

... / ... //

.- .: 1960. - .2. - .20-40.

... / ... -

.: , 2005. - 156 .

! : / . . . 1 .- !:

, 2009. - 912 .

[kurskoy@bsu.edu.ru](mailto:kurskoy@bsu.edu.ru)

- « » « »

, , ,

( , 2019).

( ) ( ^,

2016) ,

.

, -

( ) -

78 ,

( , , 2019),

, 10 -

: *Tilia europaea*, (72,7 % ),

*Fraxinus pennsylvanica* (45,4 %), *Robinia pseudoacacia* (36,4 %),

: *Erigeron annuus* (18,2 %), *Acer negundo*, *Caragana arborescens*, *Malus domestica*, *Parthenocissus inserta*, *Prunus domestica*, *Sambucus nigra* ( 9,1 % ) ( . 1).

: « », .

( ) ,

. 61 (

) - 1 (*Tilia europaea*).

/

	*										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<i>Tilia europaea</i>		+	+	+	+	+	+	+	+		8
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	+			+	+	+		+			5
<i>Robinia pseudoacacia</i>	+			+	+			+			4
<i>Erigeron annuus</i>			+						+		2
<i>Acer negundo</i>								+			1
<i>Caragana arborescens</i>				+							1
<i>Malus domestica</i>										+	1
<i>Parthenocissus inserta</i>			+								1
<i>Prunus domestica</i>										+	1
<i>Sambucus nigra</i>								+			1

\* : 1. - , . , «  
 » . 102 « » . 2. . . ,  
 « », . 3. . . ,  
 « », . 56, / . 4.  
 - , . /  
 « » . 5. . . ,  
 / , . 56 « - » . 6. . . ,  
 « », . 7, / . 7.  
 . . . ( )  
 . 61 . 8.  
 . . . « », . 49, . ,  
 . 9. . . , «  
 », . 146, . 2, . 10.  
 - , , . 101,  
 102, / . 11. - , « »  
 - « » (  
 - ), 5 (*Tilia europaea*, *Fraxinus pennsylvanica*,  
*Robinia pseudoacacia*, *Acer negundo*, *Sambucus nigra*) ( . 1).

. . - -  
 / . . // 7:  
 . ( )  
 - : , , 2019. -  
 . 282-284.

2016 . «

»

« » « », 2019. - 120 .

« : »

[aleostrin@binran.ru](mailto:aleostrin@binran.ru), [anef-lita@yandex.ru](mailto:anef-lita@yandex.ru)

^

2

2011 .

( . . 173 , )

1160

30

15 .

(MW, LE, IBIW,

).

2021 .