

УДК 582.28:581.5:581.9 (571.6)

**К ЭКОЛОГИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ТРЕХ ВИДОВ  
АГАРИКОИДНЫХ ГРИБОВ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ  
РОССИИ**

*Е.А. Ерофеева*

*Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан*

Установлено, что *Chroogomphus rutilus* под кедровым стлаником образует плодовые тела вместе с *Suillus placidus*. *Boletus violaceofuscus*, описанный из Китая, – редко отмечаемый вид, однако в пределах Среднеамурской низменности он может оказаться достаточно обычным. *Lentinula edodes* впервые найден в Хабаровском крае (бассейн р. Анюй, приток Амура), и впервые – на иве (*Salix*).

К л ю ч е в ы е с л о в а: базидиальные макромицеты, экология, микогеография, Дальний Восток России.

**CONTRIBUTION TO ECOLOGY AND DISTRIBUTION OF  
THREE SPECIES OF AGARICOID MUSHROOMS IN THE  
RUSSIAN FAR EAST**

*E.A. Erofeeva*

*Institute for Complex Analysis of Regional Problems FEB RAS, Birobidzhan,  
Yevreyskaya Avtonomnaya Oblast'*

*Chroogomphus rutilus* under *Pinus pumila* forms fruit bodies in groups with *Suillus placidus*. *Boletus violaceofuscus* is a rare species but it may be quite usual in the Middle Amur lowland. *Lentinula edodes* has been found in the Middle Amur region on *Salix*.

K e y w o r d s: basidial macromycetes, ecology, mycogeography, Russian Far East.

Российский Дальний Восток (РДВ) изучен в микологическом отношении неравномерно. Полнее всего охарактеризованы микобиоты особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Приморского края. Более северные территории – Амурская область, Еврейская автономная область (ЕАО), Хабаровский край – исследовались, в целом, менее интенсивно; инвентаризационные списки имеются главным образом для ООПТ. Хорошо изучена микобиота Магаданской области (Сазанова, 2009), где информация собиралась в течение многих сезонов, с широким привлечением помощи добровольцев-любителей. В итоге в Магаданской области был отмечен ряд видов, в том числе редких, которые до того рассматривались как теплолюбивые либо тяготеющие к районам с гораздо более мягким климатом.

Наше сообщение дополняет существующие сведения о 3 видах шляпочных грибов на РДВ, по результатам собственных сборов, которые проводились в южной части Хабаровского края и в ЕАО. Образцы хранятся в Гербарии Биологического почвенного института (БПИ) ДВО РАН (VLA). Приоритетные латинские названия видов и сокращения имен авторов приведены в соответствии с «Индексом грибов».

***Chroogomphus rutilus*** (Schaeff.) O.K. Mill. – Мокруха пурпуровая. Широко распространенный вид, известный из Европы, Азии и Северной Америки. На большей части своего ареала мокруха пурпуровая образует микоризу с сосной обыкновенной (Назарова, 1990). На юге Приморья этот гриб был также найден под сосной густоцветковой и кедром корейским (Вау, Bulakh, Govorova, 2011). В Магаданской области мокруха пурпуровая часто встречается под кедровым стлаником и образует микоризу с ним (Сазанова, 2009). Наши образцы были собраны на Буреинском нагорье в Верхнебуреинском р-не Хабаровского края (бассейн р. Ниман), VLA M-24287. Из рода *Pinus* в этом районе произрастает только кедровый стланик. Грибы были найдены в зоне перехода склонового лиственничника в кедровостланиковый пояс. В случаях, когда мокруха пурпуровая растет под сосной обыкновенной, она часто образует плодовые тела в группах вместе с масленком желтым (*Suillus luteus* (L.) Roussel) и м. зернистым (*S. granulatus* (L.)

Roussel), которые, как и она, являются микоризообразователями сосны. На Буреинском нагорье плодовые тела мокрухи отмечались как одиночно, так и вместе с плодовыми телами масленка бледного (*Suillus placidus* (Bonord.) Singer), образующего, как и мокруха, микоризу с кедровым стлаником.

***Boletus violaceofuscus*** W.F. Chiu – Болетус фиолетово-бурый. Этот вид был описан из Китая и является близкородственным с белым грибом; микоризообразователь дуба. В России он отмечается редко: известен в Приморском крае из заповедника «Кедровая Падь» (Булах, Назарова, 2002) и из ЕАО, где был найден в окрестностях с. Казанка (Bau, Bulakh, Govogova, 2011). Наши образцы (VLA M-24838, VLA M-24733) были собраны в листовенных рёлках кластера «Забеловский» заповедника «Бастак» (Смидовичский р-н ЕАО). Оба местонахождения болетуса фиолетово-бурого в ЕАО относятся к Среднеамурской низменности. Гриб известен местным жителям, которые заготавливают его в пищу. Можно полагать, что для рёлочных лесов Среднеамурской низменности этот вид не так уж редок.

***Lentinula edodes*** (Berk.) Pegler – Шиитаке. Восточноазиатский ксилотрофный вид. На РДВ он известен из заповедников юга Приморья: «Лазовский», «Уссурийский» и «Кедровая Падь», где встречается в основном на древесине дуба, липы, реже – березы (Азбукина и др., 2002; Булах, Назарова, 2002; Булах, Говорова, 2006). В ходе наших сборов этот гриб был обнаружен на реке Анюй – правом притоке Амура (Аньюйский национальный парк, в Нанайском р-не Хабаровского края), VLA M-23386. Грибы произрастали на сухих и усыхающих стволах ивы (*Salix*), на достаточно протяженном участке прибрежного подтопленного ивняка в среднем течении р. Анюй. Обильное плодоношение происходило, по крайней мере, 2 года подряд. Гриб известен местным жителям. На древесине дуба плодовые тела шиитаке удалось наблюдать лишь однажды: в рёлке на болоте Охинерони (приустьевая часть р. Анюй), хотя дуб монгольский – обычная древесная порода для территории Аньюйского парка. Для поиска новых мест обитания шиитаке перспективны бассейны рек западного макросклона Сихотэ-Алиня: Хора, Бикина и более южных (возможно, р. Гур).

Определение образцов болетуса фиолетово-бурого и шиитаке было выполнено ведущим научным сотрудником БПИ ДВО РАН к.б.н. Е.М. Булах, за что мы выражаем ей благодарность.

## Литература

Азбукина З.М., Богачева А.В., Борисов Б.А., Булах Е.М., Васильева Лар.Н., Глупов В.В., Говорова О.К., Дудка И.А., Егорова Л.Н., Коваленко А.Е., Лаптев С.А., Лиховидов В.Е., Мельник В.А., Нездоймино Э.Л., Оксенюк Г.И., Пыстина К.А. Грибы // Флора, микобиота и растительность Лазовского заповедника. Владивосток: Изд-во Русский остров, 2002. С. 124-170.

Булах Е.М., Говорова О.К. Грибы. Basidiomycota // Флора, растительность и микобиота заповедника "Уссурийский". Владивосток: Дальнаука, 2006. С. 156-205.

Булах Е.М., Назарова М.М. Грибы. Порядок Boletales // Кадастр растений и грибов заповедника "Кедровая падь". Списки видов. Владивосток: Дальнаука, 2002. С. 96.

Индекс грибов. <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp> [Электронный ресурс] (на 28.01.2016 г.).

Назарова М.М. Сем. Gomphidiaceae — Мокруховые // Низшие растения, грибы и мохообразные советского Дальнего Востока. Грибы. Т. 1. Базидиомицеты. Л.: Наука, 1990. С. 375-381.

Сазанова Н.А. Макромицеты Магаданской области. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2009. 196 с.

Bau T., Bulakh E.M., Govorova O.K. Basidiomycetes // Fungi of Ussuri River Valley, Beijing. 2011. P. 118-293.