

VI.

582.287.237 (470.325)

—

• • • , • • • , • • • , • • •

; *Dunaev\_A@bsu.edu.ru*

• « -  
», -  
, 2010-2018 . -

Polyporaceae s. l., ^:

*Quercus robur* L.

Polyporaceae, *Q. robur*

(Dunayev et al., 2014).

, -  
, , , , , 2010-2018 . -

Polyporaceae *Q. robur*: *Grifolafron-*

*dosa* (Dicks.) Gray [= *Grifola fr ndoza* (Fr.) S.F. Gray.], *Ganoderma lucidum* (Fr.) Karst., *Buglossoporus quercinus* (Schrad.) Kotl. & Pouzar [= *Piptoporus quercinus* (Schrad.) P. Karst] ([www.indexfungorum.org](http://www.indexfungorum.org)).

*G. frondosa*. 2 ( ) -  
:

1) ( ) « », 99, -  
; - 2 ( );  
: - ; : 8 2 . , ( -  
, - , - , -  
);

D<sub>13</sub>=30.8 . - 1  
16.08.2010.

2) ( ) « », . 8,  
; 2 ( ); - ; 9 1 . ;

D<sub>13</sub>=46.0 . - 1  
14.07.2014.

*G. frondosa* ( ) ( , 2017).  
 ( ) ( , 2017), *G. frondosa*  
*Polyporus umbellatus* (Pers.: Fr.) Fr. (= *Grifola umbellata* (Pers.;  
 Fr.) Pilat). ( )  
 ), ^1 ^1 ( ,  
 2017). ^1 .  
*Ganoderma lucidum*. 1 -  
 : 1) ( - ) « -  
 », . 106, ; 2 ( ); -  
 ; 10 ;  $D_{13}=30.6$  . - 1 .  
 15.08.2012.  
*G. lucidum* -  
 ( ) ( , 2017).  
*Buglossoporus [=Piptoporus] quercinus*. 2  
 :  
 1) ( ) « », . 42, -  
 ; 2 ( ); - - ; 7 3 -  
 . , ;  $D_{13}=43.0$  . - 1 .  
 21.09.2017.  
 2) ( ) « », . 20, -  
 ; 2 ( ); - - ;  
 7 3 . , ;  $D_{13}=32.0$  . - 1 .  
 11.10.2017.  
*B. quercinus* -  
 .  
 ( , 2005; , 2017)  
 , , -  
 .  
 , *B. quercinus* -  
 , *Quercus*.  
 , *B. quercinus* ,  
 ( , 1953; Kotiranta et al., 2005), , - ,  
 .  
*B. quercinus* ( -  
 , 1953), ( ) ( , 2015), -  
 ( , 1953) ( ) ( , 2015). -  
*B. quercinus* ( -  
 , 1953, Akulov et al., 2003) , ,  
 ( , , 2006), -  
*B. quercinus* -  
 , —



- , 1953. 1106 .
2017. . 38, 4 (253). . 46-48.
- , 2005. 532 .
- Piptoporus quercinus* (Schrad.) P. Karst.
2006. . 24-30.
- 2015 .), , 2015. . 226-227.
- ( , 20-24 2015 .), , 2015. . 228-230.
- Akulov A.Yu., Usichenko A.S., Leontyev D.V., Yurchenko E.O., Prydik N.P. Annotated checklist of aphyllorphoroid fungi of Ukraine // *Mycena* (Special number devoted to a monograph). Minsk - SPb., 2003. Vol. 2, N 2. 76 p.
- Arnolds E. Conservation and management of fungi in Europe. Proceedings *Planta Europa*, 1998. P. 129-139.
- Dunayev A.V., Tokhtar V.K., Dunayeva E.N., Kalugina S.V. Popularity of species of polypores which are parasitic upon oaks in coppice oakeries of the South-Western Central Russian Upland in Russian Federation // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2014. 5(5). P. 1691-1694.
- Index fungorum [Electronic resource]. Available at: <http://www.indexfungorum.org/names/names.asp> (18 May 2018).
- Kotiranta H., Mukhin V.A., Ushakova N., Dai Y.-C. Polypore (Aphyllorphorales, Basidiomycetes) studies in Russia. 1. South Ural // *Annales Botanici Fennici*, 2005. Vol. 42: 427-451.
- Roberts P. Report on the oak polypore *Piptoporus quercinus* (syn. *Buglossoporus quercinus*), a UK BAP priority species and Schedule 8 species, 2002. *English Nature Report* 458. 43 p.
- Ryvarden L., Gilbertson R.L. *European Polypores, part 2 (Meripilus - Tyromyces)*. Oslo: Synopsis Fungorum, 1994. Vol. 7. P. 547-549.
- Vasiliauskas R., Sunhede S., Stenlid J. Distribution, Status and Biology of Oak Polypores in Baltic Sea Region. Forest health problems in older forest stands. Proceedings of the Nordic/Baltic Forest Pathology Meeting, Copenhagen, Denmark, September 2002. Buch's Grafiske A/S, DK-8900 Randers, 2013. P. 67-72.



(1 - , 2 - , 3 - ); ( ),  
( ) - ,  
-

**1.** « » ( ).

XIX ) . ( , -

;

( 20 , , - 1, - 1, - 2. - 21, - 16%, - 1%  
(*Hygroamblystegium humile*).

**2.** « » -  
( ).

XIX .

;

100 . -

, « »

. S - 71 , - 2, - 3, - 3. -  
37, - 33.3%, - 12% (*Porellaplatyphylla*, *Schistidium apocarpum*, *Schistidium*  
*submuticum*, *Sciuro-hypnum populeum*).

( , 2018).

**3.** ( ).

7 ,

(100-200 );

300- . S - 10 , - 2, - 3, - 3. - 34, -  
41%, - 11% (*Anomodon attenuatus*, *A. longifolius*, *Hygroamblystegium humile*,  
*Porella platyphylla*, *Leucodon sciuroides*).

4.

(  
20 , - 3, - 2, - 2. - 30, - 30%, - 6.7% (*Radula complanata*, *Anomodon longifolius*).

5.

(  
- ).  
XVIII .  
; « »  
- 5 , - 1, - 2, - 2. - 15.

*Amblystegium serpens* [1-5]. III, fq, , . *Anomodon attenuatus* [3]. I, , .  
*A. longifolius* [3, 4]. I, r, . *Atrichum undulatum* [3, 4]. II, fq, . *Barbula unguiculata* [1-5]. III, fq, , . *Brachytheciastrum velutinum* [2, 3]. II, fq, , . *Brachythecium albicans* [1-5]. III, fq, , . *B. campestre* [3, 4]. III, p, . *B. mildeanum* [1, 2]. II, p, . *B. rotaeianum* [2, 3]. I, p, . *B. rutabulum* [2, 4]. II, p, . *B. salebrosum* [1-5]. III, fq, , , . *Bryum argenteum* [2-5]. III, fq, , . *B. caespiticium* [1-5]. III, fq, , .  
*B. moravicum* [2, 3, 4]. II, p, . *Ceratodonpurpureus* [1-5]. III, fq, , , . *Dicranella varia* [3]. II, p, . *Dicranum montanum* [3]. I, p, . *D. scoparium* [2, 3]. I, p, , . *D. polysetum* [2]. I, p, . *Drepanocladus aduncus* [2]. II, p, , . *Funaria hygrometrica* [2]. III, p, . *Hygroamblystegium humile* [1]. I, p, , . *Hypnum cupressiforme* [2-5]. II, p, . *Leptobryum pyriforme* [1]. II, r, . *Leptodictyum riparium* [1, 2, 4]. II, p, , . *Leskea polycarpa* [1-5]. III, fq, , . *Leucodon sciuroides* [3]. I, r, . *Orthotrichum obtusifolium* [1, 2, 3, 4]. II, p, . *O. pumilum* [1-5]. III, fq, . *O. speciosum* [1-5]. III, fq, . *Oxyrrhynchium hians* [1, 2, 3, 4]. III, fq, . *Plagiomnium cuspidatum* [2, 3, 4]. II, fq, . *Plagiothecium denticulatum* [3, 4]. I, p, . *P. laetum* [3, 4]. I, p, . *Platygyrium repens* [1, 2, 3, 4]. II, p, . *Pleurozium schreberi* [2]. I, p, . *Pohlia nutans* [2]. II, fq, . *Porellaplatyphylla* [2, 3]. I, r, . *Pseudoleskeella nervosa* [2, 3, 4]. II, p, . *Pylaisiapolyantha* [1-5]. III, fq, , . *Radula complanata* [2, 3, 4]. I, r, . *Schistidium apocarpum* [2]. II, r, . *S. submuticum* [2]. II, r, . *Sciuro-hypnum curtum* [2]. II, p, . *S. populeum* [2]. I, r, . *S. reflexum* [2, 3, 4]. II, p, . *Stereodonpallescens* [1-5]. II, fq, . *Syntrichia ruralis* [1]. II, p, . *Tortula acaulon* [1]. II, p, . *T. muralis* var. *aestiva* [1]. III, p, .

51

, 87 ( , 2018). ( - ) 2 - *Leucodon sciuroides*, *Porella platy-*

*phylla* ( 3), *Anomodon attenuatus*, *A. longifolius*, *Sciuro-hypnum populeum* . -

, - -

( , 2018). -

- 49%, - 31% ( -

, ), - 20%.

( II) - 43%, ( I) - 28%, ( -

III) - 29%. -

- 32 , 21 , -

- 16 . -

, -

. -

. 2018. . 103, 5. . 586-606. // -

Ignatov M.S., Afonina O.M., Ignatova E.A. et al. Check-list of mosses of East Europe and Noth Asia // *Arctoa*. 2006. V. 16. P. 1-130.

Konstantinova N.A., Bakalin V.A. et al. Check-list of liverworts (Marchantiophyta) of Russia // *Arctoa*. 2009. V. 18. P. 1-64.

182. 33/34

• •

*leskea@vmail.ru*

1.

« ».