

. . 2017.

- *Leucaspis pusilla* Low, 1883 (Homoptera: Diaspididae)

, 14:

80-82.

Anikin V.V. 2019. Present day bio-invasions in the Volga-Ural Region: from the South to the North or from the East to the West? *Cameraria ohridella* (Lepidoptera: Gracillariidae) in the Lower and Middle Volga. *Zootaxa*, 4624 (4): 583-588. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4624.4.9>

Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2017. "Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis": from P. Pallas to present days / Proc. Mus. Witt Munich. Bd. 7. Munich-Vilnius, 696 p.

**ORNITHOGALUM KOCHII**

**PARL.**

. . . , . . . , . . .

(Hyacinthaceae) [ , 2014] (Asparag les) 30 200 .

, - [ , 1979; , 1990].

*Ornithogalum kochii* Parl.

: , [ , 2019].

*Ornithogalum gussonei* auct, *Ornithogalum gussonei* ssp. *kochii* (Parl.) Holub, *Ornithogalum orthophyllum* ssp. *kochii* (Parl.) Zahar, *Ornithogalum orthophyllum* ssp. *kochii* (Parl.) Maire & Weiller, *Ornithogalum tenuifolium* auct. (2005, 2019), (2006), (2004, 2016), (2002, 2013, 2017); (2011, 2018) , (2010, 2014), (2009), (2012); - (2010), (2010, 2011), (2010), (1999), (2011) .

*Ornithogalum*

*kochii* Parl.

20

[ , 1964].

7% , 7-12% - , 13-20% - , 21-40% -

40% -

+6,4° .  
 ( +10°C) 180-190 .  
 420-590 . 80-85%

*O. kochii* - ( . 1).

6,2-6,7 19,6-20,3 . 9,3-9,9.  
 2 8 . 15-30 0,3-0,8 .  
 0,8 . 2 , 1,0  
 2,7 , 1,4 , 2-3 . 2,4-

1

*Ornithogalum L.*

			, %
		19,8±1,77	40,4
		6,5±1,34	20,7
	%	32,8±1,78	24,3
	.	9,8±3,49	35,6
		4,7±0,43	9,3
		2,1±0,04	8,8
	.	3,4±1,73	51,5
		18,3±1,4	35,2
		5,6±0,26	20,6
	%	30,6±1,86	24,8
		2,0±0,37	82,6
		2,6±0,16	27,4
		1,7±0,11	28,4
	%	65,4±4,31	33,6
	%	3,6±1,73	51,4
		1,0±0,01	3,6
		0,8±0,01	4,2
	%	80,5±2,12	3,1

« » (21-22%),  
 « » (9-10%) -

», 30-36%. « »

[ , 1980; Pigliucci et al., 1991].

3,4%,

- 2,7 , - 1,6 , - 4,1 .

- 1,6 , - 0,9 , 03 1,5 .

1,1 , 0,7 .

2,0-2,5 , 1000 5,50 .

(5-10%).

(2-3 )

[ , 1985].

[ , 2018].

*Ornithogalum kochii* Parl.

7-25

69-90

7-16

*Ornithogalum*

. . 1979. - *Ornithogalum* L. .:

. . 4. . : 243-250.

. . . 1990. , 320 . . . . 2018. , 10-1: 132-135. . . 1964. , 98: 47-57. . 2019. « » « », 668 . . . 2014. , 635 . . . 1985. . . , 347 . . . 1980. : 90- . . . : 65-73.

Pigliucci ., Politi M.G., Bellincampi D. 1991. Implications of phenotypic plasticity for numerical taxonomy of *Ornithogalum montanum* (Liliaceae). *Canadian Journal of Botany*, 69 (1): 34-38.

[ . . . 2001; , . . . 2015; , 2019; Dogadina, Botuz, 2019].

*Berberis thunbergii*, *Crataegus sanguinea*, *Weigela florida*, *Hydrangea macrophylla*, *Lonicera caprifolium*, *Potentilla fruticosa*, *Mahonia aquifolium*, *Prunus dulcis*, *Physocarpus opulifolius*, *Sorbaria sorbifolia*, *Syringa vulgaris*, *Syringa josika a*, *Syringa velutina*, *Spiraea bumalda*, *Philadelphus coronarius*, *Chaenomeles japonica*.

.A. [1990]. :  $\frac{100n_1+70n_2+407i_3+5r_4}{\text{-----}}$  ,