

**FUNGI OF THE MURMANSK REGION  
(RUSSIAN NORTH-WEST)  
EXSICCATES**

**Fascicule IV**

**(№№ 46-60)**





ФИЦ  
КНИЦ  
РАН



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
Институт проблем промышленной экологии Севера**

**РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
Мурманское отделение**

---

**ЭКСИКАТЫ ГРИБОВ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ)**

**Часть IV**

**(№№ 46–60)**

**Апатиты  
2022**

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF RUSSIA  
KOLA SCIENCE CENTRE OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

**Institute of Industrial Ecology Problems of the North**

**RUSSIAN BOTANICAL SOCIETY  
Murmansk branch**

---

**FUNGI OF THE MURMANSK REGION  
(RUSSIAN NORTH-WEST)  
EXSICCATES**

**Fascicule IV  
(№№ 46–60)**

**Apatity  
2022**

UCD 582.282.31 (470.21)

**Yu. R. Khimich, E. A. Borovichev**

Fungi of the Murmansk Region (Russian North-West) Exsiccates.

Fascicule IV. Apatity: Kola Science Centre of RAS. 2022. 19 p.

Labels of 15 fungi herbarium specimens from Murmansk Region are presented. Each specimen is annotated by scientific name, geographic place and coordinates, habitat, substratum, date of collection, the collector's and identifier's names, and herbarium number.

*The publication was partly supported by the Russian Foundation for Basic Research, grant 17-44-510841 p\_a.*

УДК 582.282.31 (470.21)

**Ю.Р. Химич, Е.А. Боровичев**

Эксикаты грибов Мурманской области (Северо-запад России).

Выпуск 4. Апатиты: Кольский научный центр РАН. 2022. 19 с.

Публикуются эксикаты 15 видов грибов из Мурманской области. В этикетках для каждого образца приводятся название вида, сведения о местонахождении и местообитании, координаты, дата сбора, фамилия коллектора и определившего образец, гербарный номер.

ISBN 978-5-902643-44-9

©Химич Ю.Р., Боровичев Е.А., 2022

©Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, 2022

©Мурманское отделение

Русского ботанического общества, 2022

## FOREWORD

The fourth fascicle of Fungi of the Murmansk Region (Russian North-West) Exsiccatae includes 15 species collected in the Pechenga and Tersky Districts, Murmansk City, Apatity and Kirovsk municipal districts of the Murmansk Region (map). The main and official distributor of the present exsiccatae series is the Herbarium of Institute of Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP).

As a rule, the exsiccatae are published once per year with not fixed number of species in each issue. List of fungi published in the previous volume was listed in appendix.

The separate booklet of exsiccatae contains herbarium labels in English and Russian. Each specimen is annotated by scientific name, geographic place of collection and coordinates, habitat, substratum, date of collection, the collector's and identifier's names and herbarium number. Coordinates are measured with GPS. The nomenclature follows <http://www.indexfungorum.org>. (January 2022). All specimens are recorded in database (isling.org).

We cordially thank Mr. A. N. Savchenko (PABGI KSC RAS) for preparing a map as well as Dr. L. G. Isaeva (INEP KSC RAS) for collecting of the specimen (*Ischnoderma benzoinum* from Lapland State Nature Biosphere Reserve).

The field work on specimens collection for exsiccatae series was carried out under the Russian government assignments of the INEP KSC RAS.

### **The previous fascicles were published by and available:**

Fasc. I. – 2016 (incomplete set is available from INEP)

Fasc. II. – 2017 (incomplete set is available from INEP)

Fasc. III. – 2019 (incomplete set is available from INEP)

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В четвертый выпуск эксикат грибов Мурманской области включены сборы 15 видов, образцы которых были собраны в в Печенгском и Терском районах, городском округе Мурманск, муниципальных округах г. Апатиты с подведомственной территорией и г. Кировск с подведомственной территорией Мурманской области (рис. 1). Официальным распространителем эксикат грибов из Мурманской области является Гербарий Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН (ИНЕР).

Как правило, эксикаты грибов Мурманской области выходят один раз в год. Список опубликованных видов грибов в выпусках эксикат приведен в приложении.

Этикетки в брошюре воспроизведены без изменений на английском и русском языке. Для каждого образца приводится название вида, сведения о местонахождении и местообитании, координаты, дата сбора и фамилии коллектора и определившего образец, гербарный номер. Измерения координат проводились с помощью GPS. Название таксонов даны согласно <http://www.indexfungorum.org>. (январь, 2022). Гербарные образцы внесены в информационную систему (isling.org).

Сердечно благодарим А. Н. Савченко (ПАБСИ КНЦ РАН) за подготовку карты-схемы и к.с.-х.н. Л. Г. Исаеву за сбор образца *Ischnoderma benzoinum* в Лапландском заповеднике.

Сбор образцов для издания серии эксикат был проведен в рамках выполнения государственного задания ИППЭС КНЦ РАН.

### **Предыдущие выпуски были опубликованы и доступны:**

Вып. I – 2016 (неполный набор, ИНЕР)

Вып. II – 2017 (неполный набор, ИНЕР)

Вып. III – 2019 (неполный набор, ИНЕР)



СПИСОК ВИДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЧЕТВЕРТЫЙ ВЫПУСК  
«ЭКСИКАТЫ ГРИБОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ)»

LIST OF SPECIES INCLUDED IN THE FOURTH ISSUE OF EXSIC-  
CATES OF FUNGI OF THE MURMANSK REGION  
(RUSSIAN NORTH-WEST)

<b>№</b>	<b>ТАКСОН/ТАХОН</b>
46	<i>Amphinema byssoides</i> (Pers.) J. Erikss.
47	<i>Clavulina coralloides</i> (L.) J. Schröt.
48	<i>Coniophora olivacea</i> (Fr.) P. Karst.
49	<i>Corticium roseum</i> Pers.
50	<i>Cystostereum murrayi</i> (Berk. & M.A. Curtis) Pouzar
51	<i>Gloeocystidiellum convolvens</i> (P. Karst.) Donk
52	<i>Hyphodontia pallidula</i> (Bres.) J. Erikss.
53	<i>Incrustoporia biguttulata</i> (Romell) Zmitr.
54	<i>Ischnoderma benzoinum</i> (Wahlenb.) P. Karst.
55	<i>Peniophora incarnata</i> (Pers.) P. Karst.
56	<i>Peniophora violaceolivida</i> (Sommerf.) Masee
57	<i>Phellinidium ferrugineofuscum</i> (P. Karst.) Fiasson & Niemelä
58	<i>Phellinus lundellii</i> Niemelä
59	<i>Phlebiopsis gigantea</i> (Fr.) Jülich
60	<i>Xenasmatella vaga</i> (Fr.) Stalpers

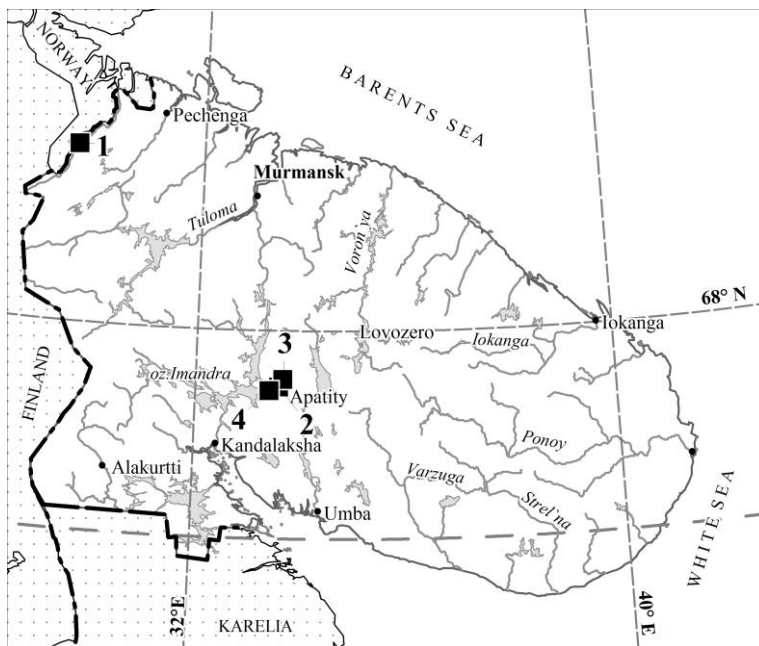


Рис. 1. Основные места сбора образцов грибов

Fig. 1. Localities of collection of fungi specimens

1	Печенгский район, заповедник «Пасвик».	49, 53,
	Pechenga District, Pasvik State Nature Reserve.	56, 59
2	Печенгский район, проектируемый заказник «Пазовский»	58
	Pechenga District, projected nature reserve «Pazovsky»	
3	Печенгский район, проектируемый памятник природы	48,51
	«Болота у озера Алла-Аккаярви»	
	Pechenga District, projected natural monument «Swamps near	
	Alla-Akkajärvi Lake»	
4	Город Мурманск	52,55
	Murmansk Town	
5	Кировский район, Хибинский горный массив,	46
	Kirovsk District, Khibiny Mountains	
6	Мончегорский район, Лапландский заповедник	54
	Monchegorsk District, Lapland State Nature Biosphere Reserve	
7	Город Апатиты	47
	Apatity Town	
8	Терский район, памятник природы «Водопад на реке	50,
	Чапома»	57,60
	Tersky District, nature monument "Waterfall on the Chapoma	
	River»	

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 46  
***Amphinema byssoides*** (Pers.) J. Erikss., Symb. bot. upsal. 16(no. 1):  
112 (1958).

Мурманская область. Г. Кировск с подведомственной территорией, памятник природы «Эвтрофное болото Южного Прихлебенья», пологий склон мореного холма в долине ручья — притока реки Айкуайвенчйок, на валежной ели.

Murmansk Region. Kirovsk Town, natural monument «Euthrophic swamp of the southern part of the Khibiny Mountains», a gentle slope of a moraine hill in the valley of a stream — a tributary of the Aikuaivenyok River, on fallen spruce trunk.

67.54499 N, 33.79423 E

Coll. 28.VI.2017 E. A. Borovichev

#INEP 2255.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 47  
***Clavulina coralloides*** (L.) J. Schröt., in Cohn, Krypt.-Fl. Schlesien (Breslau) 3.1(25–32): 443 (1888) [1889].

Мурманская область. Г. Апатиты с подведомственной территорией, насаждение лиственных деревьев, на почве.

Murmansk Region. Apatity Town, planted deciduous trees, on the soil.

67.571516 N, 33.396266 E

Coll. VIII.2020 Yu. R. Khimich

#INEP 2919.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 48  
***Coniophora olivacea*** (Fr.) P. Karst., Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk 37: 162 (1882).

Мурманская область. Печенгский район, проектируемый памятник природы «Болота у озера Алла-Аккаярви», ельник заболоченный, на валеже ели.

Murmansk Region. Pechenga District, projected natural monument «Swamps near Alla-Akkajärvi Lake», wet spruce forest, on fallen spruce trunk.

69.019732 N, 30.166859 E

Coll. 10.VIII.2016 E. A. Borovichev

#INEP 2659.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 49

*Corticium roseum* Pers., Neues Mag. Bot. 1: 111 (1794).

Мурманская область. Печенгский район. Заповедник «Пасвик», фенологический маршрут, на валеже осины.

Murmansk Region. Pechenga District, «Pasvik» State Nature Reserve, phenological route, on fallen trunk of aspen.

69.170333 N, 29.30775 E

Coll. 4.IX.2019 Yu. R. Khimich

#INEP 2639.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 50

*Cystostereum murrayi* (Berk. & M.A. Curtis) Pouzar, Česká Mykol. 13(1): 18 (1959).

Мурманская область. Терский район, региональный памятник природы «Водопад на реке Чапома», ельник кустарничково-зеленомошный, на валежном стволе ели.

Murmansk Region. Tersky District, regional nature monument «Waterfall on the Chapoma River», dwarf-shrub-green-moss spruce forest, on fallen spruce trunk.

66.168629 N, 38.909405 E

Coll. 11.VIII.2019 Yu. R. Khimich

#INEP 2600.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 51

*Gloeocystidiellum convolvens* (P. Karst.) Donk, Fungus, Wageningen 26(1-4): 9 (1956).

Мурманская область. Печенгский район, проектируемый региональный памятник природы «Болота у озера Алла-Аккаярви», куртина ели в березняке кустарничковом, на валеже ели.

Murmansk Region. Pechenga District, projected natural monument «Swamps near Alla-Akkajärvi Lake», group of spruces in a birch forest, on fallen spruce trunk.

69.050083 N, 30.195867 E

Coll. 11.VIII.2016 Yu. R. Khimich

#INEP 2694.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 52  
***Hyphodontia pallidula*** (Bres.) J. Erikss., Symb. bot. upsal. 16(no. 1):  
104 (1958).

Мурманская область. Городской округ Мурманск, парк у Семеновского озера, насаждение лиственных деревьев, на валеже лиственного дерева.

Murmansk Region. Murmansk City District, park near Semyonovskoye Lake, planted deciduous trees, on a fallen deciduous tree.

68.991223 N, 33.097606 E

Coll. 28.IX.2018 Yu. R. Khimich

#INEP 2724.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 53  
***Incrustoporia biguttulata*** (Romell) Zmitr., Folia Cryptogamica  
Petropolitana (Sankt-Peterburg) 6: 85 (2018) [= *Skeletocutis  
biguttulata* (Romell) Niemelä].

Мурманская область. Печенгский район, заповедник «Пасвик», сосняк лишайниково-кустарничковый, на валеже сосны.

Murmansk Region. Pechenga District, «Pasvik» State Nature Reserve, lichen-and-dwarf shrubs pine forest, on fallen pine trunk.

69.308717 N, 29.366983 E

Coll. 23.VIII.2017 Yu. R. Khimich

#INEP 2645.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 54  
***Ischnoderma benzoinum*** (Wahlenb.) P. Karst., Acta Soc. Fauna Flora  
fenn. 2(no. 1): 32 (1881) [1881-1885].

Мурманская область. Мончегорский район, Лапландский заповедник, грибной стационар № 1, II терраса долины оз. Чунозеро, ельник черничный, на буреломном стволе ели.

Murmansk Region. Monchegorsk District, Lapland State Nature Biosphere Reserve, mushroom station No. 1, terrace II of the Chunozero Lake Valley, blueberry spruce forest, on fallen spruce trunk.

67.650183 N, 31.664117 E

Coll. 27.VII.2018 L. G. Isaeva

#INEP 2051.

Det. L. G. Isaeva & Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 55

***Peniophora incarnata*** (Pers.) P. Karst., Hedwigia 28: 27 (1889).

Мурманская область. Г. Мурманск, парк у Семеновского озера, насаждение лиственных деревьев, на усохших ветвях сирени.

Murmansk Region. Murmansk City District, park near Semyonovskoye Lake, planted deciduous trees, on dry branches of *Syringa* sp.

68.991223 N, 33.097606 E

Coll. 28. IX.2018 Yu. R. Khimich

#INEP 2722.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 56

***Peniophora violaceolivida*** (Sommerf.) Masee [as 'violaceo-livida'], J. Linn. Soc., Bot. 25(no. 170): 152 (1890).

Мурманская область. Печенгский район, заповедник «Пасвик», заросли лиственных деревьев у дороги от ИТС до «Глухой плотины», на усохших ветвях ивы.

Murmansk Region. Pechenga District, «Pasvik» State Nature Reserve, thickets of deciduous trees near the road from engineering structures to the «Glukhaya Plotina», on dry branches of willow.

69.363278 N, 29.763861 E

Coll. 5.IX.2019 Yu. R. Khimich

#INEP 2642.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 57

***Phellinidium ferrugineofuscum*** (P. Karst.) Fiasson & Niemelä [as 'ferrugineofusca'], Karstenia 24(1): 26 (1984) [= *Phellinus ferrugineofuscus* (P. Karst.) Bourdot & Galzin].

Мурманская область. Терский район, региональный памятник природы «Водопад на реке Чапома», Ельник кустарничково-зеленомошный, на буреломе ели.

Murmansk Region. Tersky District, regional nature monument «Waterfall on the Chapoma River», dwarf shrub-green moss spruce forest, on fallen spruce trunk.

66.168629 N, 38.909405 E

Coll. 11.VIII.2019 Yu. R. Khimich

#INEP 2611.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 58

***Phellinus lundellii*** Niemelä, Ann. bot. fenn. 9: 51 (1972).

Мурманская область. Печенгский район, проектируемый заказник «Пазовский», берег реки Наутси, березняк, на валеже березы.

Murmansk Region. Pechenga District, projected nature reserve «Pazovsky», bank of the Nautsi River, birch forest, on fallen birch trunk.

68.915483 N, 28.990767 E

Coll. 13.VIII.2016 Yu. R. Khimich

#INEP 2662.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 59

***Phlebiopsis gigantea*** (Fr.) Jülich, Persoonia 10(1): 137 (1978).

Мурманская область. Печенгский район, заповедник «Пасвик», у дороги от ИТС до Глухой плотины, на сосновом бревне.

Murmansk Region. Pechenga District, «Pasvik» State Nature Reserve, near the road from engineering structures to the Gluhaya Plotina, on a pine log.

69.363278 N, 29.763861 E

Coll. 5.IX.2019 Yu. R. Khimich

#INEP 2641.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

FUNGI OF THE MURMANSK REGION EXSICCATES. FASC. IV. № 60

***Xenasmatella vaga*** (Fr.) Stalpers, Stud. Mycol. 40: 37 (1996).

Мурманская область. Терский район, региональный памятник природы «Водопад на реке Чапома», ельник кустарничково-зеленомошный, на валеже ели.

Murmansk Region. Tersky District, regional nature monument «Waterfall on the Chapoma River», dwarf shrub-green moss spruce forest, on fallen trunk of spruce.

66.168629 N, 38.909405 E

Coll. 12.VIII.2019 Yu. R. Khimich

#INEP 2616.

Det. Yu. R. Khimich

Distributed by the Herbarium of Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS (INEP)

**LIST OF FUNGI SPECIES PUBLISHED IN PREVIOUS  
VOLUME EXSICCATAE**

**Abbreviation:**

*FMRE I* – Fungi of the Murmansk Region Exsiccates. Vol. 1. (2016)  
*FMRE II* – Fungi of the Murmansk Region Exsiccates. Vol. 2. (2017)  
*FMRE III* – Fungi of the Murmansk Region Exsiccates. Vol. 3. (2019)  
*FMRE IV* – Fungi of the Murmansk Region Exsiccates. Vol. 4. (2022)

*Alutaceodontia alutacea* (Fr.) Hjortstam et Ryvarde – FMRE III, №31  
*Amphinema byssoides* (Pers.) J. Erikss. – FMRE IV, №46  
*Amylostereum chailletii* (Pers.) Boidin – FMRE I, №1  
*Antrodiella pallasii* Renvall, Johann. et Stenlid – FMRE II, №16  
*Aphanobasidium pseudotsugae* (Burt) Boidin et Gilles – FMRE II, №17  
*Asterodon ferruginosus* Pat. – FMRE I, №2  
*Atheliachaete sanguinea* (Fr.) Spirin et Zmitr. – FMRE III, №32  
*Ceraceomyces serpens* (Tode) Ginns – FMRE I, №3  
*Ceriporus mollis* (Sommerf.) Zmitr. et Kovalenko – FMRE I, №4  
*Ceriporiopsis mucida* (Pers.) Gilb. et Ryvarde – FMRE I, №5  
*Clavaria fragilis* Holmsk. – FMRE I, №6  
*Clavaria rosea* Fr. – FMRE III, №33  
*Clavulina coralloides* (L.) J. Schröt. – FMRE IV, №47  
*Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. et Pouzar – FMRE III, №34  
*Coniophora olivacea* (Fr.) P. Karst. – FMRE IV, №48  
*Corticium roseum* Pers. – FMRE IV, №49  
*Craterellus cornucopioides* (L.) Pers. – FMRE II, №18  
*Craterellus lutescens* (Fr.) Fr. – FMRE II, №19  
*Cystostereum murrayi* (Berk. & M.A. Curtis) Pouzar – FMRE IV, №50  
*Gloeocystidiellum convolvens* (P. Karst.) Donk – FMRE IV, №51  
*Gloeoporus taxicola* (Pers.) Gilb. et Ryvarde – FMRE II, №20  
*Hydnellum caeruleum* (Hornem.) P. Karst. – FMRE II, №21  
*Hydnellum concrecens* (Pers.) Banker – FMRE II, №22  
*Hydnellum ferrugineum* (Fr.) P. Karst. – FMRE II, №23  
*Hydnellum peckii* Banker – FMRE II, №24  
*Hymenochaetopsis tabacina* (Sowerby) S.H. He et Jiao Yang – FMRE III,  
 №35  
*Hyphodontia pallidula* (Bres.) J. Erikss. – FMRE IV, №52  
*Incrustoporia biguttulata* (Romell) Zmitr. – FMRE IV, №53



*Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb.) P. Karst. – FMRE IV, №54  
*Laurilia sulcata* (Burt) Pouzar – FMRE I, №7  
*Laxitextum bicolor* (Pers.) Lentz – FMRE I, №8  
*Lentinus brumalis* (Pers.) Zmitr. – FMRE III, №36  
*Odonticum romellii* (S. Lundell) Parmasto – FMRE II, №25  
*Oxyporus populinus* (Schumach.) Donk – FMRE I, №10  
*Peniophora incarnata* (Pers.) P. Karst. – FMRE IV, №55  
*Peniophora pini* (Schleich. ex DC.) Boidin – FMRE III, №37  
*Peniophora violaceolivida* (Sommerf.) Masee – FMRE IV, №56  
*Phanerochaete sordida* (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden – FMRE III, №38  
*Phellinidium ferrugineofuscum* (P. Karst.) Fiasson & Niemelä – FMRE IV, №57  
*Phellinopsis conchata* (Pers.) Y.C. Dai – FMRE III, №39  
*Phellinus laevigatus* (P. Karst.) Bourdot et Galzin – FMRE I, №11  
*Phellinus lundellii* Niemelä – FMRE IV, №58  
*Phellodon tomentosus* (L.) Banker – FMRE II, №26  
*Phellopilus nigrolimitatus* (Romell) Niemelä, T. Wagner et M. Fisch. – FMRE II, №27  
*Phlebia centrifuga* P. Karst. – FMRE II, №28  
*Phlebia radiata* Fr. – FMRE III, №40  
*Phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jülich – FMRE IV, №59  
*Ramaria testaceoflava* (Bres.) Corner – FMRE III, №41  
*Ramariopsis subtilis* (Pers.) R.H. Petersen – FMRE I, №9  
*Sistotrema confluens* Pers. – FMRE I, №12  
*Sistotremastrum suecicum* Litsch. ex J. Erikss. – FMRE II, №29  
*Skeletocutis stellae* (Pilát) Jean Keller – FMRE I, №13  
*Thelephora caryophyllea* (Schaeff.) Pers. – FMRE III, №42  
*Typhula fistulosa* (Holmsk.) Olariaga – FMRE III, №43  
*Tyromyces chioneus* (Fr.) P. Karst. – FMRE III, №44  
*Vararia investiens* (Schwein.) P. Karst. – FMRE III, №45  
*Veluticeps abietina* (Pers.) Hjortstam et Tellería – FMRE I, №14  
*Xanthoporus syringae* (Parmasto) Audet – FMRE I, №15  
*Xenasmatella vaga* (Fr.) Stalpers – FMRE IV, №60  
*Xylodon asperus* (Fr.) Hjortstam et Ryvarden – FMRE II, №30

Оригинал-макет: Е. А. Боровичев

Подписано в печать 05.04.2022.  
Формат бумаги 60x84 1/16. 0.7 усл.-изд. л.  
Печать офсетная с оригинала заказчика.  
Тираж 100 экз.