

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2008
XVII**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
406
EXPRESS-ISSUE

2008

406

387-396	<i>Corvus frugilegus</i>
396-397	<i>Upupa epops</i>
397-398	— <i>Otis tarda.</i>
399-402	<i>Limosa limosa</i>
402-403	<i>Ciconia ciconia</i>
403-404	2007
405-408	<i>Phylloscopus collybita</i>
408-409	<i>Ciconia nigra</i>
409-411	:

The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

VOLUME XVII
Express-issue

2008 406

CONTENTS

- 387-396 Food hoarding and use stored food by rooks
Corvus frugilegus. S. N. BAKKAL
- 396-397 Winter record of the hoopoe *Upupa epops*
in Alakol depression. N. N. BEREZOVIKOV,
YU. P. LEVINSKY
- 397-398 Southern Tarbagatai foothills – a new site
of autumnal concentration of great bustards *Otis tarda*.
N. N. BEREZOVIKOV, S. S. SHMYGALEV
- 399-402 New data on distribution of the black-tailed godwit
Limosa limosa in Karelia. A. V. ARTEMIEV,
T. YU. KHOKHLOVA
- 402-403 Breeding of the white stork *Ciconia ciconia* in Redezha
on Luga river. A. A. BAKHVALOVA
- 403-404 Notes on rare birds of Arkhangelsk oblast.
P. N. AMOSOV
- 405-408 Some aspects of breeding biology of the chiffchaff
Phylloscopus collybita in Leningrad Oblast.
I. V. PROKOFJEVA
- 408-409 The record of the black stork *Ciconia nigra*
in lower Ural river. A. A. BASHMAKOV
- 409-411 Corvids and man: strategy of interaction.
V. E. FLINT
-

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

О поведении грача *Corvus frugilegus* при запасании корма и использовании запасов

• •

., 1, - , 199034, . E-mail: museum_up@zin.ru
13 2008

(1976; Roberts 1979; Darley-Hill, Johnson 1981; Hewson 1981; Vander Wall, Balda 1981; 1982; Waite 1985; 1988; 1997; Callo, Adkisson 2000; 2001; Dhondt, Hochachka 2001; Emery, Clayton 2001; 2002; 2005; Cristol 2005; Källander 2007).

Corvidae.

Nucifraga caryocatactes

Garrulus glandarius.

*

Corvus frugilegus,

(1957; 1957; Holyoak 1972).

Corvus cornix

(*Pica pica*),

*

1%)
 1989).
 2001/02 .
 (59°57' . ., 30°19' . .),
 - 10-80 5).
Quercus robur. 10-15 ,
 2002 . 32.5 . 48 2001 .
 (30-105), (7×50)
 »). 700-900 ². 4
 16 2001 ,
 2
 6 2002,
 4-5 .

« » (1901).

1-4

« » 1-2

10-20

1

(Simmons 1968; Purchas 1975; Waite 1985;

Källander 2007).

22 (

1961; 1967).

1983: . . . , . 448),

« » « »,

(5), « » (2-3)

5-10

« »

(1982),

Paridae Corvidae),

(1957, .187)

3

8-10

6

3.

0.5-1.5

(Källander 2007).

($n = 32$).

2002 .

2

4

ó

30

(1.5 ²),

19 « »

??).

« (1982), »

».

, 6

0.5-2

6-7

3-4

1976; Darley-Hill, Johnson 1981; Adkisson 1998; 2002; Ellenberg 2002). (1983; 10 (Adkisson 1998).

(1986). 96% (Hermann 1997). (2002). (1982), (1995, . 146-148), . . . 2002-2005 (; 55°27' . . , 13°27' . .) «) *Corvus*» (Källander 2007). 1000 2 7 1-1.5 1 . () (White 1985). (1982) (Simmons 1968, 1970; Waite 1985).

1)

2)

3)

4)

Corvus.

(

. . 1982.
 // 17: 72-82 [2- . . 2006.
Perisoreus infaustus *Nucifraga caryocatac-*
tes // . 15 (309): 111-
 123].
 . . 1988. (*Podoces panderi*)
 // . . 132-134 [2- . . 2006.
Podoces panderi // . -
 . 15 (307): 54-56].
 . . 2002. *Garrulus glandarius* *Rana*
temporaria // . 11 (175): 130-131.
 . . 1975. . . 1-167.
 . . 1995. // . -
 179: 1-360.
 . . 2001. // . 13: 41-45.
 . . 1986. -
 // ,
 . . 1: 245-246.
 . . 2007. *Corvus cornix* // . -
 . 16 (356): 580-581.
 . . 1982. //
 17: 22-35.
 . 1957. . . 1-404.

. . . 1983.
 : , , . . . 2: 1-504.
 . . 1989.
 // . . : 37-41.
 . . 2002. *Garrulus glandarius* // . .
 . . 11 (179): 222-224.
 . . 1997. *Garrulus glandarius* // . .
 . 6 (30): 19-20.
 . . 2005. *Garrulus glanda-*
rius // . . 14 (303): 1006-1007.
 . . 1957. . . ; . : 1-133.
 . . 1957. // . .
 . : 19-23 [2- . . : 2003. //
 . . 12 (211): 135-139].
 . 1982. : . .
 // 18- . . . : 248-249.
 . . 1976. , . . : 1-
 309.
 . . . 1901. *Corvus frugilegus* L. - //
 . . : 127-131.
 . . . 1986. //
 . . . 2: 308-309.
 . . 1961. (*Corvus frugilegus*)
 // . . 40, 6: 888-899.
 . . . 1967. -
 // . . 46,
 2: 258-263 [. . . 2005. // . .
 . . 14 (304): 1015-1022].

- Adkisson C.S. 1998. Ecology of acorn dispersal by Blue jays in Florida, USA // *Ostrich* 69, 3/4: 274-275.
 Caffrey C. 2000. Tool modification and use by an American crow // *Wilson Bull.* 112, 2: 283-284.
 Caffrey C. 2001. Goal-directed use of objects by American crow // *Wilson Bull.* 113, 1: 114-115.
 Callo P.A., Adkisson C.S. 2000. Recovery of cached food by blue jays (*Cyanocitta cristata*) // *Bird Behav.* 13, 2: 85-91.
 Cristol D.A. 2005. Walnut-caching behavior of American Crows // *J. Field Ornithol.* 76: 27-32.
 Darley-Hill S., Johnson W.C. 1981. Acorn dispersal by the blue jay (*Cyanocitta cristata*) // *Oecologia* 50, 2: 231-232.
 Dhondt A.A., Hochachka W.M. 2001. Variations in calcium use by birds during the breeding season // *Condor* 103, 3: 592-598.
 Ellenberg H. 2002. Warum und mit welchen Folgen tragen eichelhäher (*Garrulus glandarius*) Eicheln oft über grosse Strecken? // *Corax* 18, 4: 444-447.
 Emery N.J., Clayton N.S. 2001. Effects of experience and social context on prospective caching strategies by Scrub jays // *Nature* 414, 6862: 443-446.
 Hermann B. 1997. Mehr Eichen dank dem Eichelhäher // *Wald und Holz.* 78: 20-22.

- Hewson R. 1981. Hoarding of carrion by Carrion crows // *Brit. Birds* 74, 12: 509-512.
- Holyoak D. 1972. Food of the Rook in Britain // *Bird Study* 19: 59-68.
- Hunt G.R., Corballis M.C., Gray R.D. 2002. Laterality in tool manufacture by crows // *Nature* 424, 6865: 707.
- Källander H. 2007. Food hoarding and use of stored food by rooks *Corvus frugilegus* // *Bird Study* 54, 2: 192-198.
- Purchas T.P.G. 1980. Feeding ecology of rooks (*Corvus frugilegus*) on the Here-taunga Plains, Hawke's Bay, New Zealand // *N. Z. J. Zool.* 7, 4: 557-578.
- Roberts R.C. 1979. The evolution of avian food-storing behavior // *Amer. Natur.* 114, 3: 418-438.
- Simmons K.E.L. 1968. Food-hiding by rooks and other crows // *British Birds* 61: 228-229.
- Simmons K.E.L. 1970. Further observations on food-hiding in the Corvidae // *British Birds* 63: 175-177.
- Takagi K., Ueda K. 2001. Diet and height selection in shell-dropping behavior by Carrion crows // *Adv. Ethol.* 36: 272-273.
- Yoshiaki N., Hiroyoshi H. 2001. When and where did crows learn to use automo-biles as nutcrackers? // *Tohoku psychol. folia* 60: 93-97.
- Waite R.K. 1985. Food caching and recovery by farmland corvids // *Bird Study* 32: 45-49.
- Weir K.L. 2002. Crows show the right stuff // *Natur. Hist.* 111, 2: 28.



ISSN 0869-4362

2008, 17, - 406: 396-397

Зимняя встреча удода *Урира еропс* в Алакольской котловине

1) . . . 1), . . . 2)
1) , , , 93,
, 050060, . E-mail: berezovikov_n@mail.ru
2) , , , 489430,
30 2008

- *Урира еропс*
(1970). -
1961-1964 - (1968).
(-
1990). -
6 2007 -

24-28
+10° , 0°.

. . 1968. - : 1-121.
. . 1970. - Upurae // , 3:
78-88.
. . 1990. Upuridae //
, 2: 278-283.



ISSN 0869-4362

2008, 17, - 406: 397-398

Южные предгорья Тарбагатая – новое место осенней концентрации дрофы *Otis tarda*

1), . . 2)
1) , , 93,
, 050060, . E-mail: berezovikov_n@mail.ru
2) « », , 050060,
24 2008

Otis tarda

(, , -
2002; , 2004, 2005, 2006).
2000-2006 . -

(46°48' . ., 82°
39' . ., 580 . . .),
, . 12 2004
(
14 18) 25-30 , -

3-4 . 13 2004

(46°44' . ., 82°35' . .),

2002 . , 28 -

7 , (7-8 -) 14

27 , 28 - 2 16 20 .

2

30 60 , -

- 6, - 9, - 10-15, -

- 10-13, 135-148 .

(600-700 . .) (-

), , 15 625 2 -

145 .

- .

.. , .. . 2002. -

// . . 2002: 74-76.

.. . 2004.

- 2003 // . . 2003: 69-74.

.. . 2005.

2004 // . . 2004: 72-79.

.. . 2006.

2005 // . . 2005: 95-100.



Новые данные о распространении большого веретенника *Limosa limosa* в Карелии

• • • , • • •

, 185610, Artem@karelia.ru, Hokhlova@karelia.ru , • • • , • • 11, -

24 2008

Limosa limosa –

• 1980- , -
- (1990). -

1990- 20 , (Vaisanen *et. al.* 1998). (1980-
. 1993), (

1983).

XX

1998), 25-35 (Vaisanen *et. al.* 1990-
- (-

1989; 1998, 2004; 2002).

, 1990- (1998)
. 1996 • • •

2001 (• 2003)

1999 – (-): 27 1995 – 2 , 10
4

12 • , 6 1997 -

2004

(2004)

, , (,

1998; 2001; , 2006).

1990- (. 1997, Zimin *et. al.* 2001).
(,),

(. 2007).

. 2001).
1990-

(. 2001).

2006 2007 .,

, 2 *L. limosa*,

11 1997 ()

1995
2005),

7 2007

(62° . .),

50-100

rundo,
) ,

Larus canus,

(
L. ridibundus

Sterna hi-
L. minutus

1995 . (2003 .
 . 2001), -
 (. , .).
 , ,
 . 1998; , 2003; . 1997-2001 . (2000, 2001).
 , -
L. limosa
 .
 , .
 . . 2003.
 // 3- . « : 17-20.
 . . 2006.
 // . 15 (335): 1031-1033.
 . . 1998.
 //
 - 2000. ., 1: 12-17.

 . . 1993. : 1-
 220.
 . . 1997. ,
 1996 // . 6 (8): 13-
 16.
 . . 1998.
 //
 :
 116-131.
 2007.
 : 1-299.
 . . 1998.
 1997 // . 7 (37):
 18-20.
 . . 2004.
 // . 13 (255): 242-244.
 . . 2004. - *Haematopus*
ostralegus *Limosa limosa*
 // . 13 (275): 965-966.
 . . 1983.
 : , . , . ., 1: 1-480.
 . . 2008. 17. - 406

. . 1989. (Falco vespertinus L.)
 (Limosa limosa L.) - // . . -
 197: 104-107.
 . . 2001. , // 29: 83-86.
 . „ . „ . „ . „ . 2001. -
 « -
 » // « »:
 : 194-210.
 . . 1990. . . : 1-728.
 . . 2002. Limosa limosa (L.) // -
 . . 3. : 390-391.
 . „ . . 2003. // -
 : , , . :
 139-150.
 . „ . . 2005. -
 // 10
 « » : 132-140.
 . „ . „ . . 2000. .
 //
 : 133-148.
 . „ . „ . . 2001. // -
 -
 : 119-133.

Vaisanen R., Lammi E. Koskimies P. 1998. *Muuttuva Pesimälinnusto*. Helsingissä: 1-569.

Zimin V.B., Artemjev A.V., Lapshin N.V. 2001. Comparative characteristics of bird concentrations in the Olonets fields in the springs of 1997 and 1998 // *Study of the Status and Trends of Migratory Bird Populations in Russia* 3: 7-18.



ISSN 0869-4362

2008, 17, - 406: 402-403

Гнездование белого аиста *Ciconia ciconia* в деревне Редежа на реке Луге

. .
 - , - , 199034,
 3 2007

2005-2007

Ciconia ciconia

(

., 59°06' . ., 29°07' . .).

5



ISSN 0869-4362

2008, 17, - 406: 403-404

Сведения о находках редких птиц в Архангельской области в 2007 году

.. .

.. ., . 4, ., 163002, . . . E-mail: pavel-amosov@yandex.ru

19 2008

2007 .

« - » « - » « -

», . « -

»». «

», (-), (-)

(-) .

Pandion haliaetus. 8 16

2007 .

2 , 100-150 -

(,) , -

, 1 ,

18-20 . 90-120 .

2 , -

Haliaeetus albicilla. - -

10 14 2007 -

. . . , ,

. . .

. 2008. 17. - 406

Aquila clanga.

4 8 98-
8

12 . 1 .

Aquila chrysaetos.

16 2007
() .

3-4
7.5

120-130 ;

15.5

150

50 .

2

Lagopus lagopus.

Tetrao urogallus

30

2007

1.5-2

9

2007

Falco subbuteo.

Sterna albifrons.

26

2007

3



Некоторые аспекты гнездовой биологии пеночки-теньковки *Phylloscopus collybita* в Ленинградской области

..

, . 48, - , 191186,
17 2008

Phylloscopus collybita

(-

1983).

1955

1989 .

46 .

(. 2003),
(Spitz 1972).

1,

(Tiainen 1978).

1.

Phylloscopus collybita

--	--

26

3

1

2

2

1

1

1

3

1

3

1

1

20-

(, 1983). , ,
 . , -

(1983).

. . (1959; 2005). 2,
 12 46 (. . 26%). 1 -
 . 33 (72%)
 () , , . .

2. , *Phylloscopus collybita*

	19		2
	1		7
	1		1
	1		1
	1		12

3.

Phylloscopus collybita

0	13	30	4
5	2	35	2
10	5	40	4
15	3	50	2
20	3	120	1
25	7		

3,
 5 120 . . . (2005)
 4-50

– 8-14 (1983).
 (. 4).

(1983).

10

2 7,
2007).

5 6 (

4.

Phylloscopus collybita

	36
	8
	1
	1

46

4,

3

35

10

3

()

1

2

5

3

6

2

1

1

(5)

2

2

5,

25

Vipera berus,

(1983).

canorus (

1991).

Cuculus

. . 1983. // . . 11-
 : 121-128 [2- . . 2008.
Phylloscopus
 // . . 17 (398): 156-157].
 . . 1959. :
 .: 1-282.
 . . 1983.
 : , , . . 2: 1-560.
 . . 2005. - *Phylloscopus*
collybita // . . 14 (282): 245-251.
 . . 1991. // 10-
 : 173-174.
 . . 2007. *Sylvia* *Phyl-*
loscopus // . . 16 (363): 811-815.
 . . 2003.
 - *Phylloscopus trochilus,*
Ph. collybita *Ph. sibilatrix* // . . 12
 (215): 251-267.

Spitz Fr. 1972. Etude du determinisme de la repartition de quatre espèces du genre *Phylloscopus* (oiseaux, passériformes) par l'analyse factorielle des correspondances // *C. r. Acad. sci. D275*, 7: 857-860.

Tiainen J. 1978. Nestling growth in three *Phylloscopus* warblers in Finland // *Ornis fenn.* 55, 1: 1-15.



ISSN 0869-4362

2008, 17, - 406: 408-409

Встреча чёрного аиста *Ciconia nigra* в низовьях Урала

. .

. .
24 2008

Ciconia nigra

(1960). 11 2005
(- ,

,)

2006 .

. . 1960. . - , 1: 1-470.



ISSN 0869-4362

2008, 17, - 406: 409-411

Врановые птицы и человек: стратегия взаимоотношений

. . .

1989*

Canis lupus
Cygnus olor

Panthera tigris altaica,

. - ,
)

(

10-20

Corvus cornix

1984

Corvus frugilegus

100

* . . 1989.

: //

, 1: 12-14.

300

0.3%,

90%

?

!),

