

Клён японский

Acer japonicum Thunb.

Семейство Сапиндовые – Sapindaceae



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 C2a(ii); в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); **III** приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Листопадное дерево 7–10 м выс., с ажурной кроной. Листья округлые, с 7–11 лопастями, пильчатыми по краю. Цветки с пурпурными лепестками и чашелистиками, в рыхлом соцветии. Плод – дробная двусемянная крылатка. Цветёт в июне, плоды созревают в сентябре – октябре.

Распространение. В России встречается только в Сахалинской обл. на юге о. Кунашир (руч. Пограничный, мысы Ивановский и Знаменка, кальдера влк. Головина (Баркалов, Ерёмко, 2003а; Красная книга Сахалинской..., 2019). Вне России распространён на п-ове Корея (Park, 2007) и в Японии (острова Хоккайдо и Хонсю) (Iwatsuki et al., 1999).

Места обитания и особенности экологии. Растёт в пихтово-широколиственных и широколиственных лесах с бамбучниковым покровом. Тяготеет к более

тёплой и солнечной стороне острова близ Охотского моря.

Численность. Встречается единичными особями. Популяция насчитывает не более 50 экз. (Красная книга Сахалинской..., 2019).

Лимитирующие факторы. Малочисленность и изолированность островной популяции, низкая конкурентоспособность, слабое семенное возобновление из-за плотного бамбучникового покрова.

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется в Курильском заповеднике (Алёхинский участок) (Баркалов, Ерёмко, 2003а).

Генофонд вида сохраняется в ботанических садах и дендрариях Москвы (ГБС, МГУ, МСХА), Самары, Санкт-Петербурга (БИН, СПбЛТУ), Калининграда, Южно-Сахалинска (Генофонд..., 2012), Краснодара, Ставрополя, Сочи, Донецка.

Необходимые дополнительные меры охраны. Ежегодный контроль состояния популяции, проведение работ по реинтродукции вида, более широкое культивирование в ботанических садах России.

Автор-составитель. В.Ю. Баркалов.