

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 природоохранном статусе, 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

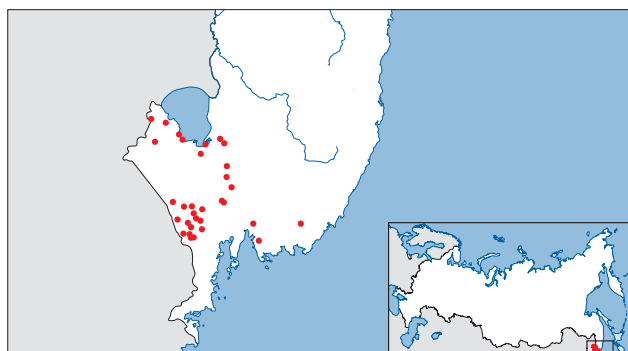
ISBN 978-5-6047425-1-8

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

Абрикос маньчжурский *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) Skvortsov

[*Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne]

Семейство Розовые (Розоцветные) – Rosaceae



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид); У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU B1ab(iii); в Красном списке МСОП – DD (вид в целом)); III приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Листопадное дерево до 10–12(15) м выс. и 35(45) см в диам. Цветёт в конце апреля – первой половине мая, плодоносит в конце июля – августе. Длительность жизни – 80–100 лет и более (Воробьёв, 1968; Епифанова, 2004, 2019).

Распространение. В России распространён на юге Приморского края на отрогах Восточно-Маньчжурских гор и юж. Сихотэ-Алиния, а также на Приханкайской равнине. Дикорастущие популяции известны в Октябрьском, Пограничном, Михайловском, Ханкайском, Хорольском, Черниговском, Спасском, Шкотовском, Партизанском р-нах и в окр. г. Уссурийск (Красная книга Приморского..., 2008). Наиболее обильно встречается на Борисовском плато (Царенко, Царенко, 2007), что нашло отражение даже в топонимике этой территории (Абрикосовый хребет, р. Абрикосовка). Площадь области распространения менее 20 тыс. км². Часто культивируется, дичает. Вне России известен в Сев.-Вост. Китае и на п-ове Корея (Красная книга Российской Федерации, 2008).

Места обитания и особенности экологии. Произрастает в светлых, преимущественно дубовых (*Quercus mongolica*), реже сосновых (*Pinus x funebris*) лесах, в разреженных древесно-кустарниковых зарослях, обычно на сухих каменистых юж. склонах и скалах не выше 450–500 м н.у.м. Изредка образует самостоятельные сообщества или дубово-абрикосовые насаждения (Крестов, Верховат, 2003; Епифанова, 2004).

Численность. Число стволов абрикоса обычно не превышает 100 экз. на 1 га, реже составляет 200 и более экз.; редко встречающиеся монодоминантные сомкнутые абрикосники занимают участки не более 1–2 га (Епифанова, 2004).

Лимитирующие факторы. Пожары, хозяйственное освоение территории, выпас скота, воздействие вредителей. Многие популяции дикорастущего



абрикоса расположены вблизи населённых пунктов, это территории активного хозяйственного и рекреационного использования, что приводит к утрате или нарушению сообществ с его участием. Частые пожары трансформируют лесные сообщества с участием абрикоса в порослево-кустарниковые заросли. Ослабленные пожарами деревья повреждаются стволовыми вредителями – златками. Пожары и массовое поедание плодов мышевидными грызунами препятствуют семенному возобновлению (Епифанова, 2004). За последние 100 лет площади естественных насаждений с *Armeniaca mandshurica* значительно сократились, при этом в первую очередь исчезают самые высокопродуктивные участки с крупноплодными формами. Ежегодное воздействие сельскохозяйственных палов снижает ресурсный потенциал и превращает данные популяции в небольшие разрозненные островки с единичным участием деревьев абрикоса в составе (Епифанова, 2019).

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление Правительства Приморского..., 2022). Дикорастущие популяции охраняются в Ханкайском биосферном заповеднике (Баркалов, Харкевич, 1996) и национальном парке «Земля леопарда» (Марчук и др., 2021), территория последнего включает участки с высоким обилием абрикоса на Борисовском плато. Вид приводится также для региональных памятников природы – «Возвышенность (вулкан) Сенькина Шапка», «Чернятинская абрикосовая роща» и «Новогеоргиевская абрикосовая роща» в Октябрьском р-не (Селедец, 1993), однако, если в первом из них действительно произрастает абрикос маньчжурский (Прокопенко, 2021), то в двух других, как показало изучение гербарных образцов, представлен абрикос сибирский. В Уссурийском и Лазовском заповедниках встречаются одичавшие растения абрикоса маньчжурского.

Широко используется в культуре. В Приморском крае применяется в озеленении населённых пунктов. Генофонд вида сохраняется в 34 ботанических садах и дендрариях России (Генофонд..., 2012).

Необходимые дополнительные меры охраны. Регулирование всех видов рубок леса, строительства и прокладки линейных объектов (Скворцов и др., 2006) в лесах с участием вида, проведение противопожарных мероприятий в местах его обильного

произрастания, проверка наличия в региональных памятниках природы «Чернытинская абрикосовая роща» и «Новогеоргиевская абрикосовая роща» (Октябрьский р-н Приморского края).

Автор-составитель. С.В. Прокопенко.

Кизильник киноварнокрасный *Cotoneaster cinnabarinus* Juz.

Семейство Розовые (Розоцветные) – Rosaceae



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид); У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU A4с); III приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Листопадный кустарник до 1 м выс. или прижатый к земле стланник. Длительность жизни достигает нескольких десятилетий. Цветёт в июне – июле, плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Эндемик России. Встречается на севере европейской части от Кольского п-ова до Урала, включая Мурманскую обл., север Республики Карелия и Архангельской обл., Ненецкий АО, Республику Коми; в Зап. Сибири – от Приполярного Урала до юга Сев. Урала, захватывая Ямало-Ненецкий АО, Ханты-Мансийский АО и Свердловскую обл. (Sennikov, 2011; Atlas..., 2013).

Места обитания и особенности экологии. В зап. части ареала в приморских р-нах и на равнине растёт на открытых крутых или обрывистых гнейсовых скалах преимущественно юж. и юго-зап. экспозиции по крупным трещинам, уступам, участкам с мелкозёмом и в редкостойных скальных сосняках. В горах зап. части ареала обитает на защищённых от сильного ветрового воздействия открытых скалах, под пологом разнотравных ельников и березняков, на мелкообломочных осыпях и россыпях в поясе берёзовых криволесий, выше – на скальных склонах юж. экспозиции, изредка встречается по берегам ручьёв (данные автора-составителя). В вост. части ареала приурочен к выходам карбонатных пород, где в приморских р-нах и на равнине растёт на скалах, сухих злаково-разнотравных склонах, в каменисто-щебнистых тундрах, осиновых и лиственничных лесах, в горах –

на скалах и осыпях в поясе берёзовых криволесий и горных тундр (Шмидт В.М., 2005; Красная книга Ханты-Мансийского..., 2013; Красная книга Республики Коми, 2019).

Численность. В Мурманской обл. наибольшее число местонахождений отмечено в Хибинах, где локально может встречаться по несколько десятков экземпляров; в других частях региона популяции обычно немногочисленны – до 10 экз. (данные автора-составителя). В Карелии встречается до 20–30 экз. в одном местонахождении (Красная книга Республики Карелия, 2020). В Ненецком АО по руч. Пым-Ва-Шор отмечено более 100 кустов (Красная книга Ненецкого..., 2020).

Лимитирующие факторы. Добыча полезных ископаемых, строительство и прокладка линейных объектов в местах произрастания вида, повышенная рекреационная нагрузка. В Хибинах и Ловозерских горах в результате горных выработок значительно сократились площади, занимаемые популяциями вида (Красная книга Мурманской..., 2014). Сокращение численности за последние годы и прогнозируемое сокращение численности в недалёком будущем, по-видимому, превысит 30%.

Принятые меры охраны. Занесён в Красные книги Ханты-Мансийского АО (2013), Мурманской обл. (2014), Республики Коми (2019) и Республики Карелия (2020). Охраняется в заповедниках Лапландском биосферном, Кандалакшском, Печоро-Ильчском биосферном, «Денежкин Камень», национальных парках «Хибины», «Югыд ва», региональных ООПТ: природном парке «Северный Тиман» (Ненецкий АО), а также в 15 заказниках и 9 памятниках природы (Куликов, Кирсанова, 2012; Красная



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@vniiecolology.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