

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)

K78

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)

K78

© 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

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:

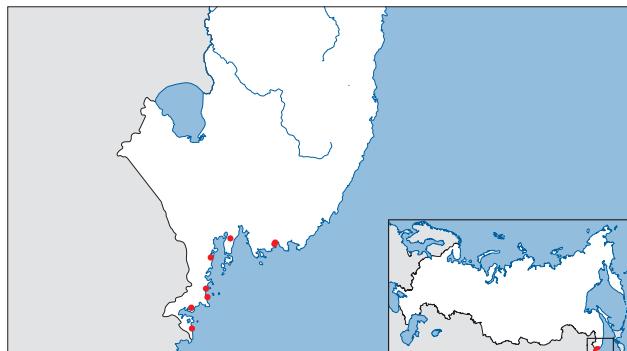
ОАО «Подольская фабрика офсетной печати».  
142100, г. Подольск, Революционный пр-т, 80/42  
Тел. 8 (4967) 69-97-22, 8 (4967) 69-97-29  
E-mail: zakaz@pfop.ru

## Поводник лучевой

*Pecteilis radiata* (Thunb.) Raf.

Поводник лучевой – *Habenaria radiata* (Thunb.) Spreng.  
в Красной книге Российской Федерации (2008)

Семейство Орхидные – Orchidaceae



**Категория и статус.** 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 2, сокращающийся в численности вид); **I** – исчезающий (в России по шкале МСОП – EN B2ab(iii)); **II** приоритет природоохранных мер.

**Краткая характеристика.** Многолетнее травянистое растение 10–30 см выс. Цветёт в августе, плодоносит в сентябре – октябре.

**Распространение.** В России дизъюнктивно распространён на юге Приморского края в зал. Петра Великого вдоль побережья Японского моря в Хасанском и Партизанском р-нах, а также в Находкинском городском округе (Красная книга Российской Федерации, 2008; Прокопенко, 2011б; Прокопенко, Нечаев, 2016). Указания для Шкотовского (Красная книга Приморского края, 2008) и частично Партизанского (Прокопенко, 2011б) р-нов ошибочны и связаны с неправильным указанием административной принадлежности посёлков Авангард и Волчанец. Ранее также отмечался в окр. Владивостока (сборы 1960 г.), где, по-видимому, исчез (Красная книга Приморского..., 2008). Площадь области обитания менее 500 км<sup>2</sup>. Вне России известен в Японии, очень редок в Китае и на п-ове Корея.

**Места обитания и особенности экологии.** Произрастает на сырых лугах и болотах, всегда на участках с избыточным увлажнением. Имеет узкую экологическую приуроченность: не переносит затенения, предпочитает сырье глеевые заболоченные почвы (Красная книга Российской Федерации, 2008; Вахрамеева и др., 2014).



**Численность.** Общая численность оценивалась в 1000–5000 экз. (Красная книга Российской Федерации, 2008). Популяции в зап. части зал. Петра Великого (Хасанский р-н, окр. ст. Рязановка) насчитывают до 250–850 особей, плотность их местами очень велика – проективное покрытие до 80% и до 150 особей на 1 м<sup>2</sup> (Татаренко, 1996). В вост. части зал. Петра Великого (приступьевая часть р. Волчанка) встречается единично, численность около 50–100 экз. (Прокопенко, Нечаев, 2016).

**Лимитирующие факторы.** Уничтожение местообитаний при строительстве и мелиорации, повышенная рекреационная нагрузка. Большинство местонахождений расположено на территориях активного рекреационного и хозяйственного использования, что при их освоении приведёт к исчезновению популяций.

**Принятые меры охраны.** Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление Правительства Приморского..., 2022). Охраняется в Дальневосточном морском биосферном заповеднике (Чубарь и др., 2004). Все виды семейства внесены в Приложение II СИТЕС.

**Необходимые дополнительные меры охраны.** Регулирование строительства в местах произрастания вида, организация ООПТ в окр. ст. Рязановка Хасанского р-на (Вахрамеева и др., 2014) и пос. Авангард Находкинского городского округа (Красная книга Приморского..., 2008; Прокопенко, Нечаев, 2016).

**Автор-составитель.** С.В. Прокопенко.