

« »
(,)

« »
(,)

2019 .
(*Microsphaera alphitoides*), (-
Melampsora medusae, *Gymnosporangium cornutum*, *Puccinia graminis*),
(*Phyllosticta tambowiensis*, *Mycosphaerella*
millegrana), (*Lophodermium seditiosum*).

; - , - .
 (, ,)
 - Microsphaera alphitoides Gr. Et Maubl. -
 - 3 , - 1
 (: Melampsora medusa Thum., Gymnosporangium
 cornutum Arthur., Puccinia graminis Pers.) -
 : (2), -
 (1), (1); (1),
 (1).
 (: Phyllosticta tambowiensis Bud. Et Sersbr.,
 Mycosphaerella millegrana (Cooke) J. Schrot.) -
 : (2), -
 (2), (1), (1).
 (Lophodermium seditiosum Mint.) : -
 (3), (3), (3), -
 (3), (2), (1).
 , « » -
 2019 .
 (M. alphitoides), (M. medusa , G. cornutum, P.
 graminis), (Ph. tambowiensis, M. millegrana), — (L.
 seditiosum).
 (3), - (3),
 - (3), — -
 , , , (3).
 .
 1. , -
 - .: , 1972. - 82