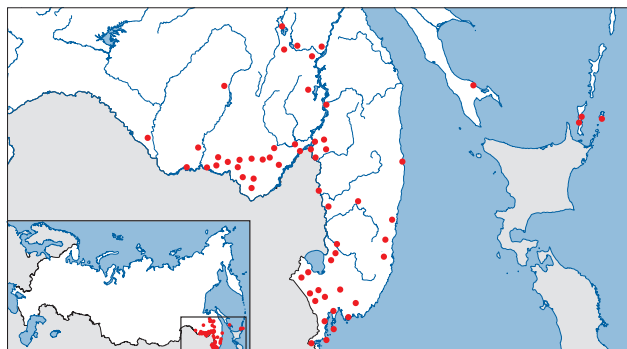


Бородатка японская

Pogonia japonica Rehb. f.

Семейство Орхидные — Orchidaceae



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид); У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU В2ас(iv)); III приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Многолетнее травянистое растение до 25(40) см выс. с одиночным стеблем и ланцетным или линейно-продолговатым листом, расположенным на середине стебля. Цветок одиночный, до 2,5 см дл., розово-пурпурный. Цветёт в июле – августе, семена созревают в сентябре – октябре. Размножение вегетативное и семенное.

Распространение. В России произрастает в Амурской обл. (юж. часть Зейско-Буреинской равнины) (Красная книга Амурской..., 2020), Еврейской авт. обл. (Красная книга Еврейской..., 2019) и Сахалинской обл. (о. Сахалин – окр. г. Долинска (Салохин и др., 2010), острова Кунашир и Шикотан (Баркалов, 2009)), Хабаровском (долины рек Амур, Хор, Горин и Чирка, басс. озёр Эворон и Чукчагирское, окр. г. Хабаровска, сёл Шереметьево и Усть-Нилан) (Красная книга Хабаровского..., 2019) и Приморском (побережье Японского моря, Приханкайская низменность, долина р. Партизанская, басс. рек Большая Уссурка, Уссури и Раздольная, п-ов Гамова, острова и побережье зал. Петра Великого) (Пробатова и др., 1998; Красная книга Приморского..., 2008) краях. Площадь области обитания менее 2000 км². За пределами России распространён в Японии (острова Хоккайдо, Хонсю), Китае и на п-ове Корея (Maekawa, 1971; Park, 2007; Flora of China, 2009).

Места обитания и особенности экологии. Произрастает на сырых лугах, травяных, травяно-моховых или кустарничково-сфагновых болотах, в листовенничных марях (Вышин, 1996; Крюкова, 2013).

Численность. Общая численность, вероятно, составляет до 20 тыс. экз. Численность и плотность популяций в разные годы может сильно колебаться (Красная книга Хабаровского..., 2019), что, возможно, обусловлено биологическими особенностями орхидных (данные автора-составителя). На Юж. Курильских о-вах насчитывается не более 100–200 экз.



(Красная книга Сахалинской..., 2019). Изредка на юге Хабаровского края в локальных популяциях численность составляет 5–50 экз. на 1 м² (Красная книга Хабаровского..., 2019). Состояние популяций хорошее, их устойчивости способствует интенсивное вегетативное размножение (Татаренко, 1996).

Лимитирующие факторы. Малочисленность изолированных популяций, слабое плодоношение (Красная книга Амурской..., 2020), узкая экологическая приуроченность к переувлажнённым сфагновым болотам (Красная книга Хабаровского..., 2019), мелиоративные работы, прокладка линейных объектов, лесные пожары, близость к населённым пунктам.

Принятые меры охраны. Занесён в Красные книги Амурской обл. (2020), Еврейской авт. обл. (2019) и Сахалинской обл. (2019), Хабаровского (2019) и Приморского (Постановление Правительства Приморского..., 2022) краёв.

Охраняется в заповедниках Норском (Веклич, 2009), Хинганском (Кудрин, Якубов, 2013), «Бастак» (Рубцова, Якубов, 2007), Большехехирском (Мельникова, 1993), Комсомольском (Ван, Шеенко, 2016), Сихотэ-Алинском биосферном (Пименова, 2016), Лазовском (Таран, 1990), Дальневосточном морском биосферном (Пробатова и др., 1998), а также в Благовещенском региональном заказнике (Амурская обл.) (Иванькина, 2009) и федеральном заказнике «Малые Курилы» (данные автора-составителя). Указание для национального парка «Удэгейская легенда» (Берсенева, 2017) нуждается в уточнении. Все виды семейства внесены в Приложение II СИТЕС.

Генофонд вида сохраняется в ботанических садах Нижнего Новгорода (Генофонд..., 2012), Москвы (Дворец детского творчества).

Необходимые дополнительные меры охраны. Постоянный контроль состояния курильских и сахалинской популяций, организация памятника природы «Молиниевое болото» в долине р. Серебрянка на о. Кунашир (Баркалов, Ерёменко, 2003б).

Автор-составитель. В.Ю. Баркалов.