

УДК 504.7 (571.61)
ББК 28.088 (2Рос – 4Аму)
К78

Рецензенты:

Шлотгауэр Светлана Дмитриевна,
доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник ИВЭП ДВО РАН;
Барбарич Александр Александрович,
кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и методики обучения биологии,
проректор по научной работе ФГБОУ ВО «БГПУ»;
Кошелев Всеволод Николаевич,
кандидат биологических наук, заведующий сектором аквакультуры,
ведущий научный сотрудник лаборатории осетровых рыб Хабаровского филиала ФГБНУ «ВНИРО»;
Кошкин Евгений Сергеевич,
кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, и.о. ученого секретаря ИВЭП ДВО РАН;
Железнов-Чукотский Николай Константинович,
доктор биологических наук, заслуженный деятель науки РФ

Редакционная коллегия:

Главный редактор – **Сенчик Александр Васильевич**, кандидат биологических наук,
доцент, проректор по научной работе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;
Научный редактор – **Маликова Елена Ивановна**, кандидат биологических наук,
доцент, заведующая кафедрой биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «БГПУ»

Члены редакционной коллегии:

Антонов Алексей Иванович, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУ «Хинганский государственный природный заповедник»;
Веклич Татьяна Николаевна, канд. биол. наук, науч. сотр. лаборатории ботаники АФ БСИ ДВО РАН;
Глуценко Сергей Петрович, начальник отдела охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания Управления по охране животного мира Амурской области;
Глуценко Юрий Николаевич, канд. биол. наук, доцент кафедры естественнонаучного образования Школы педагогики ДВФУ;
Дарман Галина Фёдоровна, науч. сотр. лаборатории ботаники АФ БСИ ДВО РАН;
Игнатенко Елена Валерьевна, канд. биол. наук, вед. науч. сотр. ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник»;
Колобаев Николай Николаевич, канд. биол. наук, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Государственный природный заповедник «Норский»;
Коцюк Денис Владимирович, канд. биол. наук, заместитель руководителя Хабаровского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (ХабаровскНИРО);
Тоушкин Александр Анатольевич, канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и охотведения ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;
Черёмкин Иван Михайлович, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «БГПУ»

К78 Красная книга Амурской области : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов : официальное издание / Упр. по охране животного мира Амур. обл. ; Дальневост. гос. аграр. ун-т ; Благовещенский гос. пед. ун-т ; Амур. филиал. Бот. сада-ин-та ДВО РАН ; гл. ред. А. В. Сенчик ; науч. ред. Е. И. Маликова. – 2-е издание, исправленное, переработанное и дополненное. – Благовещенск: Изд-во Дальневост. гос. аграр. ун-та, 2020. 499, [3] с. : ил. – ISBN 978-5-9642-0442-8. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-9642-0442-8

Содержит краткое описание 153 видов животных, 230 видов растений, 36 – лишайников и грибов, охраняемых на территории Амурской области. Видовые очерки содержат информацию о распространении вида на территории области и за её пределами, оценку численности, перечень лимитирующих факторов, принятых и необходимых мер охраны, источников информации. Очерки сопровождаются рисунком или фотографией вида, картой-схемой его распространения на территории Амурской области. В каждом очерке указаны фамилии и инициалы авторов очерков и иллюстраций. Предназначена для специалистов в области охраны природы, биологов, экологов, природопользователей всех уровней, преподавателей, студентов, школьников и широкого круга читателей.

УДК 504.7 (571.61)
ББК 28.088 (2Рос – 4Аму)

**Издание подготовлено при поддержке
Правительства Амурской области и ООО «Транснефть – Дальний Восток»**

© Управление по охране, контролю и регулированию
использования объектов животного мира
и среды их обитания Амурской области, 2020

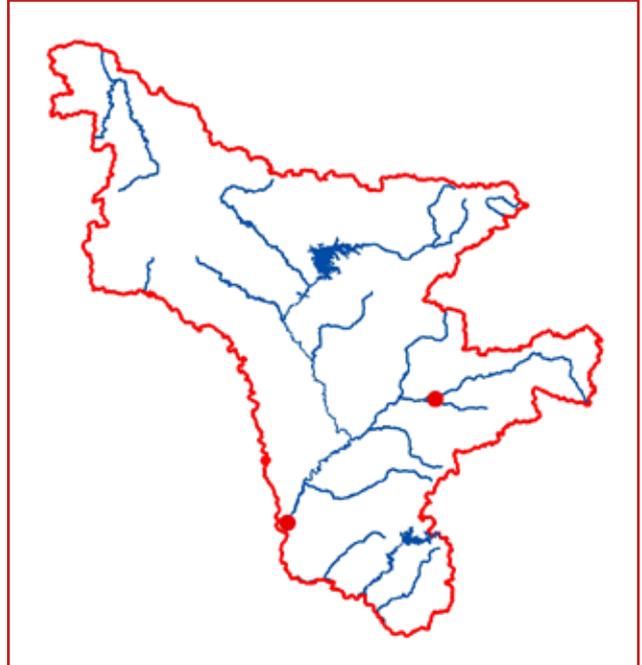
СЕМЕЙСТВО СПАРАССИСОВЫЕ – SPARASSIDACEAE

Грибная капуста, спарассис широкопластинковый
Sparassis latifolia Y.C. Dai & Zheng Wang

Н.А. Кочунова, Н.В. Бухарова, Е.А. Ерофеева



© Фото. Е.М. Булах



Статус и категория. 3. Редкий вид.

Распространение. В Амурской области отмечен на древесине лиственницы в окрестностях п. Февральск Селемджинского района [1], на сосне в окрестностях ст. Белогорье [2]. В России известен на территории Дальнего Востока; все известные находки спарассиса из Европейской части России, Северного Кавказа, Урала и других территорий, относятся к близкому виду *S. crispa*. Вне России вид широко распространен в Восточной Азии [3, 4].

Краткая характеристика. Плодовые тела кустообразные, шаровидные либо полусферические (по форме напоминают цветную капусту), до 30 см высотой и до 25 см в диаметре, с ножкой до 15 см высотой и до 1.5 см в диаметре; белые, кремовые, желтоватые, при старении охряные или буреющие, ломкие, без зон. Состоят из многочисленных плоских с волнистым, нередко рассеченным краем ветвей 0,7 – 3 см шириной и 1 мм толщиной. Мякоть белая, волокнисто-восковидная со специфическим запахом; по вкусу напоминает орех. Споры 4.5-5.5 x 3.5-4.1 мкм, овальные, гладкие, бесцветные, с утолщенной оболочкой [4, 5].

Особенности экологии и фитоценологии. Факультативный паразит. Обитает обычно у основания стволов или на корнях растущих деревьев хвойных пород (лиственницы, сосны, ели и других) с конца июля по октябрь.

Лимитирующие факторы. Уничтожение старовозрастных хвойных лесов в результате рубки и пожаров, повышенное рекреационное воздействие.

Принятые меры охраны. Внесен в региональные Красные книги под названием *S. crispa*. [6, 7, 8, 9].

Необходимые меры охраны. Сохранение естественных местообитаний вида, поиск его новых местонахождений в области.

Возможности культивирования. Съедобный вид, обладающий лекарственными свойствами; разводится искусственно в промышленных масштабах во многих странах Юго-Восточной Азии [10].

Источники информации.

1. Назарова М.М. К флоре макромицетов бассейна реки Селемджа (Амурская область) // Флора и систематика споровых растений Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986. С 93-100.
2. Данные Кочуновой Н.А, Бухаровой Н.В., Ерофеевой Е.А.
3. Dai Y.C., Penttilä R. 2006. Polypore diversity of Fenglin Nature Reserve, northeastern China. Ann. Bot. Fennici. Vol. 43. P. 81–96.
4. Dai Y. C., Wang Z., Binder M., Hibbett D. S. 2006. Phylogeny and a new species of *Sparassis* (Polyporales, Basidiomycota): evidence from mitochondrial *atp6*, nuclear rDNA and *rpb2* genes. Mycologia. Vol. 98(4). Pp. 584–592.
5. Nordic Macromycetes. Vol. 3: Heterobasidioid, aphyllorphoroid and gasteromycetoid Basidiomycetes. Copenhagen: Nordsvamp, 1997.
6. Красная книга Амурской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов: официальное издание. Благовещенск: Издательство БГПУ, 2009. 446 с.
7. Красная книга Еврейской автономной области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. Новосибирск: «АРТА», 2006. 247 с.
8. Красная книга Хабаровского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных: официальное издание. Хабаровск: Издательский дом «Приамурские ведомости», 2008. 632 с.
9. Красная книга Приморского края: Растения. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов / Биолого-почвенный институт ДВО РАН. – Владивосток, АВК «Апельсин», 2008. 688
10. Булах Е.М. Грибы – источник жизненной силы. Владивосток: Русский остров, 2001. 64 с.

Официальное издание

КРАСНАЯ КНИГА АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения
виды животных, растений и грибов**

Технический редактор Н.Н. Федотова
Корректурa, дизайн, макет и вёрстка Н.Н. Федотовой

Лицензия ЛР 020427 от 25.04.1997 г.
Подписано к печати 07.08.2020 г. Формат 60x90/8.
Уч.-изд.л. – 48,81. Усл.-п.л. – 62,4. Заказ 41.
Отпечатано в ООО «Типография»
675005, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 55