

Магнолия обратнояйцевидная

Magnolia obovata Thunb.

Магнолия снизу-белая – *Magnolia hypoleuca* Siebold et Zucc.

в Красной книге Российской Федерации (2008)

Семейство Магнолиевые – Magnoliaceae



Категория и статус. 1 – находящийся под угрозой исчезновения вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 1, находящийся под угрозой исчезновения вид); **КР** – находящийся под критической угрозой исчезновения (в России по шкале МСОП – CR B2ab(iii); в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); **III** приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Листопадное дерево до 10(15) м выс. Листья крупные, обратнояйцевидные, сверху зелёные, снизу беловатые, собраны на верхушках ветвей. Цветки кремово-белые, до 25 см в диам. Плод – многолистовка, до 15 см дл. Цветёт в июле, реже в конце июня, одновременно с распусканием листьев, плоды созревают в конце сентября – октябре (Ерёменко, Баркалов, 2009).

Распространение. В России произрастает только в Сахалинской обл. на о. Кунашир (устье р. Заливная, окр. оз. Серебряное, пос. Третьяково, окр. мыса Столбчатый, окр. оз. Горячее, междуречье р. Андреевка – р. Белкина) (Алексеева Л.М., 1983; Ерёменко, Баркалов, 2009; Volkova et al., 2015; Fukuda et al., 2015). Площадь области обитания менее 10 км². Вне России распространён повсеместно на крупных островах в Японии (Iwatsuki et al., 2006). Имеет широкий культигенный ареал (Харкевич, Качура, 1981; Петухова, 1991).

Места обитания и особенности экологии. Произрастает в пихтово-еловых и широколиственных лесах, часто с лианами и покровом из курильского бамбука, реже – вблизи горячих источников; единичными деревьями или небольшими группами.

Численность. Численность единственной в России естественной популяции, вероятно, не превышает 1000 экз. (Красная книга Сахалинской..., 2019). На фенологическом маршруте «Тропа Столбовская» в охранной зоне Курильского заповедника насчитывается более 30 деревьев, из которых для наблюдений выбрано два модельных (Линник, 2022б).

Лимитирующие факторы. Малочисленность островной популяции, несоответствие климатических

факторов биологическим особенностям вида, слабое семенное возобновление. Цветение наблюдается ежегодно, но, поскольку оно приходится на период неблагоприятной погоды с моросящими дождями, большинство цветков не опыляются (Ерёменко, Баркалов, 2009). По этой причине плодоношение в некоторые годы может отсутствовать либо завязываются единичные плоды. Семенному возобновлению препятствуют плотные заросли курильского бамбука и выедание семян мышевидными грызунами (Линник, 2022б). Семена повреждаются поползнями (Нечаев А.П., Нечаев В.А., 1965). Из-за хрупкости древесины сильно страдает при ветровалах (данные Е.В. Линник).

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется в заповеднике «Курильский» (Тятинский и Алёхинский участки) (Баркалов, Ерёменко, 2003а), а также на территории региональных памятников природы «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес», «Южно-Курильский реликтовый лес», «Лагуноозёрный реликтовый лес» (Государственный кадастров..., 2017) и «Вулкан Менделеева» (Сабирова, Сабиров, 2015).

Высокодекоративное растение, известное в культуре с 1865 г. (Родионенко, 1954). Генофонд вида сохраняется в ботанических садах и дендрариях Москвы (ГБС, МСХА, МГУ, Дворец детского творчества), Санкт-Петербурга (БИН), Калининграда, Воронежа, Самары, Сочи, Ставрополя, Южно-Сахалинска, Горно-Тайшетского (Генофонд..., 2012; Красная книга Сахалинской..., 2019; Интродукция редких..., 2024). В ботаническом саду в г. Владивостоке у магнолии обратнояйцевидной отмечены махровые цветки, но эти аномалии являются единичными и не оказывают значительного влияния на семенную продуктивность (Каменева, 2018).

Необходимые дополнительные меры охраны. Ежегодный контроль состояния популяции в Курильском заповеднике.

Авторы-составители. В.Ю. Баркалов, Е.В. Линник.