

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

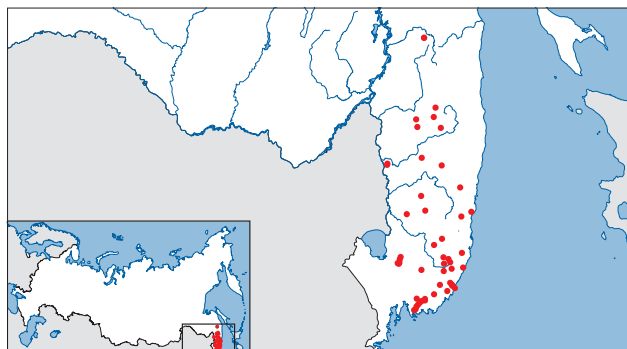
© ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды», 2024

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

ISBN 978-5-6047425-1-8

## Микробиота перекрёстнопарная *Microbiota decussata* Kom.

Семейство Кипарисовые — Cupressaceae



**Категория и статус.** 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 2, сокращающийся в численности вид); **И** – исчезающий (в России по шкале МСОП – EN B2ab(i); в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); **III** приоритет природоохранных мер.

**Краткая характеристика.** Вечнозелёный стелющийся хвойный кустарник до 1(1,7) м выс., с ветвями до 6–7 м дл. Пыление наблюдается в мае – июне, семеношение в августе – сентябре. Возраст отдельных растений достигает 150–230 лет (Урусов, 1979; Красная книга Хабаровского..., 2019).

**Распространение.** Эндемик России. Распространён на юге Хабаровского и в Приморском краях в горах Сихотэ-Алиня (от Ливадийского хр. на юге до басс. р. Анюй на севере). Большая часть ареала расположена в Приморском крае, преимущественно в Партизанском, Лазовском, Шкотовском, Чугуевском и Ольгинском р-нах. Известен также в Партизанском, Дальнегорском и Лесозаводском городских округах, в Тернейском, Анучинском, Черниговском, Спасском, Дальнереченском, Красноармейском и Пожарском р-нах. В Хабаровском крае отмечено не менее 6 местонахождений вида в р-нах имени Лазо, Бикинском и Нанайском. Ряд указаний, основанных на старых гербарных сборах (самый сев. пункт произрастания в басс. р. Анюй, хр. Большой Воробей и др.), не подтверждается современными наблюдениями (Прокопенко, 2018; Прокопенко, Кудрявцева, 2021). Площадь области обитания менее 500 км<sup>2</sup>.

**Места обитания и особенности экологии.** Места произрастания приурочены к среднегорному, реже низкогорному типу рельефа и изолированы друг от друга. Число местонахождений вида на Сихотэ-Алине увеличивается с севера на юг, на центральных (приводораздельных) частях хребта он редок, а по вост. макросклону не идёт так далеко на север, как по западному. Растёт на высоте 100–1750 м н.у.м. на каменных россыпях, как открытых, так и под пологом леса, среди горных пихтово-еловых, еловых и каменноберёзовых



лесов, реже – среди лиственных, хвойно-широколиственных и широколиственных лесов, в зарослях кедрового стланника (Урусов, 1979; Двужильный, Двужильный, 2003; Прокопенко, 2011a, 2018). Местами образует чистые заросли.

**Численность.** Известно около 48 местонахождений (Прокопенко, 2018), различающихся по численности. Большинство находится в Приморском крае, в Хабаровском – около 6. На Ливадийском хр. монодоминантные заросли занимают участки 1–3 га (Урусов, 1979). На горе Телевизионная в окр. г. Дальнегорска найдено около 25 экз. (Двужильный, Двужильный, 2003).

**Лимитирующие факторы.** Пожары (особенно повторяющиеся), лесозаготовительная, горнодобывающая и строительная деятельность (Урусов, 1979; Двужильный, Двужильный, 2003; Скворцов и др., 2006; Красная книга Хабаровского..., 2019). На горе Литовка заросли микробиоты сильно пострадали при пожаре в мае 2019 г. (Леусов, Малюгин, 2019). Предполагается, что в некоторых пунктах вид мог исчезнуть из-за пожаров (Урусов, 1979; Прокопенко, 2018; Прокопенко, Кудрявцева, 2021).

**Принятые меры охраны.** Занесён в Красные книги Приморского (Постановление Правительства Приморского края..., 2022) и Хабаровского (2019) краёв. Охраняется в Лазовском и Сихотэ-Алинском биосферном заповедниках, национальном парке «Зов тигра», региональных заказниках: «Берёзовый» (Приморский край), «Чукенский» и «Матайский» (Хабаровский край), экологическом коридоре «Стрельников» (Хабаровский край), памятниках природы «Гора Скалистая», «Гора Лысая», «Восточный склон горы Ястребовская» (Приморский край), «Гора Ко» (перспективном) (Хабаровский край) (Богачёв и др., 2017; Прокопенко, 2018; Красная книга Хабаровского..., 2019).

Генофонд вида сохраняется в 31 ботаническом саду России (Генофонд..., 2012; Интродукция редких..., 2024).

**Необходимые дополнительные меры охраны.** Ускорить организацию проектируемого природного парка «Южно-Приморский» в Шкотовском р-не Приморского края и ООПТ в окр. пос. Каменка Дальнегорского городского округа (Двужильный, Двужильный, 2003; Прокопенко, Кудрявцева, 2021). Контроль состояния популяций не реже одного раза в 10 лет, создание и оборудование экологических троп, обеспечивающих сохранение вида и минимизацию рекреационного воздействия.

**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@vniiecolgy.ru

ISBN 978-5-6047425-1-8



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