
II

, 11-15 2003 .

2003

oleg.aleksandrowicz@uwm.edu.pl

S. Wiktelius [1]

Tachyporus spp.

Bembidion lampros, *Harpalus rufipes*, *Pterostichus melanarius* (-
80-99 99 %).

[2].

« »

[2].

. , .
() - 2000 . 24 ,
0,5 / ,
,
4 % (10) , 10 .
7 . 1891
18 (). , 82
- -
:
-
6 . 3 (5
%): *Poecilus cupreus*, *Philonthus cognatus*, *Harpalus rufipes*; 7 -
(2-5 %): *Atomaria fuscata*, *Poecilus versicolor*, *Loricera pilicornis*,
Tachynus corticinus, *Calathus melanocephalus*, *Apion apricans*, *Calathus*
fuscipes; 3 (1-2 %): *Aclypea opaca*, *Corticaria sp.*, *Tachyporus sp.*
- 69 (1 %).

<i>Carabidae</i>	673	269*
<i>Staphylinidae</i>	389	257*
<i>Cryptophagidae</i>	57	31*
<i>Curculionidae</i>	52	46
<i>Silphidae</i>	27	13
<i>Lathridiidae</i>	20	4
<i>Chrysomelidae</i>	8	7
<i>Histeridae</i>	4	4
<i>Byrrhidae</i>	3	3
<i>Coccinellidae</i>	3	
<i>Cantharidae</i>	2	4
<i>Scarabaeidae</i>	2	0
<i>Hydrophilidae</i>	2	0
<i>Catopidae</i>	1	0
<i>Elateridae</i>	1	0
<i>Phalacridae</i>	0	5
<i>Nitidulidae</i>	0	1
<i>Leiodidae</i>	0	1
	1244	647*
	69	63
	2,91±0,01	2,99±0,03*
	3,44±0,31	1,78±0,43*
<i>Poecilus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)	24,34	14,37*
<i>Philonthus cognatus, larvae</i>	15,00	23,80*
<i>Philonthus cognatus</i> (Stephens, 1832)	10,22	7,26
<i>Harpalus rufipes</i> (DeGeer, 1774)	7,58	7,57
<i>Atomaria fuscata</i> (Schönherr, 1808).	4,23	4,79
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm, 1824)	3,43	2,63
<i>Loricera pilicomicis</i> (Fabricius, 1775)	3,19	1,39
<i>Tachynus corticinus</i> Gravenhorst, 1802	2,95	1,39
<i>Calathus melanocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	2,79	2,63
<i>Apion apricans</i> Herbst, 1797	2,71	4,48
<i>Calathus fuscipes</i> (Goeze, 1777)	2,31	2,63
<i>Aclypea opaca</i> (Linnaeus, 1758)	1,60	0,77
<i>Corticaria sp.</i>	1,60	0,62
<i>Tachyporus sp.</i>	0,96	1,39
	17,09	24,28

:*

<05.

:

<i>Harpalus rufipes</i>	<i>Philonthus cognatus</i> , 2 3	<i>Poecilus cupreus</i>
	:	<i>Loricera</i>
<i>pilicornis</i> <i>Tachynus corticinus</i>		(3 3 7
)		-
<i>Poecilus cupreus</i> <i>Harpalus rufipes</i> .		-
-		-

Philonthus cognatus,

Philonthus cognatus,

1.

2. : -
3. : -

1. Wikteliuss S. Insekticidernas effekt på pagra av havrebladlusens naturliga fiender Sveriges Lantbruksuniversitet Inst, for vaxt-och Skogsskydd // Vaxtskyddsrapporter Jordbruk. 1986. T. 39. S. 138-144.
2. Andersen A. Effects of fenvalerate and esfenvalerate on carabid and staphylinid species in spring barley fields // Norw. J. Agr. S , 1992. V. 6, N 4. P. 411-417.
3. Thiele H.U. Carabid beetles in their environments. Berlin e.a.: Springer Verlag. 1977. 369 p.