

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2020

XXIX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1988
EXPRESS-ISSUE

Экспресс-выпуск □ Express-issue **2020**

№ 1988

СОДЕРЖАНИЕ

4921-4936 Датскому Р . М А Т Р О З И С орнитологу, ЕЭдди. Э .
Фритзе Ш Е Р Г А Л И Н – 70 лет!

4937-4940 Степной Новгородской лунь области *Circus macrourus*. Н . В . З У
Е В А в Старорусском, районе
Е . Е . Н Е Ф Ё Д О В А

4940-4944 Гнездование Иловой-Воронежском чёрного аиста лесном
Ciconia nigra массиве
Тамбовской области. А . Ю . О К О Л Е Л О В ,
А . П . И В А Н О В , В . В . Л А М О Н О В

4945-4947 Зимовка Чуйской чёрного долине коршуна (Северный *Milvus*
migrans Тянь-Шань).
И . Р . Р О М А Н О В С К А Я ,
Н . Н . Б Е Р Е З О В И К О В

4947-4953 Интересные Дубровы (Новоржевский встречи птиц район на
Большом Псковской пруду области в деревне).

Э. В. ГРИГОРЬЕВ

4954-4956 Новые Тамбовской сведения области о редких. А. Н позвоночных.
Г У Д И Н А животных

4956-4957 Места *Cygnus bewickii* массовых накоплений Сахалине малого в
период лебедя миграций

В. Б. ЗЫКОВ, З. В. РЕВЯКИНА

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

□ Русский орнитологический журнал, 20 Дата опубликования 11 октября 2020

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXIX

Express-issue **2020**

№ 1988

CONTENTS

4921-4936 Danish ornithologist Eddie R. MATROZIS, E. E. SHERG
A L I N Fritze – 70 years!

4937-4940 The pallid harrier Raion of the Novgorod Oblast *Circus macrourus*.
N. V. ZUEVA, in the Starorussky
E. E. NEFEDOVA

4940-4944 Nesting of the black stork in the Ilovay-Voronezh forest massif of the
Tambov Oblast *Ciconia nigra* .
A. Yu. OKOLELOV, A. P. IVANOV,
V. V. LAMONOV

4945-4947 Wintering of the black kite in the Chuy valley (Northern Tien
Shan) *Milvus migrans*.
I. R. ROMANOVSKAYA,
N. N. BEREZOVNIKOV

4947-4953 Interesting records of birds on the Bolshoy Pond in the village of
Dubrovy (Novorzhevsky Raion,
Pskov Oblast). E. V. GRIGORIEV

4954-4956 New information about rare vertebrates of the Tambov Oblast. A.
N. GUDINA

4956-4957 Places of mass concentrations of the Bewick *Cygnus bewickii* on
Sakhalin during migration's swan .
V. B. ZYKOV, Z. V. REVYAKINA

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

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4921-4936

Danish ornithologist Eddie Fritze – 70 years old!

R.Matroliz, E.Shergalin

Ruslan Matroliz. Latvian ornithological society. E-mail: matruslv@inbox.lv

Eugeny Shergalin. Menzbirovskoe ornithological society. E-mail: zoolit@mail.ru

Submitted for publication on 30 September 2020

On October 31, 2020 Danish ornithologist Eddie Fritze is 70 years old, his name is well known to researchers of seagulls in Europe as he is one of champions by quantity of the banded and checked seagulls in many countries around the Baltic Sea. For half a century, he devoted a lot of his free time to birds, visited many countries precisely to read bird rings, collected one of the largest collections of bird labeling rings and made a significant contribution to collecting information on the migrations of gulls and other species.

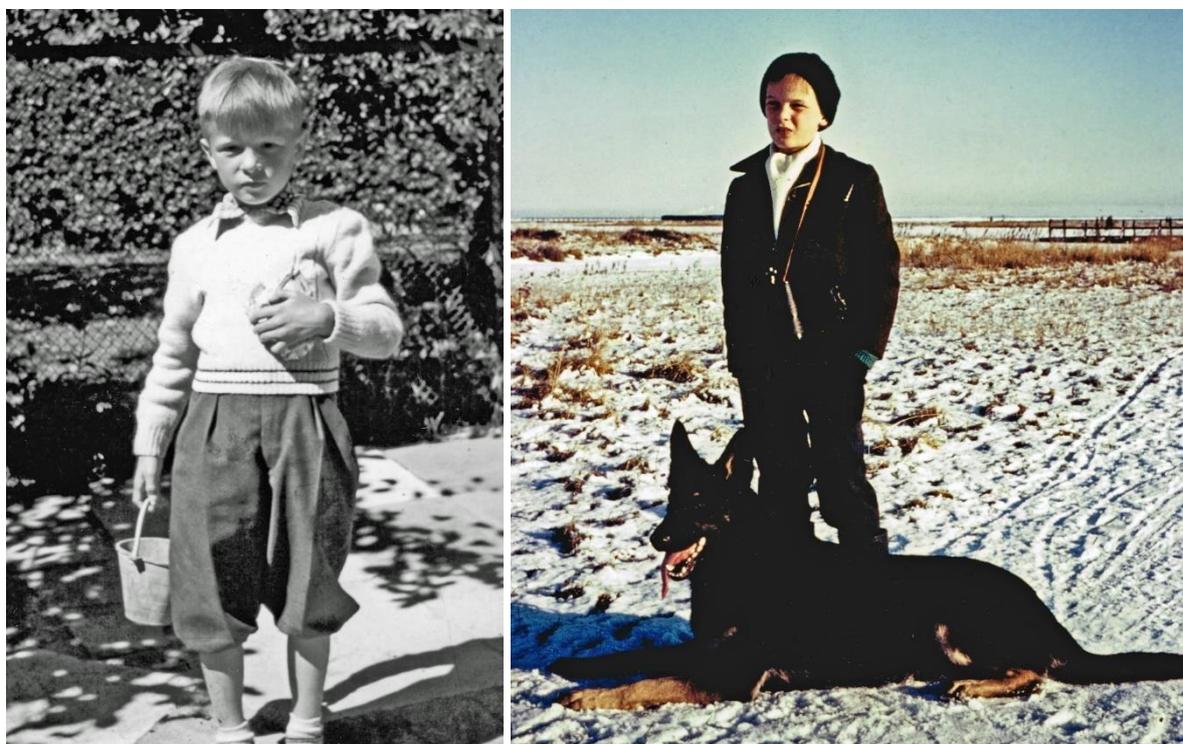


Eddie Fritze. Illustration by Aleksey Kurochkin, 2010.

Interest in learning of birds world

Eddie was born on October 31, 1950 in Copenhagen in family of the newspaper printer Preben Fritze (1926-1992) and the nurse Lissiye (Lissie Fritze, 1921), going to celebrate the century anniversary next year. When

Eddie was 5 years old only, his parents divorced, he stayed to live with his mother and his two sisters from different marriages of the father. From the age of already 6-7, Eddie loved to mess with aquatic insects and lizards, kept his grass snake and Syrian hamster at home. Eddie had no teachers in ornithology in the early stages of his life. He began to be interested in birds on his own and already at the age of 13-14 became interested in clusters of gulls collecting at the domestic waste landfill, which was located near his house. In 1957, he went to school (Gerbrandskolen), which he graduated in 1966. Eddie's professional life is not connected with birds, from 1967 until his retirement in 2015 he tried a lot of different professions, for the last 15 years he worked at a school in the town of Tårnby, not far from his home.



Young naturalist Eddie Fritze with German shepherd with the nickname Tok in 1961-1962. Photos are from archive by E.Fritze

Research of migrations and movements of birds

Since 1969, in his free time from his main job, Eddie began to check (read rings) of ringed gulls in a landfill near his native Copenhagen in order to find out where they were coming from. Most often, herring-gulls came across among ringed birds, most of which were ringed in the early 1960s at a fish factory in Rostock-Marienehe, on the territory of the former GDR. At the beginning of summer in 1970 Eddie together with the father went there to meet the ornithologist marking all these seagulls, namely, doctor Hans Wolfgang Nels (Hans Wolfgang Nehls, 1936-2018) with whom he made

friends soon. Besides Dane Willie Mardal (Willy Mardal, 1942-), Hans-Wolfgang became for Eddie the first mentor concerning catching and ringing of birds. The communication between Hans and Eddie became so close that Eddie even learned German for this purpose. For political reasons, G.W. Nels could not pay a return visit to Denmark, since Eddie lived in a capitalist country, and Dr. Nels was a citizen of the socialist GDR. Eddie also had everything difficult, but with some difficulties he still managed to visit Nels at home and meet his wife and three daughters.



Eddie with caught sea gull *Larus marinus* in landfill site Skibstrup near the town Helsingor in Denmark. April 1994. Photo by Kjeld T.Pedersen, from R.Martirozis's archive.

In the spring of 1970, Eddie began ringing of gulls in a landfill in Copenhagen, invented and introduced his own special method of catching and in one incomplete year (from May 23, 1970 till March 1, 1971) ringed 3582 herring-gulls *Larus argentatus* and 77 sea gulls *Larus marinus* (Fritze 1976). The method of catching is simple - the catcher settled on a garbage pile, put a bag on his head and became invisible to gulls. Seagulls sat down or passed nearby, and he caught them with his hands.

In 1979, Eddie met Kjeld Pedersen (1964-), when he was still a schoolboy and regularly visited the Bird Ringing Center in Copenhagen. The famous Danish ornithologist Niyels Otto Preus (1935-) was their head at that time and he in every possible way encouraged enthusiasm of young people on reading of rings on live birds that increased the value of the obtained information. Having received the necessary experience, Kjeld also received a license for bird ringing holder.

At the onset of severe winters with snowfalls and frosts, Eddie and Kjeld traveled by train or Johnny's car (Kjeld's father) to other parts of little Denmark, mainly southeastern. Young people ringed many black-headed gulls *Larus ridibundus*, using a new trap, which made it possible to catch up to 50 individuals in one collapse. To obtain more detailed information about the movements of gulls, they began to use plastic rings, which were easy to read using binoculars or a telescope. In addition, they ringed many whooper swans *Cygnus olor* and even managed to catch several shy whooper swans *Cygnus cygnus*. They also managed to read rings from wigeons marked in the GDR, Poland, Sweden, Lithuania, Estonia, the Czech Republic and the Netherlands.



Information concerning color-ringing of gulls in the Copenhagen area

Since 1976 about 2400 Black-Headed Gulls and 300 Common Gulls have been ringed with engraved PVC-rings (see photo !) The purpose of this projekt is:

1. To collect information about the winter-places of our gulls (do they use the same place for several years)
2. To get information about staging-places during migration.
3. To calculate mortality rates of the gulls using the Copenhagen area.
4. If possible, see if there are any differences in migration patterns.
5. To get information about the origin of the gulls wintering in the Copenhagen area.

Untill now, we have caught about 200 gulls ringed abroad, from the following scemes: Stockholm, Helsinki, Matsalu, Moskwa, Kaunas, Gdansk, Praha, Sempach, Paris, Helgoland, Arnhem, Bruxelles and London. These birds were also ringed with an engraved color-ring as experience has shown, that engraved PVC-rings are much easier to read with Binoculars/Telescope than birds with a metal ring only. The ringing station is always informed about this, as well as about any future resightings reported to us.

We will be very gratefull to get any information about sightings etc. concerning our color-ringing program.

yours sincerely,

Eddie Fritze
Eddie Fritze
Helmond Alle 10
DK-2791 Dragør

Kjeld Pedersen
Kjeld T. Pedersen
Daglykkevej 7
DK-2650 Hvidovre

ZOOLOGISK MUSEUM
RINGMÆRKNINGSADFDELINGEN
UNIVERSITETSPARKEN 15
2100 KØBENHAVN Ø
DENMARK

Addressed to Ornithology laboratory of Institute of Biology of Latvia informational letter and request to inform about color-ringed black-headed gulls *Larus ridibundus*. July 1984. From R.Martirozis's archive

It is difficult to say for sure what percentage of meetings of gulls ringed in the North-West of the former USSR falls on the hands and eyes of only two people - Eddie Fritze and Kjeld Pedersen, but there is no doubt - it is the lion's share of all returns and repeated meetings of this group of birds! These two ornithologists accomplished a real scientific feat. And this is not an exaggeration or loud words. They voluntarily and completely free spent a huge amount of time in landfill sites of many European countries. Needless to say that smells in such places are far from French perfume...

Bird-observation

In the 1980s, Eddie Fritze went to Poland (Gdansk) for ringed birds, where he met the local ornithologist Maria Wieloch (1943-), who kindly invited him to join a group of swan (*Cygnus olor*) catchers on the Baltic

coast. After a few years of communication, she invited him to visit the USSR Bird Ring Center in Severtsov Animal Morphology and Ecology Institute. In 1987, he went to Moscow, colleagues of the Ring Center - Inna Nikolaevna Dobrynina (1924-2004) and Konstantin Evgenievich Litvin received him with great hospitality. Soon Eddie met two other colleagues - Sergey Pavlovich Kharitonov and his wife Irina Alexandrovna, their friendship began 33 years ago and continues to this day. Then Eddie learned that ringed birds from 33 European countries and 20 Asian countries were found in the USSR, mainly ducks from Japan, as well as from Africa - Zambia, Kenya, Sudan, Tunisia and South Africa. Even birds from such distant countries as Australia and New Zealand (waders) were regularly found in the Far East of Russia.



Eddie Fritze with Irina Kharitonova in front of the entrance into Moscow Ring Center (1-st Kotel'nichesky lane,10). 1989. The photo is from E.Fritze's archive.



During return visit: Irina Kharitonova, her son Victor and Eddie in front of the shop “Crazy Eddie” in Copenhagen. 1990. The photo is from E.Fritze’s archive.



Eddie is during visit of Chinese Ring Center in Beijing, 1994. The photo is from E.Fritze’s archive.

Some of his friends and colleagues stayed at his home in the small town of Dragor near Copenhagen. One of the authors (E.Sh.) will never forget visit to Eddie in November 1990. In the garden in front of Eddie's house on the top of the spruce was a large red star, like on the Spasskaya Tower of the Kremlin. When asked what this means, Eddie answered with a cunning smirk that this was the main attraction of this very long and open street. "Everyone asks me about it...," Eddie said evasively. And our long-distance friendship with Eddie had happened 10 years before this memorable face-to-face meeting. I unwittingly began to pay attention to the names of people who read rings on black-headed, common and herring gulls marked by our group near the airports of Tallinn, Kuressaar and Kärdele. On the cards about the finds of marked birds coming from the Matsalu Ring Center, as a rule, the same tandem was indicated: Eddie Fritze and Kjeld T.Pedersen.

In the 1980s and 1990s, Eddie participated in the bird ringing in the Faroe Islands and co-authored with local ornithologist Jens-Kjeld Jensen (1949-) published a number of ornithological notes (Jensen, Fritze 1989. 1990. 1991. 1992. 1994. 1996).

In the early 1990s, the Ring Center in Moscow faced a funding gap, as the Academy of Sciences gave over to finance the manufacture of rings. Eddie helped at his own expense - he purchased and sent aluminum and colored rings for marking of gulls, which were used in the Kandalaksha Resrve in 1993 (Bianki 2002). In September 1993, Eddie met with colleagues at the Baltic Birds VII conference in Palanga (Lithuania).

In just a few decades, Eddie visited 33 countries in Europe and almost all of them to read bird rings (mainly gulls and swans) and, if possible, visit local bird ring centers. As a tourist, he visited only a number of countries - Albania and Liechtenstein, as well as South Africa, Israel and China, and also visited the Daursky Reserve in Russia.



Eddie Fritze is on the landfill site Kaloté near Klaipeda, Lithuania reading rings on gulls. 4 February, 2007. Photo by Vytautas Pareigis (1955-2013).

Regular travels to Latvia (2003-2018)

Me (P.M.) and Eddie Fritze have mutual interest in research to migration and movements of gulls by ringing and ring-reading, which we both do in our spare time. In addition, we influenced each other directly. After obtaining a license for a bird ringleader, in July 1992, me and my friend went to Latvia's largest landfill in Latvia - the Rumbul landfill in the Riga area. There, every day, many gulls gathered for feeding - an average of about 4,000 herring gulls (record - about 10 thousand individuals at the same time), in the spring black-headed gulls were massively fed (up to 8-10 thousand individuals), other species are noticed in small quantity - common gulls *Larus canus* (up to 500), sea gulls (up to 1020), lesser black-backed gulls *Larus fuscus* (up to 10) and glaucous gull *Larus hyperboreus* was noticed once. After the first visit to the landfill, we wondered how they could be caught to ring. Prior to this, Latvia had no experience in catching gulls in landfills, and in Soviet literature we found only instructions for catching nets using a gun, but for the manufacture of such a trap we needed funds and experience that at that time we did not have. Therefore, we started with a simple one - fishing for fishing line with loops, but this method turned out to be laborious and unhelpful: we caught only a few gulls. Then they came up with another way - many

loops of fishing line were installed on a wooden board, the device itself was placed on freshly brought garbage, attached to the ground and moved away. This method was more successful, and within a few hours of one day we were able to ring up to 30 gulls.

In the German book about methods of catching birds (Bub 1986), they found a description of the method of catching gulls in landfills - two photographs depicted a ring holder disguised in a pile of garbage with a polyethylene bag on its head, which made it invisible to gulls. The catching technique was simple: the catcher disguised himself, the gulls sat near him and even on him, and he caught them with his hands. We called this method "German" and tested at the Rumbul landfill. A large bag (for potatoes) was also used, in which gulls (up to 3-4 pieces) were carefully laid during catching (under their feet) and in breaks or when gulls flew away, ringing was carried out. The result exceeded all expectations and in this way about 60 gulls were caught in a day. It should be noted that it was a dangerous method of catching, since the ring holder was invisible not only for gulls, but also for landfill workers, in particular for tractor drivers who leveled the brought garbage on the surface of the site. Sometimes they were unpleasantly surprised by the man who jumped out in front of the tractor with a large bag in his hands... To reduce the risk, we carried out a ring mainly together: one caught, the second one monitored the situation and warned about the approach of a tractor.



Eddie Fritze during catching of gulls in landfill of Copenhagen in 1970 (from: Bub 1986).

In two seasons only (1992-1994), 739 gulls of four species were ringed at this landfill and read more than 1,100 rings (about 1,700 controls and repeated readings), mainly herring gulls. For comparison, between 1925 and 1986, only 202 herring gulls with foreign rings (Kazubiernis 1989) were found and monitored in Latvia, and when applying the reading method in two years, we exceeded this figure by five times! Due to the fact that a fairly large amount of data was collected, in August 1994 these researches were stopped, in the next few years we visited this landfill only a few times.



Eddie Fritze with Yuris Kazubiernis – Head of Latvia Bird Ring Center. Salaspils, 25 October 2010. Photo by R.Matrozis.

Ten years were passed and in October, 2004 the Head of the Latvian Ring Center Yuris Kazubiernis contacted me (Juris Kazubiernis, 1940-2016) with a request to carry out to a landfill site the Danish ring-holder Eddie Fritz who is interested in reading rings of gulls. Eddie firstly visited Latvia as a tourist in 2003, and a year later he arrived to read the rings of gulls. We agreed to meet with him near the Rumbula railway station, which is located near the landfill. I noticed him from afar - full, smiling, with a telescope on his shoulder. He spoke pretty

good English. They visited the landfill, read many rings, Eddie showed the young Caspian gull *Larus cachinnans*, which at that time was a rare species for Latvia, but he had already learned to distinguish them from herring gulls.



Eddie Fritze is at Ruslan Matrozis's home (in Riga) looking through returns of unread gull rings on Rumbula landfill in the first half of 1990s. 16 July, 2005. Photo by R.Matrozis.

To my question about how he got to know about the Rumbul landfill, he answered that from the annual reports of the Estonian Ring Center (Kastepõld, Kastepõld 1993, 1994; Kastepõld, Kastepõld, Mann 1998), in which in the first half of the 1990s returns were published about almost 700 ringed gulls with Matsalu Estonia rings read in binoculars or caught in Rumbula. Another surprise awaited me in July 2005, when I invited Eddie to my house to show the folders with the results of gull research on Rumbul in the early 1990s. Eddie went to the bookshelf, took that German book by Hans Bub, where photos were published with a ring holder catching gulls completely disguised - with a bag on his head and said that it was him... Only then I noticed his name in the captions to these photos. It turns out that we both indirectly influenced on each other: a note in a German book about the method of catching gulls in a landfill by a Danish ringleader taught us to catch gulls in a massive way, and later, according to the results of mass ring leading and reading rings from reports published in Estonia, Eddie learned about the Rumbul landfill as a suitable and good place to

read rings. In 2005, we used this method of catching on Rumbul several more times, but the landfill security forbade us for security reasons that were introduced at this landfill. In any case, the "Eddie Fritze method" was successfully used in 1970-2005 in landfills of Copenhagen, Riga and, possibly, in other countries, allowing to ring thousands of gulls and get important information about migrations, phenology and life expectancy of several species of gulls.

In the years since (until the spring of 2018), Eddie flew to Latvia almost every year several times to work at the Rumbul landfill, where he read thousands of rings. But for night and rest he always stayed in the guest room at the Institute of Biology of Latvia in the city of Salaspils, and reached the landfill, having traveled several stops by train. In the spring, he visited other places of concentration of gulls - the urban channel in the city of Riga, the Daugava bank in Kengarags, sometimes reached the Demenskaya landfill in southern Latvia, to which herring gulls ringed by hatchlings in northern Belarus. He regularly sent letters with photos of different gulls and information about interesting rings (25 letters and many photographs for 2004-2012 are stored in R. Matrosis's archive).



Eddie Fritze and Ruslan Matrosis at Rumbul landfill. 9 April, 2009. Photo by A.Kurochkin, from R/Matrosis's archive.

We do not have complete statistics on his activities in reading the rings of gulls in Latvia, but, for example, from 2004 to 2011, Eddie read 3223 rings from 20 European countries. Among them: 1770 Estonian rings (55%), 617 Finnish (19%) and 218 Latvian (6%). By species: 2743 rings (85%, 11 countries) of herring gulls and 397 rings of black-headed gulls (12%, 19 countries).

No.	Country / Species	Herring gull	Black-headed gull	Great black-backed gull	Common gull	Lesser black-backed gull	Caspian gull	Mediterranean gull
1	Estonia	1747	4	16	3			
2	Finland	551	28	13		25		
3	Latvia	128	87		3			
4	Lithuania	89	29		1			
5	Poland	72	26		6			
6	Russia	90	1	1				
7	Belarus	55	3					
8	Netherlands	1	50		1			
9	Sweden	6	40		4			
10	Belgium		43		1			
11	Germany	1	32		4			
12	Great Britain		27					
13	Denmark	3	16		2			
14	Spain		3					
15	France		2					
16	Croatia		1					1
17	Switzerland		2					
18	Czech Republic		2					
19	Ukraine						2	
20	Hungary		1					
	Total	2743	397	30	25	25	2	1
	Quantity of countries	11	19	3	9	1	1	1

The total number of read by E. Fritze rings in Latvia (mainly at the Rumbul landfill) from 2004 to 2011. Many of the ringed birds were met and identified by him many times.



REPORT OF A RINGED BIRD			
Ring scheme:	ZAGREB	Ring number:	PA 14477
RINGING DATA		RECOVERY DATA	
Species:	Larus cachinnans michahellis	Finding date:	17.07.2005.
Sex:	1	Finding place:	rubbish dump Rumbula, Riga, LATVIA
Age:			
Ring date:	10.06.2004.	Coordinates:	56.53 N 24.14 E
Ring place:	is. Gusti Škoji, Poreč, CROATIA, (HR04)	Finding details:	observed 1496 km NNE
Coordinates:	45.10 N 13.35 E	Finder:	E. Fritze
Ringer:	J. Dolinšek		
Thank you for your information of ringed bird. Details are given above. If you notice an error in this report, please let us know!			
Institute of Ornithology Gundulićeva 24 HR 10000 Zagreb CROATIA e-mail: zzo@hazu.hr			

Ringed Mediterranean gull *Larus michahellis* in Rumbul landfill, Croatia.
17 July, 2005. Photo by E.Fritze from R.Matrozis archive.



Adult black-headed gull *Larus melanocephalus* in Rumbul landfill.
9 April, 2006. By that time – the sixth sighting of this species in Latvia. Photo by E.Fritze from R.Matrozis archive.

On July 17, 2005, at the Rumbul landfill, Eddie read the Croatian ring on the Mediterranean gull *Larus michahellis*, for the first time noted this difficult-to-define species in Latvia! Until September 2020, observation of this species was only twice proved here (the second also at this landfill on August 17, 2008). At the same landfill, Eddie observed the flying black-headed gull *Larus melanocephalus*.



Rings of the Russian Pyckopo ornithologic committee (used in 1913-1920s) The photo, sent to R.Matrozis.

Collector of bird rings

I got to know about Eddie's interest in collecting of bird rings from different countries of the world (R.M.) during one of the first meetings and presented him with several rings from my collection that interested him. I would like to mention the beginning of this collection. At the end of July 2005, another Danish ornithologist, swan researcher Pelle Andersen-Harild (1941-), who worked at the Danish Bird Ring Center in the early 1970s, and when asked about Eddie's hobby of gull reading, told the following story: in 1970, Eddie began to visit regularly landfill in Copenhagen where caught and ringed gulls massively. He also began to report regularly that he had found dead ringed gulls. After some time, ornithologists began to worry that a large number of gulls were dying in the landfill, since based on the proportion of ringed gulls (one for several hundred ringed), this could mean that mass death was happening. There was a thought about some possible disease that kills hundreds of gulls... They called Eddie and asked this question. He bowing his head, admitted that the ringed gulls died after falling into his hands while catching. That was the beginning of Eddie's bird ring collection... In the following years, he visited many bird ring centers, where he asked for different rings for the collection and replenished it in this way. Now he has one of the largest collections in Europe, it was exhibited at a scientific conference dedicated to the 100th anniversary of bird ringing, which was held on the German island of Gelgoland in the fall of 1999.



Lissie Fritze has skull of European white pelican *Pelecanus onocrotalus* from Eddie's collection. Photo is from E.Fritze's archive.

Osteological collection

Another Eddie's hobby is the collecting of skulls of birds and mammals that are found dead. He found by himself some of them in the wild, some of them were presented to him by colleagues from museums and zoos. In 1980-1995 he learned the nuances of this art from the taxidermist of the Zoological Museum in Copenhagen, now-dead Eric Nymark. The most interesting species of birds, including marine ones, were obtained by him from a friend from Greenland (autonomous territory of Denmark) Kai Kampp (Kaj Kampp, 1945-). Eddie skillfully processes and bleaches by himself them (sodium peroxide). I had to see a number of skulls made by him, all of them made very well. Unfortunately, Eddie does not collect skulls as a scientific collection, and the lack of labels greatly reduces their value.

We wish Eddie new interesting meetings with ringed birds, good health and long years of life. His mother's genes simply oblige him to meet the middle of the 21st century!

The authors are grateful to Eddie Fritze for the responsiveness and sent description of his ornithological activities, as well as to Kjeld T. Pederson (Denmark) for his help with scanning photos. Thanks to Alexei Kurochkin (Riga) for the opportunity to use a drawing and a photo with a hero of the day in the article!

List of ornithological publications by Eddie Fritze

Fritze E. 1976. Ringing of Herring Gulls *Larus argentatus* and Greater Black-backed Gulls *Larus marinus* on Copenhagen dump // *Ring* **86/87**: 48-49.

- Fritze E. 1978. Subsection 17.8.2 about catching of birds and ringing of birds, as well as ringing of gulls in the Copenhagen landfill in the book: Hans Bub: Vogelfang und Vogelberingung. Wittenberg Lutherstadt. Ziemsen Verlag: 239-241.
- Jensen J.K., Fritze E. 1989. Strandskade (Tjaldur) *Haematopus ostralegus* // *Frágreiðing frá Føroya Fuglafrøðifelag* **3**: 31.
- Jensen J.K., Fritze E. 1990. Flytifuglurin Likka // *Frágreiðing frá Føroya Fuglafrøðifelag* **4**: 20-21.
- Jensen J.K., Fritze E. 1991. Ringmærkning af Lille Stormsvale (Havsvale) *Hydrobates pelagicus* på Nolsoy, Færøerne // *Ringmerkaren* **3**: 149-150.
- Jensen J.K., Fritze E. 1992. Den tidsmæssige fordeling af forskellige alkebestande ved Færøerne // *Dimmalætting* **42**: 8-10.
- Jensen J.K., Fritze E. 1994. Udenlandske ringe gemeldt på Færøerne // *MTR (Interne meddelelser til Zoologisk Museums ringmærkere)* **96**: 7-8.
- Jensen J.K., Fritze E. 1996. Udenlandske ringe gemeldt på Færøerne // *MTR (Interne meddelelser til Zoologisk Museums ringmærkere)* **98**: 6.
- Bregnballe T., Schørring S.E., Gregersen J., Abrahamsen L., Fritze E. 1997. Plastic legging wear and loss in a study of cormorants // *Supp. Ric. Biol. Selvaggina* **21**: 377-382.
- Fritze E. 1999. Status of Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* as a breeding bird in Denmark // *Proc. 1st Int. Mediterranean Gull meeting*. Le Portel, Pas de Calais, France: 41-42.
- Perersen K.T., Fritze E.B., Kharitonov S.P. 2000. Migration patterns of Common Gulls *Larus canus* ringed in the non-breeding season in Copenhagen and the surrounding area // *Ring. and Migr.* **20**, 2: 97-106.
- Fritze E. 2007. Het nummer zichtbaar maken op versieten ringen // *Op het Vinkentouw* **110**: 61-63.

References

- Bianki V.V. 2002. Marking of herring gulls with plastic rings // *Ringling and marking of birds in Russia and bordering countries 1988-1999 M.*: 209-213.
- Bub H. 1986. Vogelfang und Vogelberingung. Teil III. 4. Aufage // *Die Neue BrehmBücherei* **389**: 1-196.
- Kastepõld T., Kastepõld E. 1993. *Estonia Matsalu 1992. Ringing report No.23. Loodusevaatlusi 1992. II*. Tallinn: 1-172.
- Kastepõld T., Kastepõld E. 1994. *Estonia Matsalu 1993. Ringing report No.24. Loodusevaatlusi 1993. II*. Tallinn: 1-176.
- Kastepõld T., Kastepõld E., Mann M. 1998. *Estonia Matsalu 1994. Ringing report No.25. Loodusevaatlusi 1994*. Tallinn: 1-131.
- Kazubiernis J. 1989. Putnu gredzenošana Latvijā (1925-1986.) // *Putni dabā* **2**: 135-165.
- Matrozis R. 2019. Herring Gull study at the Rumbula rubbish dump (1992-1994) // *Putni dabā* **85**: 26-32.



ISSN 1026-5627

The Russian Journal of Ornithology 2020, Volume 29, Express edition 1988: 4937-4940

Степной лунь *Circus macrourus* в Старорусском районе Новгородской области

Н.В.Зуева, Е.Е.Нефёдова

Наталья Викторовна Зуева. Государственный природный заповедник «Рдейский».

Ул. Челпанова, д. 27, г. Холм, Новгородская область, 175270, Россия. E-mail: zouievanat@mail.ru

Елена Евгеньевна Нефёдова. Центр защиты леса Новгородской области. Ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 81, корп. 2, Великий Новгород, 173008, Россия. E-mail: nefedovae@rcfh.ru

Поступила в редакцию 9 октября 2020

Ареал степного луня *Circus macrourus* имеет подвижные границы. Для этого вида характерны далёкие вылеты за пределы основной области распространения, при этом птицы могут успешно гнездиться в районах своих залётов. Ряд наблюдений свидетельствует о продвижении степного луня в северном направлении (Морозов, Брагин 2005; Ашмарина, Бардин 2018; Богомоллов 2020). Так, в 1998 году гнездование степного луня зарегистрировано на полуострове Ямал (Морозов 1998), в 2010 году – на полуострове Канин (Кондратьев, Зайнагутдинова 2010). В последние десятилетия участились и случаи появления степного луня на Северо-Западе России: в Карелии, Мурманской, Ленинградской и Псковской областях (Зимин и др. 1997; Шутова 2015; Ашмарина, Бардин 2018; и др.). Ближайшие к Новгородской области встречи зафиксированы в 2002-2020 годах в Ленинградской области (Савинич 2002; Резвый, Головань 2014; Остапенко 2018; Ашмарина, Бардин 2018; Заметня, Крачковский 2019; Остапенко и др. 2020), а также в 2017 году в Псковской области (Сайфуллин и др. 2018).

Что касается Новгородской области, то здесь степных луней регистрировали лишь в конце XIX – начале XX века. По данным А.Е.Петрова (1885), три экземпляра было добыто в Приильменье в 1882 году: 9, 17 августа (в переводе на новый стиль) – близ озера Гнильно и 1 сентября – в окрестностях деревни Взвяд. В желудках двух из них найдены остатки, вероятно, больших улитов *Tringa nebularia*. В.Л.Бианки (1910) упоминает о добыче одной самки 11 августа 1901 (в переводе на новый стиль) на реке Круппе (восточная часть области).

Следующая встреча этого вида в Новгородской области зафиксирована лишь спустя 119 лет: пара степных луней замечена 16 мая 2020 на лугу близ деревни Липецко Старорусского района. Ландшафт здесь очень пёстрый: река, поля, луга, перелески. В полях – груды камней, на которых любят сидеть хищные птицы. Пара луней расположилась на кирпичных развалинах около деревни. Самка сидела на остатках стены, обозревая окрестности, а самец кружил поблизости,

потом самка тоже слетела (рис. 1.). 23 мая луни держались там же (рис. 2).



Рис.1. Пара степных луней *Circus macrourus* в окрестностях деревни Липецко. Новгородская область, 16 мая 2020. Фото Е.Е.Нефёдовой.



Рис.2. Самка и самец степного луны *Circus macrourus* в окрестностях деревни Липецко. Новгородская область, 23 мая 2020. Фото Е.Е.Нефёдовой.

В течение лета на этих полях неоднократно замечали светлых луней, однако в большинстве случаев не удавалось сделать качественные фотографии, по которым можно достоверно определить вид.

Интересно, что на этих же полях в гнездовой период встречались не менее одной пары луговых луней *Circus pygargus*, болотный лунь *Circus aeruginosus* и болотная сова *Asio flammeus*. Болотная сова неоднократно в течение лета проявляла беспокойство, кружа над людьми с собакой, а луговые луни вырастили четырёх птенцов: 26 июля были сфотографированы самка и четыре молодые птицы.

Степные луни держались на этих полях не менее недели, однако неизвестно, остались они на гнездование или нет. Очевидно, что соседство с луговым лунём не должно было им помешать. Известно, что в Московской области территориальная пара степных луней найдена на обширном пустыре в колонии из 10 пар луговых луней (Архипов 2005), а в Рязанской области степной лунь загнездился в колонии из 20 пар луговых луней (Горюнов 2016).

Литература

- Архипов В.Ю. 2005. Луговой и степной луни в окрестностях Пушкино в 2003 г. // *Птицы Москвы и Подмосковья – 2003*. М.: 142-143.
- Ашмарина Ю.Б., Бардин А.В. 2018. Встреча степного луны *Circus macrourus* в Ломоносовском районе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1621): 2703-2707.
- Бианки В. Л. 1910. Наши сведения о птицах Новгородской губернии // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **15**, 1: 75-166.
- Богомолов Д.В. 2020. Современное распространение и особенности экологии лугового *Circus pygargus*, полевого *C. cyaneus* и степного *C. macrourus* луней в европейском центре России // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1919): 2033-2035.

- Горюнов Е.А. 2016. Гнездование степного луня *Circus macrourus* в Рязанской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1278): 1498-1503.
- Заметня В.В., Крачковский В.И. 2019. Встреча степного луня *Circus macrourus* в Киришском районе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1773): 2371-2373.
- Зимин В.Б., Ламми Э., Хейсканен И., Рейникайнен К. 1997. Степной лунь *Circus macrourus* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **6** (19): 20-22.
- Кондратьев А.В., Зайнагутдинова Э.М. 2010. Степной лунь *Circus macrourus* на полуострове Канин // *Рус. орнитол. журн.* **19** (616): 2174-2177.
- Морозов В.В. 1998. Степной лунь *Circus macrourus* на юге Ямала // *Рус. орнитол. журн.* **7** (47): 3-5.
- Морозов В.В., Брагин Е.А. 2005. Степной лунь *Circus macrourus* в тундровой зоне – сдвиг ареала к северу или расширение области гнездования? // *Рус. орнитол. журн.* **14** (287): 399-404.
- Остапенко Д.Ю. 2018. Ещё одна встреча степного луня *Circus macrourus* под СанктПетербургом // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1673): 4749-4750.
- Остапенко Д.Ю., Двуреков И.В., Сабенина В.Ф. 2020. Весенние встречи степного луня *Circus macrourus* в Ленинградской области в 2020 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1935): 2685-2687.
- Петров А.Е. 1885. Материалы для списка птиц Новгородской губернии (область Ильменя) // *Тр. С.-Петербур. общ-ва естествоиспыт.* **16**, 2: 505-528.
- Резвый С.П., Головань В.И. 2014. Встреча степного луня *Circus macrourus* на северовостоке Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1047): 2841-2842.
- Савинич И.Б. 2002. О встрече степного луня *Circus macrourus* в окрестностях СанктПетербурга // *Рус. орнитол. журн.* **11** (192): 718.
- Сайфуллин О.А., Самоцкая В.В., Мироненко-Маренков А.Д. 2018. Интересные орнитологические находки в Полистовском заповеднике в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1583): 1346-1347.
- Шутова Е.В. 2015. Первая встреча степного луня *Circus macrourus* в Мурманской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1118): 900-901.  

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4940-4944

Гнездование чёрного аиста *Ciconia nigra* в Иловай-Воронежском лесном массиве Тамбовской области

А.Ю.Околелов, А.П.Иванов, В.В.Ламонов

Околелов Андрей Юрьевич. ФГБОУВО Мичуринский государственный аграрный университет. Мичуринск, Россия. E-mail: okolelov@mail.ru

Иванов Антон Павлович. Государственный биологический музей им. К.А.Тимирязева; ФГБУ «ВНИИ Экология». Москва, Россия. E-mail: ariyanov@bk.ru

Ламонов Владимир Владимирович. МКУ «Дирекция по реализации программы развития г. Мичуринска как наукограда РФ». E-mail: lamonov-v@mail.ru

Поступила в редакцию 8 октября 2020

В Красной книге Тамбовской области (2012) чёрный аист *Ciconia nigra* отнесён к I категории редкости - вид, находящийся под угрозой исчезновения, статус вида указан как «пролётный и, возможно, гнездящийся» (Гудина 2012). Последние достоверные находки жилых гнёзд чёрного аиста в Тамбовской области относятся к периоду 1970-1980-х годов (Галдымское лесничество в Тамбовском районе и Хоботовский лесхоз в Первомайском районе). Поэтому уточнение современного статуса вида на территории Тамбовской области имеет важное природоохранное значение.

В рамках работ по сертификации деятельности ТОГАУ «Хоботовский лесхоз» и ТОГАУ «Мичуринский лесхоз» в соответствии с Российским национальным стандартом добровольной лесной сертификации по схеме FSC (Российский национальный стандарт, 2012) в 2019 году нами обследована восточная часть Иловай-Воронежского лесного массива в границах Тамбовской области, входящая в Ключевую орнитологическую территорию России ЛИ-001 «Верхневоронежский лесной массив» (Сарычев 2000). Целью работ было выявление многолетних гнёзд хищных птиц с разработкой рекомендаций по установлению буферных зон, ограничивающих лесопользование. Работы проведены в зимний (февраль) и весенне-летний периоды (апрель-май, июль). Поиск гнёзд вели путём пеших и автомобильных маршрутов с определением координат найденных гнёзд с помощью GPS (для картирования и последующего обнаружения). Суммарная длина маршрутов – 315,3 км (рис. 1). Общая площадь обследованной территории – 3054 га (7.46% от площади Иловай-Воронежского лесного массива в границах Тамбовской области). В границах ТОГАУ «Хоботовский лесхоз» – 1636 га (5.39% от площади лесхоза), в границах ТОГАУ «Мичуринский лесхоз» - 1418 га (13.36% от площади лесхоза).



Рис. 1. Ключевая орнитологическая территория России «ЛИ-001 – Верхневоронежский лесной массив». Красная линия – граница КОТР, синие линии – маршруты наблюдений. По центру (белая линия) проходит граница Липецкой и Тамбовской областей.

В первый раз гнездо чёрного аиста было обнаружено в Хоботовском лесхозе (Иловайский производственный участок) 26 февраля 2019. На гнезде была «шапка» снега. Пара взрослых птиц впервые встречена у гнезда 22 апреля 2019. Гнездо располагалось на верхушке ствола сухого дуба (диаметр ствола на уровне груди – 40 см), на высоте 7 м (рис. 2). Диаметр гнезда составлял около 150 см, высота лотка – 40 см. Гнездовой биотоп представлял собой участок сосняка с примесью дуба черешчатого и берёзы бородавчатой, в подлеске – рябина (рис. 2). В 50 м и 150 м от гнезда находятся два болота с заполненными водой карьерами, оставшимися после торфоразработок.

Во время проверки 31 мая 2019 в гнезде обнаружены 4 пуховых птенца (рис. 3). При нашем подходе с гнезда слетела одна взрослая птица. При повторном обследовании 5 июля 2019 у гнезда находилась взрослая птица, в гнезде – 4 птенца, практически полностью сменивших ювенильный пух на оперение. При приближении к гнезду на 50 м аист взлетел и стал кружить над гнездом, а птенцы прижались к лотку. Возраст птенцов можно было оценить в 45-50 дней. Отметим, что вылет птенцов чёрного аиста из гнезда происходит на 60-70-й день после вылупления (Приклонский 2011).



Рис. 2. Гнездо чёрного аиста *Ciconia nigra* в Хоботовском лесхозе. Слева – гнездо на вершине сухого дуба. Справа - гнездовой биотоп. 31 мая 2019. Фото А.Ю.Околелова.



Рис. 3. Гнездо чёрного аиста *Ciconia nigra* с 4 пуховыми птенцами. Хоботовский лесхоз. 31 мая 2019. Фото А.П.Иванова.

К сожалению, осенью 2019 года в окрестностях гнезда чёрного аиста проходила плановая проходная рубка леса, в результате которой

произошло прореживание древостоя. И хотя гнездовое дерево с гнездом и ближайшие к нему деревья в радиусе 30-40 м сохранились, гнездования этих птиц в 2020 году в этом месте не наблюдали. Отметим, что одиночный взрослый чёрный аист был встречен нами 12 июля 2020 в 8 км юго-западнее гнездового участка на западной границе Иловай-Воронежского лесного массива в Добровском районе Липецкой области (окрестности села Преображеновка). Это вселяет некоторую надежду на то, что чёрный аист мог гнездиться на КОТР «ЛИ-001 Верхневоронежский лесной массив» и в 2020 году.

Обсуждение

Тамбовская область, как и всё Центральное Черноземье, располагается на южном пределе гнездовой части ареала чёрного аиста, где он гнездится в глухих, редко посещаемых человеком лесных массивах, что обуславливает его редкость. Поэтому вид занесён в региональные Красные книги не только Тамбовской, но и соседних областей: Саратовской (1-я категория) (Шляхтин, Завьялов 2006), Липецкой (1-я категория) (Недосекин 2006), Рязанской (1-я категория) (Иванчев 2001), Воронежской (1-я категория) (Нумеров 2011), Пензенской (5-я категория) (Фролов, Коркина 2005). Основным лимитирующим фактором является сокращение гнездовых угодий, связанное с вырубкой спелых и перестойных лесов, особенно в европейской части страны.

Наша находка представляет собой первый достоверный факт гнездования *Ciconia nigra* в Тамбовской области более чем за 30 лет. Поскольку гнездо чёрные аисты строят сами и используют их на протяжении нескольких лет (Михеев 1975; Приклонский 2011), можно предположить, что птицы гнездились в Иловай-Воронежском лесу не менее двух лет (2018 и 2019). Однако надо учитывать, что молодые пары могут приступать к строительству гнезда, но не гнездятся в нём в год постройки (Приклонский 2011).

Учитывая активное лесопользование в Иловай-Воронежском лесном массиве, возникает необходимость сохранения именно здесь участков старых древостоев, пригодных для гнездования чёрного аиста. В рекомендациях Союза охраны птиц России и Российской сети изучения и охраны пернатых хищников лесопользователям указывается на необходимость того, чтобы не менее 50% площади КОТР должны быть полностью выведены из хозяйственного использования¹. На территории Иловай-Воронежского лесного массива, являющегося КОТР, нами

¹ <http://www.rbcu.ru/programs/87/34882/>; <http://rrrcn.ru/ru/archives/28009>

рекомендовано лесопользователям, наряду с водоохранными зонами, существующими особо охраняемыми природными территориями (памятники природы) и иными формами охраны леса, разработать вокруг выявленных гнёзд хищных птиц, а также гнездового участка чёрного аиста систему особо защитных участков леса и буферных зон, где исключены все виды лесопользования и полностью сохраняется окружающий древостой (Карякин и др. 2017). Для чёрного аиста буферная зона должна быть радиусом не менее 500 м.

На обследованной территории, помимо чёрного аиста, отмечено обитание и других редких видов животных (Артаев и др. 2012). Поэтому оптимальной формой их охраны стало бы заповедание наиболее ненарушенной части Иловай-Воронежского лесного массива путём организации ООПТ федерального значения.

Литература

- Гудина А.Н. 2012. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Тамбовской области. Животные*. Тамбов: 230.
- Иванчев В.П. 2001. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. Рязань: 54.
- Карякин И.В., Николенко Э.Г., Бакка С.В. 2017. Параметры особо защитных участков леса для хищных птиц – какими они должны быть, чтобы обеспечить сохранение гнездовых участков? // *Пернатые хищники и их охрана* **35**: 74-175.
- Артаев О.Н., Ганжа Е.А., Глушков В.В., Гудина А.Н., Емельянов А.В., Захаров Ю.В., Ишин Р.Н., Калинин Е.В., Лада Г.А., Медведев Д.А, Миронова Т.А., Околелов А.Ю., Ручин А.Б., Самохин Д.М., Соколов А.С., Соколова Л.А., Усов Д.Н.
2012. *Красная книга Тамбовской области. Животные*. Тамбов: 1-352.
- Михеев А.В. 1975. *Определитель птичьих гнёзд*. Изд. 3-е, перераб. М.: 1-175.
- Недосекин В.Ю. 2006. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Липецкой области. Животные*. Воронеж: 52.
- Нумеров А.Д. 2011. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Воронежской области*. Т. 2. Животные. Воронеж: 273-275.
- Приклонский С.Г. 2011. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные. Аистообразные. Фламингообразные*. М.: 369-384.
- Российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации по схеме FSC. Версия 6-01. 2012: 1-198.
- Сарычев В.С. 2000. КОТР ЛИ-001. Верхневоронежский лесной массив // *Ключевые орнитологические территории России*. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 284-285.
- Фролов В.В., Коркина С.А. 2005. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Пензенской области*. Т. 2. Животные. Пенза: 115.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4945-4947

Зимовка чёрного коршуна *Milvus migrans* в Чуйской долине (Северный Тянь-Шань)

И.Р.Романовская, Н.Н.Березовиков

Ирина Рашитовна Романовская. Школа-гимназия № 6, Бульвар Эркиндик, д. 20, Бишкек, Кыргызстан

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

Поступила в редакцию 9 октября 2020

Чёрный коршун *Milvus migrans lineatus* (J.E.Gray, 1831) является характерной гнездящейся птицей, населяющей сельскохозяйственные ландшафты Чуйской долины, а также лесистые ущелья окружающих хребтов Северного Тянь-Шаня. Весной коршун прилетает обычно в третьей декаде марта, улетает на зимовку к концу сентября. Однако во время экскурсий 9 и 14 февраля 2020 на прудах у села Озёрное севернее города Бишкек (43°01' с.ш., 74°54' в.д.) нам удалось наблюдать и сфотографировать коршуна, охотившегося над тростниковыми зарослями и отдохавшего в кронах карагача и лоха (рис. 1-4). Судя по времени встречи и вполне здоровому виду птицы можно предполагать, что коршун успешно перезимовал в этих местах, кормясь по незамерзающим протокам в тростниках между прудами, Чуйскому каналу и свалкам на окраинах сёл.



Рис. 1. Чёрный коршун *Milvus migrans*, охотящийся над тростниками у прудов. Село Озёрное. Чуйская долина. 9 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.

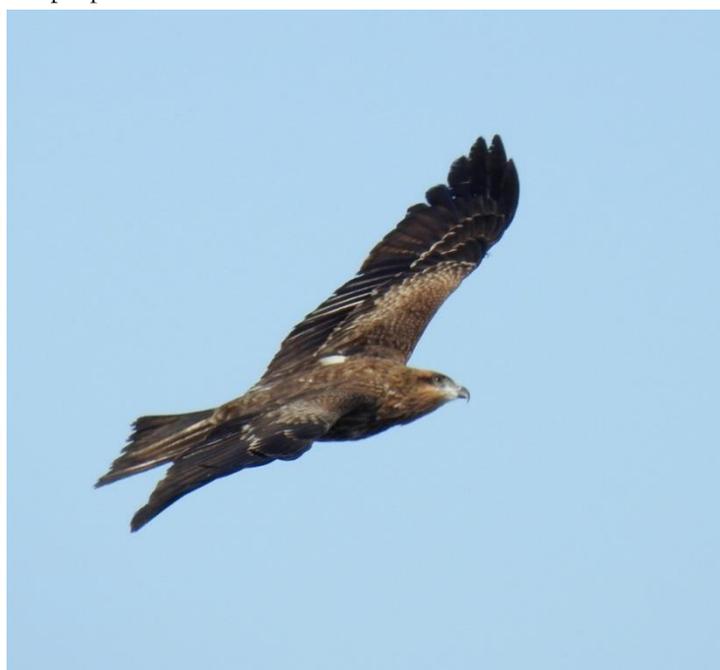


Рис. 2 (слева). Чёрный коршун *Milvus migrans* на наблюдательном пункте на одном из карагачей среди тростниковых зарослей. Озёрное. 9 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.

Рис. 3 (справа). Чёрный коршун *Milvus migrans* в полёте. Озёрное. 14 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.



Рис. 4. Чёрный коршун *Milvus migrans*, отдыхающий на кусте лоха. Озёрное. 14 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.

Ранее чёрный коршун в Чуйской долине и в целом на территории Киргизии ни разу зимой не отмечался (Шнитников 1949; Янушевич и др. 1959; Умрихина 1970). Ближайшие места, где за прошедшее десятилетие были известны три зимние встречи коршунов, находятся в казахстанской части Северного Тянь-Шаня: 13 февраля 2009 у посёлка Панфиловский восточнее Алматы (Карпов, Белялов 2009), 10 декабря 2014 – в городе Алматы (Березовиков 2014), 28 февраля 2016 – в Большом Алматинском ущелье в Заилийском Алатау (С.С.Шмыгалёв, www.birds.kz). Кроме того, дважды встречали их зимой и в западной части Тянь-Шаня: 17 февраля 2018 у села Ертай в Джувалинской долине между горами Каратау и Боролдаем (М.Нукусбеков, www.birds.kz) и 12 февраля 2009 – на Чардаринском водохранилище в среднем течении Сырдарьи (А.В.Коваленко, www.birds.kz).

Приведённые факты свидетельствуют, что в 2009-2020 годах в области Тянь-Шаня происходило формирование нового места зимовки чёрного коршуна и эта тенденция, несомненно, в дальнейшем получит своё продолжение. Вероятнее всего, этому будет благоприятствовать наличие близ городов и крупных посёлков закрытых и охраняемых свалок, а также незамерзающих водоёмов в подгорной части Тянь-Шаня.

Литература

- Березовиков Н.Н. 2014. Зимняя встреча черноухого коршуна *Milvus migrans lineatus* в городе Алматы // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1082): 3957.
- Карпов Ф.Ф., Белялов О.В. 2008. О зимней встрече чёрного коршуна в Алматинской области // *Selevinia*: 234.
- Умрихина Г.С. 1970. *Птицы Чуйской долины*. Фрунзе: 1-133.

Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.

Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А.К., Семёнова Н.И. 1959.

Птицы Киргизии. Фрунзе, 1: 1-229. 



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4947-4953

Интересные встречи птиц на Большом пруду в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области)

Э.В.Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 9 октября 2020

В центре деревни Дубровы (Новоржевский район Псковской области) находится т.н. Большой пруд (56°58'37" с.ш., 29°12'03" в.д.). Этот водоём площадью около 1 га имеет почти квадратную форму и вытянут с юго-востока на северо-запад (рис. 1). Создан и используется как пожарный водоём. Летом в нём купаются местные жители. Водоём богат рыбой: много карасей *Carassius carassius*, верховки *Leucaspis delineatus* и плотвы *Rutilus rutilus*, обычны линь *Tinca tinca* и щука *Esox lucius*, есть окунь *Perca fluviatilis*. Последние 10-15 лет здесь гнездится кряква *Anas platyrhynchos*, летом на пруду держатся 2-3 выводка, одна пара каждый год устраивает гнездо на берегу пруда (рис. 2, 3).



Рис. 1. Большой пруд в деревне Дубровы. Новоржевский район Псковской области.
22 июля 2020. Фото автора.



Рис. 2. Гнездо кряквы *Anas platyrhynchos* на берегу Большого пруда. 17 мая 2020. Фото автора.

В некоторые годы на Большом пруду гнездится камышница *Gallinula chloropus* (рис. 4), устраивая гнездо в густых зарослях тростника *Phragmites australis* и рогоза широколистного *Typha latifolia*. Однако камышницы отдают предпочтение т.н. Малому пруду, расположенному выше, через дорогу, берега которого заросли непролазным ивняком.



Рис. 3. Выводок кряквы *Anas platyrhynchos* на Большом пруду. 22 июля 2020. Фото автора.



Рис. 4. Гнездо камышницы *Gallinula chloropus*. Большой пруд. 17 мая 2013. Фото автора.

В период весенних и летних миграций пруд регулярно посещают черныш *Tringa ochropus* (рис. 5), перевозчик *Actitis hypoleucos*, озёрная чайка *Larus ridibundus* и речная крачка *Sterna hirundo*. В 2020 году с 15 по 23 июля на Большом пруду держался молодой большой улит *Tringa nebularia* (рис. 5, 6) – повсеместно редкий в Псковской области вид, внесённый в региональную Красную книгу (Яблоков 2014а; Бардин, Фетисов 2019).



Рис. 5. Черныш *Tringa ochropus* и большой улит *Tringa nebularia* на берегу Большого пруда. 23 июля 2020. Фото автора.



Рис. 6. Молодой большой улит *Tringa nebularia*. Большой пруд. 22 июля 2020. Фото автора.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*, прежде лишь изредка залетавший в Псковскую область, с 2005 года стал гнездиться в Себежском Поозерье, его численность год от года увеличивается (Фетисов 2007). В Новоржевском районе большого баклана первый раз наблюдали 26 июля 2014 в черте города Новоржева (Григорьев 2016). На Большом пруду в деревне Дубровы баклана первый раз видели в августе 2015 года. В 2018 году молодой баклан 5 дней, с 10 по 14 августа, держался на пруду, ловил рыбу, отдыхал на мостках, суша оперение (рис. 7).



Рис. 7. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на большом пруду в деревне Дубровы. 14 августа 2018. Фото автора.

Зимородок *Alcedo atthis* относится к редким пролётным и гнездящимся птицам Псковской области (Бардин, Фетисов 2019), включён в региональную Красную книгу (Яблоков 2014б). Первая моя встреча с этим видом в Новоржевском районе состоялась 24 августа 2001 на озере Здраное. Одиночный зимородок держался в высоком тростнике, перелетая вдоль берега. В 2016 году корреспондент местной газеты Павел Валерьевич Михайлов (устн. сообщ.) наблюдал и

сфотографировал зимородка на речке Канавке в городе Новоржеве (рис. 8).



Рис. 8. Зимородок *Alcedo atthis*. Речка Канавка, Новоржев. 13 июля 2016. Фото П.В.Михайлова.



Рис. 9. Пара зимородков *Alcedo atthis* на Большом пруду в деревне Дубровы. 24 сентября 2020. Фото автора.



Рис. 10. Зимородок *Alcedo atthis* на Большом пруду в деревне Дубровы. 25 сентября 2020. Фото автора.

В 2020 году с 23 по 26 сентября на Большом пруду держалась пара зимородков. Они активно охотились, вместе перелетая по всему периметру пруда (рис. 9, 10). После их исчезновения ещё один зимородок появился на этом пруду 2 октября 2020, но пробыл здесь только один день.

Литература

- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Григорьев Э.В. 2016. Появление большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1347): 3776-3777.
- Фетисов С.А. 2007. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – новый гнездящийся вид Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (370): 1020-1027.
- Яблоков М.С. 2014а. Большой улит – *Tringa nebularia* Gunnerus, 1767 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 423.
- Яблоков М.С. 2014б. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 445.  

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4954-4956

Новые сведения о редких позвоночных животных Тамбовской области

А.Н.Гудина

Второе издание. Первая публикация в 2019²

Обыкновенная медянка *Coronella austriaca* Laurenti, 1768. Самый редкий вид рептилий Тамбовской области. До сих пор была обнаружена в Иловай-Воронежском и Цнинском лесных массивах в пределах Моршанского, Сосновского, Пичаевского, Мичуринского, Тамбовского, Бондарского и Рассказовского районов (Соколов, Лада 2012а). На востоке и юго-востоке области ранее не регистрировалась. 26 апреля 2019 медянки несколько раз отмечались нами в урочище Липяги в окрестностях села Шапкино Мучкапского района (кв. 80 Мучкапского лесничества). Урочище представляет собой небольшие песчаные останцы в пойме реки Вороны, покрытые преимущественно дубовым лесом. Змеи встречены на одной из полян, образовавшихся на месте выпавших культур сосны, вкрапленных кое-где по периферии массива.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758). 29 июля 2019 отмечен новый залёт этого вида в среднем течении Вороны: две молодые птицы наблюдались сидящими на торчащих из воды корягах у берега реки в окрестностях села Иноковка 1-я Кирсановского района (Кирсановский лесной массив заповедника «Воронинский»).

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). Тамбовская область находится в непосредственной близости от колеблющейся восточной границы ареала вида. До недавнего времени жилые гнёзда аистов регистрировались лишь на северо-западе – в Первомайском, Мичуринском и Петровском районах, и юго-востоке – в Мучкапском районе (Гудина, Соколов, Лада 2012). В 2016 году пара белых аистов впервые загнездилась в Тамбовском районе. Гнездо находилось на водонапорной башне в селе Татаново. Успешное гнездование наблюдалось нами на протяжении трёх лет.

Большой крохаль *Mergus merganser* Linnaeus, 1758. До настоящего времени на Тамбовщине был известен лишь в качестве редкой пролётной птицы (Соколов, Лада 2007б). В 2019 году в течение всего января одиночная птица наблюдалась на незамёрзших участках Вороны в окрестностях села Иноковка 1-я Кирсановского района, на территории заповедника «Воронинский».

² Гудина А.Н. 2019. Новые сведения о редких позвоночных животных Тамбовской области // *Вестн. Тульского ун-та. Межрегион. науч. конф. «Изучение и сохранение биоразнообразия Тульской области и сопредельных регионов Российской Федерации», посвященная 120-летию со дня рождения Г.Н.Лихачёва*. Тула: 138-140.

Гоголь *Viscephala clangula* (Linnaeus, 1758). В 2018 году список зимующих птиц заповедника «Воронинский»полнился ещё одной уткой. В феврале, задолго до начала весеннего пролёта, в заповедник был доставлен гоголь, видимо, ударившийся о провода в окрестностях посёлка Инжавино.

Орёл-карлик *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788). На востоке Тамбовской области (в бассейне реки Вороны) – редкая гнездящаяся птица (Гудина 2013). Достоверных сведений о гнездовании орла-карлика в заповеднике «Воронинский» в последнее время получено не было. 14 мая 2019 взрослая птица отмечена в гнездовой обстановке на Старой Вороне в окрестностях деревни Боброво Инжавинского района. Сидя на ольхе, растущей на берегу реки, орёл-карлик вплотную подпускал моторную лодку.

Рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758). Ранее считалось, что на Тамбовщине этот вид встречается только в Цнинском лесном массиве, на юг примерно до города Котовска (Соколов, Лада 2012б). 7 октября 2019 группа рябчиков (не менее 5 птиц) встречена учителем биологии Е.Петровой (устн. сообщ.) в сосновом лесу в окрестностях села Вязовое Жердевского района, примерно в 7 км северо-восточнее Жердевки.

Малый погоньш *Porzana parva* (Scopoli, 1769). Редкий малоизученный вид Тамбовщины, встречи которого в настоящее время единичны (Гудина, Лада 2012). 18 августа 2018 одна из двух наблюдавшихся птиц добыта на одном из прудов-отстойников бывшего Уваровского химкомбината (окрестности города Уварово). В её желудке находились две личинки (ручейников?).

Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811. В бассейне Вороны до сих пор этот вид встречался только в период миграций (Гудина 2013). В 2019 году на протяжении всего гнездового периода больше десятка хохотуний постоянно находилось в крупной колонии озёрных чаек *Larus ridibundus* на юго-западной окраине города Кирсанова (Шинковский лиман в 1 км западнее железнодорожной станции Кирсанов. Видимо, это первый случай гнездования вида в регионе.

Усатая синица *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758). До сих пор все встречи этого вида в восточных районах Тамбовской области были связаны только с низовьями реки Карай (Гудина 2012). 18 августа 2018 несколько усатых синиц отмечены нами на прудах-отстойниках бывшего Уваровского химкомбината.

Поздний кожан *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774). Статус вида в Тамбовской области не выяснен. Ранее эта летучая мышь была отмечена лишь в 1997 году на зимовке в Тамбове (Лада, Соколов 2007а). В начале ноября 2018 года сбитый машиной поздний кожан подобран

нами на рыночной площади города Уварово. Определение подтверждено Д.Г.Смирновым (Пензенский университет).

Енотовидная собака *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834). Резкое снижение численности вида в Тамбовской области произошло в конце 1970-х – начале 1980-х годов, после чего он почти перестал встречаться и в добыче охотников. Согласно опросным сведениям А.В.Емельянова (2007), последняя регистрация вида на территории заповедника относится к 1996 году. 12 марта 2019 в вечерних сумерках енотовидная собака «попала» в фотоловушку, установленную сотрудниками заповедника «Воронинский» в урочище Кривое (кв. 76 Кирсановского лесного массива заповедника).

Литература

- Гудина А.Н. 2012. Усатая синица *Parus biarmicus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 306.
- Гудина А.Н. 2013. *Птицы бассейна реки Ворона*. Тамбов, 2: 1-122.
- Гудина А.Н., Лада Г.А. 2012. Малый погоньш *Porzana parva* (Scopoli, 1769) // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 266.
- Гудина А.Н., Соколов А.С., Лада Г.А. 2012. Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 229.
- Емельянов А.В. 2007. Аннотированный список позвоночных животных государственного природного заповедника «Воронинский» (Круглоротые, рыбы, амфибии, рептилии, млекопитающие) // *Фауна и флора Черноземья*. Тамбов: 70-85.
- Лада Г.А., Соколов А.С. 2007а. Поздний кожан *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774) // *Позвоночные Тамбовской области: кадастр*. Тамбов: 221.
- Соколов А.С., Лада Г.А. 2007б. Большой крохаль *Mergus merganser* Linnaeus, 1758 // *Позвоночные Тамбовской области: кадастр*. Тамбов: 71.
- Соколов А.С., Лада Г.А. 2012а. Обыкновенная медянка *Coronella austriaca* Laurenti, 1768 // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 214.
- Соколов А.С., Лада Г.А. 2012б. Рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга*

Тамбовской области: Животные. Тамбов: 261.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4956-4957

Места массовых скоплений малого лебедя *Cygnus bewickii* на Сахалине в период миграций

В.Б.Зыков, З.В.Ревякина

Второе издание. Первая публикация в 2011³

³ Зыков В.Б., Ревякина З.В. 2011. Места массовых скоплений малого лебедя (*Cygnus bewickii*) на Сахалине в миграционный период // *Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями*. Элиста: 35.

Малый лебедь *Cygnus bewickii* занесён в Красные книги России и Сахалинской области. Вдоль Сахалина проходит миграция восточной популяции вида, имеющей статус восстанавливающейся. В начале XX века численность малого лебедя не уступала численности кликуна *Cygnus cygnus*, в местах отдыха скапливалось до тысячи особей обоих видов (Ногі 1932). В мае 1984 года В.А.Нечаев наблюдал на юге острова стаи малого лебедя численностью около 300 птиц, а А.Ю.Блохин в октябре 1989 года на заливе Чайво – только отдельных особей и небольшие стаи этого вида.

Судя по нашим многолетним наблюдениям, численность малого лебедя в период миграции за последние десятилетия существенно возросла. Впервые крупное миграционное скопление мы наблюдали в начале мая 1993 года на юге Сахалина в бухте Лососей. Среди 15 тыс. лебедей, скопившихся на акватории, до вида удалось определить около 1000 малых.

Весенняя миграция малого лебедя в северных районах Сахалина зависит от ледовой обстановки на заливах. В зависимости от сложившихся условий эти птицы либо образуют скопления на разводьях, либо пролетают эти районы транзитом. Весной наиболее крупные скопления малых лебедей численностью от нескольких десятков до нескольких тысяч птиц образуются на заливах Пильтун и Чайво.

Осенняя миграция малого лебедя по срокам несколько опережает миграцию лебедя-кликуна. На заливе Пильтун мы регистрировали скопления малых лебедей численностью более 1000 особей 26 сентября 2001 (4250 птиц), 15 октября 2006 (2650 птиц), 18 октября 2007 (9100 птиц). На заливе Чайво 12-16 октября 2010 мы наблюдали скопление малых лебедей численностью до 3500 птиц в устье реки Большой Гаромай. Одновременно над заливом шёл интенсивный пролёт малого лебедя. Средняя интенсивность перемещения лебедей составляла 293 особи за 1 ч, максимальная – 965 ос./час. В период наблюдений малый лебедь составлял 98% всех определённых до вида лебедей, а всего в скоплениях и пролетающими над заливом было учтено 6850 малых лебедей, 110 лебедей-кликунов и 7900 лебедей, не определённых до вида.

В настоящее время в начале осенней миграции лебедей на северном Сахалине в местах традиционных скоплений лебедей *C. bewickii* доминирует по численности.

