

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.Л. КОМАРОВА РАН

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

МОСКВА
2024

УДК 502.75(470+571)

ББК 28.588(2Рос)

К78

Председатель Главной редакционной коллегии
канд. биол. наук А.М. Амирханов

Ответственный редактор
доктор биол. наук Д.В. Гельтман

Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [и др.] ; ответственный редактор: доктор биол. наук Д. В. Гельтман. – 2-е офиц. изд. – Москва : ВНИИ "Экология", 2024. – 944 с. : ил., цв. ил., табл., портр., карты.

ISBN 978-5-6047425-1-8

Второе, официальное издание. Содержит свод нормативных правовых актов, регулирующих ведение Красной книги Российской Федерации, информацию о природоохранных статусах, современном распространении, особенностях экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых дополнительных мерах охраны для редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов) растений и грибов, подлежащих охране на территории Российской Федерации.

Предназначено для сотрудников федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления научных работников, общественных природоохранных организаций, преподавателей и студентов, а также широкого круга любителей природы.

*Книга издана при финансовой поддержке
благотворительного фонда ПАО «Татнефть»*

УДК 502.75(470+571)

ББК 28.588(2Рос)

К78

© Министерство природных ресурсов Российской Федерации, 2024

© ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды», 2024

ISBN 978-5-6047425-1-8

© Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2024

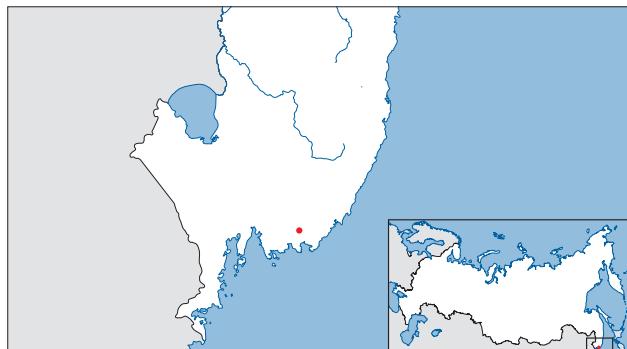
Мегадения пещерная

Megadenia speluncarum Vorob., Vorosch. et Gorovoj

Мегадения маленькая – *Megadenia pygmaea* Maxim.

в Красной книге Российской Федерации (2008)

Семейство Крестоцветные – Brassicaceae (Cruciferae)



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид);

У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU D2);

III – приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Многолетнее травянистое растение с укороченным стеблем и сближенными на его верхушке листьями, до 7 см выс. Цветёт в июне – июле, плодоносит в июле – августе.

Распространение. Эндемик России. Распространён в Приморском крае на юж. оконечности хр. Сихотэ-Алинь. Известно единственное местообитание (хр. Лозовый в Партизанском р-не) (Красная книга Российской Федерации, 2008).

Места обитания и особенности экологии. Произрастает на юго-вост. склоне у вершины хр. Лозовый в его сев. сниженной части на высоте около 400 м н.у.м. в известняках под сводом пещеры на мелкозёме.

Численность. В 2016 г. численность составляла около 200 генеративных особей. Образует почти одновидовые группировки, разбитые на несколько



микроучастков, общая площадь которых составляет 1,4 м².

Лимитирующие факторы. Повышенная рекреационная нагрузка. Частое посещение местообитания туристами (из-за популярности пещеры) привело к его вытаптыванию, захламлению мусором, появлению костищ иrudеральных растений (Прокопенко, Кудрявцева, 2021).

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление Правительства Приморского..., 2022).

Необходимые дополнительные меры охраны. Контроль состояния популяции не реже одного раза в 5 лет, регулирование туристической деятельности, оборудование и создание экологической тропы, обеспечивающей сохранение вида и минимизацию рекреационного воздействия, введение в культуру, а также организация природного парка «Южно-Приморский» в Партизанском р-не Приморского края с охранной зоной для вида.

Автор-составитель. С.В. Прокопенко.

0+

КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

Общероссийский классификатор продукции
ОК 034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 – книги, брошюры печатные

Над книгой работали:

Дизайн, вёрстка и допечатная подготовка: Н.Н. Новожилова

Цветокоррекция: А.В. Никитин

Корректор: И.В. Соколова

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды»
(ФГБУ «ВНИИ Экология»).
117628, г. Москва, 36-й км МКАД, двлд. 1, стр. 4.
+7 (495) 739-66-41
e-mail: reception@vniiecology.ru

ISBN 978-5-6047425-1-8



9 785604 742518

Подписано в печать: 01.11.2024.
Формат 60×84/8. Бумага мелованная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 109,74.
Тираж 2250 экз.
Заказ 03864-24.

Допечатная подготовка:
Общество с ограниченной ответственностью «КОРДИС»
197372, Санкт-Петербург, Гаккелевская ул, д. 20, корп. 3, кв. 12
E-mail: kordis@ou.ru

Отпечатано:
ОАО «Подольская фабрика офсетной печати».
142100, г. Подольск, Революционный пр-т, 80/42
Тел. 8 (4967) 69-97-22, 8 (4967) 69-97-29
E-mail: zakaz@pfop.ru