дома. Один оказался самцом (масса тела 61.1 г, длина крыла 105 мм, длина цевки 20 мм, длина клюва 12 мм, длина хвоста 63 мм), другой самкой (масса тела 73.1 г, длина крыла 108 мм, длина цевки 22 мм, длина клюва 15 мм, длина хвоста 71 мм). В домашних условиях сычи были наиболее активны в сумерках. В отличие от мохноногих сычей *Aegolius funereus*, они не глотали добычу целиком, а всегда поедали её, отрывая кусочки.

Литература

- Бешкарев А.Б., Нейфельд Н.Д., Теплов В.В. 1992. Птицы // Позвоночные животные Печоро-Илычского заповедника. М.: 8-31.
Дмоховский А.В. 1933. Птицы средней и нижней Печоры // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 42, 2: 214-241.

- Остроумов Н.А. 1972.** Класс птицы // *Животный мир Коми АССР*. Сыктывкар: 83-236.
- Рыкова С.Ю. 1986.** Численность и биотопическое распределение птиц в Пинежском заповеднике // *Tr. Коми фил. АН СССР* 74: 46-55.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 138: 266-268

Влияние погодных условий весны 1999 года на пролёт и гнездование птиц в Архангельской области

Т.В.Плешак

Северный филиал ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М.Житкова, пр. Советских Космонавтов, д. 38, Архангельск, 163061, Россия

Поступила в редакцию 11 января 2000

Весна 1999 в Архангельской обл. отличалась аномально неустойчивой погодой. Уже в конце марта стало тепло, а в конце второй декады апреля температура воздуха поднималась выше 20°C, что на севере бывает исключительно редко. Ледоход на Северной Двине прошёл в конце апреля, снег практически весь стаял. Однако в начале мая резко похолодало: начались морозы, сильные снегопады. Высота сугробного покрова достигала 30-40 см, температура воздуха опускалась до минус 10-15°C. Лишь в отдельные дни были оттепели. Только в третьей декаде мая снова стало тепло, пошли дожди. Однако в конце мая-начале июня был кратковременный возврат холода. Лес стал одеваться листвой лишь в конце мая. Июнь и первая декада июля были аномально жаркими. Такой тёплой погоды в Архангельске не наблюдали последние 90 лет.

Погодные условия весны наложили отпечаток на сроки прилёта и гнездования целого ряда птиц. Среди ржанкообразных и воробьиных наблюдалась гибель от истощения.

В конце второй декады апреля серые вороны *Corvus cornix* сели на гнёзда, стали активно преследовать пролетающих над их гнездовыми участками воронов *Corvus corax*. Однако наступившие холода привели к значительной гибели кладок, а в ряде случаев и птенцов. Возможно, что у некоторых пар были повторные кладки. Голоса воронят в гнезде услышали лишь 26 мая. Первый слёток вороны в городе встречен только в середине июня, что более чем на 2 нед. позже обычных сроков. В группировках ворон в конце июня-июле доля молодых была незначительной (не более 30-40%).

На нашем постоянном многолетнем маршруте длиной 4 км в обычные годы гнездились 4 пары сорок *Pica pica*. Весной 1999 здесь отмечена только одна пара. 2 апреля видели сороку, тащившую строительный материал для ремонта гнезда, однако это гнездо так и осталось пустым.

Белые тряогузки *Motacilla alba* в массе прилетели в конце второй декады апреля, а в начале третьей декады уже заняли гнездовые участки. 20 апреля на 4-км маршруте учили 5 особей. Однако неблагоприятные погодные условия привели к тому, что к постройке гнёзд трясогузки приступили лишь в третьей декаде мая. На Онежском полуострове вылупление птенцов отмечено в конце второй декады июня, когда в обычные годы молодые уже оставляют гнёзда.

Спаривание у домовых воробьёв *Passer domesticus* зарегистрировано 29 апреля, но слётков в мае 1999 наблюдать не пришлось. Они появились лишь летом. В с. Пурнема (Онежский п-ов) 2 июля птенцы воробьёв ещё не покинули гнёзда.

У скворцов *Sturnus vulgaris* драки у гнездовий и за обладание самкой наблюдали 22 апреля, 26 мая. Выводков скворцов на обследуемой территории в 1999 не зарегистрировано. Редкими были и встречи старых птиц.

Массовый прилёт рябинников *Turdus pilaris*, белобровиков *T. iliacus* и певчих дроздов *T. philomelos* пришёлся на начало третьей декады апреля. На время морозов и снегопадов дрозды исчезли. 23 мая в поленнице дров нашли брошенное недостроенное гнездо рябинника. 23 мая видели рябинника со строительным материалом (в это время обычно появляются первые слётки). Слёток рябинника найден 2 августа, что необычно поздно для окрестностей Архангельска. 17 июля эти дрозды в большом количестве носили гнездовым птенцам ягоды клубники.

Прилёт чёрных стрижей *Apus apus* зарегистрирован 6 июня 1999, береговых ласточек *Riparia riparia* — 7 июня, тогда как в обычные годы они прилетают в начале третьей декады мая. Низкая численность этих видов, а также воронков *Delichon urbica* и деревенских ласточек *Hirundo rustica* отмечалась и летом.

Первое кукование кукушки *Cuculus canorus* зарегистрировано 25 мая. Первую песню чечевицы *Carpodacus erythrinus* услышали 28 мая, песню вертишейки *Jynx torquilla* — 30 мая, что примерно на неделю позже обычного.

27 июня на Онежском п-ове обнаружили выводок белой куропатки *Lagopus lagopus* с птенцами в недельном возрасте; т.е. вылупление примерно на 3 нед. позже средних сроков.

Пролёт гусей начался в конце апреля, но затем прекратился на период холодов. Гуси в ожидании хорошей погоды концентрировались в местах с благоприятными кормовыми и защитными условиями. Так, на п-ове Уемский (окрестности Архангельска) 15 мая на лугах наблюдали не менее 2 тыс. гуменников *Anser fabalis*. Пролёт гусей возобновился в конце второй-начале третьей декад мая.

Выводки уток были поздние, малочисленные и состояли всего из 3-4 птенцов.

21 июня 1999 на одном из озёр Онежского п-ова наблюдали токование (без копуляции) чернозобых гагар *Gavia arctica*. Массовый прилёт малых *Larus minutus*, озёрных *L. ridibundus* и сизых *L. canus* чаек отмечен в середине третьей декады мая.

На Онежском п-ове вороны *Corvus corax* ещё в начале июля выкармливали птенцов в гнёздах.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 138: 268-270

О летнем использовании “кузниц” большим пёстрым дятлом *Dendrocopos major*

А.Г.Резанов

Кафедра биологии и экологии Московского государственного открытого университета им. М.А.Шолохова, ул. Верхняя Радищевская, д. 16/18, Москва, 119004, Россия

Поступила в редакцию 26 января 2001

Наблюдения за кормовым поведением большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* проведены в Московской обл. в летние месяцы 1992-1998. Летом этот дятел в основном использует кормовые методы, связанные с добыванием открыто живущих беспозвоночных с поверхности твёрдого субстрата — стволов, ветвей, земли (Холодковский, Силантьев 1901; Поспелов 1956; Blume 1968; Иноземцев 1965, 1978; Прокофьева 1971; Симкин 1976; Cramp 1985; Резанов 1990 и др.). Изредка дятлы взлетают с присады за пролетающими мимо насекомыми (Резанов 1982). Иногда наблюдается лёгкое долбление и сбивание коры (Резанов 1979). С расстояния на слух за долбление также может быть принято предшествующее собственно долблению простукивание ствола (как метод разыскивания добычи) с целью аудиолокации добычи. Простукивание дерева, по-видимому, провоцирует движение личинок жуков в ходах, что воспринимается птицей на слух.

Значительно реже в летнее время, начиная с июня, дятлы используют “кузницы” для раздалбливания шишек сосны и ели (Гаврин 1970; Бардин 1996). Г.Н.Симкин (1976) указывает, что летом молодые дятлы пробуют долбить зелёные шишки.

По наблюдениям автора в Московской обл., дятлы начинают использовать лёгкое долбление ближе к середине июля. Специальные исследования проведены летом 1993 в районе пос. Торгашино (Сергиев-Посадский р-н) во время летней полевой практики со студентами МГОПУ. Использование “кузницы” в июне отмечено автором только однажды — 23 июня 1993. Самка дятла принесла в клове какой-то объект (определить не удалось), затем более 1 мин раздалбивала его, поместив в “кузницу”, расположенную а сушине на высоте 13 м. Затем дятел улетел. 15 июля молодой дятел в течение 7 мин (10^{20} - 10^{27}) обрабатывал шишку, закрепив её на горизонтальной ветви сосны на высоте 15 м. Потом эта птица в течение 2 мин долбила ствол берёзы. Через какое-то время дятел прилетел с новой шишкой. Под кузницей найдено 300 сосновых и 20 еловых шишек; шишки были как об-

работанные, так и не обработанные. В 10⁵⁵ самка дятла обрабатывала шишку на этой же “кузнице”. В тот же день мы наблюдали работу дятлов ещё на двух “кузницах”, а также долбление стволов деревьев. 22 июля самка дятла слетела с сосны с шишкой в клюве. Позже в этом же месте мы наблюдали дятла, обрабатывающего еловую шишку на вершине 6-метрового облома сосны. Под этой “кузницей” 70% валяющихся шишек были еловыми. Описанные случаи использования большими пёстрыми дятлами “кузниц” летом перечислены в таблице.

Летнее использование “кузниц” большим пёстрым дятлом

| Пол, возраст | Место | Дата | Расположение “кузницы” | | Объект | Источник |
|-----------------|---------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|
| | | | Дерево | Высота над зем- лёй, м | | |
| ? | Московская обл. | 24.08.57 | Дуб | ? | Орех лещины | Киселёв 1971 |
| Самец ad | С.-З. берег Ладожского озера | 3-10.06.96 | Сосна | ? | Шишка сосны | Бардин 1996 |
| Самка ad | Московская обл. | 23.06.93 | Сосна (сушина) | 13 | ? | Наблюдения автора |
| juv | Московская обл. | 23.06.93 | Сосна | 15 | Шишки сосны | Наблюдения автора |
| Самка ad | Московская обл. | 23.06.93 | Сосна | 15 | Шишка сосны | Наблюдения автора |
| ? | Московская обл. | 15.07.93 | Сосна | ? | Шишка сосны | Наблюдения автора |
| ? | Московская обл. | 22.07.93 | Сосна | 6 | Шишка ели | Наблюдения автора |

Литература

- Бардин А.В. 1996.** Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* долбит сосновые шишки в июне // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. 1:* 4-5.
- Гаврин В.Ф. 1970.** Отряд Дятлы — Picariae // *Птицы Казахстана.* Алма-Ата, 4: 264-311.
- Иноземцев А.А. 1965.** Значение высокоспециализированных птиц-древолазов в лесном биоценозе // *Орнитология 7:* 416-436.
- Иноземцев А.А. 1978.** Роль насекомоядных птиц в лесных биоценозах. Л.: 1-263.
- Киселёв Ю.Н. 1971.** Лесной орех в “кузнице” дятла // *Тр. Окского заповедника 8:* 238.
- Поспелов С.М. 1956.** К вопросу о хозяйственном значении дятлов в лесах Ленинградской области // *Зоол. журн. 35, 4:* 600-605.
- Прокофьева И.В. 1971.** О кормовом режиме большого пёстрого дятла в Ленинградской области // *Научн. докл. высшей школы. Биол. науки 1:* 20-25.
- Резанов А.Г. 1979.** Кормодобывательные методы большого пёстрого дятла в период выкармливания птенцов // *Экология гнездования птиц и методы её изучения.* Самарканда: 177-178.

- Резанов А.Г.** 1982. Случаи воздушного кормления большого пёстрого дятла // *Орнитология* 17: 188.
- Резанов А.Г.** 1990. Кормовое поведение и некоторые аспекты экологии большого пёстрого дятла // *Экология животных лесной зоны*. М.: 85-96.
- Симкин Г.Н.** 1976. О территориальном и токовом поведении большого пёстрого дятла // *Орнитология* 12: 149-159.
- Холодковский Н.А., Силантьев А.А.** 1901. *Птицы Европы*. СПб.: 1-636.
- Blume D.** 1968. *Die Buntspechte*. Wittenberg Lutherstadt: 1-112.
- Cramp S. (ed.)** 1985. *The Birds of Western Palearctic. Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. IV. Terns to Woodpeckers*. Oxford: 1-960.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 138: 270-271

Необычное расположение гнезда речной крачки *Sterna hirundo*

Е.Б.Малашичев

Кафедра зоологии позвоночных, биолого-почвенный факультет, Санкт-Петербургский университет, Университетская наб., д. 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

Поступила в редакцию 15 февраля 2001

Гнездо речной крачки *Sterna hirundo* в необычном месте было найдено 5 июня 2000 в окрестностях пос. Заостровье (Лодейнопольский р-н, Ленинградская обл.). Оно располагалось одиночно на гряде картофельного поля в 500 м от старицы р. Свири. От воды гнездо отделяло пустое пространство поля, дорога, ряд домов посёлка, огороды и прибрежный ряд деревьев. На двух слабонасаженных яйцах постоянно наблюдали самку, которая демонстрировала при приближении людей типичное поведение. Никаких отклонений в поведении не замечено.

Обычно речные крачки гнездятся на наносных береговых косах, по берегам водоёмов, на островках, сплавинах, нередко образуя колонии, хотя и являются наиболее пластичными из наших крачек по части выбора места гнездования (Зубакин 1988). Возможное объяснение факта необычного расположения найденного гнезда состоит в том, что уровень воды в нижнем течении Свири сильно колеблется в результате работы Верхнесвирской и Нижнесвирской ГЭС, в результате чего речные крачки оказываются лишенными стабильных условий для гнездования в наиболее типичных для них стациях— по песчаным косам и заломам камышей вдоль берегов реки. Скорее всего, именно эти обстоятельства вынудили пару крачек поселиться на картофельном поле.

Литература

Зубакин В.А. 1988. Речная крачка — *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 // Птицы СССР: Чайковые / В.Д.Ильичёв, В.А.Зубакин (ред). М.: 321-336.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2001, Экспресс-выпуск 138: 271-272

К поведению орланов-белохвостов *Haliaeetus albicilla* в экстремальных условиях

В.А.Ковалёв

Нижнесвирский заповедник, Ленинградская область, Лодейное Поле, 187710, Россия

Поступила в редакцию 18 февраля 2001

На территории Нижнесвирского заповедника ежегодно выводят потомство 2-3 пары орланов-белохвостов *Haliaeetus albicilla* (Ковалёв и др. 1996). Одно из давно известных мест гнездования орланов — устье реки Зубец, впадающей в Свирскую губу Ладожского озера. Здесь за последние 15 лет мною было найдено 3 гнезда орлана-белохвоста. Два гнезда были устроены на соснах на удалении нескольких десятков метров от Ладожского озера. Третье гнездо было найдено в 20-х числах июля 1999 при тушении лесного пожара в верхнем течении Зубца. Гнездо располагалось в 2 км от побережья Ладоги. И в этот раз орланы выбрали для строительства гнезда сосну, разместив гнездовую платформу на высоте более 15 м. Гнездо располагалось на поросшей спелым лесом гряде и было довольно хорошо скрыто древостоем. Ряд старых деревьев у места гнездования орланов усох из-за подтопления части гряды в результате деятельности бобров *Castor fiber*, запрудивших небольшой ручей. Ландшафт вокруг места гнездования орланов представлял собой чередование гряд, покрытых преимущественно средневозрастными сосновками, и верховых болот. В гнезде находилось два птенца, не отличавшихся размерами от взрослых птиц.

К моменту обнаружения места гнездования орланов лес выгорел в районе Зубца на довольно большой площади. Только к северу от гнезда, на протяжении более 1 км, верховой пожар уничтожил не только сосновки, но и растительность болот. Со стороны Зубца огонь был остановлен у брошенной бобрами запруды в 20 м от гнезда орланов, здесь работы по тушению пожара продолжались еще 2 дня. За это время удалось сделать ряд наблюдений за поведением орланов-белохвостов в условиях резко изменившихся окрестных биотопов и при близком нахождении людей.

Периодически 21 июля место гнездования орланов закрывалось дымом. Жар от горящего на запруде сухостоя не давал возможности приблизиться к огню. Вода в ручье нагрелась настолько, что выноны *Misgurnus fossilis* пы-

тались выползти из ручья и по засыхающей грязи переползти в более прохладное место. Орланы, как птенцы, так и взрослые птицы во время своего пребывания у гнезда, не делали попыток уклониться от дыма. Птенцы на протяжении всего времени наблюдений были весьма малоподвижны и проявляли определенную активность лишь при подлете взрослых птиц и де лёжке корма. В это же время можно было слышать и их голоса. В последующие 2 дня ситуация вокруг гнезда орланов была не столь критической, проводились лишь работы по локализации и тушению отдельных очагов огня. На протяжении 3 дней в непосредственной близости от гнезда постоянно находились 2-5 человек, но взрослые орланы не проявляли ни малейшего беспокойства. Как правило, одна из взрослых птиц сидела на краю гнезда и лишь наблюдала за происходящим внизу. Корм птенцам приносился 1-2 раза в час. Не смотря на то, что взрослым орланам приходилось преодолевать для поисков корма полностью выгоревшую территорию, птицы не делали попыток изменить маршрут, пролетая к Ладоге по прямой, через горельник. Поведение родителей у гнезда со взрослыми птенцами существенно отличалось от наблюдавшегося ранее поведения при насиживании яиц или выкармливании недавно вылупившихся птенцов. В мае и июне приходилось неоднократно наблюдать беспокойство орланов при приближении человека к месту гнездования, одна из птиц (или обе) с криками или молча начинала кружиться над местом гнездования на большой высоте до тех пор, пока человек не удался на 300-500 м от гнезда.

Следует отметить, что гнездившаяся в 1.5 км от орланов пара тетеревятников *Accipiter gentilis* при появлении людей спешно покинула район гнездования с уже летающими птенцами, птицы даже бросили принесенного слёткам и уже полуошпанного молодого тетерева *Lyrurus tetrix*. За 3 дня тетеревятников ни разу не встретили, хотя работы по тушению пожара проводились не ближе 80 м от их гнезда, устроенного на березе.

В 2000 году орланы-белохвосты вновь поселились на сосне среди горельника, их гнездование было успешным, и из гнезда, как и в 1999, вылетело 2 птенца.

Литература

Ковалев В.А., Кудашкин С.И., Олигер Т.И. 1996. Кадастр позвоночных животных Нижнесвирского заповедника. Санкт-Петербург: 1-46.



Встречи редких птиц в юго-восточном Казахстане

В.В.Хроков

Общество любителей птиц “Ремез”, Алматы, 480031, Казахстан

Поступила в редакцию 12 марта 2001

В настоящем сообщении приводятся сведения о редких птицах, занесенных в республиканскую Красную книгу (Красная книга Казахстана, 1996). Материалы собраны на территории Алматинской области в 2000 году.

Pelecanus crispus. На оз. Сорбулак 3 мая в гнездовой колонии учтено около 200 особей; там же 8 сентября было более 400 птиц. В сумерках 3 мая над Куртинским водохранилищем пролетело 8 особей. На одном из Топарских озёр 31 мая встретили 3 кудрявых пеликанов. На р. Или в районе национального парка “Алтын-Эмель” (“Поющий бархан”) 7 сентября отместили группу из 10 особей.

Pelecanus onocrotalus. По одной паре отмечено 1 и 2 мая на р. Или в национальном парке “Алтын-Эмель”. Одиночный розовый пеликан и пара встречены 6 мая в заливе оз. Балхаш у г. Ульген. На оз. Алаколь над заливом “Заячья губа” 28 июня пролетели 7 птиц.

Aythia nyroca. Несколько селезней встреченено 31 мая на Топарских озёрах; там же белоглазый нырок был обычен 24 августа и 10 сентября (стайки по 3-5 особей). Небольшая стайка пролетела 11 сентября над берегом Балхаша у ст. Чаганак.

Oxyura leucocephala. На оз. Сорбулак 8 сентября отмечено 2 савки, державшиеся вместе.

Ciconia nigra. Двух одиночных аистов встретили 27 мая на р. Чарын у Ясеневой рощи и 23 июня на р. Усек в Джунгарском Алатау. Одиночку и группу из 3 птиц наблюдали 6 сентября на р. Или у “Поющего бархана”.

Ciconia ciconia asiatica. На оз. Сорбулак 1 июня отмечена одна птица, стоящая на урезе воды рядом с серой цаплей *Ardea cinerea*. Это фаунистическая находка для данного района. Ближайшая местность, где можно увидеть белого аиста — южные районы Южно-Казахстанской и Джамбулской областей (Скларенко 1996).

Grus grus. На оз. Алаколь в заливе “Заячья губа” 29 июня встречен одиночный серый журавль.

Anthropoides virgo. Группа из 7 птиц пролетела днём 4 мая над с. Каншенгель; неподалеку, на артезианской скважине в песках Таукумы, ранним утром 31 мая и 1 июня наблюдали 5 и 2 птицы. Стая из 25 красавок сидела в 100 м от асфальтированной дороги близ ст. Мулалы 3 июля.

Chlamydotis undulata. Четырёх одиночных самцов наблюдали утром 5 мая у одной из артезианских скважин в Таукумах (район с. Каншенгель); там же 2 джека встречены 1 июня.

Ibidorhyncha struthersii. На галечнике оз. Большое Алматинское 12 и 29 мая подолгу наблюдали одного серпоклюва; видимо, другая птица из пары

сидела на гнезде. На том же месте 4 сентября встретили 4 кормящихся птиц (2 взрослых и 2 молодых).

Larus ichthyaetus. Небольшие группы из 3-5 особей наблюдались 3 мая, 1 июня и 8 сентября на оз. Сорбулак, 5 мая в заливе Балхаша у г. Улькен и 28 июня в заливе “Заячья губа” оз. Алаколь.

Pterocles orientalis. Обычен в Таукумах, где совершают регулярные перелёты на водопой на многочисленные там артезианские скважины. Чернобрюхие рябки подлетают поодиночке и группами из 2-5-10 особей. Примерно за 2 утренних часа 5 мая на одну из скважин в 2 км от с. Каншенгель прилетело около 200, а 10 сентября — 250 особей (в тот день первые рябки подлетели в 8¹⁰ по местному времени). Почти такая же картина наблюдалась 28 мая на артезианской скважине близ с. Барандасу (40 км восточнее с. Чилик). Одиночки и группы из 2-3 рябков встречались 1 и 2 мая в степи национального парка “Алтын-Эмель”. В Сюгатинской долине 28 мая на обочине асфальтированной дороги сидели 23 птицы. Утром 3 июля два рябка пролетели близ ст. Мулалы (пески Кашкарбасы). Стая из 20-30 рябков отмечена 6 сентября на водопое у мелководного залива Капчагайского водохранилища неподалеку от зоны отдыха г. Капчагай.

Pterocles alchata. Два одиночных белобрюхих рябка среди чернобрюхих, прилетавших на артезианскую скважину, встречены в Таукумах у с. Каншенгель 5 мая и 10 сентября.

Syrrhaptes paradoxus. Одиночная саджа в стае чернобрюхих рябков отмечена 5 мая на скважине в песках Таукумы; там же 9 сентября пролетели двумя группами 25 особей. Несколько стаек саджи подлетали на скважину близ с. Барандасу утром 28 мая. В степи у с. Басчи (национальный парк “Алтын-Эмель”) 6 сентября встречено 2 птицы.

Columba eversmanni. Одиночного бурого голубя среди трех сизых голубей *C. livia* встретил Р.Г.Пфеффер у скважины в песках Таукумы. В туранговой роще в районе с. Желторанга в пойме Или 31 мая на старых дуплистых тополях ворковали 4-5 самцов. Там же 24 августа встречена пара.

Falco peregrinus. Два одиночных сапсана отмечены 6 и 9 сентября у Капчагайского водохранилища (недалеко от г. Капчагай) и над р. Курты у одноимённого посёлка.

Falco cherrug. В ущелье Кзылаус (“Алтын-Эмель”) 2 мая гнездовая пара неоднократно атаковала пролетавшего беркута *Aquila chrysaetus*. В ущелье Тайгак (“Алтын-Эмель”) 7 и 8 сентября наблюдали 2 одиночных балобанов, причём один из них был ловчим — с ремешком на ноге. Три одиночки встречены 26 мая, 26 июня и 6 сентября, соответственно, над р. Чарын у Ясеневой рощи, в ущелье Чиже Джунгарского Алатау и на перевале Алтын-Эмель.

Haliaeetus albicilla. В национальном парке “Алтын-Эмель” на берегу Капчагайского водохранилища и у р. Или 1 и 2 мая встречены 2 одиночных орлана и 1 пара; ещё один орлан-белохвост 2 мая кружил над ущельем Кзылаус довольно далеко от воды. Две одиночные птицы отмечены 31 мая и 21 июня на Топарских озёрах и на р. Или близ г. Джаркент. В пойме Или у “Поющего бархана” вечером 6 сентября на деревьях отмечено скопление из 14 орланов.

Neophron percnopterus. Трёх одиночных стервятников видели 2, 4 и 30 мая в ущелье Кзылаус (“Алтын-Эмель”), на скалах Куртинского водохранилища и на столбе ЛЭП у с. Каншенгель. В Сюгатинской долине 28 мая одновременно наблюдали 3 особей, кружавшихся в небе.

Gyps himalayensis. Встретили 2 одиночных кумаев: 2 мая в ущелье Кзылаус (“Алтын-Эмель”) и 3 сентября в Аюсае (Большое Алматинское ущелье).

Gypaetus barbatus. В ущелье Кзылаус 2 мая и в Большом Алматинском ущелье 3 сентября встречены 2 одиночных бородача. Гнездовую пару наблюдали 5-6 июля в Малом Алматинском ущелье у “Ворот Туюк-су” на высоте 2800 м н.у.м.

Aquila chrysaetos. Одиночные беркуты встречены в ущельях Кзылаус и Тайгак национального парка “Алтын-Эмель” (1 и 2 мая, 7 и 8 сентября), в Таукумах (5 мая), Сюгатинской долине (28 мая), Большом Алматинском ущелье (12 и 13 мая, 4 сентября), у с. Коктал (22 июня), в ущелье Чиже Джунгарского Алатау (26 июня) и в степи у оз. Сорбулак (23 августа).

Aquila heliaca. У артезианской скважины в Таукумах близ с. Каншенгель 4 мая видели одного могильника.

Aquila nipalensis. Одиночные степные орлы встречены у оз. Сорбулак (3 мая), на столбе у автотрассы близ г. Сарканда (2 июля), над р. Или у “Поющего бархана” (7 сентября). У перевала Алтын-Эмель 6 сентября над степным палом кружились одновременно 3 орла.

Hieraetus pennatus. Одиночные орлы-карлики отмечены в Большом Алматинском ущелье у озера (13 мая, 4 сентября), над р. Чарын у Ясеневой рощи (26 мая), в степи у с. Самсы (30 мая). В Большом Алматинском ущелье близ соколиного питомника 3 сентября одновременно в воздухе находились 3 птицы.

Circaetus gallicus. Три одиночных змеедыяда встречены в ущелье Кзылаус национального парка “Алтын-Эмель” (2 мая), над протокой Балхаша близ г. Ульген (6 мая) и на столбе ЛЭП у с. Каншенгель (30 мая).

Pandion haliaetus. Над р. Или у “Поющего бархана” 6 сентября видели двух скоп.

Bubo bubo. В ущелье Тайгак (“Алтын-Эмель”) в ночь с 30 апреля на 1 мая слышали уханье филина.

Myophonus caeruleus. В Большом Алматинском ущелье синие птицы встречались по 1-2 особи 12, 13, 30 мая, 3 и 4 сентября.

Литература

Скляренко С.Л. 1996. Туркестанский белый аист // Красная книга Казахстана. Т. 1. Животные. Ч. 1. Позвоночные. Алматы: 104-105.

