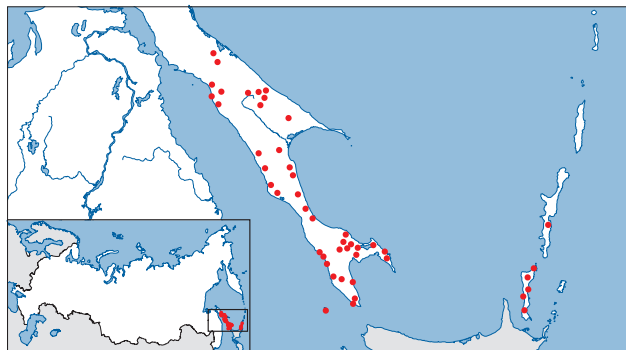


Пододфилл Грея

Podophyllum grayi (F. Schmidt) Christenh. et Byng

Двулистник Грея – *Diphylleia grayi* F. Schmidt в Красной книге Российской Федерации (2008)

Семейство Барбарисовые – Berberidaceae



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(i)); III приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Многолетнее травянистое растение 40–90 см выс. с толстым ползучим корневищем и 2(3) округло-почковидными листьями. Цветки в числе 8–12, с белыми лепестками и ярко-оранжевыми тычинками, собраны в верхушечный сложный зонтик. Плод – сизоватая тёмно-синяя ягода. Цветёт в июне – июле, плодоносит в августе – сентябре. Размножение семенное.

Распространение. В России встречается только в Сахалинской обл. Произрастает в центр. и юж. частях о. Сахалин в окр. г. Южно-Сахалинска и во всех административных р-нах, за исключением Охинского (Восточно-Сахалинские горы, хребты Набильский, Камышовый, Жданко, Сусунайский и Южно-Камышовый, п-ов Крильонский и п-ов Тонино-Анивский, а также в ряде пунктов вблизи зап. и вост. побережий острова) (Харкевич, 1987; Красная книга Сахалинской..., 2019), на островах Монерон (Баркалов и др., 2006), Итуруп и Кунашир (Баркалов, 2009). Площадь области распространения менее 20 тыс. км². За пределами России распространён в Японии (острова Хоккайдо и Хонсю) (Iwatsuki et al., 2006).

Места обитания и особенности экологии. Растёт в сырых тенистых местах, на увлажнённых плодородных почвах под пологом хвойно-широколиственных, елово-пихтовых и каменноберёзовых лесов, в высокоотравье по распадкам; до среднего горного пояса. На Курильских о-вах встречается на нивальных лужайках (Баркалов, 2009).

Численность. На Сахалине известно до 40 местонахождений. Под пологом крупнотравья в верховье руч. Прямого на сев. макросклоне Майорского горного

массива в системе Сусунайского хребта на юге Сахалина отмечено 3078 экз. (Шейко и др., 2024). На Юж. Курильских о-вах чаще растёт небольшими группами и известен из 4–6 местонахождений. Состояние сахалинских и курильских популяций хорошее: растения ежегодно цветут и плодоносят. Вероятная общая численность составляет 20–50 тыс. экз.

Лимитирующие факторы. Прокладка линейных объектов, вырубка лесов, строительство объектов спортивной и туристической инфраструктуры.

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется в Курильском заповеднике (Баркалов, Ерёмко, 2003а), региональных ООПТ: природном парке «Остров Монерон» (Баркалов и др., 2006), заказниках «Восточный», «Долинский», «Макаровский» (Государственный кадастр..., 2017; Сабирова, Сабиров, 2018) на о. Сахалин, «Островной» – на о. Итуруп, а также на территории 10 памятников природы на о. Сахалин, в том числе «Гора Вайда», «Хребет Жданко», «Высокогорья горы Чехова», «Мыс Кузнецова» (Государственный кадастр..., 2017; Красная книга Сахалинской..., 2019), и «Вулкан Менделеева» на о. Кунашир (Сабирова, Сабиров, 2015; Красная книга Сахалинской..., 2019).

Генофонд вида сохраняется в ботанических садах Москвы (ГБС, МГУ), Санкт-Петербурга (БИН), Новосибирска, Томска (Генофонд..., 2012; Интродукция редких..., 2024), Южно-Сахалинска (Красная книга Сахалинской..., 2019).

Необходимые дополнительные меры охраны. Контроль состояния популяций не реже одного раза в 5 лет, особенно вблизи населённых пунктов и на туристических маршрутах; контроль за рубками леса в местах произрастания вида.

Автор-составитель. В.Ю. Баркалов.