

**Национальная академия микологии**  
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**СОВРЕМЕННАЯ МИКОЛОГИЯ  
В РОССИИ**

**Том 10**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОГО  
МИКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА**

Москва  
2024

ББК 28.591  
УДК 58-616.5  
С56

**Главный редактор**  
Сергеев Ю.В.

**Заместитель главного редактора**  
Кураков А.В.

**Редакционная коллегия:**

Белозерская Т.А.  
Волобуев СВ  
Бурова С.А.  
Кононенко Г.П.  
Гагкаева Т.Ю.  
Еланский С.Н.  
Псурцева Н.В.  
Левитин М.М.  
Терещина В.М.

Мухин В.А.  
Сергеев А.Ю.  
Сидорова И.И.  
Ткаченко О.Б.  
Тремасов М.Ю.  
Толпышева Т.Ю.  
Шнырева А.В.  
Стогниенко О.И.  
Цивилева О.М.

С56 Современная микология в России. – Т. 10. Материалы международного микологического форума.  
М.: Национальная академия микологии, 2024. – 350с.

В десятый том сборника «Современная микология в России» вошли труды тринадцати фундаментальных и прикладных секций состоявшегося в 2024 году в Москве Международного микологического форума. Пять выпусков сборника составлены из глав по генетике и физиологии грибов, экологии и биологическому разнообразию, вопросам паразитизма и симбиоза грибов с другими живыми организмами, проблемам лихенологии. Раздел, посвященный сельскохозяйственной микологии, включает главы по фитопатогенным грибам, фунгицидам и биопестицидам, а в биотехнологический раздел, как и ранее, включена глава о культивировании макромицетов. Серия «Современная микология в России» издается с 2002 года и включает материалы Съездов микологов России и Микологических форумов.

ББК 28.591  
УДК 58-616.5

*Издано в Российской Федерации в рамках программы  
и по рекомендации Ученого Совета Национальной академии микологии.*

ISBN 978-5-901578-47-6

© Национальная академия микологии, 2024

**Национальная академия микологии**  
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**СОВРЕМЕННАЯ МИКОЛОГИЯ В РОССИИ**

Current Mycology in Russia

Том 10

Выпуск 2.

**Экология, биоразнообразие  
и охрана грибов**

Глава 3.

**Биоразнообразие и охрана  
грибов России и Евразии**

doi: 10.14427/cmr.2024.x.03

Глава 4.

**Экология грибов**

doi: 10.14427/cmr.2024.x.04

Volume 10

Issue 2.

**Fungal ecology, biodiversity  
and preservation**

Chapter 3.

**Biodiversity and preservation  
of fungi in Russia and Eurasia**

doi: 10.14427/cmr.2024.x.03

Chapter 4.

**Fungal ecology**

doi: 10.14427/cmr.2024.x.04

## Содержание выпуска 2

## Глава 3. Биоразнообразие и охрана грибов России и Евразии

ДЕНДРОФИЛЬНЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ» Беломесяцева Д.Б., Звягинцев В.Б., Шабашова Т.Г. ....	70
К ИССЛЕДОВАНИЮ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПОЛИГОНА «КАРБОН-ПОВОЛЖЬЕ» И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ Бервинова А. А., Потапов К. О. ....	71
НАЧАЛО ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА <i>SARCOSCYRHACEAE</i> НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ Бочкарева Ю.В., Богачева А.В. ....	73
«СКРЫТОЕ» РАЗНООБРАЗИЕ СТАНОВИТСЯ ВИДИМЫМ: УСПЕХИ ПРОЕКТА ПО ОЦИФРОВКЕ ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ О РАСПРОСТРАНЕНИИ <i>AGARICOMYCOTINA</i> В РОССИИ Большаков С. Ю., Волобуев С. В., Калинина Л. Б. ....	74
К ВОПРОСУ О ЛЕСОТИПОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИУРОЧЕННОСТИ <i>INONOTUS OBLIQUUS</i> (ACH. EX PERS.) PILÁT В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ МИКОБИОТА КЕДРА КОРЕЙСКОГО ( <i>PINUS KORAIENSIS</i> ) Борзова А.С. ....	77
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ <i>HERICIAM CORALLOIDES</i> (SCOP.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СУБСТРАТОВ В УСЛОВИЯХ НАЦИО- НАЛЬНОГО ПАРКА «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ» Брыков Г.М., Зубкова В.М., Горбунова В.А. ....	79
<i>PORODAEDALEA YAMANOI</i> (HYMENOSCHAETACEAE, BASIDIOMYCOTA) НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ Бухарова Н.В. ....	81
ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ ЛИСТЬЕВ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА (Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ): ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕГО ИЗУЧЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ Булгаков Т.С. ....	81
СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ПИКНИДИАЛЬНЫХ СЕПТОРИОПОДОБНЫХ МИКРОМИЦЕТОВ В БЕЛАРУСИ Федюшко И.А. ....	83
БАРКОДИНГ КОЛЕКЦИИ ФУНГАРИЯ ЮГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА Филиппова, Н.В. ....	85
УТОЧНЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИКОБИОТЕ ХВОИ И ПОБЕГОВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ Головченко Л.А., Пантелеев С.В., Дишук Н.Г., Константинов А.В., Падутов А.В., Кобзарь-Шпиганович А.В. ....	86
ПЕРВОЕ НАХОЖДЕНИЕ НА ЛИМОНИТЕ <i>STEREOSAULON VESUVIANUM</i> (SM.) ACH. В БЕЛАРУСИ Голубков В.В. ....	88
НОВЫЙ ВИД <i>LACTOCOLLYBIA</i> SP. В РОССИИ ИЗ ТЕПЛИЦ ЦСБС СО РАН Горбунова И. А., Филиппова Н. В. ....	89
РАЗНООБРАЗИЕ СЕМЕЙСТВА <i>AGARICACEAE</i> ВЬЕТНАМА В СВЕТЕ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ <i>BASIDIOMYCOTA</i> Иванова Д.Д. ....	90
К ВОПРОСУ О ПРАКТИЧЕСКИХ МЕРАХ ОХРАНЫ АГАРИКОМИЦЕТОВ РАЗЛИЧНЫХ ТРОФИЧЕСКИХ ГРУПП НА ПРИ- МЕРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ Иванов А.И. ....	91
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО МОНИТРИНГУ ОХРАНЯЕМЫХ ГРИБОВ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ Ивойлов А.В. ....	93
МИКОБИОТА СФАГНОВЫХ БОЛОТ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН Качмашева О. А., Потапов К.О. ....	95
НОВЫЕ НАХОДКИ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ГРИБОВ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ Капитонов В.И. ....	96
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКОБИОТЫ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ АБХАЗИИ Хачева С.И. ....	97
РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОМИЦЕТОВ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ БУГРИСТЫХ БОЛОТ В ГОРНЫХ ЛАНДШАФТАХ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА Ковалева В.А., Виноградова Ю.А., Лаптева Е.М., Денева С.В., Перминова Е.М. ....	99
МИКОБИОТА ВЫСОКОГОРНЫХ ЛЕСОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА ИЗ <i>BETULA L.</i> И <i>PINUS HAMATA D. SOSN.</i> Крапивина Е.А., Козьминов С.Г. ....	100
ГРИБЫ-МАКРОМИЦЕТЫ В ТРЕТЬЕМ ИЗДАНИИ КРАСНОЙ КНИГИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ Курочкин С.А., Медведев А.Г. ....	102
ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ <i>DIPLODIA SAPINEA</i> (FR.) P. KARST. В СРЕДНЕЙ СИБИРИ Литовка Ю.А., Познухова С.С., Павлов И.Н. ....	103
МИКСОМИЦЕТЫ КСИЛОБИОНТНОГО СУБСТРАТНОГО КОМПЛЕКСА В ЗАПОВЕДНИКЕ КОН ЧУ РАНГ, ВЬЕТНАМ Луптакова А.Д., Новожилов Ю.К. ....	105
НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИКСОМИЦЕТАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ» (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ) Мороз Е.Л. ....	105
НОВЫЕ НАХОДКИ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ ГРИБОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МАРИЙ ЧОДРА» Нагуманов Ш.З. ....	106

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ МИКОБИОТЫ ВЬЕТНАМА В БОТАНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ РАН Попов Е.С., Новожилов Ю.К., Псурцева Н.В., Журбенко М.П., Кияшко А.А., Морозова О.В., Малышева В.Ф., Малышева Е.Ф., Сенник С.В., Дудка В.А., Иванова Д.Д., Калинина Л.Б., Луптакова А.Д., Волобуев С.В. ....	107
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БАЗ ДАННЫХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ «FUNGI OF TATARSTAN» Потапов К.О. ....	109
ФИТОТРОФНАЯ ОБЛИГАТНО-ПАРАЗИТНАЯ МИКОБИОТА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПАРКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «НАУЧНЫЙ», КРЫМ Просьянникова И.Б. ....	110
СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ МАКРОМИЦЕТОВ В КОЛЛЕКЦИИ КУЛЬТУР БАЗИДИОМИЦЕТОВ БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН: ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ Псурцева Н.В., Кияшко А.А., Сенник С.В., Майорова И.В., Шахова Н.В., Белова Н.В. ....	111
ИЗУЧЕНИЕ РОДА <i>LACHNUM</i> RETZ. НА РОССИЙСКОМ ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ Романцов С.А., Богачева А.В. ....	113
РАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОЛОГИЯ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ, ОТМЕЧЕННЫХ НА ДРЕВЕСИНЕ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ Сафонов М. А. ....	114
ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИКСОМИЦЕТАХ (МУХОМУСЕТЕС) КУПАНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»), ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ) Сакулин С.В., Гмошинский В.И., Кондакова Г.В. ....	116
СУЙЛЛЮСОВЫЕ ГРИБЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО СЕВЕРА (НА ПРИМЕРЕ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ) Сазанова Н. А., Звягина Е. А. ....	118
МИКРОМИЦЕТЫ НА ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ Ширнина Л.В. ....	120
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДИНАМИКИ РАЗНООБРАЗИЯ ВЫСОКОШИРОТНОЙ МИКОБИОТЫ РОССИИ Змитрович И.В., Ширяев А.Г. ....	121
НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О <i>THYRONECTRIA CUCURBITULA</i> , МАЛОИЗУЧЕННОМ МИКРОМИЦЕТЕ НА СОСНЕ В МОСКОВСКОЙ И ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТЯХ Шишкина А.А., Карпун Н.Н. ....	122
ВИРТУАЛЬНАЯ МИКОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ. НОВЫЙ СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА РАН И ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА Соболевская И.Н., Зубарева О.А. ....	123
ФОРМИРОВАНИЕ МОНИТОРИНГОВОГО СПИСКА ВИДОВ ГРИБОВ РОССИИ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. Светашева Т.Ю., Агеев Д.В., Бухарова Н.В., Волобуев С.В., Воронина Е.Ю., Горбунова И.А., Ерофеева Е.А., Звягина Е.А., Иванов А.И., Калинина Л.Б., Кияшко А.А., Коткова В.М., Кочунова Н.А., Морозова О.В., Паламарчук М.А., Переведенцева Л.Г., Попов Е.С., Потапов К.О., Ребриев Ю.А., Сазанова Н.А., Саркина И.С., Филиппова Н.В., Ширяев А.Г., Ширяева О.С. ....	124
О НАХОДКЕ ГРИФОЛЫ КУРЧАВОЙ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ Темнухин В.Б. ....	126
АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМУРСКИЙ» (РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН, РОССИЯ): НОВЫЕ ДАННЫЕ ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИССЛЕДОВАНИЙ Волобуев С.В. ....	127

#### Глава 4. Экология грибов

ИЗУЧЕНИЕ МИКОБИОТЫ РЕКОНСТРУИРУЕМОГО ЗДАНИЯ Алейников С.А., Шабашова Т.Г., Кориняк С.И., Беломесяцева Д.Б. ....	129
РОЛЬ ПИГМЕНТА МЕЛАНИНА В АДАПТАЦИИ МИКРОМИЦЕТОВ К РАДИАЦИОННОЙ СРЕДЕ УРБОЭКОСИСТЕМЫ Алиев И.А. ....	131
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ ГРИБОВ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> – АГЕНТОВ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ Арашкова А.А., Летвинова В.С. ....	133
АНАЛИЗ БИОПЛЕНКИ МИКРОМИЦЕТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ СТАЛИ ПРИ ОЦЕНКЕ БИОКОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ Чеснокова М. Г., Шалай В.В., Миронов А. Ю. ....	134
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ МИКОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ БИОКОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ ПОЧВОГРУНТОВ НЕФТЕПРОВОДА Чеснокова М. Г., Шалай В.В., Миронов А. Ю. ....	135
СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗВИТИЯ ГРИБОВ Дешева Е.А., Тверской В.А. ....	137
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА МИКОБИОТЫ ВОЗДУХА НЕКОТОРЫХ АПТЕК Г. ЕРЕВАН Элоян И.М., Матевосян Р.Э., Маркарян Л.В., Нанагюлян С.Г. ....	138
ОЦЕНКА КСИЛОТРОФНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ, ПО БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ Гасанова В.Я. ....	140

**PORODAEDALEA YAMANOI (HYMENOGYSAETACEAE, BASIDIOMYCOTA)  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ**

Бухарова Н.В.

ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

*Porodaedalea yamanoi* (Imazeki) Y.C. Dai – облигатный патогенный сапротроф, проявляющий узкую специализацию к древесной породе. Информация о распространении *P. yamanoi* на территории Дальнего Востока России была собрана и обобщена на основании собственных наблюдений и сборов, а также по имеющимся гербарным материалам (VLA) и литературным источникам.

В отличие от близкого вида *Porodaedalea chrysoloma* (Fr.) Fiasson et Niemelä, встречающегося также на *Picea* sp. и имеющего распростерто-отогнутые плодовые тела, *P. yamanoi* отличается толстыми сидячими плодовыми телами крупных размеров. Кроме того, *P. chrysoloma* чаще всего растет на опавших стволах деревьев и валеже, в то время как *P. yamanoi* встречается на живых деревьях *Picea* sp. [1].

В России *P. yamanoi* распространен лишь на Дальнем Востоке: в Сихотэ-Алинском заповеднике и в национальном парке «Удэгейская легенда» Приморского края [2, 3], в Большехецирском заповеднике Хабаровского края [4] (приведен как *Phellinus jezoënsis* (Yamano) Parmasto), в заповеднике «Бастак» Еврейской автономной области [5], а также на острове Сахалин [6] (указан как *Phellinus jezoënsis*) и на Курильских островах Сахалинской области. За пределами России он известен из Центрального и Северо-Восточного Китая [1].

Изученные образцы: Приморский край, Сихотэ-Алинский заповедник, кордон Кабаний, хвойно-широколиственный лес, на хвойном дереве, собр. А.А. Кияшко, опр. И.В. Змитрович (как *Phellinus jezoënsis*), 24 VIII 2011, LE 288314; Красноармейский район, водораздел р. Валинку, ельник, на валеже *Picea* sp., собр. Н.В. Бухарова, опр. В.А. Спириной, 25 VIII 2013, VLA M-25064; национальный парк «Удэгейская легенда», кедрово-широколиственный лес, на хвойной породе, собр. Е.М. Булах, опр. Н.В. Бухарова, 16 VIII 2015, VLA M-26344; Еврейская автономная область, заповедник «Бастак», **верх. р. Икура**, хвойно-широколиственный лес, на *Picea* sp., собр. и опр. Н.В. Бухарова, 23 VIII 2010, VLA M-22511, VLA M-22511; подн. г. Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на су-

хом стволе *Picea* sp., собр. и опр. Н.В. Бухарова, 26 VII 2011, VLA M-23571; Сахалинская область, о. Кунашир, заповедник «Курильский», ельник зеленомошный, на сухом стволе *Picea* sp., собр. Е.М. Булах, опр. Н.В. Бухарова, 27 VIII 2016, VLA M-25219; о. Сахалин, п-ов Крильон, залив Анива, пихтово-еловый лес, на живом стволе *Picea* sp., собр. и опр. Н.В. Бухарова, 10 VIII 2023, VLA M-28325.

Таким образом, к настоящему времени на российском Дальнем Востоке известно восемь точек местонахождений *P. yamanoi*, семь из которых подтверждены гербарным материалом из Фондового микологического гербария ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН (VLA, г. Владивосток).

Работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 124012400285-7) при финансовой поддержке Некоммерческого благотворительного фонда «Поддержка биологических исследований» (проект № 1/2023-гр).

**Список литературы**

1. Dai Y.C. 2010. Hymenochaetaceae (Basidiomycota) in China. *Fungal Diversity* 45: 131-343.
2. Булах Е.М., Бухарова Н.В., Малышева В.Ф., Малышева Е.Ф., Ребриев Ю.А., Светашева Т.Ю. Базидиальные грибы // Растения, грибы и лишайники Сихотэ-Алинского заповедника / Отв. ред. Пименова Е.А. Владивосток: Дальнаука, 2016. С. 393–457.
3. Богачева А.В., Булах Е.М., Бутовец Г.Н. и соавт. Биота и почвы национального парка «Удэгейская легенда». Владивосток: Дальнаука, 2020. 284 с.
4. Азбукина З.М., Булах Е.М., Пармасто Э.Х. и соавт. Грибы // Флора и растительность Большехецирского заповедника (Хабаровский край). Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986. С. 30–70.
5. Бухарова Н.В., Змитрович И.В. Афилофороидные грибы заповедника «Бастак» // Микология и фитопатология. 2014. Т. 48. Вып. 6. С. 343–354.
6. Бондарцева М.А., Пармасто Э.Х. Определитель грибов СССР: Порядок афилофоровые. Вып. 1. Л.: Наука, 1986. 192 с.

**ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ ЛИСТЬЕВ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ  
В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
(Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ): ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕГО ИЗУЧЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ**

Булгаков Т.С.

Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», Сочи

Коллекции растений в ботанических садах являются своеобразными «полигонами», где имеется возможность изучать приспособленность растений-интродуцентов не только к абиотическим факторам среды (климатическим и почвенным условиям) [1], но и оценить воздействие на них негативных биологических факторов. Среди них существенную роль играют болезни растений, вызванные фитопатогенными организмами, среди которых по общему числу и значению преобладают фитопатогенные грибы. По данной причине в ботанических садах удобно вести изучение характерных

для региона фитопатогенов, их эколого-биологических особенностей и взаимоотношений с растениями-хозяевами.

Ботанический сад Южного федерального университета (БС ЮФУ) является крупнейшим центром интродукции древесных растений в степной зоне европейской части России. На протяжении почти столетия (с 1920-х гг.) здесь было испытано более 1000 видов деревьев и кустарников на предмет их жизнеспособности в условиях степной зоны и возможности использования в местном садоводстве и озеленении [1, 2]. Кроме

## Именной указатель

### А

Абдульмянова Л.И. – 219  
Авазов С.Э. – 247  
Автономова А.В. – 329  
Агеев Д.В. – 124  
Агеева И.В. – 8, 197  
Агроскин С.М. – 24  
Адиллов Б.Ш. – 231  
Аксёнов-Грибанов Д.В. – 211  
Албантов Г.П. – 9  
Алейников С.А. – 129  
Алейникова Н.В. – 232  
Александрова А.В. – 28, 202  
Алексеева К.Л. – 294  
Алескерова Ф.Э. – 327  
Алехина К.С. – 288  
Алиев И.А. – 131  
Альдекеева В.Б. – 314  
Андреева И.С. – 320  
Андрухович А.К. – 253  
Аникина Н.А. – 10, 15, 39  
Антонов Е.А. – 202  
Антонова И.А. – 295  
Арапова Г.Г. – 234  
Арашкова А.А. – 133  
Арканова М.Е. – 160  
Архипова А.А. – 50  
Аршава Н.В. – 232  
Ахметшин Б.С. – 303

### Б

Бадалян С.М. – 322  
Базаркин А.Ю. – 336  
Байракова А.Л. – 259  
Бакановская К.Д. – 235  
Бакулина А.В. – 323  
Баранова О.А. – 236  
Барышков Р.В. – 10  
Барышникова Н.В. – 50, 61, 65  
Басалаева Д.Л. – 200  
Баскунов Б.П. – 293  
Бахшалиева К.Ф. – 234  
Бекмухамедова Н.К. – 12  
Белахов В.В. – 295  
Белов Г.Л. – 316  
Белов С.Н. – 280  
Белова Н.В. – 111  
Белозерский М.А. – 24  
Беломесяцева Д.Б. – 70, 129  
Белосохов А.Ф. – 240

Бельшенко А.Ю. – 211  
Беляева А.И. – 187  
Белякова С.Ю. – 238  
Бервинова А.А. – 71  
Бессолицына Е.А. – 323  
Благовещенская Е.Ю. – 274  
Блинова Е.О. – 15  
Богачева А.В. – 73, 113  
Богдаев А.Г. – 17  
Богомоллова А.А. – 200  
Бойкова И.В. – 295  
Болдырев А.Н. – 320  
Болотянская Е.А. – 232  
Большаков С.Ю. – 74  
Борзова А.С. – 77  
Борзых О.Г. – 179  
Борисов Б.А. – 202, 203  
Бочарова Е.А. – 144  
Бочкарева Ю.В. – 73  
Брандруд Т.Э. – 36  
Брыков Г.М. – 79  
Булгаков Т.С. – 81  
Бухарова Н.В. – 81, 124

### В

Вавилина Т.Н. – 211  
Вайнштейн М.Б. – 293  
Вальчик К.А. – 313  
Варфоломеева Е.А. – 314  
Василевская М.Е. – 334  
Великова Т.Д. – 148  
Ветрова С.А. – 285, 288  
Ветчинкина Е.П. – 42, 175  
Виноградова Ю.А. – 99  
Власов Д.Ю. – 157, 158  
Власова Т.А. – 8, 197  
Волков П.В. – 256  
Волобуев С.В. – 74, 107, 124, 127, 335  
Вологин С.Г. – 266  
Воробьев Н.И. – 45  
Воронин Л.В. – 178  
Воронина Е.Ю. – 124

### Г

Гаврило М.В. – 158  
Гаврилова М.Ю. – 282  
Гаврилова О.П. – 243, 311  
Гагкаева Т.Ю. – 19, 243, 311  
Гаджиева С.В. – 219  
Гадимов А.Г. – 327