

Докладчик  
Т. О. Волков

# СОВРЕМЕННАЯ МИКОЛОГИЯ В РОССИИ

ТОМ 3

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ ТРЕТЬЕГО СЪЕЗДА  
МИКОЛОГОВ РОССИИ

ББК 28.591  
УДК 58-616.5  
С56

**Главный редактор**

Дьяков Ю. Т.

**Заместитель главного редактора**

Сергеев Ю. В.

**Редакционная коллегия**

Белозерская Т.А.	Левитин М.М.
Бибикина М.В.	Маноян М.Г.
Биланенко Е.Н.	Марфенина О.Е.
Бурова С.А.	Мельник В.А.
Бондарцева М.А.	Мокеева В.Л.
Воронина Е.Ю.	Озерская С.М.
Гарибова Л.В.	Сергеев А.Ю.
Еланский С.Н.	Сидорова И.И.
Журбенко М.П.	Ткаченко О.Б.
Камзолкина О.В.	Толпышева Т.Ю.
Коваленко А.Е.	Феофилова Е.П.
Кураков А.В.	Чернов И.Ю.

С56 Современная микология в России. Том 3. Материалы 3-го Съезда микологов России.  
М.: Национальная академия микологии, 2012. – 528 с.

ББК 28.591  
УДК 58-616.5

*Издано в Российской Федерации в рамках программы  
Национальной академии микологии*

ISBN 978-5-91629-007-3

© Национальная академия микологии, 2012  
© МДВ, оформление, 2012

МИТОФАГИЯ У ДРОЖЖЕЙ Звягильская Р.А., Суханова Е.И. ....	102
<b>Раздел 6</b>	
<b>ФЛОРА И ОХРАНА ГРИБОВ</b>	
ДИСКОМИЦЕТЫ КАМЧАТСКОГО КРАЯ	
Богачева А.В. ....	103
НОВЫЕ ДАННЫЕ О БИОТЕ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ НИЗКОГОРНЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО ПРИУРАЛЬЯ	
Богомолова О.И., Шемякина Т.В. 2, Кузнецов В.А. ....	104
АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И НЕКОТОРЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	
Большаков С.Ю. ....	104
ЗООПАРАЗИТИЧЕСКИЕ КОРДИЦИПИТОИДНЫЕ ГРИБЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Борисов Б.А., Александрова А.В. ....	105
ИЗУЧЕНИЕ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ	
Бухарова Н.В. ....	106
ГРИБЫ Р. <i>ALTERNARIA</i> КАК КОМПОНЕНТ ЧУЖЕРОДНОЙ МИКОБИОТЫ БЕЛАРУСИ	
Федорович М.Н., Поликсенова В.Д. ....	107
РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Филиппова А.В. ....	107
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКОБИОТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА	
Гаджиева Н.Ш., Гахраманова Ф.Х., Намазов Н.Р., Султанова Н.Г., Мурадов П.З. ....	108
АГАРИКОИДНЫЕ И ГАСТЕРОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ДРИАДОВЫХ ТУНДР АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ (ЮЖНАЯ СИБИРЬ)	
Горбунова И.А. ....	109
РЕДКИЕ ВИДОВ КИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОБЛЕМА ИХ СОХРАНЕНИЯ	
Ильина Г.В., Иванов А.И., Ильин Д.Ю., Морозова М.И., Гарибова Л.В. ....	110
АМАНИТА VITTADINII В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ	
Ивойлов А.В. ....	110
ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ МИКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКАЗНИКОВ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	
Каменева И.Н. ....	111
ГРИБЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОХРАНЕ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Химич Ю.Р., Исаева Л.Г., Берлина Н.Г. ....	112
РАЗНООБРАЗИЕ ДИСЦИНОВЫХ ГРИБОВ (DISCINACEAE BENEDIX) БЕЛАРУСИ	
Храмцов А.К. ....	112
МОРСКИЕ МИКРОМИЦЕТЫ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ СУБСТРАТОВ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА (ЧЕРНОЕ МОРЕ)	
Копытина Н.И. ....	113
РЕДКИЕ ВИДЫ ГРИБОВ УДОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Коробков А.Г., Медведев А.Г., Курочкин С.А. ....	114
АФИЛЛОФОРОВЫЕ ГРИБЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ	
Коткова В.М. ....	115
МОНИТОРИНГ МАКРОМИЦЕТОВ ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА	
Крапивина Е.А. ....	115

*Isaria coleopterorum* – 1 экз. на личинке жука-светляка в лесной подстилке, Воскресенский р-н, август 2006; *I. farinosa* – в лесах часто на гусеницах чешуекрылых, коконах пилильщиков и др. насекомых; *I. fumosorosea* – выделяется редко из почвы, в отдельные годы встречается на коконах березовой моли в трещинах коры старых деревьев; *I. javanica* – найден однажды на личинках белокрылки на опавших листьях лещины, нац. парк «Лосиный остров», октябрь 1998; *I. tenuipes* – 1 экз. на гусенице, приусадебный участок, Воскресенский р-н, октябрь 2009; *Lecanicillium lecanii*, *L. longisporum*, *L. muscarium* – 3 близких вида, часто поражают в августе – октябре разных мелких насекомых (тлей, белокрылок,

кокцид и др.); *L. acerosum* – найден однажды на нескольких личинках белокрылки на листьях гравилата, влажный луг, Раменский р-н, август 2005; *L. tenuipes* – обычен на пауках в сырых подвалах, погребах; *Simplicillium obclavatum* – 1 экз. на личинке жука-трухляка в старой осине, Воскресенский р-н, октябрь 2006; *Gibelulla leiopus* – повсеместно очагово на мелких пауках на листьях клена дуба, жимолости, калины, реже на травянистых растениях; *G. perexigua* – изредка на небольших пауках в траве июль-август; *Gibelulla pulchra* – обычен на пауках на заболоченных лугах, реже в лесах; *Engyodontium sp.* – единичная находка на личинках осы в гнезде, упавшем с дерева, Воскресенский р-н, октябрь 1998.

## ИЗУЧЕНИЕ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

Бухарова Н.В.

Институт Дальневосточного отделения РАН  
Владивосток

Афиллофоровые (непластинчатые) грибы – это ансамбль жизненных форм гимнокарпных гименомицетов, рассматривавшихся ранее в порядке Aphyllophorales. Они относятся к разным трофическим группам, большая часть видов представлена ксилотрофами.

Биота афиллофоровых грибов на многих территориях российского Дальнего Востока изучена довольно слабо, либо не изучена вовсе. Одной из таких остается территория Еврейской автономной области (юг Дальнего Востока), спорадически обследованная в 1960–1980 гг. эстонскими микологами. Так Э. Х. Пармасто (1967) приводит всего 7 видов клавариоидных грибов, а в «Определителе грибов» (1986) он указывает два вида гименохетовых грибов, точные координаты сборов не указаны.

Наши исследования проводились на территории государственного природного заповедника «Бастак», образованного в 1997 г. Он расположен на северо-востоке Еврейской автономной области. В настоящее время общая площадь заповедной территории составляет 127 094,5 га и включает два кластерных участка – Центральный и Забеловский. Исследованиями были охвачены в основном широколиственные, пихтово- и кедрово-широколиственные леса, дубняки, пихтово-еловые леса и лиственничники.

Первые сборы афиллофоровых грибов на территории заповедника проводились Е. М. Булах в период с 2000 по 2003 гг. и носили спорадический характер. Планомерные исследования биоты афиллофоровых грибов начаты нами в 2006 г., а продолжены в 2009–2011 гг. Основную часть клавариоидных грибов определила О. К. Говорова (2002а, б, 2003). Большую помощь при определении остальных видов оказал И. В. Змитрович. Собранный материал хранится в микологическом гербарии Биолого-почвенного института ДВО РАН (г. Владивосток, VLA), часть из них в виде дублетов представлена в гербарии Ботанического института имени В. Л. Комарова (г.

Санкт-Петербург, LE). Некоторые результаты работы уже опубликованы (Булах и др., 2007; Бухарова, 2011; Васильева, 2010).

К настоящему времени на территории заповедника зарегистрировано 211 видов афиллофоровых грибов, из них 8 – впервые указаны для Дальнего Востока России [*Cristinia eichleri* (Bres.) Nakasone, *Phlebia ochraceofulva* (Bourdot et Galzin) Donk, *Trechispora cohaerens* (Schwein) Jülich et Stalpers и др.].

Основная масса видов (63,5%) развивается на валежной и сухостойной древесине. Из них 189 видов отмечено на лиственных породах и 56 – на хвойных. Наиболее подвержены поражению грибами клен, дуб, ива, лещина, пихта, лиственница и ель. Особое значение имеют виды, вызывающие поражения живых стволов и корней различных пород. На территории заповедника выявлено 32 патогенных вида афиллофоровых грибов [*Oxypora populinus* (Schumach.) Donk, *Phellinus laricis* (Jaczewski) Pilát, *Ph. baumii* Pilát и др.]. На почве отмечено 42 вида, в том числе 25 видов-микоризообразователей (*Coltricia perennis* (L.) Murrill, *Thelephora terrestris* Ehrh., *Ramaria aurea* (Schaeff.) Qué. и др.). На подстилке – 8 видов.

5 видов афиллофоровых грибов [*Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst., *Sparassis crispa* (Wulfen) Fr., *Hericium coralloides* (Scop.) Pers., *H. erinaceus* (Bull.) Pers., *Fomis officinalis* (Vill.) Bondartsev et Singer], встречающихся на изучаемой территории, занесено в Красную книгу Еврейской автономной области (2006), первые два из которых также занесены в Красную книгу РФ (2008).

Многие виды афиллофоровых грибов, отмеченные в заповеднике «Бастак», могут быть обнаружены на всей территории Еврейской автономной области.

Результаты наших исследований могут быть использованы при составлении списков редких и лекарственных видов грибов, для написания монографий и Красных книг регионального и общероссийского значения.