

« -11: = »  
« -11: ».- 2015. - ., .1. - .124-126

• . . . , . . . ,  
[1].  
- ,  
- ,  
- ,  
- ,  
- ,

[2].  
- ,  
- ,  
- ,  
- ,  
- ,

[3,4,5].  
- ,  
- ,  
- ,  
- ,  
- ,  
3  
( , . :  
-« »;  
- ; 1 -  
« »), -  
2014 - ,  
: 10-30

3 : , -  
« »  
« »  
« »  
1,0-2,0 / 2

0,8-15 / 2.

-1

-	-	-	-	-		
	« »					
, %	40,0	60,0	20,0	-	20,0	20,0
/ 2	3,2	2,4	0,8	-	0,8	0,8
/ 2	8,0					
	" "					
, %	75,0	37,5	37,5	12,5	87,5	37,5
/ 2	4,4	1,6	2,0	0,4	16,4	2,0
/ 2	26,8					
	« »					
, %	50,0	50,0	25,0	25,0	62,5	-
/ 2	7,0	5,0	1,5	1,0	8,5	-
/ 2	23,0					

1. . . . - , .. , 1975, 12-29.
2. . . . , . . . . 6- . . . , , , 1978, 207-208.
3. . . . , .. , 1989.
4. . . . , . 1, 1992, 129-138.

5. Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M. et al. A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and Adjacent Lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae) // Pensoft Ser. Faunist. 1995. 3. 271 p.