

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2024
XXXIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2396
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Том XXXIII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2024 № 2396

СОДЕРЖАНИЕ

- 897-913 Мониторинг птичьего населения в дельте Волги в 2023 году.
В.А.СТРЕЛКОВ, Г.М.РУСАНОВ
- 913-922 Современный статус клеста-еловика *Loxia curvirostra*
в Центральном Черноземье и его массовая инвазия в 2023 году.
Д.А.СВИРИДОВ, А.А.ВЛАСОВ, О.П.ВЛАСОВА,
Е.А.СКЛЯР, В.С.САРЫЧЕВ, А.Ю.СОКОЛОВ
- 922-929 Новые сведения о гнездовании египетской цапли *Bubulcus ibis*
в Краснодарском крае. А.А.ГОЖКО, Ю.В.ЛОХМАН
- 929-930 Залёт стенолаза *Tichodroma muraria* в Южное Прибалхашье.
А.Ж.ЖАТКАНБАЕВ
- 931-932 Белощёкая казарка *Branta leucopsis* – новый вид в фауне
Краснодарского края. С.Л.ПОПОВ
- 932-935 Зимующий в Санкт-Петербурге гибрид кряквы *Anas platyrhynchos*
и шилохвосты *Anas acuta*. И.А.КОМАРОВА
-

Редактор и издатель А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

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
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X X X I I I
E x p r e s s - i s s u e

2024 № 2396

CONTENTS

- 897-913 Monitoring the bird population in the Volga delta in 2023.
V . A . S T R E L K O V , G . M . R U S A N O V
- 913-922 Current status of the common crossbill *Loxia curvirostra* in the Central
Black Earth Region and its mass invasion in 2023.
D . A . S V I R I D O V , A . A . V L A S O V , O . P . V L A S O V A ,
E . A . S K L Y A R , V . S . S A R Y C H E V , A . Y u . S O K O L O V
- 922-929 New information about breeding of the cattle egret *Bubulcus ibis*
in Krasnodar Krai. A . A . G O Z H K O , Y u . V . L O K H M A N
- 929-930 A vagrant wallcreeper *Tichodroma muraria* in the Southern Balkhash
region. A . Z h . Z H A T K A N B A E V
- 931-932 The barnacle goose *Branta leucopsis* – a new species in the fauna
of Krasnodar Krai. S . L . P O P O V
- 932-935 A hybrid of mallard *Anas platyrhynchos* and pintail *Anas acuta*
wintering in St. Petersburg. I . A . K O M A R O V A
-

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

Мониторинг птичьего населения в дельте Волги в 2023 году

В.А.Стрелков, Г.М.Русанов

Владимир Алексеевич Стрелков, Герман Михайлович Русанов. Астраханский государственный заповедник, Астрахань, Россия. E-mail: v.a.strelkov@mail.ru, g.rusanov@mail.ru

Поступила в редакцию 5 февраля 2024

Ежемесячные лодочные учёты птиц проводились на Дамчикском участке Астраханского заповедника и в его охранной зоне весной, летом и осенью. Во второй декаде апреля проведены учёты численности крякв *Anas platyrhynchos*, гнездящихся в надводной части дельты на берегах русловых водоёмов. Во второй декаде мая выполнен учёт численности лебедей-шипунцов *Cygnus olor* на гнездовании на контрольных маршрутах, охватывающие разные их местообитания в угодьях предустьёвого взморья. Собран материал по величине выводков у лебедей-шипунцов, лебедей-кликунов *Cygnus cygnus* и семей у серых гусей *Anser anser*. При проведении учётов кроме бинокля (10×42) использовалась фотокамера Nikon D7100 с объективом 150-600 мм для более точного определения видовой принадлежности и численности птиц в камеральных условиях.

Сравнительные данные взяты из материалов ранее проведённых исследований (Структурные изменения экосистем 2003; и др.).

Методика лодочных учётов птиц опубликована нами ранее (Русанов 2003, 2018 и др.). В работе использовалось физико-географическое районирование дельты Е.Ф.Белевич (1963). Систематика птиц приведена по Л.С.Степаняну (2003).

Весна

Погодные условия зимовки птиц в дельте Волги и на Северном Каспии в 2023 году были сложными. Взморье замёрзло ещё в конце первой декады декабря 2022. Потепление и дожди в конце декабря и начале января не способствовали отлёту водоплавающих птиц. Вторая же декада января была морозной. Утром 11 января температура воздуха опускалась до минус 19°C. На взморье сохранялся сплошной ледостав, что создавало тяжёлые условия для зимовавших лебедей и других водоплавающих птиц. Обильные снегопады 3 и 7 февраля образовали типичную зимнюю обстановку. При солнечной погоде дневные температуры составляли -14 и -19°C. Потепление началось в конце второй декады февраля. Интенсивное таяние снега наблюдалось в период с 19 по 21 февраля, а 23 и 24 февраля дневная температура воздуха вновь была минусовая. В последней пятидневке февраля наблюдалось потепление. 27 февраля

в Астрахани серые вороны *Corvus cornix* начали подновлять гнездо. Взморье же полностью освободилось ото льда только в начале второй декады марта, а начало его разрушения наблюдалось 28 февраля.

В феврале стали поступать сообщения о гибели зимовавших лебедей в Кизлярском и Аграханском заливах Дагестана (сообщения Г.С.Джамирзоева, К.В.Литвинова). В марте гибель лебедей отмечалась и в западной части дельты Волги.

В зимний и ранневесенний периоды на Трехизбинском и Обжоровском участках заповедника прошли сильные тростниковые пожары. На Обжоровском участке и в граничащих с ним угодьях пожар охватил не только нижнюю зону собственно дельты, но и отдельные массивы тростниковых зарослей и островов на предустьевом взморье. От пожаров во второй половине марта также пострадала сопредельная территория Дамчикского участка.

К концу первой декады марта дневные температуры уже достигали +16°C, а ночные +5°C. Мартовские лодочные учёты на Дамчикском орнитологическом стационаре проведены только в пятой пятидневке. 23 марта дневная температура воздуха составила +20°C. 27 марта в Астрахани зацвели абрикосы. 1 апреля прошёл дождь, а в северных районах – обильный снегопад (в Ростовской области). В первой декаде мая выпали дожди. В третьей пятидневке мая температура воздуха поднималась до +30°C.

Начало половодья на Дамчикском стационаре наблюдалось 4 апреля. Его продолжительность составила 22 дня. Максимальный уровень воды в протоке Быстрая не превышал 283 см (2-5 мая) что на 28 см ниже нормы (311 см). Продолжительность максимальных уровней на пике составила 32 дня. Спад половодья начался в последних числах мая. Его окончание пришлось на 24 июня. Таким образом, его продолжительность составила 82 дня (на 10 дней меньше, чем в 2022 году). Объём половодья составил 107 км³, что на 15 км³ меньше среднемноголетнего. Короткое и низкое половодье не обеспечили образования хороших полоев, что негативно отразилось на условиях нереста рыб. Данные по половодью предоставлены гидрологом заповедника Ю.А.Благовой.

Наиболее высокая плотность птиц в тростниковом поясе надводной части дельты, составившая 145.74 ос./100 га, отмечена среди воробьиных (табл. 1). Многочисленны обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*, большая синица *Parus major*, соловьиная широкохвостка *Cettia cetti*, серая ворона, полевой воробей *Passer montanus*, лазоревка *Cyanistes caeruleus*, ремез *Remiz pendulinus*, белая трясогузка *Motacilla alba* и зяблик *Fringilla coelebs*. Более редко по голосам поющих птиц отмечали пеночек – весничку *Phylloscopus trochilus* и теньковку *Phylloscopus collybita*, тонкоклювую *Luscinola melanorogon* и тростниковую *Acrocephalus scirpaceus* камышевок. Всего из отряда Passeriformes зарегистрировано 22 вида.

Далее идут веслоногие (20.36 ос./100 га), представленные большим бакланом *Phalacrocorax carbo*. За ними гусеобразные (17.71 ос./100 га) – кряква, большой крохаль *Mergus merganser*, огарь *Tadorna ferruginea*, серый гусь, лебедь-шипун, луток *Mergellus albellus* и чирок-свистунок *Anas crecca*. Из хищных птиц (11.15 ос./100 га) в протоках зарегистрировано 9 видов, а более часто встречались орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, обыкновенный канюк *Buteo buteo* и болотный лунь *Circus aeruginosus*. Реже отмечались осоед *Pernis apivorus*, полевой лунь *Circus cyaneus*, зимняк *Buteo lagopus*, скопа *Pandion haliaetus*, перепелятник *Accipiter nisus* и чеглок *Falco subbuteo*. Голенастые (6.75 ос./100 га) представлены кваквой *Nycticorax nycticorax*, серой *Ardea cinerea*, большой белой *Casmerodius albus*, малой белой *Egretta garzetta* и рыжей *Ardea purpurea* цаплями, каравайкой *Plegadis falcinellus* и выпью *Botaurus stellaris*. Многолетнее отсутствие на Дамчикском участке заповедника крупных древесных колоний голенастых и веслоногих определяют и низкую плотность населения птиц этих групп. Из дятлообразных (4.06 ос./100 га) обычны большой пёстрый *Dendrocopos major* и седой *Picus canus* дятлы. В русловых водоёмах из ржанкообразных учтены белощёкая *Chlidonias hybrida* и речная *Sterna hirundo* крачки, озёрная чайка *Larus ridibundus*, хохотунья *Larus cachinnans*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, чибис *Vanellus vanellus* и черныш *Tringa ochropus*, общая плотность которых составила 1.62 ос./100 га. Из ракшеобразных (1.06 ос./100 га) зарегистрированы сизоворонка *Coracias garrulus*, зимородок *Alcedo atthis* и золотистая щурка *Merops apiaster*. Из голубеобразных (1.04 ос./100 га) был отмечен вяхирь *Columba palumbus*.

Таблица 1. Плотность населения птиц в низовьях дельты Волги в 2023 году по материалам учётов на Дамчикском стационаре мониторинга.
А – нижняя зона надводной дельты, Б – предустьевое взморье

№	Виды птиц	Плотность населения птиц (особей на 100 га)					
		Весна		Лето		Осень	
		А	Б	А	Б	А	Б
	Отряд Поганкообразные	0	3.39	0	1.65	0	0.81
1	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	0.01	0	0	0	0
2	<i>Podiceps cristatus</i>	0	3.38	0	1.65	0	0.81
	Отряд Веслоногие	20.36	29.34	10.38	23.28	55.06	67.97
3	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	0.05	0	0	0	0
4	<i>Pelecanus crispus</i>	0	2.73	0	3.31	0	27.80
5	<i>Phalacrocorax carbo</i>	20.35	26.49	10.33	17.40	55.06	30.47
6	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	0	0.06	0.06	2.57	0	9.70
	Отряд Аистообразные	6.75	3.14	13.41	25.18	2.10	31.15
7	<i>Botaurus stellaris</i>	0.06	0.003	0	0	0	0
8	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	0	0	0.14	0	0
9	<i>Nycticorax nycticorax</i>	3.24	0	9.85	0.78	1.46	0
10	<i>Ardeola ralloides</i>	0.03	0.003	0.67	1.71	0	0.21
11	<i>Casmerodius albus</i>	0.91	1.38	0.08	13.03	0.35	20.51

Продолжение таблицы 1

№	Виды птиц	Плотность населения птиц (особей на 100 га)					
		Весна		Лето		Осень	
		А	Б	А	Б	А	Б
13	<i>Ardea cinerea</i>	1.75	0.98	0.86	2.42	0.27	1.82
14	<i>Ardea purpurea</i>	0.14	0.55	1.15	4.56	0.03	0.40
15	<i>Platalea leucorodia</i>	0	0	0	0	0	0.01
16	<i>Plegadis falcinellus</i>	0.14	0.20	0.81	1.16	0	0
	Отряд Гусеобразные	17.71	91.43	2.28	208.62	2.02	927.65
17	<i>Anser anser</i>	1.06	2.05	0	1.30	0.11	26.93
18	<i>Cygnus olor</i>	0.58	27.00	0.16	88.23	0	77.26
19	<i>Cygnus cygnus</i>	0	34.89	0	0.05	0.51	106.13
20	<i>Tadorna ferruginea</i>	1.54	0.15	0	0.38	0	16.12
21	<i>Tadorna tadorna</i>	0	0.03	0	0.01	0	0.003
22	<i>Anas platyrhynchos</i>	9.02	3.16	1.45	43.95	1.29	138.73
23	<i>Anas crecca</i>	0.22	11.90	0	0.03	0	130.54
24	<i>Anas strepera</i>	0	0	0	53.62	0	84.04
25	<i>Anas penelope</i>	0	0	0	0	0	0.10
26	<i>Anas acuta</i>	0	0.007	0	0.62	0	12.76
27	<i>Anas querquedula</i>	0	2.47	0.38	16.79	0	0.76
28	<i>Anas clypeata</i>	0	0.03	0	0	0	0.73
	<i>Anas</i> sp.	0	0	0	0	0	44.14
29	<i>Netta rufina</i>	0	0.07	0.30	3.40	0	0
30	<i>Aythya ferina</i>	0	0.68	0	0.23	0	84.52
31	<i>Aythya nyroca</i>	0	0	0	0	0	0.05
32	<i>Aythya fuligula</i>	0	0.09	0	0	0	187.90
33	<i>Bucephala clangula</i>	0	1.77	0	0	0	1.15
34	<i>Mergus albellus</i>	0.32	6.15	0	0	0.03	15.44
35	<i>Mergus merganser</i>	4.99	0.97	0	0	0.08	0.34
	Отряд Соколообразные	11.15	0.51	11.64	0.49	14.02	0.81
36	<i>Pandion haliaetus</i>	0.04	0	0	0	0	0
37	<i>Pernis apivorus</i>	0.25	0	0.06	0	0	0
38	<i>Milvus migrans</i>	0	0	0.03	0	0.06	0
39	<i>Circus cyaneus</i>	0.11	0	0	0	0.27	0.01
40	<i>Circus macrourus</i>	0	0	0	0	0.03	0
41	<i>Circus aeruginosus</i>	0.41	0.38	0.45	0.37	0.11	0.55
42	<i>Accipiter nisus</i>	0.04	0	0	0	0.94	0
43	<i>Accipiter brevipes</i>	0	0	0.68	0	0.08	0
44	<i>Buteo lagopus</i>	0.11	0	0	0	0.40	0
45	<i>Buteo rufinus</i>	0	0	0	0	0.06	0
46	<i>Buteo buteo</i>	0.61	0	0.08	0	0.43	0.01
47	<i>Aquila nipalensis</i>	0	0	0	0	0.06	0
48	<i>Haliaeetus albicilla</i>	9.58	0.13	8.77	0.13	9.38	0.25
49	<i>Falco subbuteo</i>	0.03	0	1.13	0	0.49	0
50	<i>Falco vespertinus</i>	0	0	0.41	0	0.68	0
51	<i>Falco tinnunculus</i>	0	0	0.06	0	1.05	0
	<i>Falco</i> sp.	0	0	0	0	0.03	0
	Отряд Курообразные	0.42	0	0.11	0	0.03	0
52	<i>Phasianus colchicus</i>	0.42	0	0.11	0	0.03	0
	Отряд Журавлеобразные	0	3.03	0	4.18	0	14.82
53	<i>Fulica atra</i>	0	3.03	0	4.18	0	14.82
	Отряд Ржанкообразные	1.62	6.79	12.19	59.48	14.54	54.27
54	<i>Charadrius dubius</i>	0	0	0	0	0	0.003
55	<i>Vanellus vanellus</i>	0.09	03	0.06	0.57	0.51	0.01
56	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0.02	0	0.07	0	0.16
57	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0.08	0	0.31	0	0

Продолжение таблицы 1

№	Виды птиц	Плотность населения птиц (особей на 100 га)					
		Весна		Лето		Осень	
		А	Б	А	Б	А	Б
58	<i>Tringa ochropus</i>	0.04	0.09	0	0.01	0.06	0.007
59	<i>Tringa glareola</i>	0	0.09	0	0.39	0	0.05
60	<i>Tringa nebularia</i>	0	0	0	0.08	0	0.06
61	<i>Tringa totanus</i>	0	0	0	0.03	0	0.84
62	<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	0	0.40
63	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0	0	0	0.003
64	<i>Actitis hypoleucos</i>	0.17	0.01	0.54	0.52	0.03	0
65	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0	0	0	0.20
66	<i>Philomachus pugnax</i>	0	1.70	0.14	1.80	0	0.40
67	<i>Calidris minuta</i>	0	0	0	0	0	0.003
68	<i>Gallinago gallinago</i>	0	0.78	0	0.17	0	0.45
69	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0	0.18	0	0
	<i>Scolopacidae</i> sp.	0	0	0	0	0	0.16
70	<i>Larus ichthyaetus</i>	0	0	0	2.53	0	0.03
71	<i>Larus ridibundus</i>	0.39	1.76	0.41	5.73	12.59	25.96
72	<i>Larus cachinnans</i>	0.18	0.66	0.14	12.81	1.36	18.57
73	<i>Larus canus</i>	0	0.01	0	0.01	0	0.007
74	<i>Chlidonias niger</i>	0	0.01	0	1.05	0	0.31
75	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	0.17	0.03	12.46	0	1.20
76	<i>Chlidonias hybridus</i>	0.41	1.01	0.03	17.85	0	3.66
77	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	0	0	0.03	0	0.65
78	<i>Hydroprogne caspia</i>	0	0.01	0	1.08	0	0.28
79	<i>Sterna hirundo</i>	0.35	0.38	10.87	1.73	0	0.87
80	<i>Sterna albifrons</i>	0	0	0	0.07	0	0
	Отряд Голубеобразные	1.04	0	2.30	0	1.16	0
81	<i>Columba palumbus</i>	1.04	0	1.93	0	1.16	0
82	<i>Streptopelia decaocto</i>	0	0	0.37	0	0	0
	Отряд Кукушкообразные	1.41	0.09	1.08	0.30	0.03	0
83	<i>Cuculus canorus</i>	1.41	0.09	1.08	0.30	0.03	0
	Отряд Совообразные	0	0	0	0	0.03	0
84	<i>Bubo bubo</i>	0	0	0	0	0.03	0
	Отряд Стрижеобразные	0	0	0.43	0	0	0
85	<i>Apus apus</i>	0	0	0.43	0	0	0
	Отряд Ракшеобразные	1.06	0	4.55	0.02	8.09	0.05
86	<i>Coracias garrulus</i>	0.88	0	2.10	0	0	0
87	<i>Alcedo atthis</i>	0.10	0	0.78	0.02	0.33	0.05
88	<i>Merops apiaster</i>	0.09	0	1.67	0	7.77	0
	Отряд Удодообразные	0.14	0	0.16	0	0	0
89	<i>Upupa epops</i>	0.14	0	0.16	0	0	0
	Отряд Дятлообразные	4.06	0	5.93	0	4.05	0
90	<i>Picus canus</i>	0.90	0	0.14	0	0	0
91	<i>Dendrocopos major</i>	3.16	0	5.79	0	4.05	0
	Отряд Воробьинообразные	145.74	8.08	105.12	5.48	108.34	6.24
92	<i>Riparia riparia</i>	0	0.08	5.54	0.80	9.89	0.53
93	<i>Hirundo rustica</i>	0.55	0.02	1.37	0.04	1.53	0.06
94	<i>Melanocorypha calandra</i>	0	0	0	0	0	0.14
95	<i>Alauda arvensis</i>	0	0.02	0	0	0	0
	<i>Alaudidae</i> sp.	0	0	0	0	0	0.03
96	<i>Anthus trivialis</i>	0.03	0	0	0	0	0
97	<i>Motacilla flava</i>	0	0.003	0	0.01	0	0.007
98	<i>Motacilla alba</i>	2.43	0.09	1.58	0.12	1.18	0.09
99	<i>Lanius collurio</i>	0.03	0	0	0	0	0

№	Виды птиц	Плотность населения птиц (особей на 100 га)					
		Весна		Лето		Осень	
		А	Б	А	Б	А	Б
100	<i>Lanius minor</i>	0	0	0.32	0	0	0
101	<i>Lanius excubitor</i>	0	0	0	0	0.06	0
102	<i>Oriolus oriolus</i>	1.02	0	1.43	0	0	0
103	<i>Sturnus vulgaris</i>	64.07	0.80	5.27	0.02	1.00	1.03
104	<i>Garrulus glandarius</i>	0	0	0	0	0.14	0
105	<i>Pica pica</i>	0.76	0	0.57	0	3.19	0
106	<i>Corvus monedula</i>	0	0	0	0	0.70	0.003
107	<i>Corvus frugilegus</i>	0.86	0	10.63	0	16.22	0.01
108	<i>Corvus cornix</i>	12.59	1.26	15.01	0.68	9.71	1.42
109	<i>Cettia cetti</i>	18.60	0.11	16.83	0.05	0.70	0.003
110	<i>Luscinia melanopogon</i>	0	0.03	0	0.60	0	0.003
111	<i>Acrocephalus palustris</i>	0	0	0.06	0	0	0
112	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	0.007	0.11	0.01	0	0
113	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0.25	4.48	1.90	2.09	0	0
114	<i>Sylvia curruca</i>	0	0	0	0	0.16	0
115	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1.74	0	0.03	0	0.06	0
116	<i>Phylloscopus collybita</i>	0.85	0.01	0.06	0	0.48	0.009
	<i>Phylloscopus sp.</i>	0	0	0	0	0.06	0
117	<i>Ficedula parva</i>	0	0	0	0	1.56	0
118	<i>Muscicapa striata</i>	0.03	0	0	0	0.06	0
119	<i>Saxicola torquata</i>	0	0	0.03	0	0	0
120	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	0	0	0	0.06	0
121	<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	0	0	0	0.11	0
122	<i>Luscinia svecica</i>	0	0	0	0	0.06	0
123	<i>Turdus pilaris</i>	0	0	0	0	1.56	0
124	<i>Turdus merula</i>	0.44	0	0.11	0	0.24	0
125	<i>Turdus philomelos</i>	0.07	0	0	0	0.40	0
126	<i>Turdus viscivorus</i>	0	0	0	0	0.22	0
127	<i>Panurus biarmicus</i>	0.49	0.79	0.89	0.85	1.19	2.83
128	<i>Aegithalos caudatus</i>	0	0	0	0	1.56	0
129	<i>Remiz pendulinus</i>	5.40	0.14	10.56	0.15	0.48	0.06
130	<i>Cyanistes caeruleus</i>	6.84	0	13.74	0	22.11	0.02
131	<i>Parus major</i>	18.95	0	8.96	0	10.88	0
132	<i>Passer montanus</i>	8.28	0	8.15	0	19.38	0
133	<i>Fringilla coelebs</i>	1.47	0	2.01	0	3.17	0
134	<i>Fringilla montifringilla</i>	0	0	0	0	0.27	0
135	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	0.04	0.23	0.03	0.07	0	0
	Все виды	210.65	145.75	169.71	328.82	210.71	1107.40

Суммарная плотность весеннего населения птиц в протоках Дамчикского стационара составила 210.65 ос./100 га. Общее число зарегистрированных в ходе учётов видов птиц составило 63.

В угодьях предустьевого взморья более многочисленны гусеобразные (91.43 ос./100 га). Показатель этот весьма низкий для угодий взморья, на что не могли не отразиться поздний учёт в марте и, возможно, гибель птиц по разным причинам в период зимовки, о чём говорилось выше. Более многочисленны лебеди кликун и шипун, чирок-свистунок, луток, кряква, чирок-трескунок *Anas querquedula*, серый гусь и обыкновенный

гоголь *Bucephala clangula*. Не зарегистрированы были в угодьях обычно многочисленные нырковые утки – хохлатая чернеть *Aythya fuligula* и красноголовый нырок *Aythya ferina*. Следующими по численности идут веслоногие (29.34 ос./100 га) – большой баклан и малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus*, розовый *Pelecanus onocrotalus* и кудрявый *Pelecanus crispus* пеликаны. Далее следуют воробьиные (8.08 ос./100 га). Из зарегистрированных в угодьях 15 видов более часто регистрировали дроздовидную камышевку *Acrocephalus arundinaceus*, серую ворону, усатую синицу *Parus biarmicus*, обыкновенного скворца, ремеза, тростниковую овсянку *Schoeniclus schoeniclus* и соловьиновую широкохвостку. В составе ржанкообразных (6.8 ос./100 га) на взморье обычны были турухтан *Philomachus pugnax*, озёрная чайка, белощёкая крачка, бекас *Gallinago gallinago*, речная крачка и хохотунья. Реже регистрировали белокрылую *Chlidonias leucopterus* и чёрную *Chlidonias niger* крачек, чеграву *Hydroprogne caspia*, сизую чайку *Larus canus*, шилоклювку *Recurvirostra avosetta*, черныша, ходулочника *Himantopus himantopus*, перевозчика и чибиса. Поганки (3.39 ос./100 га) представлены чомгой *Podiceps cristatus* и черношейной поганкой *Podiceps nigricollis*, а журавлеобразные (3.03 ос./100 га) – лысухой *Fulica atra*. Кукушки (0.09 ос./100 га) представлены обыкновенной кукушкой *Cuculus canorus*.

Суммарная плотность птиц в угодьях взморья – 145.75 ос./100 га (зарегистрировано в ходе учётов 63 вида).

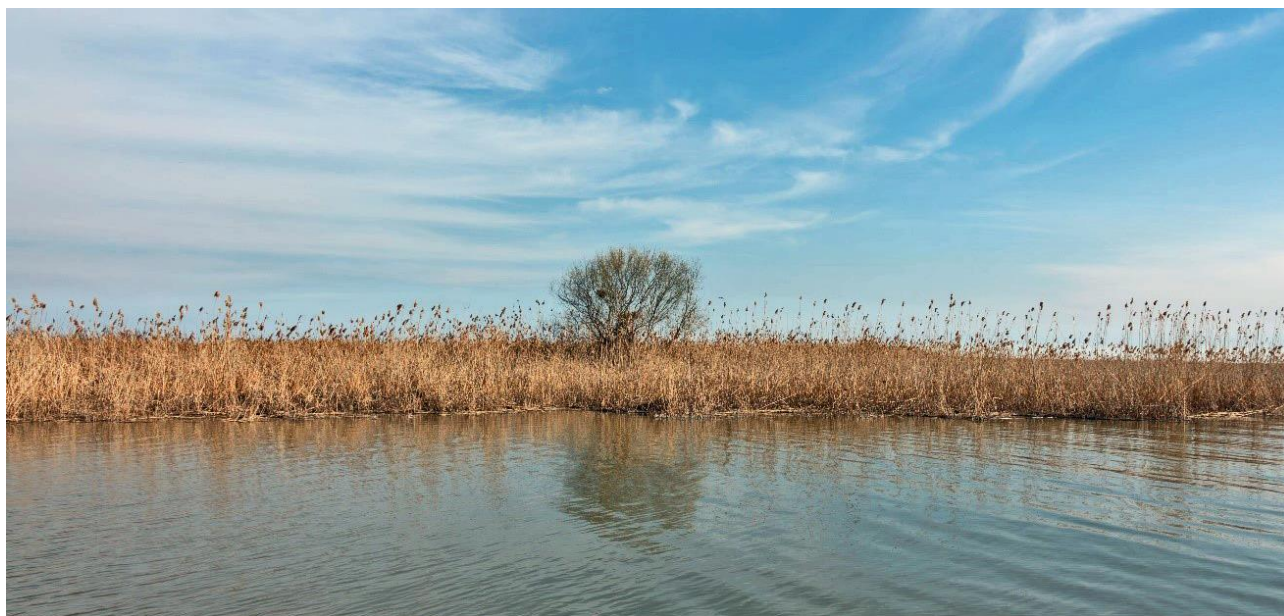


Рис. 1. Гнездо орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на иве белой в авандельте (над ним гнездо серой вороны *Corvus cornix*). 25 марта 2023. Фото В.А.Стрелкова

В пределах Дамчикского орнитологического стационара более высокие показатели плотности птиц были в охранной зоне – в конце островной зоны и начале зоны открытой авандельты по физико-географической классификации Е.Ф.Белевич (1963), составившие 240.7 ос./100 га.

Причиной этого, безусловно, явились изменения состояния угодий из-за очень малых глубин в ранневесенний период, образование привлекающих птиц многочисленных кос по берегам формирующихся речин и обсушек. На косах появляется ивовая поросль, что также привлекает птиц. Так, на одной из ив в урочище Грязнуха успешно размножались орланы-белохвосты, где ранее они не гнездились (рис. 1). Общее число зарегистрированных весной видов птиц на Дамчикском стационаре составило 93.

Лето

1, 3 и 5 июня наблюдался слабый дождь, а 16 июня была вечерняя гроза. Дневная температура составляла $+29^{\circ}\text{C}$. Жаркая погода установилась в конце июня – начале июля. Днём температура поднималась до $+39^{\circ}\text{C}$. В начале второй декады июля посвежело, а в третьей декаде вновь было очень жарко. В 16 ч 23 июля в Астрахани прошёл сильный ливень. Последние дни июля были очень жаркими. Август также был жарким. Температура на солнце достигала в Астрахани $+60^{\circ}\text{C}$. Дневные температуры держались в пределах $+30...+32^{\circ}\text{C}$.

29, 30 июля в Енотаевском и Лиманском районах наблюдался массовый лёт азиатской саранчи. В последующий период саранча держалась и на Дамчикском участке заповедника.



Рис. 2. Последствия летнего пожара на Дамчикском участке. Фото В.А.Стрелкова

Летний тростниковый пожар прошёл на Дамчикском участке в период с 23 по 25 августа. Огонь пришёл в заповедник в полдень при сильном западном ветре с сопредельной территории. Пожаром был нанесён большой ущерб лесным и луговым экосистемам заповедника и граничащих с ним угодий западной надводной части собственно дельты (рис. 2). Очень редкие летние тростниковые пожары в дельте наблюдались и ранее. Их причиной всегда был человек.

Как и в предшествующие годы, наиболее высокая плотность птиц в тростниковом поясе была в отряде Passeriformes (зарегистрировано 25 видов; средневзвешенная суммарная их плотность – 105.12 ос./100 га). Доминировали в угодьях широкохвостка, серая ворона, ремез, грач *Corvus frugilegus*, береговая ласточка *Riparia riparia*, большая синица, полевой воробей, обыкновенный скворец и ряд других видов. Далее следуют голенастые (13.41 ос./100 га), из них более многочисленными были кваква, рыжая, серая и жёлтая *Ardeola ralloides* цапли. Затем идут ржанкообразные (12.19 ос./100 га; преобладала речная крачка). Из хищных птиц (11.64 ос./100 га) зарегистрировано 9 видов. Обычен орлан-белохвост. Более редкие виды – чеглок, кобчик *Falco vespertinus* и болотный лунь. Отмечен европейский тювик *Accipiter brevipes*. Далее следуют веслоногие (10.38 ос./100 га), представленные большим бакланом. В летнем населении птиц очень малочисленны в протоках были гусеобразные, составившие 2.28 ос./100 га (кряква, лебедь-шипун, чирок-трескунок и красноносый нырок *Netta rufina*). Из других отрядов единично отмечали обыкновенную кукушку, вяхиря, кольчатую горлицу *Streptopelia decaocto* и чёрного стрижа *Apus apus*.

Всего в летнем населении птиц тростникового пояса собственно дельты было учтено 64 вида птиц из 12 отрядов, суммарная плотность которых составила 169.71 ос./100 га.

В угодьях предустьевого взморья на первом месте по плотности стоят гусеобразные (208.62 ос./100 га), где преобладали лебедь-шипун, серая утка *Anas strepera*, кряква, чирок-трескунок и красноносый нырок (всего зарегистрировано 12 видов). Материалы учётов показали необычно высокую летнюю численность серых уток на косах и мелководьях в июле и августе у южной оконечности острова Макаркин (15 августа на косах учтено более 4 тыс. серых уток). Речные утки днём держались преимущественно на новообразовавшихся косах, что характерно для них после окончания периода летней линьки. Можно предполагать, что и линька их проходила в сопредельных угодьях, как это было до повышения уровня Каспийского моря. Быстро мелеющие и частично обсыхающие участки акватории авандельты улучшают условия для летней линьки речных уток. Способствует этому и увеличение площадей зарослей ежеголовника прямого и сусака зонтичного, создающих для уток хорошие защитные условия. Образовавшиеся же большие массивы сплошных тростни-

ковых зарослей малопригодны для линяющих птиц. Следует отметить также, что ранее многочисленной на линьке шилохвосты *Anas acuta* пока в летнем населении птиц на Дамчикском орнитологическом стационаре не наблюдается.

Второе место среди птиц по плотности занимают ржанкообразные (59.48 ос./100 га). Более многочисленны белощёкая и белокрылая крачки, хохотунья, озёрная чайка, речная крачка, чеграва и турухтан (всего учтено 22 вида). На третьем месте голенастые (25.18 ос./100 га) – большая белая, рыжая, серая, малая белая, жёлтая цапли и кваква. Следующее место занимают веслоногие (23.28 ос./100 га) – большой и малый бакланы и кудрявый пеликан. На пятом месте птицы отряда Passeriformes (5.48 ос./100 га), зарегистрировано 13 видов, в их составе дроздовидная и тонкоклювая камышевки, усатая синица, серая ворона, береговая ласточка и ряд других видов. Журавлеобразные (4.18 ос./100 га) представлены лысухой.

Суммарная летняя плотность птиц в угодьях предустьевого взморья составила 328.82 ос./100 га (зарегистрирован 91 вид). Самый высокий показатель плотности был в южной части островной зоны и в зоне открытой авандельты, где составил 1429 ос./100 га. Наиболее высоким он был в августе. Как отмечалось выше, это связано с ростом численности здесь птиц из-за прогрессирующего обмеления авандельты и концентрацией речных уток после летней линьки (рис. 3). Общее число зарегистрированных летом видов птиц составило 93.



Рис. 3. Мелеющая и зарастающая сусаком зонтичным и ежеголовником прямая акватория.
19 июля 2023. Фото В.А.Стрелкова

Осень

Погодные условия осени были очень благоприятными. В сентябре держались летние температуры, достигавшие в дневные часы $+32^{\circ}\text{C}$, а в ночные $+18^{\circ}\text{C}$. 10 и 17 сентября выпадали дожди. Октябрь был также тёплый. Дневные температуры достигали $+15^{\circ}\text{C}$. 27 октября прошёл ночной дождь. В ноябре наблюдались ночные и утренние туманы, а 17 и 21 ноября – дожди. Снег, выпавший 22 и 23 ноября, полностью стаял 24-го. При этом дневная температура воздуха понизилась до $+8^{\circ}\text{C}$, а ночная – до $+6^{\circ}\text{C}$.

Меженные уровни воды на предустьевом взморье были низкие. Преобладающие глубины составляли 30-40 см. В местах концентрации стока наблюдалась активная донная эрозия. Не везде был возможен проезд на лодке с подвесным мотором, что создавало определённые трудности проведения учётов птиц в отдельных угодьях, особенно в позднеосенний период.



Рис. 4. Серые гуси *Anser anser* в островной зоне авандельты. 18 октября 2023. Фото В.А.Стрелкова

Как и в предшествующие годы, в приморской части надводной дельты более многочисленны осенью были воробьиные (108.34 ос./100 га). Из этого отряда зарегистрировано 33 вида: лазоревка, полевой воробей, грач, большая синица, серая ворона, зяблик и другие, более редкие виды. Далее идут веслоногие (55.06 ос./100 га), представленные одним большим бакланом. Более многочисленны они были в позднеосенний период (птицы прилетали в лесные массивы на отдых и ночёвку). Затем

следуют ржанкообразные (14.54 ос./100 га), преимущественно озёрная чайка. Следующее место занимают хищные птицы (14.02 ос./100 га). Как и ранее, самая высокая плотность была у орлана-белохвоста, а общее число зарегистрированных видов составило 14. Следует отметить, что от тростникового пожара на стационаре в августе 2023 года пострадало много леса, что не может не отразиться негативно на гнездовой ёмкости угодий для птичьего населения, включая орланов. Были встречены в ходе учётов редкие виды дневных хищников – степной орёл *Aquila nipalensis*, курганник *Buteo rufinus* и европейский тювик. Далее идут ракшеобразные (8.09 ос./100 га), представленные золотистой щуркой и зимородком. Из дятлов зарегистрирован только большой пёстрый дятел (4.05 ос./100 га). Очень малочисленны осенью были голенастые птицы (2.1 ос./100 га) и гусеобразные (2.02 ос./100 га). Представители других отрядов были ещё более редкими.

Суммарная плотность птиц в тростниковом поясе надводной части дельты составила осенью 210.71 ос./100 га (зарегистрировано 69 видов).

В угодьях предустьевого взморья (култучная зона и авандельта) более многочисленной группой были гусеобразные (927.65 ос./100 га). Зарегистрировано 18 видов, наиболее многочисленны были хохлатая чернеть, кряква, чирок-свистун, лебедь-кликун, красноголовый нырок, серая утка, лебедь-шипун, серый гусь, огарь, луток и шилохвость. В отличие от предшествующих лет, значительно увеличилась в угодьях численность серой утки и даже шилохвosti. Наиболее высокие показатели плотности были в зоне открытой авандельты, где проезд на лодке под мотором был очень затруднён или невозможен. Снижение влияния на птиц «фактора беспокойства» всегда сопровождается ростом их численности в угодьях. На более глубоководной межостровной акватории (уручище Грязнуха) в позднеосенний период многочисленны были лебедь-кликун, хохлатая чернеть и серый гусь (рис. 4). Длительная тёплая погода в ноябре сдерживала прилёт зимующих видов – лутка и большого крохалея. Краткое похолодание со снегопадом наблюдалось только 23 ноября.

Следующее место занимают веслоногие (67.97 ос./100 га) – большой и малый бакланы и кудрявый пеликан. Кудрявые пеликаны осенью широко встречались в угодьях, а более высокая (167.93 ос./100 га) их плотность наблюдалась в угодьях, граничащих с зоной открытой авандельты, где птицы скапливались на косах на днёвку (рис. 5).

Далее следуют ржанкообразные (54.27 ос./100 га), в составе которых зарегистрировано 23 вида. В этой группе птиц чаще отмечали куликов (зарегистрировано 13 видов), что могло быть связано с прогрессирующим обмелением авандельты и благоприятными погодными условиями. В угодьях чаще встречали травника *Tringa totanus*, бекаса, щёголя *Tringa erythropus*, турухтана, ходулочника. При этом регистрировали их глав-

ным образом на косах култушной зоны и на освобождающихся от воды участках акватории островной зоны (за южной оконечностью острова Макаркин). В составе семейства чайковых осенью многочисленны были озёрная чайка, хохотунья, белощёкая и белокрылая крачки. Реже встречались чёрная, речная и чайконосная *Gelochelidon nilotica* крачки, чеграва, единично черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* и сизая чайка. Из голенастых (31.15 ос./100 га) многочисленны были большие белые, малые белые и серые цапли и очень редки жёлтая и рыжая цапли и колпица *Platalea leucorodia* (отмечена единично). Осенняя плотность лысухи (14.82 ос./100 га) была относительно низкой. В составе воробьиных (6.24 ос./100 га) учтено 14 видов. Чаще встречались усатые синицы, серые вороны, обыкновенные скворцы и береговые ласточки. В составе хищных птиц (0.81 ос./100 га) на взморье зарегистрированы орлан-белохвост, болотный и полевой луни и обыкновенный канюк. Поганки (0.81 ос./100 га) представлены чомгой.



Рис. 5. Кудрявые пеликаны *Pelecanus crispus* на косах в открытой зоне авандельты.
18 октября 2023. Фото В.А.Стрелкова

В осеннем населении птиц авандельты зарегистрирован 71 вид 9 отрядов. Суммарная плотность птиц составила 1107.4 ос./100 га.

Всего осенью в угодьях взморья зарегистрировано 110 видов птиц, относящихся к 14 отрядам.

Сравнительный анализ показателей плотности птичьего населения в 2023 и 2022 годах

Весной 2023 года плотность птиц в тростниковом поясе была на 17.17% больше аналогичного показателя 2022 года (табл. 2). На предустьевом взморье она была на 15.24% ниже уровня предшествующего года. Летом показатель плотности птиц в надводной части дельты в 2023 году был в два раза выше показателя 2022 года. На взморье плотность птиц превысила показатель 2022 года в три раза. Осенью плот-

ность птиц в тростниковом поясе была на уровне 2022 года, а на предустьевом взморье превысила этот показатель на 22.57%.

Таблица 2. Сравнительный анализ показателей весенней, летней и осенней плотности птичьего населения на Дамчикском стационаре мониторинга в 2023 и 2022 годах

Годы	Показатели интегральной плотности птичьего населения в особях на 100 га угодий по сезонам года					
	Тростниковый пояс нижней зоны дельты			Предустьевое взморье		
	Весна	Лето	Осень	Весна	Лето	Осень
2022	179.78	78.72	211.9	171.96	111.34	903.47
2023	210.65	169.71	210.7	145.75	328.82	1107.4
2023 в % от 2022	117.17	215.59	100.57	84.76	295.33	122.57

Плотность птичьего населения в 2023 году
в сравнении со средними взвешенными
показателями за 2016-2020 годы

Весной 2023 года в тростниковом поясе по суммарным показателям у птиц наблюдался положительный тренд, составивший 156.7% от показателя 2016-2020 годов, а на предустьевом взморье – отрицательный, составивший 66.13% (табл. 3). Летняя плотность птиц в тростниковом поясе была выше показателей 2022 года – 142.66% в собственно дельте и 257.88%. в угодьях предустьевого взморья. Осенняя плотность птиц составила соответственно 92.38 и 90.75%.

Таблица 3. Сравнительный анализ показателей плотности птичьего населения на Дамчикском стационаре мониторинга в 2023 и 2016-2020 годах

Годы	Показатели интегральной плотности птичьего населения в особях на 100 га угодий по сезонам года					
	Тростниковый пояс нижней зоны дельты			Предустьевое взморье		
	Весна	Лето	Осень	Весна	Лето	Осень
2016-2020	134.44	118.96	228.08	220.41	127.51	1220.26
2023	210.65	169.71	210.7	145.75	328.82	1107.4
2023 в % от 2016-2020	156.7	142.66	92.38	66.13	257.88	90.75

Гибель лебедей

Информация о встречах погибших лебедей начала поступать с 25 февраля 2023. В результате наших наблюдений, а также сообщений и видеоматериалов из социальных сетей, распространяемых местными жителями и сотрудниками охотхозяйств, было установлено, что в западной части дельты Волги погибло как минимум 235 лебедей (122 шипуна, 1 кликун, 112 лебедя, не определённых до вида).

Управление Россельхознадзора по Ростовской, Волгоградской и Астраханской областям и Республике Калмыкия 17 марта 2023 в своих со-

циальных сетях (https://vk.com/wall-202652134_3863) сообщило, что в результате лабораторных исследований трёх проб патологического материала от трупов птиц из охотничьего хозяйства «Дальний Кордин» специалисты ГБУ АО «Астраханская областная ветеринарная лаборатория» выявили в одной пробе генетический материал возбудителя гриппа птиц А (птичий грипп).

Показатели численности фоновых видов
гнездящихся водоплавающих птиц
(на Дамчикском орнитологическом стационаре)

Лебедь-шипун. В основных гнездовых биотопах Дамчикского орнитологического стационара во второй декаде мая учтено 229 пар, что на 22.1% меньше показателя 2021 года, составлявшего 294 пары (при протяжённости учётных маршрутов 92.36 км). На сокращение гнездовой численности шипунов, вероятно, отразилась их гибель.

Кряква. Численность крякв во второй декаде апреля составила 14 особей на 10 км русловых водотоков (56% от среднего многолетнего показателя за период с 1968 по 1999 год). Протяжённость учётных маршрутов составила 52 км. В числе причин уменьшения гнездовой численности крякв следует указать гибель птиц (включая крякву) на юге европейской части России от поедания ими на полях протравленного зерна в конце 2022 года (Ковшарь и др. 2022).

Серый гусь. Показатель весенней плотности серых гусей в угодьях взморья в среднем составил 2.05 особи на 100 га. Как и в предшествующие годы, более высокий он был в култушной и островной зонах, составив 4.9 и 3.6 ос./100 га. Численность серых гусей на гнездовании продолжает оставаться низкой.

Успешность размножения лебедей шипунов,
лебедей-кликунов и серых гусей в 2023 году

Средние размеры выводков у лебедей-шипун и лебедей-кликунов и семей у серых гусей даны в таблицах 3 и 4.

Средняя величина выводка у лебедей-шипун составила 3.27 сеголетка, что на 24.83% меньше среднего многолетнего показателя за период с 1976 по 1999 год.

У лебедей-кликунов средняя величина выводка во второй декаде ноября составила 3.5 молодой птицы (на 2.94% больше среднемноголетнего показателя за период с 1981 по 1999 год).

Средняя величина семьи серых гусей за период с июля по ноябрь 2023 года составила 5.67 птицы (взрослых и молодых, на 14.08% больше среднего многолетнего показателя). Средние многолетние показатели величин выводков у лебедей и семей у серых гусей приведены в работе Г.М.Русанова (2003).

Таблица 4. Величины выводков у лебедей-шипун и лебедей-кликун в 2023 году

Виды	Количество выводков с числом птенцов						Учтено выводков	Средняя величина выводка	% отклонения от средней многолетней
	1	2	3	4	5	6			
Лебедь-шипун	6	9	20	9	9	3	56	3.27	-24.83 (4.35)
Лебедь-кликун	0	6	14	4	6	2	32	3.5	+2.94 (3.4)

Таблица 5. Величина семей серого гуся в 2023 году

Количество семей с числом птиц						Учтено семей	Средняя величина семьи	% отклонения от средней многолетней (4.97)
3	4	5	6	7	8			
2	7	7	7	4	6	33	5.67	+14.08

Вместо заключения

В ходе мониторинга птиц на Дамчикском орнитологическом стационаре Астраханского государственного заповедника в 2023 году в угодьях зарегистрировано 135 видов птиц, принадлежащих к 16 отрядам (93 вида весной, 71 вида летом и 110 вида осенью). Возросшее количество зарегистрированных видов есть следствие улучшения условий обитания околотовных птиц на предустьевом взморье из-за его обмеления. Способствует этому и использование фотокамеры с длиннофокусным объективом при проведении учётов, что позволяет и более точно определять видовую принадлежность птиц.

На Дамчикском участке Астраханского заповедника продолжается выраженная тенденция перемещения водоплавающих птиц в южном направлении в островную зону и зону открытой аванделы из-за образования там более благоприятных экологических условий в связи с прогрессирующим обмелением взморья. В пределах стационара локально не может не влиять на это и растущая антропогенная нагрузка из-за проведения частых лодочных экскурсий с целью повышения экологической грамотности населения.

Организационное и финансовое обеспечение работ проводилось администрацией Астраханского государственного заповедника.

Литература

- Белевич Е.Ф. 1963. Районирование дельты Волги // *Фауна и экология птиц дельты Волги и побережий Каспия*. Астрахань: 401-421.
- Ковшарь А.Ф. 2022. Массовая гибель журавлей, дроф и других птиц от родентицидов: обзор публикаций и комментарий // *Selevinia*: 199-204.
- Русанов Г.М. 2003. Изменения условий обитания и успешность размножения водоплавающих птиц // *Структурные изменения экосистем Астраханского биосферного заповедника, вызванные подъёмом уровня Каспийского моря*. Астрахань: 76-107.
- Русанов Г.М. 2018. Птичье население дельты Волги в условиях растущей антропогенной нагрузки на природную среду (2001-2015) // *Тр. Астраханского заповедника* 17: 113-204.
- Структурные изменения экосистем Астраханского биосферного заповедника, вызванные подъёмом уровня Каспийского моря*. 2003. Астрахань: 1-223.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2024, Том 33, Экспресс-выпуск 2396: 913-922

Современный статус клеста-еловика *Loxia curvirostra* в Центральном Черноземье и его массовая инвазия в 2023 году

Д.А.Свиридов, А.А.Власов, О.П.Власова,
Е.А.Скляр, В.С.Сарычев, А.Ю.Соколов

Денис Александрович Свиридов. Союз охраны птиц России, Орловское отделение,
Орёл, Россия. E-mail: den.sviridoff2012@yandex.ru

Андрей Александрович Власов, Ольга Пантелеевна Власова. Центрально-Чернозёмный
государственный заповедник, Заповедное, Курская область, Россия.

E-mail: vlasov@zapoved-kursk; vlasova@zapoved-kursk

Евгений Александрович Скляр. Курский государственный университет,
Курск, Россия. E-mail: evgenijsklyar@yandex.ru

Владимир Семёнович Сарычев. Заповедник «Галичья гора» Воронежского государственного
университета; Липецкий областной краеведческий музей, с. Донское, Задонский район,
Липецкая область, Россия. E-mail: vssar@yandex.ru

Александр Юрьевич Соколов. Государственный природный заповедник «Белогорье»,
Борисовка, Белгородская область, Россия. E-mail: falcon209@mail.ru

Поступила в редакцию 15 февраля 2024

На начало XXI столетия южную границу гнездового ареала клеста-еловика *Loxia curvirostra* в европейской части России проводили через Калужскую, Рязанскую и Ульяновскую области и далее на восток к Южному Уралу (Степанян 2003). Между тем единичные случаи размножения клестов в разное время регистрировались и южнее этих пределов, в частности, в Воронежской (Нумеров 1996) и Саратовской (Завьялов и др. 2011) областях. Несмотря на то, что позже данный вид упоминался в качестве относительно обычного представителя гнездовой фауны юго-восточной части Брянской области (Косенко, Кайгородова 2011), в видовом очерке «Атласа гнездящихся птиц европейской части России» наиболее южные точки его доказанного гнездования указаны для единичных квадратов 50×50 км, расположенных в Калужской области, а также на пограничных территориях Калужской и Брянской, Московской и Тульской, Нижегородской и Саранской областей (Барановский, Преображенская 2020).

В период кочёвок – в летние (как правило, не ранее июля), осенние и зимние месяцы клесты-еловики с разной степенью стабильности отмечаются в регионах Центрального Черноземья (Абрамов, Климов 1992;

Власов, Миронов 2008; Венгеров, Нумеров 2021), а изредка – и южнее (Белик 2023). Примечательно, что в конце XX и начале XXI века этих клестов довольно регулярно (значительно чаще, чем, во всяком случае, в южной части Черноземья) осенью-зимой наблюдали на юге Волгоградской области (Белик и др. 2023).

Довольно массовая осенне-зимняя инвазия еловиков наблюдалась в Центральном Черноземье в 2023 году, когда встречи птиц в хронологической последовательности по направлению с северо-запада и запада на юго-восток и восток были зарегистрированы во всех административных областях этого региона, а также в соседней Орловской области.

В Орловской области клёст-еловик всегда считался редкой, не ежегодно появляющейся птицей. Ещё А.Ефимов крайне редко отмечал клестов в Орловской губернии, в частности, известно лишь одно упоминание о встрече клестов 8 октября 1911 близ села Тагино (ныне Глазуновский район Орловской области) (Недосекин 2013). Позже О.А.Харузин регистрировал не ежегодное появление клестов в небольшом количестве в Новосильском уезде Орловской губернии. По его сведениям, птицы задерживались в этих местах до поздней весны, о чём свидетельствует добытая им 19 апреля 1919 одиночная особь (Недосекин 2013).

От птицеловов-любителей из города Орла в 2000-х годах поступали сообщения о встречах якобы выводков и поющих самцов клестов-еловиков в искусственных сосновых насаждениях на южных окраинах города в пределах окружной дороги, но какие-либо конкретные подтверждения фактов размножения отсутствуют. Тем не менее, в настоящее время есть основания считать клеста-еловика редким не ежегодно гнездящимся и немногочисленным не ежегодно пролётным видом Орловской области.

В текущем столетии в границах этого региона довольно массовая инвазия клестов-еловиков наблюдалась в 2008 году. Так, с середины октября по конец декабря 2008 на территории города Орла, как в его центральной части, так и на юго-западных и западных окраинах, отмечено частое появление одиночных птиц и небольших групп до 30 особей. В группах преобладали молодые птицы. Направление их передвижений было ориентировано с востока и северо-востока на запад и изредка – на юго-запад. В этом же году клесты встречались и на территории области, в частности в Кромском районе. Следует отметить, что в декабре 2008 года в Калуге нами также были отмечены массовые перемещения различных по размерам стай клестов, максимально – до 50 особей.

С 3 по 5 апреля 2009 в деревне Жудре Хотынецкого района (Национальный парк «Орловское полесье») была отмечена явно территориальная пара клестов-еловиков, державшаяся среди сосен и елей в пределах населённого пункта; самец активно пел. Возникшее предположение о возможности гнездования здесь клестов было подтверждено 6 июня 2009, когда в вышеуказанном месте был встречена семья, состоящая из 4 ещё

плохо летающих молодых и пары взрослых птиц. Это была первая достоверная регистрация гнездования клеста-еловика в Орловской области. В последующие годы в указанном районе периодически встречались поющие самцы, в частности 8 апреля 2012, однако каких-либо подтверждений размножения более не было.

Осенью и зимой 2010 года немногочисленные встречи клестов были отмечены как в Орле, так и в Орловской области; осенью 2011 – лишь однажды только в Орле (направление перемещения – с востока на запад). 1 марта 2014 в Шаховском лесу Кромского района была встречена пара, что в очередной раз послужило основанием для предположения о возможном гнездовании. В 2016 и 2017 годах клестов в городе Орле наблюдали соответственно 7 ноября (5 особей) и 1 марта (10 особей). Наконец, 20 июня 2017 на западной окраине Орла отмечен пролетающая на север семейная группа клестов, состоящая из 6-7 особей.

В Курской области клёст-еловик имеет статус редкого, нерегулярно залётного и, вероятно, очень редкого гнездящегося вида. Случайно залётным его считал М.А.Рязанцев (1929). Е.С.Птушенко приводит сведения о встречах клестов в бассейне реки Свапы летом 1928 года, где они были многочисленны в хвойных насаждениях, но затем из-за недостатка пищи широко разлетелись по долине реки и стали держаться по открытым местам, питаясь в огородах семенами конопли и подсолнечника до начала уборки этих культур (с 20 августа до 6 сентября). На ночёвку клесты собирались в сад и «заповедник» бывшей Старо-Першинской биостанции МОИП, располагаясь на растущих здесь елях, а утром вновь разлетались на кормёжку в огороды (Птушенко, Иноземцев 1968). Самка клеста, у которой в яйцевом находилось одно яйцо без сформировавшейся скорлупы, была добыта студентом Московского университета Неуструевым 22 мая 1937 в урочище Дуброшина Стрелецкого участка Центрально-Чернозёмного заповедника (Птушенко 1940). Таким образом, клёст-еловик мог гнездиться в этом заповеднике.

В дальнейшем в Курской области одиночная птица была встречена в начале января 1980 года в урочище Солянка в южной части Курска (Власов, Миронов 2008). Также о встречах клестов в окрестностях этого города в конце 1990-х и начале 2000-х годов сообщал любитель певчих птиц Е.Бороздин. Зимние залёты клестов-еловиков отмечались не ежегодно. Среди прочих наблюдений этого периода заслуживает внимания встреча пары клестов в посадках ели у торгово-выставочного центра «Курская ярмарка». Птиц отметили в конце февраля 2005 года: самец пел на вершине ели, а самка переносила строительный материал для гнезда. Была ли успешной попытка размножения этой пары, установить не удалось.

Следующие встречи клестов были зарегистрированы только в 2021 году. В частности, одна птица была сфотографирована 19 ноября в Же-

лезногорске, а вторая – 16 декабря в Курчатове*. Орнитолог Московского университета П.В.Квартальнов, проводивший исследования на Стрелецком участке Центрально-Чернозёмного заповедника, 27 мая 2023 снял на видео взрослого самца клеста-еловика на верхушке высокой ели обыкновенной на центральной усадьбе заповедника – в посёлке Заповедный (через 86 лет после первой и до этого случая единственной регистрации данного вида в Центрально-Чернозёмном заповеднике).

Для Липецкой области сведений о пребывании клестов до последнего времени практически не было – лишь в единственной публикации начала 1990-х годов указывалось (без приведения конкретных наблюдений), что они нерегулярно встречаются стайками в зимнее время (Абрамов, Климов 1992). Далее в этой же заметке авторы сообщают, что 11 июля 1990 в Грязинском районе в окрестностях села Ямань был обнаружен погибший самец в ювенильном оперении, на основании чего они сделали заключение о возможности гнездования вида. В последующие годы, несмотря на довольно детальные авифаунистические исследования, проводившиеся в области, подтверждённых фактов зимней регистрации клестов не было вплоть до осени 2022 года, когда в центре города Липецка в парке «Быханов сад» 19 ноября отметили на елях 12, а 24 ноября – 9 особей (наблюдения С.Алексеева). Помимо этих данных, мы располагаем также сообщением Е.Беляева, подтверждённым фотографиями, о том, что в начале апреля 2007 года пара клестов (вероятно, мигрирующих) наблюдалась им у Троицкого кордона близ Липецка на опушке соснового леса, выходящего к пойме реки Воронеж.

В Тамбовской области клёст-еловик имеет статус очень редкого зимующего и, возможно, гнездящегося вида, который в отдельные годы отмечался зимой в старых борах в Мичуринском и Тамбовском районах (Гудина и др. 2007). При этом никаких конкретных фактов регистраций вида в региональных авифаунистических публикациях конца XX и начала XXI века нет. Однако, по сообщениям Д.Еременко, подтверждёнными фотографиями, группы клестов из 10-15 особей отмечались им 9 ноября 2022 в Тамбове и 18 декабря 2022 в Мичуринске.

В Белгородской области в обозримом прошлом конкретные достоверные встречи клестов-еловиков были отмечены в июне 1957 года (небольшие стайки и отдельные кочующие особи) и 25 июня 1996 (группа из 5-10 особей). В обоих случаях встречи были приурочены к территории усадьбы заповедника «Лес на Ворскле» (Новиков и др. 1963; Березанцева 1998), ныне входящего в качестве одного из кластеров в состав заповедника «Белогорье». Очевидно, столь скудная фактическая информация во многом объясняется недостаточным объёмом полевых исследований, особенно в осенне-зимний период. Кроме того, в качестве очень

* <https://www.inaturalist.org/projects/3a75d042-6788-4a4b-96c1-40a63c3e1ef4>

редкого залётного и кочующего зимой вида без каких-либо конкретных данных клеста-еловика приводят для региона в своей публикации А.С. Будниченко и П.С. Козлов (1980). Однако, по мнению данных авторов, в Белгородской области значительно чаще встречается клёст-сосновик *Loxia pytyopsittacus*, к слову, вообще более никем из исследователей не упоминавшийся в региональных фаунистических списках, что ставит под сомнение достоверность и объективность их вышеупомянутого указания относительно первого вида.

Для Воронежской области известно значительно большее число регистраций клеста-еловика, чем для Белгородской, но и в этом регионе он является довольно редким кочующим видом. Достоверно известные встречи отмечались, как правило, с июля по январь (Венгеров, Нумеров 2021). Исключение составляют упомянутая выше находка Л.Л.Семаго гнездящейся пары в дендропарке Воронежского лесотехнического института в 1975 году (Нумеров 1996) и встреча в апреле (год не указан) на территории Воронежского заповедника (Венгеров, Лихацкий 2008). В Воронежской области последние встречи клестов зарегистрированы в 2009 и 2019 годах в Воронеже и в 2013 году – в Бобровском районе. В первом случае 10 особей отмечены 26 января 2009 В.С.Сарычевым на голубых елях, растущих на площади у здания городской администрации (по опросным данным, птицы держались в этом сквере с ноября 2008 года); во втором случае 12 января 2019 наблюдали несколько особей, кормившихся семенами лиственниц (Венгеров, Нумеров 2021). Наконец, 19 ноября 2013 самец и самка отмечены в Хреновском бору близ посёлка Дугинка Бобровского района (Соколов 2015). Последнее документальное упоминание встречи клеста в Воронежском заповеднике относится к 2008 году (Венгеров, 2022).

Как уже было сказано выше, в 2023 году наблюдалась довольно массовая инвазия клеста-еловика, в разной степени охватившая всё Черноземье. В Орловской области первые признаки начала инвазии были зарегистрированы в конце июля. Первые птицы в черте города Орла были отмечены 29 июля. В этот день наблюдались 4 особи – 1 взрослый самец и 3 молодые птицы, которые перемещались с востока на запад, остановившись на непродолжительное время в группе елей на территории Орловского аэропорта.

Наиболее активное движение клестов-еловиков началось примерно с 20 октября, когда одиночки и стайки по 3-15 особей двигались исключительно по направлению с севера на юг. В это время они часто встречались как в городских скверах, так и над жилыми кварталами разных районов Орла. Массовые перемещения продолжались примерно до 15 ноября; число особей в стайках существенно не увеличилось. При этом все птицы практически не останавливались на елях для кормёжки, лишь изредка присаживаясь на несколько минут.

Очередное повышение транзитной активности клестов отмечено с 4 декабря и продолжалось до конца месяца, однако число птиц в транзитных группах уже не превышало 3-5 особей. Следует отметить, что на протяжении всего этого времени перемещения клестов происходили примерно в том же направлении – с севера на юг.

Первая осенняя регистрация клестов в Курске в 2023 году произошла 12 ноября*, когда были встречены 1 самец и 2 самки, кормившиеся в еловых насаждениях у Мемориала памяти воинов, павших в годы Великой Отечественной войны. В течение ноября-декабря в черте Курска клесты отмечались небольшими стайками – до 10 особей. При этом помимо семян ели они склёвывали почки тополей. До конца 2023 года клесты встречались регулярно в разных частях города, где росли плодоносящие ели. Одна из самых больших стай, насчитывавшая около 40 особей, была встречена 28 ноября. В ряде мест на присутствие клестов указывало наличие на земле вышелушенных еловых шишек.

28 ноября 2023 стайка из 8 клестов появилась на центральной усадьбе Центрально-Чернозёмного заповедника в посёлке Заповедный (в 3 км от южной границы Курска). В течение двух дней птицы интенсивно кормились на голубых елях, растущих в сквере у памятника профессору В.В.Алехину. Они сбрасывали использованные шишки на снег; чтобы проверить, не остались ли в них семена, некоторые самцы слетали вниз (рис. 1). Примечательно, что клесты выбирали для кормёжки только голубые ели и игнорировали, несмотря на хороший урожай шишек, довольно многочисленные ели обыкновенные, растущие на центральной усадьбе заповедника. Второй раз клесты (самец и самка) посетили те же ели 8-9 декабря 2023; после этого в заповеднике их больше не отмечали. Между тем, возможно, что и появление на заповедном участке птицы в конце мая (см. выше) тоже явилось следствием её откочёвки из гнездового ареала в связи с неудовлетворительными кормовыми условиями.



Рис. 1. Клесты-еловики *Loxia curvirostra* на усадьбе Центрально-Чернозёмного заповедника. Посёлок Заповедный. 28 ноября 2023. Фото А.А.Власова

* <https://vk.com/birdskursk>

В границах Курской области в 2023 году, помимо областного центра, клесты также встречены* 29 декабря в Железногорске (северо-запад области) и дважды – 25 и 30 ноября – в Касторенском районе (восток области). Таким образом, разлёт клестов по фронту в регионе составил около 200 км. Регулярные встречи клестов в области регистрировались до начала января 2024 года: 4 января (Курчатов), 5 января (Курск). На протяжении следующего месяца птицы практически не отмечались. Последние клесты встречены 31 января и 2 февраля 2024 в Курске.



Рис. 2. Клесты-еловики *Loxia curvirostra* на голубых елях в парке Липецка. 27 декабря 2023. Фото А.А.Григорова



Рис. 3. Клесты-еловики *Loxia curvirostra* на лиственнице в парке Липецка. 8 января 2024. Фото А.А.Григорова

В Липецкой области клесты-еловики наблюдались в конце октября и в декабре 2023 года, а также в начале января 2024 года в некоторых парках Липецка. Так, по данным С.Алексеева и А.Григорова, в парке «Сокольский» 21 октября были отмечены 3, а на следующий день – 17 особей; в парке «Быханов сад» 27 декабря наблюдали группу примерно из 20, а 29 декабря – из 6 особей; ещё 5 клестов встретили в парке «По-

* <https://www.inaturalist.org/projects/3a75d042-6788-4a4b-96c1-40a63c3e1ef4>

беды» 8 января 2024. Чаще всего еловики держались и кормились на елях, в том числе голубых (рис. 2), и только однажды были отмечены на лиственницах (рис. 3). Кроме того, по данным орнитолога-любителя И.Телегина, клесты в эту же зиму в небольшом числе были отмечены в городе Ельце и его окрестностях.



Рис. 4. Клесты-еловики *Loxia curvirostra* в центре города Боброва. Воронежская область. 28 декабря 2023. Фото А.Ю.Соколова

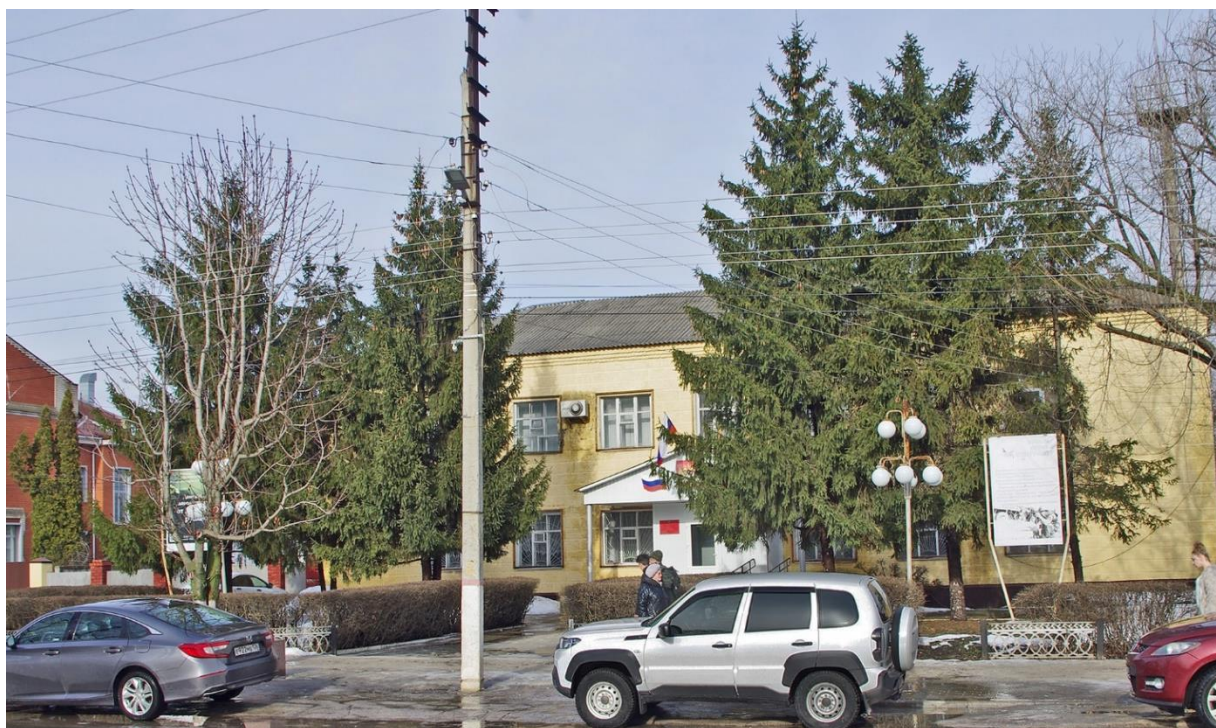


Рис. 5. Место кормёжки клестов в городе Боброве – сквер у здания районного военкомата. 1 января 2024. Фото А.Ю.Соколова

В Тамбовской области зимой 2023/24 года клесты неоднократно наблюдались С.Алексеевым на елях в парке села Дубовое в Петровском районе. Так, 2 и 10 декабря там были отмечены по 10, 16 декабря – 12, 24 декабря – 32, 1 января – 7 птиц.

В 2023 году в Белгородской области встречи небольших групп клестов-еловиков неоднократно регистрировали с 24 ноября по 28 декабря

в административных границах Белгорода (подавляющее число регистраций приурочено к территории Ботанического сада НИУ БелГУ) и в меньшей степени – к усадьбе заповедника «Белогорье»*. Во всех случаях птицы держались в местах с наличием культурных посадок елей и кормились их семенами.

В отличие от других регионов, в Воронежской области на протяжении всего периода описываемой инвазии клесты были отмечены лишь один раз. В полдень 28 декабря 2023 группа из 2 самок и 3 самцов (один из них молодой) (рис. 4), отмечена в центральной части города Боброва. Клесты кормились семенами елей, растущих у здания районного военкомата (рис. 5), абсолютно не обращая внимания на проходящих людей и проезжающий автотранспорт. Судя по наличию большого числа лежавших под елями шишек, присыпанных снегом, возможно, эта стайка держалась здесь и днём ранее. Между тем клесты-еловики явно игнорировали некоторые из елей с весьма обильным урожаем. Следует отметить, что целенаправленные поиски клестов в городских скверах с наличием плодоносящих елей и центральном парке Боброва, проводившиеся и до, и после упомянутой встречи, положительных результатов не принесли.

Литература

- Абрамов А.В., Климов С.М. 1992. Орнитологические находки в Липецкой области // *Тез. 6-й межвуз. науч. конф. молодых учёных*. Липецк: 144.
- Барановский А.В., Преображенская Е.С. 2020. Клест-еловик // *Атлас гнездящихся птиц европейской части России*. М.: 815-817.
- Белик В.П. 2023. *Птицы Южной России в двух томах: Материалы к кадастру*. Ростов-на-Дону; Таганрог, 2: 1-618.
- Белик В.П., Пименов В.Н., Жменя А.В. 2023. Инвазивные и залётные виды воробьиных птиц в Нижнем Поволжье // *Рус. орнитол. журн.* 32 (2280): 895-904. EDN: GRGLBR
- Березанцева М.С. 1998. Встреча клеста-еловика *Loxia curvirostra* в Белгородской области // *Рус. орнитол. журн.* 7 (40): 26. EDN: KTWQUR
- Будниченко А.С., Козлов П.С. 1980. О составе и структуре авифауны Белгородской области // *Охрана фауны позвоночных животных лесостепной и степной зон европейской части СССР*. Курск: 64-82.
- Венгеров П.Д. 2022. Птицы // *Позвоночные животные Воронежского заповедника: аннотированный список*. Воронеж: 33-109.
- Венгеров П.Д., Лихацкий Ю.П. 2008. Птицы // *Позвоночные животные Воронежского заповедника: аннотированный список*. Воронеж, 2: 19-61.
- Венгеров П.Д., Нумеров А.Д. 2021. Отряд Воробьеобразные Passeriformes // *Наземные позвоночные Воронежской области. Кадастр*. Белгород: 352-454.
- Гудина А.Н., Дьяконова И.В., Емельянов А.В., Лада Г.А., Микляева М.А., Околелов А.Ю., Петрова Н.П., Сапельников С.Ф., Скрылева К.А., Скрылева Л.Ф., Соколов А.С., Трапезников Д.А., Яценко В.Н. 2007. *Позвоночные Тамбовской области: кадастр*. Тамбов: 1-304.
- Завьялов Е.В., Мосолова Е.Ю., Табачишин В.Г., Шляхтин Г.В., Якушев Н.Н. 2011. *Птицы севера Нижнего Поволжья: Состав орнитофауны*. Саратов, 5: 1-360.

* <http://zapovednik-belogye.ru>

<https://www.inaturalist.org/projects/3a75d042-6788-4a4b-96c1-40a63c3e1ef4>

- Косенко С.М., Кайгородова Е.Ю. 2011. *Птицы биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье»*. Брянск: 1-89.
- Недосекин С.В. 2013. *Орнитофауна Орловской области и её исследователи*. Орёл: 1-132.
- Новиков Г.А., Мальчевский А.С., Овчинникова Н.П., Иванова Н.С. (1963) 2023. Птицы «Леса на Ворскле» и его окрестностей // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2307): 2247-2348. EDN: QJFZPX
- Нумеров А.Д. 1996. Класс Птицы Aves // *Природные ресурсы Воронежской области. Позвоночные животные. Кадастр*. Воронеж: 48-159.
- Птушенко Е.С. 1940. Предварительные сведения о фауне позвоночных животных Стрелецкой и Казацкой степей // *Тр. Центрально-Чернозёмного заповедника*. М.: 313-320.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Рязанцев М.А. 1929. Птицы юго-западной части Ц.Ч.О. // *Изв. Курск. общ-ва краеведения* **4/6**: 8-26.
- Соколов А.Ю. 2015. О встречах регионально редких видов птиц на юге Центрального Черноземья в 2000-2015 годах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1226): 4473-4490. EDN: VBKSQN
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2024, Том 33, Экспресс-выпуск **2396**: 922-929

Новые сведения о гнездовании египетской цапли *Bubulcus ibis* в Краснодарском крае

А.А.Гожко, Ю.В.Лохман

Александр Алексеевич Гожко. Кубанский государственный университет, Славянск-на-Кубани, Краснодарский край, Россия. E-mail: gozkoa@yandex.ru

Юрий Викторович Лохман. Кубанский научно-исследовательский центр «Дикая природа Кавказа», Краснодар, Россия. E-mail: lohman@mail.ru

Поступила в редакцию 16 февраля 2024

Египетская цапля *Bubulcus ibis* – гнездящийся и пролётный вид Краснодарского края, включён в Красный список МСОП, в Красную книгу Европы, Российской Федерации и некоторых её регионов (Гожко, Лохман 2020а), в том числе Краснодарского края (Гожко, Лохман 2017). В регионе встречается в позднеосенний и раннезимний период (Гожко и др. 2008; Гожко, Лохман 2018), а в последние годы периодически наблюдается на зимовке (Гожко, Лохман 2020б).

В настоящее время наблюдается расширение области гнездования египетской цапли за счёт продолжающейся экспансии вида на восток в зону рисосеяния. Современный ареал проходит уже за пределами Приазовья, проникая до Краснодарского водохранилища (Гожко, Лохман 2017, 2018, 2020в, 2022; Лохман 2016).

Египетская цапля гнездится совместно с другими видами птиц, один раз наблюдали моновидовое поселение. Строит гнёзда в основном на

деревьях в смешанных колониях с участием цапель (кваква *Nycticorax nycticorax*, жёлтая *Ardeola ralloides*, малая белая *Egretta garzetta*, серая *Ardea cinerea* цапли) и каравайки *Plegadis falcinellus*. На деревьях рядом гнездятся также кобчик *Falco vespertinus*, обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*, вяхирь *Columba palumbus*, кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*, ушастая сова *Asio otus* и грач *Corvus frugilegus*. Необходимо отметить, что грач является образующим колонию видом, рядом с которым концентрируются указанные выше птицы. Цаплевые Ardeidae и ибисовые Threskiornithidae находят здесь защитные условия и строительный материал, используя гнёзда грачей.

При гнездовании на заломах тростника смешанные колонии формируются цаплями и каравайкой. Такой тип гнездования египетских цапель встречался только в Калининском районе – КОТР международного значения «Калининские плавни» и в окрестностях хутора Лебеди (Мнацеканов, Короткий 2006; Мнацеканов, Найданов 2013). Древесные колонии отмечены в нескольких районах Краснодарского края: в Красноармейском районе в окрестностях станиц Полтавской (Мнацеканов, Найданов 2013), Ивановской и Марьянской (Лохман и др. 2020; Лохман, Гожко 2020), в Славянском районе в окрестностях станицы Черноерковская (Гожко, Лохман 2020в), в Краснодаре на хуторе Ленина (Гожко, Лохман 2017). Предполагали гнездование египетской цапли на Гнилом лимане в Славянском районе, где наблюдали птиц в брачном наряде (Гожко и др. 2011), но в дальнейшем гнёзд не обнаружено.

Таким образом, к началу второго десятилетия XXI века в Краснодарском крае было известно о существовании 7 мест гнездования египетской цапли общей численностью 150-200 гнездящихся пар (Гожко, Лохман 2020в).

В нашей работе представлены материалы, полученные в 2020-2023 годах в ходе полевых исследований в Краснодарском крае. Всего найдено 4 новых места гнездования египетской цапли в городе Краснодаре, в Красноармейском, Приморско-Ахтарском и Славянском районах.

В Славянском районе в окрестностях посёлка Целинный гнездовья египетской цапли обнаружены в смешанном поселении цапель с присутствием соколов, голубей и сов. Поселение находится в 5-рядной лесополосе, расположенной вдоль трассы Славянск-на-Кубани – Ачуево, с другой стороны проходит сбросной канал. Преобладающие породы деревьев: робиния ложноакациевая *Robinia pseudoacacia*, абрикос дикорастущий *Prunus armeniaca* и лох узколистный *Elaeagnus angustifolia*.

Это поселение состоит из трёх колоний протяжённостью 1090, 1175 и 260 м и с удалением одна от другой 400 и 1500 м. Площадь гнездовых колоний составляет 3.8, 3.9 и 0.6 га. Поселение находится в окружении рисовых чеков (рис. 1). Гнёзда египетской цапли располагались на лохе узколистом на высоте 3-4 м (рис. 2). При обследовании колонии 8 мая

2020 установлено гнездование не менее 10 пар, в гнёздах находились кладки из 3-5 яиц (Гожко, Лохман 2020г). В 2022-2023 годах численность гнездящихся египетских цапель значительно возросла (в 2022 году – 140 пар, в 2023 – 130 пар).



Рис. 1. Вид на колонию голенастых и примыкающую территорию. Окрестности посёлка Целинный, Славянский район. Фото авторов



Рис. 2. Самец и самка египетской цапли *Bubulcus ibis* у гнезда на лохе. Окрестности посёлка Целинный. Фото авторов



Рис. 3. Место гнездования египетской цапли *Bubulcus ibis*. Стрелкой обозначен центр колонии



Рис. 4. Египетские цапли *Bubulcus ibis*, справа – птица с гнездовым материалом.
Краснодар. 15 мая 2021. Фото авторов

В 2021 году сделано описание смешанной колонии голенастых в юго-восточной части города Краснодара. Уникальность этого поселения заключается в том, что птицы стали гнездиться среди плотной застройки города-миллионника (рис. 3). Цапли и каравайки гнездятся на заломках тростника одного из прудов техногенного происхождения. Здесь же гнездились не менее 3 пар египетской цапли (рис. 4) (Лохман, Лохман 2021).

В Красноармейском районе гнездовая колония цапель обнаружена у станции Новомышастовская рядом с заправкой вдоль трассы А-289 (Краснодар – Славянск-на-Кубани). Смешанная колония сформирована кваквой, малой белой, жёлтой и египетской цаплями. Также здесь гнездились кобчик, обыкновенная пустельга, ушастая сова и вяхирь. Место гнездования птиц представляет собой искусственный участок лесонасаждений с присутствием дуба черешчатого *Quercus robur*, клёна ясенелистного *Acer negundo*, тополя белого *Populus alba*, робинии ложноакациевой, ясеня *Fraxinus excelsior*, общая площадь около 0.27 га. По экспертной оценке, на 27 мая 2022 численность гнездящихся египетских цапель составляла 100-120 пар. В 2023 году площадь, пригодная для гнездования птиц, уменьшилась, так как в осенне-зимний период боль-

шая часть деревьев была вырублена и образовались два участка древесных насаждений (рис. 5, 6). Несмотря на сокращение доступных мест гнездования, численность египетских цапель не изменилась и в мае составляла 120 пар. Размещение гнёзд стало более плотным, причём гнёзда египетской и жёлтой цапли размещались в нижнем и среднем ярусах (5-7 м), а кваквы и малой белой цапли – в среднем и верхнем ярусах (7-10 м).



Рис. 5. Колония египетской цапли в окрестностях станции Новомышастовская. Красноармейский район. Слева – 2022 год, справа – 2023 год



Рис. 6. Вид на колонию египетской цапли *Bubulcus ibis*. Окрестности станции Новомышастовская. Фото авторов

В Приморско-Ахтарском районе египетские цапли обнаружены в смешанной колонии цапель, грача и кобчика в окрестностях хутора Новопокровский в лесополосе. Данный участок представляет собой насаждения клёна ясенелистного, робинии ложноакациевой и ясеня общей площадью около 1.1 га (рис. 7).

На момент обследования колонии (4 июня 2022) численность гнездящихся египетских цапель составляла около 100 пар. Птицы насиживали кладки. В 2023 году численность египетских цапель увеличилась и составляла 140 пар (рис. 8).



Рис. 7. Расположение смешанной колонии цапель и других птиц в окрестностях хутора Новопокровский. Приморско-Ахтарский район



Рис. 8. Гнездовой биотоп египетской цапли *Bubulcus ibis*. Окрестности хутора Новопокровский. Приморско-Ахтарский район. Фото авторов

Итак, в результате исследований в 2020-2023 годах выявлены 4 новых места гнездования египетской цапли в Краснодарском крае. В целом наблюдается тенденцию к расширению области гнездования и увеличению численности этого вида в регионе.

Исследования проведены Кубанским научно-исследовательским центром «Дикая природа Кавказа» в ходе выполнения работ по ведению государственного учёта, государственного мониторинга состояния краснокнижных видов растений и животных в рамках ведения Красной книги Краснодарского края на 2021-2023 годы (Отчёт ... 2022, 2023), а также научно-исследовательской работы по изучению орнитофауны Краснодарского края и сопредельных территорий.

Л и т е р а т у р а

- Гожко А.А., Бакута Д.Н., Хохлов А.Н. 2008. Ноябрьская встреча египетской цапли на Кубани // *Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе: материалы 53-й науч. конф. «Университетская наука – региону»*. Ставрополь: 47.
- Гожко А.А., Есипенко Л.П., Хохлов А.Н., Илюх М.П., Бакута Д.Н. 2011. Заметки о некоторых птицах низовий Кубани. Сообщение 2 // *Кавказ. орнитол. вестн.* **23**: 19-20.
- Гожко А.А., Лохман Ю.В. 2017. Египетская цапля *Bubulcus ibis* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Краснодарского края. Животные*. 3-е изд. Краснодар: 517-518.
- Гожко А.А., Лохман Ю.В. 2018. Египетская цапля *Bubulcus ibis* в Краснодарском крае // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1688): 5375-5377. EDN: YLVCQH
- Гожко А.А., Лохман Ю.В. 2020а. Египетская цапля *Bubulcus ibis* // *Атлас гнездящихся птиц европейской части России*. Москва: 83-84.
- Гожко А.А., Лохман Ю.В. 2020б. Первая регистрация египетской цапли *Bubulcus ibis* в зимний период в западной части Краснодарского края // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1943): 3001-3005. EDN: VHNKEN
- Гожко А.А., Лохман Ю.В. (2020в) 2021. О расширении гнездового ареала египетской цапли *Bubulcus ibis* в Краснодарском крае // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2022): 136-137. EDN: JGUXNK
- Гожко А.А., Лохман Ю.В. 2020г. Численность гнездящихся птиц в лесонасаждениях у пос. Целинный Славянского района в 2020 г. // *Бюл. РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга* **14**: 62.
- Гожко А.А., Лохман Ю.В. 2022. Гнездовая экология египетской цапли *Bubulcus ibis* в Краснодарском крае // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2231): 4258-4260. EDN: XIRWWJ
- Илюх М.П., Хохлов А.Н. 1999. Об использовании хищными птицами и совами гнёзд врановых в Предкавказье // *Экология и распространение врановых птиц России и сопредельных государств: Материалы 5-й конф. орнитологов стран СНГ*. Ставрополь: 97-99.
- Лохман Ю.В. (2016) 2017. Значение рисовой оросительной системы в распространении птиц водно-болотного комплекса в Западном Предкавказье (Краснодарский край и Республика Адыгея) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1438): 1749-1752. EDN: YLOZHN
- Лохман Ю.В., Гожко А.А. 2020. Численность гнездящихся птиц в лесонасаждениях близ ст. Марьянской (Красноармейский район) в 2019-2020 гг. // *Бюл. РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга* **14**: 63.
- Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О. 2020. Численность гнездящихся птиц в лесонасаждениях ст. Ивановской (Красноармейский район) в 2018-2020 гг. // *Бюл. РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга* **14**: 62-63.
- Лохман Ю.В., Лохман А.О. 2021. Каравайка *Plegadis falcinellus* и египетская цапля *Bubulcus ibis* – гнездящиеся виды урбанизированного ландшафта Краснодара // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2112): 4238-4244. EDN: VLWEHR
- Мнацеканов Р.А., Короткий Т.В. 2006. Египетская цапля – новый гнездящийся вид Западного Предкавказья // *Орнитология* **33**: 186-187.
- Мнацеканов Р.А., Найданов И.С. 2013. Современное состояние египетской цапли *Bubulcus ibis* в Краснодарском крае // *Рус. орнитол. журн.* **22** (952): 3467-3471. EDN: RPKLNN

Отчёт об исследовательской работе по ведению государственного учёта, государственного мониторинга состояния краснокнижных видов растений и животных в рамках ведения Красной книги Краснодарского края на 2021-2023 годы (Государственный контракт № 12 от 19.04.2021 г.) (2 этап). 2022. Руководитель Лохман Ю.В. Краснодар, КНИЦ «Дикая природа Кавказа»: 1-972.

Отчёт об исследовательской работе по ведению государственного учёта, государственного мониторинга состояния краснокнижных видов растений и животных в рамках ведения Красной книги Краснодарского края на 2021-2023 годы (Государственный контракт № 12 от 19.04.2021 г.) (3 этап). 2023. Руководитель Лохман Ю.В. Краснодар, КНИЦ «Дикая природа Кавказа»: 1-935.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2024, Том 33, Экспресс-выпуск 2396: 929-930

Залёт стенолаза *Tichodroma muraria* в Южное Прибалхашье

А.Ж.Жатканбаев

Алтай Жумаканович Жатканбаев. Институт зоологии КН МНВО РК, Алматы, Казахстан;
Государственный природный резерват Иле-Балкаш КЛХЖМ МЭПР РК,
Общественный фонд Wildlife without borders. E-mail: kz.wildlife@gmail.com

Поступила в редакцию 19 февраля 2024 года

В «Птицах Казахстана» указывается, что стенолаз *Tichodroma muraria* круглогодично обитает в Казахстане преимущественно в горах Тянь-Шаня, на хребте Саур и Джунгарском Алатау, предпочитая гнездиться на отвесных скалах, утёсах и обрывах. Осенью и зимой часть этих птиц совершает кочёвки вниз до предгорий (вплоть до Алматы и других подгорных городов) и даже проникает на равнину. В конце сентября и в октябре стенолазы встречались сравнительно далеко от мест гнездования – в Каратау, Чу-Илийских горах, на скальных берегах реки Или у впадения в неё реки Курты, низкогорном хребте Малайсары (самый западный отрог Джунгарского Алатау), то есть у южной границы Южного Прибалхашья (Бородихин 1972; Родионов 2018). Осенью я также неоднократно встречал стенолазов в городе Алматы на стенах зданий, в том числе высотных.

В посёлке Караой (рис. 1), расположенном в 25-30 км от южного побережья озера Балхаш, 16 октября 2023 в закрытую веранду с наполовину с застеклёнными окнами, между двумя жилыми домами залетел стенолаз (рис. 2). Внутри веранды он пробыл немногим более суток, переночевав здесь. Временами перелетал, присаживаясь на вертикальные отштукатуренные стены из ориентированно-стружечных плит. Спокойно относился к людям и не бился о стёкла, когда человек подходил. При

приближении на 3-3.5 м легко перемещался, перескакивая по кромкам оконных рам и перекладинам крыши. 17 октября в первой половине дня стенолаз во время съёмки на смартфон легко нашёл отверстие в верхнем углу веранды, вылетел и в этот день уже не наблюдался ни внутри веранды, ни во дворе дома.



Рис. 1 (слева). Посёлок Караой, расположенный на берегах протоки Нарын (крайней восточной в самых низовьях дельты реки Или) в 25-30 км южнее берега озера Балхаш. 8 апреля 2017. Фото автора

Рис. 2 (справа). Стенолаз *Tichodroma muraria*, залетевший в веранду жилого дома. Посёлок Караой. 16 октября 2023. Фото А.А.Карибаева

Данная точка залёта стенолаза находится в 200-250 км к северу от хребта Малайсары, где ранее этот вид отмечался на кочёвках (Бородихин 1972; Гаврилов 1999). Так далеко залетевшим, на 350-400 км к северу от основных мест обитания в горах Северного Тянь-Шаня, стенолаз до сих пор не фиксировался.

Настоящая публикация выполнена в рамках осуществления ПЦФ проекта КН МНВО РК «Разработка Красной книги животных Республики Казахстан и электронной базы данных по редким и исчезающим животным». Автор признателен Алмасу Карибаеву (местному жителю посёлка Караой) за предоставленную информацию, фотографии и видео стенолаза.

Литература

- Бородихин И.Ф. 1972. Стенолаз – *Tichodroma muraria* L. // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 323-327.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Родионов Э.Ф. 2018. Осенне-зимний залёт краснокрылого стенолаза *Tichodroma muraria* в Чу-Илийские горы // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1691): 5486-5487. EDN: YMCXYL



Белощёкая казарка *Branta leucopsis* – новый вид в фауне Краснодарского края

С.Л.Попов

Сергей Леонидович Попов. Краснодар, Россия. E-mail: popov.sergey.ru@gmail.com

Поступила в редакцию 18 февраля 2024

Область гнездования белощёкой казарки *Branta leucopsis* охватывает восточное побережье Гренландии, Шпицберген, острова и побережья Балтийского и Баренцева морей, в том числе острова Колгуев, Вайгач, Южный (архипелаг Новая Земля) и Югорский полуостров (Степанян 2003; Сыроечковский 2011). Зимует в Ирландии Шотландии, Голландии и на северо-западе Франции. Залёты известны в Чехословакию, Венгрию, Югославию, Австрию, Румынию, Египет, Испанию и Марокко (Кищинский 1979). На юге России белощёкая казарка – редкий залётный вид, который отмечался в Крыму (Кучеренко 2005), Ростовской области (Забашта, Забашта 2018), в Калмыкии и Астраханской области (Белик 2021), а также в Саратовской области (Мосолова и др. 2022).

При обследовании территории Калининского района Краснодарского края 17 февраля 2024 на поле озимых у хутора Лебеди нами встречена стая гусей, состоящая из 112 белолобых гусей *Anser albifrons*, 20 серых гусей *Anser anser* и одной белощёкой казарки. Птицы кормились на поле в 200 м от автодороги. При остановке машины на обочине бо́льшая часть серых гусей (18 особей), находившихся ближе к дороге, улетела. Оставшиеся гуси, в том числе белощёкая казарка, продолжили кормиться на озимых (см. рисунок).



Белощёкая казарка *Branta leucopsis* в смешанной стае гусей у хутора Лебеди.
Калининский район, Краснодарский край. 17 февраля 2024. Фото автора

Описанная находка белощёкой казарки является основанием для включения вида в состав фауны Краснодарского края и в целом Северного Кавказа в качестве редкого залётного вида.

Л и т е р а т у р а

- Белик В.П. 2021. *Птицы Южной России: Материалы к кадастру*. Том 1. Неворобьиные – Non-Passerines. Ростов-на-Дону; Таганрог: 1-812.
- Забашта А.В., Забашта М.В. 2018. Материалы о птицах рек Темерник и Кизитеринка в пределах Ростова-на-Дону // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1707): 6009-6050. EDN: YPVJPN
- Кищинский А.А. 1979. Миграции белощёкой казарки – *Branta leucopsis* (Bechst.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Аистообразные – Пластинчатоклювые*. М.: 183-188.
- Кучеренко В.Н. (2005) 2016. О встрече белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Крыму // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1306): 2448-2449. EDN: WAIHNJ
- Мосолова Е.Ю., Мельников Е.Ю., Воронин М.Ю. 2022. Встреча белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Саратовской области // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2249): 5049-5051. EDN: JCHJYW
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Сыроечковский Е.Е. (ред.-сост.) 2013. *Полевой определитель гусеобразных птиц России*. М.: 1-223.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2024, Том 33, Экспресс-выпуск **2396**: 932-935

Зимующий в Санкт-Петербурге гибрид кряквы *Anas platyrhynchos* и шилохвости *Anas acuta*

И.А.Комарова

Ирина Александровна Комарова. Санкт-Петербург, Россия. E-mail: irinakomarova@inbox.ru

Поступила в редакцию 17 февраля 2024

Дудергофский пруд за мостом-плотиной через Дудергофский канал из-за тёплых сточных вод не замерзает даже при -25°C, поэтому каждый год здесь остаётся зимовать большое количество крякв, среди которых встречаются единичные особи других видов. Зимой 2023/24 года здесь отмечена лысуха *Fulica atra*, самка свиязи *Anas penelope*, серая цапля *Ardea cinerea*, уже несколько зим подряд остаются две камышницы *Galinula chloropus*, которые упоминались К.Д.Мильто ещё в 2017 году, что делает это место очень ценным для наблюдений.

10 февраля 2024 мне повезло в стае крякв обнаружить здесь селезня-гибрида кряквы и шилохвости *Anas acuta* (рис. 1).

Такие его признаки, как форма и зелёный цвет головы, бурая грудь, белое полукольцо на шее, светло оранжевые ноги – соответствовали признакам самца кряквы, из-за чего он был трудноотличим от остальных

крякв. А размер, пропорции, окраска клюва, длинные перья в хвосте, крылья и «зеркала» на них были характерными для шилохвосты. В целом птица была больше похожа на самца шилохвосты.



Рис. 1. Гибрид *Anas platyrhynchos* × *Anas acuta*. Дудергофский пруд, Санкт-Петербург.
10 февраля 2024. Фото И.А.Комаровой



фото: Стефанов С.

Рис. 2. Гибрид *Anas platyrhynchos* × *Anas acuta*. Большая Нева,
Санкт-Петербург. 25 февраля 2014. Фото С.Стефанова

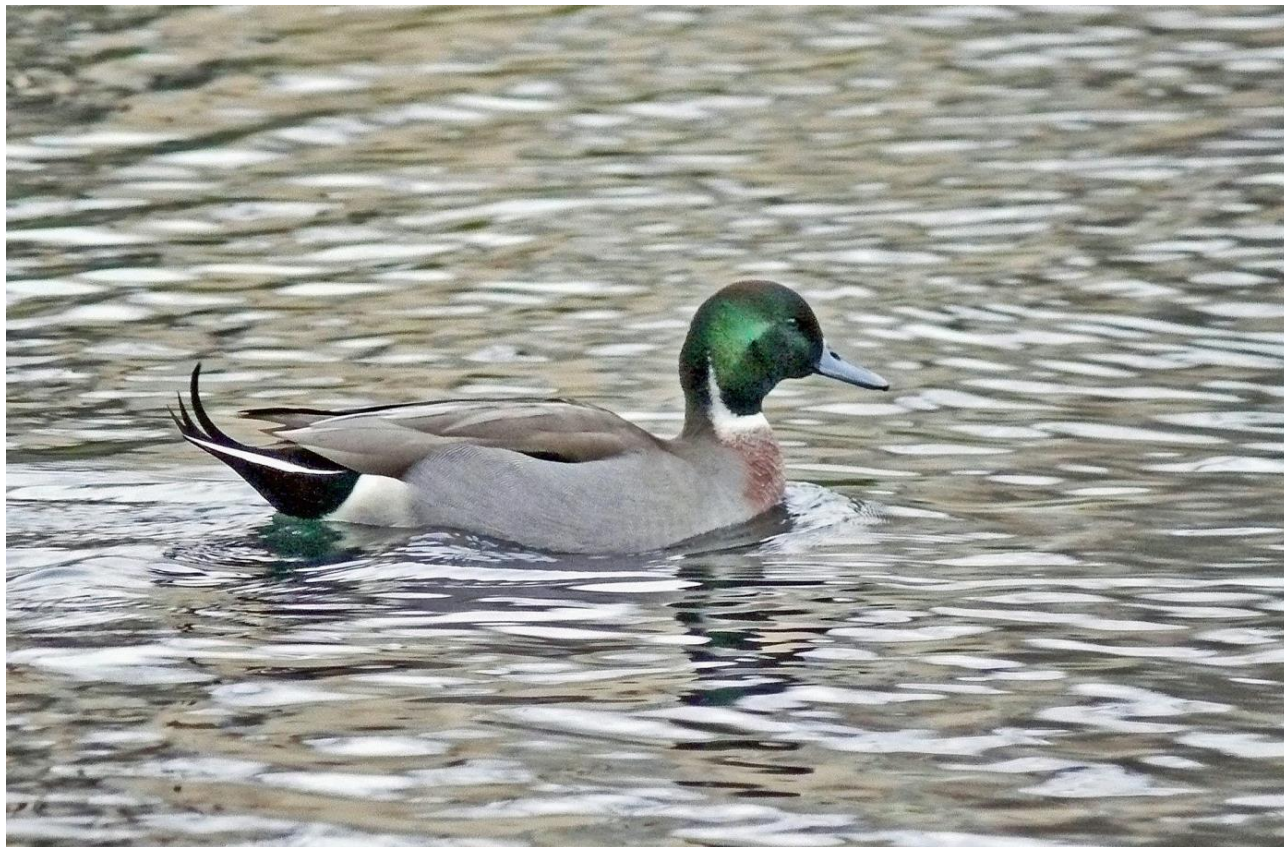


Рис. 3. Гибрид *Anas platyrhynchos* × *Anas acuta*. Пруд Юсуповского сада, Санкт-Петербург. 24 декабря 2015. Фото А.В.Богуславского



Рис. 4. Селезень-гибрид *Anas platyrhynchos* × *Anas acuta* среди крякв. Пруд Юсуповского сада, Санкт-Петербург. 24 декабря 2015. Фото А.В.Богуславского

В предыдущие годы в Санкт-Петербурге уже несколько раз были зафиксированы гибриды кряквы и шилохвосты.

25 февраля 2014 Сергей Стефанов встретил подобного селезня на Большой Неве у набережной Лейтенанта Шмидта (рис. 2)

В декабре 2015 года А.В.Богуславский (2016) наблюдал гибридного самца на пруду Юсуповского сада в центре Санкт-Петербурга (рис. 3, 4).

В декабре 2018 года Т.В.Ливеровская сфотографировала гибрида кряквы и шилохвосты на Ольгином пруду в Петродворце (рис. 5).



Рис. 5. Гибрид *Anas platyrhynchos* × *Anas acuta*. Ольгин пруд, Петродворец, Санкт-Петербург. 11 декабря 2018. Фото Т.В.Ливеровской

Все наблюдаемые гибридные особи, судя по фотографиям, разные и являются самцами. Упоминаний о наблюдениях гибридных самок *Anas platyrhynchos* × *Anas acuta* я не нашла.

Л и т е р а т у р а

- Богуславский А.В. 2016. Гибрид кряквы *Anas platyrhynchos* и шилохвосты *Anas acuta* зимует в центре Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1242): 337-340. EDN: TDXXKFG
- Мильто К.Д. 2017. Зимовка водоплавающих птиц на Дудергофском канале в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1448): 2103-2104. EDN: YNEEJZ

