

ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2006**

**XV**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
**325**  
EXPRESS-ISSUE

2006

325

---

675-682

683-700

701-705

705-707

*pusilla*

707

*Porzana*

*Stercorarius skua*

The Russian Journal of Ornithology  
*Published from 1992*

Volume XV  
Express-issue

2006 325

## CONTENTS

---

- 675-682 The features of annual cycles of passerine birds  
in the north of Western Siberia.  
V. N. RYZHANOVSKY
- 683-700 Biostylistics and the problem of the life forms  
classification. G. Yu. LYUBARSKY
- 701-705 Breeding birds of some St.-Petersburg natural  
reserves under design. V. M. KHRABRY
- 705-707 First records of the Baillon's crake *Porzana  
pusilla* in Belarus. V. C. DOMBROVSKI,  
P. V. PINCHUK, A. E. VINTCHEVSKI
- 707 Vagrant great skua *Stercorarius skua*  
in the south of the Ob inlet.  
V. K. RYABITSEV, I. V. POKROVSKAYA
- 

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

# Особенности структуры годовых циклов воробьиных птиц севера Западной Сибири

. . .

. 8 , . 202, , 620219, . E-mail: ryzhanovsky@ecology.uran.ru  
15 2006\*

(Wolfson 1965)

(  
).

(1988).

( , 1988).

( 1997, 2001,

2005 ).

\* 12-  
, 2006 .

1971-1995 (1500),  
 (550, 12),  
 (5-15)

(1988),

Passeriformes

*Motacilla flava*, *Phylloscopus trochilus*,  
*Ph. borealis*, *Acanthis flammea*, *Fringilla monti-*  
*fringilla*, *Motacilla alba*,  
*Calcarius lapponicus*.  
 30-50% *Luscinia svecica*, *Turdus*  
*pilaris*, *T. iliacus*, *Emberiza pusillus*,  
*Sylvia curruca*.

*Anthus pratensis*  
*A. cervinus*  
*Eremophila alpestris*, *Passer montanus*  
*P. domesticus*  
*Alauda arvensis*, *Riparia riparia*, *Carpodacus erythrinus*  
*Emberiza pallasi.*  
*Acrocephalus schoenobaenus*, *Phylloscopus collybita.*  
*Pica pica*, *Perisoreus infaustus*, *Corvus corax*, *Passer montanus* (*Parus major*)  
*Parus montanus*  
*Cinclus cinclus*

*Pinicola enucleator*, *Pyrrhula pyrrhula*,  
 ( 1999), « »  
 :  
*Corvus cornix*  
 ( 2005 ).

	1-								2-							
<i>Riparia riparia</i> .	-															
<i>Eremophila alpestris</i>						-									-	
<i>Anthus pratensis</i>	+					+				-					+	
<i>Anthus cervinus</i>	+					+				-					+	
<i>Motacilla flava</i>	+					+				+					+	
<i>Motacilla citreola</i>	+					+									+	
<i>Motacilla alba</i>	+					+									+	
<i>Lanius excubitor</i>	+					+									+	
<i>Perisoreus infaustus</i>	+	-	-	-	-										-	
<i>Pica pica</i>	+	-	-	-	-										-	
<i>Corvus cornix</i>	+					-									-	
<i>Corvus corax</i>	+	-	-	-	-										-	
<i>Bombycilla garrulus</i> .	+					-									-	
<i>Cinclus cinclus</i>	+	-				-									-	
<i>Prunella montanella</i>	+					-									-	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	+															
<i>Sylvia curruca</i>	+					-									+	
<i>Phylloscopus trochilus</i> .	+					+										
<i>Phylloscopus collybita</i>	+					+									+	
<i>Phylloscopus borealis</i>	-									+						
<i>Phylloscopus inornatus</i>	+					+									+	
<i>Saxicola torquata</i>	+					+									+	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	+					+									+	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	+					-									-	
<i>Luscinia svecica</i>	+					+									+	
<i>Tarsiger cyanurus</i>	+															
<i>Turdus atrogularis</i>	+					-									-	
<i>Turdus pilaris</i>	+					-									-	
<i>Turdus iliacus</i>	+					-									-	

	1-								2-							
<i>Turdus philomelos</i>																
<i>Parus montanus</i>																
<i>Parus cinctus</i>																
<i>Parus major</i>																
<i>Passer domesticus</i>																
<i>Passer montanus</i>																
<i>Fringilla montifringilla</i>																
<i>Acanthis flammea</i>																
<i>Carpodacus erythrinus</i>																
<i>Pinicola enucleator</i>																
<i>Loxia leucoptera</i>																
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>																
<i>Emberiza schoeniclus</i>																
<i>Emberiza pallasii</i>																
<i>Emberiza pusilla</i>																
<i>Calcarius lapponicus</i>																
<i>Plectrophenax nivalis</i>																

; - : - - ; ; - ; - ; -  
 ( ) ; - ; - ; - ; -  
 ( - ) ; (-) - ( ) ; + - ; - .  
 ( ) ; (-) - ; - .

, -  
 -  
 -  
 ( , , , , , , , , , , ) ,  
 -  
 ( , , 1978).  
 .

*Phylloscopus inornatus.*

*Saxicola torquata,*  
*cinia svecica,*  
*Plectrophenax nivalis.*  
*Lanius excubitor,*  
*Oenanthe oenanthe,*  
*Emberiza schoeiclus,*  
*Lus-*



( , 1954),  
 1988);  
 2004).  
 Passeriformes.  
 ( 2005 ).  
 ( )  
 1993).  
*Coccothraustes coccothraustes*,  
*Emberiza aureola*,  
*Fringilla coelebs*,  
*E. rustia*,  
*Prunella atrogularis*.  
*Motacilla citreola*  
*Prunella montanella*,

(1983).

(2005)

2006. 15. 325

. . 1988. . . :1-184.  
 . . . . . 1978.  
 // . . . . . 9: 12-22.  
 . . . . . 1988.  
 // . . . . . 301, 2: 505-508.  
 . . 1997. . . : 1-285.  
 . . 1999. *Acanthis flammea* -  
*Turdus pilaris* // . . . . . 8 (58): 9-  
 14.  
 . . 2001. -  
 // . . . . . : 4-24.  
 . . 2005 . -  
 // . . . . . 3: 475-487.  
 . . 2005 . -  
 ( . . . . . ) // -  
 . . 2005 . *Plectrophenax nivalis* // . . : 234.  
 . 14 (295): 687-696.  
 . . 1983 (Emberiz-  
 idae) // . . . . .  
 14: 85-112.  
 . . 1993. . . : 1-296.  
 . . 2004. . . : 1-219.  
 . . . . . 1954. //  
 . . . . . 4: 376-510.

Wolfson A. 1965. Light and endocrine events in birds: role of the dark period and circadian rhythms in the regulation of the gonadal cycle // *Archives d'anatomie microscopique et de morphologie experimentale* 54, 1: 579-600.



# Биоэкология и проблема классификации жизненных форм

1992\*

(1936; -

1982; 1983; 1988).

« »:

(Bruton 1989).

K-, L- r-

(Jantsch 1980):

(1964)

?

r- - K-  
(Balon 1989).

(1916; 1981; 1982;

\* . . . 1992.  
. 53, 5: 649-661.

//

1988; 1988 , , 1990),

: 1)

; 2)

(«

»)

; 3)

– выражение

(

1975).

»:

( 1975).

,

,

« ?»,

«

» –

?

?

–

: «

...

«

»

...

,

-

( . : 1937, . 399-400).

,

.

,

.

,

.

.

,

,

:

,

.

архетипа.

что

« ».

« ?».

, . . .

:

.

—

,

-

«

».

—

,

.

-

,

.

-

,

«

»

-

( 1990;

1980).

,

-

,

«Umwelt» (

,

-

),

(

.

:

Uexküll 1957).

«

»

: «

—

,

» (1981, . 15).

.

—

—

-

,

,

-

(Evernden 1984).

?

( , 1976;

1990).

,

-

«

»

,

.

-

,

,

-

.

-

,

,

-

—

.

, . . .

,

(

,

1976).

,

-

,

... ( 1978; 1984),  
( 1991 ).

(1991):

1984).

(1982; 1988).

(1984),

« »



(Went 1971)

« ».

(Clements 1920; Braun-Blanquet 1932;  
1981).

1933;

1963),

(

. 187-188).

» ( 1981,

,

,

.

.

,

( ),

( 1977),

.

,

.

( -

), « »

( 1990). « »

1974).

.

,

,

...

:

?

( 1955; Hutchinson 1957)

.

,

.

,

...

(1980)

.

,

: ( , . . )  
1981), , . . )  
1978), . ( -  
, , ; -  
, . . . . -  
, . ( . ) .  
, , . . . -  
, , . , -  
, , , , -  
, « » , « » , . . . -  
, , , ( -  
) . -  
« » , ( , -  
: , ) ,  
« » « » , -  
, , . -  
, . -  
- -  
( 1981), -  
, ; , -

*polymorpha*

*Metrosidoros*,

*M.*

(Carlquist 1974 – : 1991).

(1981)

1991).





( 1835, . 27).

19

54

( ),

« (Grisebach 1843)

7

(Raunkiaer 1937).

(1933, 1945).

(1962),

(1981).

( 1974).

( . : 1957).

(

1920;

1989).

(Julius 1969)

(

)

(

)

(

),

(

),

(

,

),

(

(

(

).

),

(

:

:

..

:

?

«

»,



... (1964).

... (1949)

( - ),

... (1988)

... ( « » ),

« »,

1887 – : 1962; 1945; (Drude 1949).



. . 1937. , , // . . . , 10:  
 397-406.  
 . . 1957. . . : 1-550.  
 . . 1982. // . . : 257-301.  
 . 1835.  
 . III. . . : 7-152.  
 . . 1978.  
 . . : 1-198.  
 . . 1978. // . . 9:  
 126-128.  
 . 1916. , // . . : 165-185.  
 . . 1961.  
 . . : 1-135.  
 . . 1933. . . : 1-242.  
 . . 1945. . . : 1-382.  
 . . 1983. . . -  
 . . // . .  
 . : 141-168.  
 . . 1991. -  
 // . . . 2: 222-231.  
 . . 1974.  
 // . . . 35, 5: 683-694.  
 . . 1920. -  
 : 1-500.  
 . . 1975. . . : 1-776.  
 . . 1988 . //  
 1: 153-167.  
 . . 1988 . //  
 4: 159-164; 5: 153-160.  
 . . 1990. // . . : 25-54.  
 . . 1991 .  
 // . . . 52, 3: 319-333.  
 . . 1991 . // . .  
 . . 52, 5: 613-625.  
 . . 1982. . .  
 . : 1-276.  
 . . 1977. // -  
 . : 26-33.  
 . . 1988. //  
 . . , 2: 44-57.  
 . . , . . 1976. -  
 // . . 12: 67-79.  
 . . 1955. . . : 1-532.  
 . . 1981. . . : 1-230.  
 . . 1988. // . . , 2: 76-118.  
 . . 2006. 15. - 325

. . . 1980. . . . .  
. . . . . : 1-288.  
. . . 1989. . . . . : 1-191.  
. . . 1949. . . . . ; . . .  
5: 1-536.  
. . . 1962. . . . . : 1-377.  
. . . 1981. . . . . : 1-358.  
. . . 1964. . . . . : 1-259.  
. . . 1936. . . . . ; . . . : 1-210.  
. . . 1990. . . . . : 1-446.  
. . . 1990. . . . . : 1-270.  
. . . 1984. . . . .  
// . . . : 25-41.  
. . . 1991. . . . . ; . . . //  
. . . 89, 4: 499-507.  
. . . 1981. . . . . : 1-359.  
. . . 1990. . . . . ( . . .  
« . . . ») // . . . . 51, 1: 72-88.  
. . . 1980. . . . . : 1-277.  
. . . 1984. . . . .  
( . . . ) // . . . :  
82-91.

Balon E.K. 1989. The Tao of life: from the dynamic unity of polar opposites to self-organization // *Alternative Life-History Styles of Animals*. Dordrecht; Boston; London: 1-40.

Braun-Blanquet J. 1932. *Plant Sociology: the Study of Plant Communities*. New York: 1-439.

Bruton M.N. (ed.) 1989. *Alternative Life-History Styles of Animals*. Dordrecht; Boston; London: 1-616.

Carlquist Sh. 1974. *Island Biology*. New York; London: 1-370.

Clements F.E. 1920. *Plant Succession: an Analysis of the Development of Vegetation*. Washington: 1-388.

Evernden N. 1984. *The Natural Alien*. Toronto: 1-217.

Grisebach A. 1843. Beobachtungen uber das Wachstum der Vegetationsorgane im Bezug auf Systematik // *Wiegmanns Arch. Naturgesch.* 10, 1: 1-231.

Hutchinson G.E. 1957. Concluding remarks // *Cold Spring Harbor Symp. Quant. Biol.* 22: 415.

Jantsch E. 1980. *The Self-organizing Universe Scientific and Human Implications of the Emerging Paradigm of Evolution*. Oxford: 1-343.

Julius F.N. 1969. *Metamorphose. Ein Schlüssel zum Verstandius von Pflanzenwuchs und Menschenleben*. Stuttgart: 1-104.

Raunkiaer C. 1937. *Plant Life-Forms*. Oxford: 1-207.

Uexkull J.A., von. 1957. *Stroll through the World of Animals and Men*. New York.

Went F.W. 1971. Parallel evolution // *Taxon* 20 (213): 197-226.



# Гнездящиеся птицы некоторых проектируемых заказников Санкт-Петербурга. Сообщение 1

E-mail: khrabryi@zin.ru

24 2006

1981, 1982, 1999, 2002, 2006 .. – 2002 2006, – 1996 1998, – 1996 2003, – 1997 2004 .

<i>Podiceps auritus</i>			–	–	
<i>Podiceps cristatus</i>			–	–	–
<i>Anas platyrhynchos</i>					
<i>Anas crecca</i>			–	–	
<i>Anas querquedula</i>			–	–	Balt 4
<i>Anas clypeata</i>			–	–	Balt 3, SPb 3(VU)
<i>Aythya ferina</i>			–	–	–
<i>Aythya fuligula</i>					
<i>Pandion haliaetus</i>			–	–	– IUCN, Balt 3, RDF-4, Len 3(NT), SPb 3(VU)
<i>Pernis apivorus</i>	–				
<i>Accipiter gentilis</i>			–	–	SPb 3(NT)
<i>Accipiter nisus</i>					
<i>Buteo buteo</i>	?		–		
<i>Circus aeruginosus</i>			–	–	
<i>Falco tinnunculus</i>	–		–		Balt 3, RDF-3, Len 3(LC), SPb 3(VU)
<i>Falco columbarius</i>			–	–	Balt 3, RDF 4, SPb 3(NT)
<i>Falco subbuteo</i>			–	–	Balt 4
<i>Lyrurus tetrix</i>			–	–	?
<i>Bonasa bonasia</i>	–		–	–	?
<i>Crex crex</i>			–	–	RDB-4, Len 2(VU), SPb 1(VU),

<i>Porzana porzana</i>		–	–	–	Balt 4, SPb 3(VU)
<i>Rallus aquaticus</i>	?	–	–	–	Balt 2, Len 4(NE), SPb 3(LC)
<i>Gallinula chloropus</i>		–	–	–	SPb 3(NT)
<i>Fulica atra</i>		–	–	–	
<i>Charadrius dubius</i>		–	–	–	
<i>Vanellus vanellus</i>	–	–	–		
<i>Tringa ochropus</i>		–	–		
<i>Tringa glareola</i>	–	–	–		Balt 4
<i>Tringa totanus</i>	–	–	–		Balt 3, RDF-4, SPb 3(VU)
<i>Actitis hypoleucos</i>		–		–	
<i>Philomachus pugnax</i>	–	–	–	?	
<i>Gallinago media</i>		–	–	–	
<i>Gallinago gallinago</i>			–		
<i>Scolopax rusticola</i>		–	–		
<i>Numenius arquata</i>		–	–	–	RDR-2, Balt 4, Len 3(NT), SPb 3(NT)
<i>Larus canus</i>		–	–	–	
<i>Larus argentatus</i>		–	–	–	
<i>Larus ridibundus</i>		–	–	–	
<i>Larus minutus</i>		–	–	–	
<i>Chlidonias nigra</i>		–	–	–	
<i>Sterna hirundo</i>		–	–	–	
<i>Columba palumbus</i>	–	–	–	?	
<i>Cuculus canorus</i>					
<i>Glaucidium passerinum</i>	–	–	?	?	
<i>Strix aluco</i>	–	?	–	?	RDF 3
<i>Asio otus</i>	?	–	?	?	
<i>Asio flammeus</i>	?	–	–	?	Balt 2, Len 3(NT), SPb3(NT)
<i>Caprimulgus europaeus</i>	–	–	–	?	RDF-4
<i>Apus apus</i>	–			–	
<i>Jynx torquilla</i>					
<i>Dryocopus martius</i>	–	–			Balt 3: SPb 3(LC)
<i>Dendrocopos major</i>					
<i>Dendrocopos leucotos</i>		–	–	–	Balt 4, RDF-4, Len 3(NT), SPb 3(NT)
<i>Dendrocopos minor</i>	–	–			SPb 3(NT)
<i>Hirundo rustica</i>	–			–	
<i>Alauda arvensis</i>		–	–		
<i>Lullula arborea</i>		–	–	?	
<i>Anthus trivialis</i>					
<i>Anthus pratensis</i>		–	–		
<i>Motacilla flava</i>					
<i>Motacilla alba</i>					
<i>Lanius collurio</i>					
<i>Oriolus oriolus</i>					
<i>Sturnus vulgaris</i>					
<i>Garrulus glandarius</i>					

<i>Pica pica</i>					
<i>Corvus monedula</i>					
<i>Corvus cornix</i>					
<i>Corvus frugilegus</i>		–	–	–	
<i>Corvus corax</i>					
<i>Troglodytes troglodytes</i>	–	–	–		
<i>Prunella modularis</i>	–				
<i>Locustella fluviatilis</i>		–	–		Balt 4
<i>Locustella naevia</i>	–	–	–		Balt 4, Len 3(LC), SPb 3(NT)
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					
<i>Acrocephalus dumetorum</i>		–		–	
<i>Acrocephalus palustris</i>		–	–	–	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>			–	–	Balt 4
<i>Hippolais icterina</i>					
<i>Sylvia atricapilla</i>					
<i>Sylvia borin</i>					
<i>Sylvia communis</i>					
<i>Sylvia curruca</i>					
<i>Phylloscopus trochilus</i>					
<i>Phylloscopus collybita</i>		?	?		
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>					
<i>Regulus regulus</i>		–			
<i>Ficedula hypoleuca</i>					
<i>Muscicapa striata</i>					
<i>Ficedula parva</i>	–	–	–		
<i>Saxicola rubetra</i>		–			
<i>Oenanthe oenanthe</i>				–	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>					
<i>Erithacus rubecula</i>					
<i>Luscinia luscinia</i>					
<i>Luscinia svecica cyanecula</i>					Balt 1, RDF 4, Len 3(LC), SPb 3(LC)
<i>Turdus pilaris</i>					
<i>Turdus merula</i>					
<i>Turdus iliacus</i>					
<i>Turdus philomelos</i>					
<i>Turdus viscivorus</i>		–	–	–	
<i>Aegithalos caudatus</i>	–				
<i>Parus montanus</i>					
<i>Parus cristatus</i>	?	–	–		
<i>Parus caeruleus</i>				–	
<i>Parus major</i>					
<i>Certhia familiaris</i>					
<i>Passer domesticus</i>				–	
<i>Passer montanus</i>				–	
<i>Fringilla coelebs</i>					



<i>Chloris chloris</i>					–
<i>Spinus spinus</i>					
<i>Carduelis carduelis</i>					–
<i>Cannabina cannabina</i>	–		–	–	
<i>Carpodacus erythrinus</i>					
<i>Loxia pytyopsittacus</i>	–		–		Balt 3
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			–		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	–			–	
<i>Emberiza citrinella</i>		–	–		
<i>Emberiza schoeniclus</i>			–		
	:	96	63	64	82
					25

, – : – , ? – , – .  
 , – : .  
 : Красной Книги Балтики (Balt) Красной  
 книги Восточной Фенноскандии (RDF): 0 – ; 1 –  
 ; 2 – ; 3 – ; 4 – .  
 Красной книги природы Ленинградской области (Len) Красной книги природы  
 Санкт-Петербурга (SPb): 0 (RE) – ; 1 (CR) –  
 ; 2 (NE) – ; 3 (VU) – ; 3 (NT) –  
 ; 3 (LC) – ; 4 (DD) – ; 4 (NE) –  
 . IUCN – Красная книга Международного союза охраны природы.

120

13

(96 )

, 82

60

25

*Lyrurus tetrix*, *Tetrastes bonasia*, *Pernis apivorus*,  
*colaptes auratus*, *Caprimulgus europaeus*, *Scolopax rusti-*  
*Pandion haliaetus* *Gallinago media*.

. . 2003.

//

: 69-71.

. . 2000.

..

..

..

,

:

//

. . .1. . . : 611-624.  
 . . ( . . ) 2004. . . :  
 1-316.  
 . . 2002. , ( ) -  
 . . : 1-65. -  
 . . 2003. : -  
 - // -  
 . . 1984. . . : 67-68. // -  
 . . 116-  
 129.  
 . . 2000. // -  
 (

). : 110.

*IUCN Red List Categories Version 3.1*. Prepared by the IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 2001. ii+ 30 pp.

*Red Data Book of East Fennoscandia*. 1998. Helsinki: 1-351.

*Red Data Book of the Baltic Region. Part 1, List of threatened vascular plants and vertebrate*. 1993. Uppsala; Riga: 1-95.



ISSN 0869-4362

2006, 15, - 325: 705-707

## Первые регистрации погоныша-крошки *Porzana pusilla* в Белоруссии

. . . , . . . . .  
 2002\*

*Porzana pusilla*

(1967)

1954 . ,

(1967)

(1967)

( 1990; . 1997)

( -

---

\* . . . . . 2002.  
 (*Porzana pusilla*) // *Subbuteo* 5, 1: 50-51.

1987; Tucker, Heath 1994)

(Beamen, Madge 1998)

23.01.2002).

10 1997

« »

( - , .)

10 2001

( - , .)

21 30

30 ,

*Carex omskiana*

60 ,

40

11 20

(Hagemeijer, Blair

1997),

*P. p. pusilla* (Pallas, 1776)

(Hagemeijer, Blair

1997).

, *P. p. intermedia*

Hermann, 1804,

XIX .

(Snow, Perrins

1998).

*P. pusilla*

- 1-424. . . 1967. ( ). :  
 . . 1990. (1990 .) // -  
 , 2: 4-14.  
 . . 1997.  
 XXI : , ,  
 : 1-188.  
 . . 1987. // :  
 . . : 378-389.  
 . . 1967. : 1-520.
- Beamen M., Madge S. 1998. *Guide encyclopedique des oiseaux du Palearctique occidental*. Paris: 1-872.
- Hagemeijer E.J.M., Blair M.J. (Eds.) 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*. London: 1-903.
- Snow D.W., Perrins C.M. (Eds.) 1998. *The Birds of the Western Palearctic. Concise Edition*. Oxford Univ. Press., 1: 1-1008.
- Tucker G.M., Heath M.F. 1994. *Birds in Europe: Their Conservation Status*. Cambridge, U.K.: 1-600.



ISSN 0869-4362

2006, 15, - 325: 707

## Залёт большого поморника *Stercorarius skua* на юг Обской губы

. . . , . . .  
 . . . . .  
 1995\*  
 1988 . . . . .  
*Stercorarius skua*,  
 1988 . . . . .  
 , 26  
 1983 . . . . .




---

\* . . . . . 1995.  
 // . . . . .  
 : 69.