

=  
- 9:

» - «  
»  
. - 2013. - .1, .2 - . 162-165

• „ • •

,

,

,

( 2-3 , ). ,

:

) 2011-2013 .

( ,

2011

, 2012

, 2013

- .

-

15-19 ,

2,2 .

0,25 ,

/ .

2-8 ( ).

p *Phyllotreta*,

*Plutella maculipennis*,

*Pieris* ( , , ),

*Eurydema*,

*Meligethes aeneus*.

1 –

, 2011-2013 .

	1	,%	1	,%
			2	
	3	4,5	8	5,0
, %	89,2	86,2	46,7	81,1
	26	41	15	30
	11	16,0	11	17,5
, %	60,7	50,8	26,7	33,9
( )	28	32,5	15	26,5

–

( 1).

(*Agriotes sp.*, *Selatosomus sp.*, *Blaps sp.*,  
*patrum sabulosum*, *Tanymericus*)

(2012,2013 ),

2 -

, 2011 .

	/ 2,		
		1 2	, %, ,
	0,3	14	15
, %	50,0	50,0	57,1
	0,4	26	32
	0,5	21	25
, %	16,7	25,0	28,6
( )	0,6	28	35

(2011 ) .

19,6 %

3 -  
, 2011-2013 .

	, /				- +- %
	201 1	201 2	201 3		
, %	15, 5	10, 5	8,8	11,6	19,6
	13, 8	8,3	7,2	9,8	1,0
, %	14. 8	10, 0	8,6	11,1	14,4

( )	13, 3	8,7	7,2	9,7	
-----	----------	-----	-----	-----	--

,

,

,

.