

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

Алангиум платанолистный

Alangium platanifolium (Siebold et Zucc.) Harms

Семейство Алангиевые – Alangiaceae

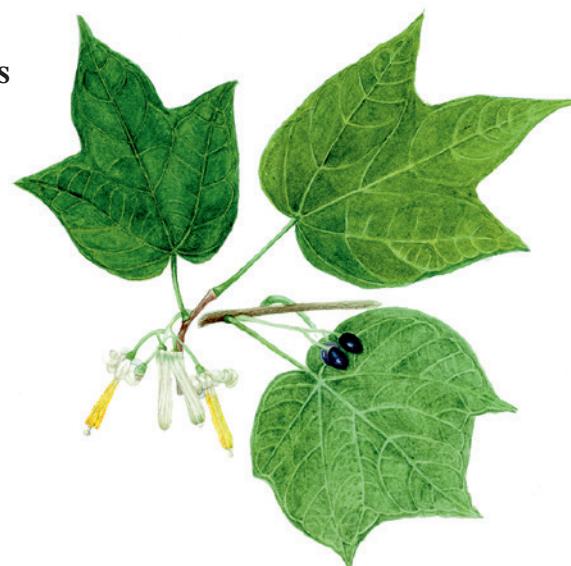


Категория и статус. 3 – редкий вид; У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU D2; в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); III приоритет природоохранных мер. В Красную книгу Российской Федерации занесён впервые.

Краткая характеристика. Листопадный кустарник до 3 м выс. Цветёт в первой половине июля, плоды созревают в августе – сентябре (Федина и др., 2002).

Распространение. В России распространён в Приморском крае на юго-зап. оконечности хр. Сихотэ-Алинь. Известно единственное местонахождение в окр. с. Алексеевка Надеждинского р-на на водоразделе рек Перевозная и Смольный Ключ, которое находится в отрыве от основного ареала на 300–400 км. Вне России встречается в Китае, на п-ове Корея и в Японии (Федина и др., 2002).

Места обитания и особенности экологии. Произрастает на водоразделе и частично на склонах вост. и зап. экспозиции на высоте от 220 до 275 м н.у.м. в хвойно-широколиственных тенистых мезофильных лесах (Федина и др., 2002; Fedina et al., 2024). Растёт как под пологом леса, так и в «окнах», где размеры растений увеличиваются (Fedina et al., 2024).



Численность. Известны три популяции, отстоящие друг от друга на расстояние 1–3 км, которые занимают площадь около 10 га; в них насчитывается более 700 растений разного возраста (около 40% приходится на генеративные) (Федина и др., 2002; Fedina et al., 2024). Две первые были обнаружены в 2001 г., третья – в 2021 г. Площадь первой, по результатам изучения 2022 г., составляет 10 га, третьей – 0,25 га. Большинство растений произрастает в первой популяции, численность третьей – 13 генеративных экземпляров.

Лимитирующие факторы. Сведение лесной растительности, прокладка линейных объектов. Одна из популяций расположена на участке, в прошлом подвергшемся сплошной рубке леса (Федина и др., 2002).

Принятые меры охраны. Генофонд вида сохраняется в оранжереях ботанических садов в Новосибирске и Перми, введён в культуру в Москве.

Необходимые дополнительные меры охраны. Создание памятника природы в месте произрастания вида, более широкое введение в культуру (Fedina et al., 2024).

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