

**Клен японский**  
*Acer japonicum* Thunb.

Семейство Кленовые.

Встречается на территории города Южно-Сахалинска. Культивируется в Сахалинском ботаническом саду.

Дерево до 8 м высотой с голыми пурпурными молодыми стеблями и яркими вишнево, красными парными верхушечными почками. Листья до 10 (13) см в диаметре, с 9-11 широколанцетными двоякозубчато-пильчатыми лопастями и сердцевидным основанием, сверху голые, снизу по жилкам негусто-мягковолосистые. Черешки 3-5 см длиной, пурпурные, опушены редкими короткими волосками. Цветки, мелкие, до 4-5 мм в диаметре; лепестки и чашелистики пурпурные. Плод - крылатка. Крылатки расходятся почти под прямым, реже - под тупым углом, камеры их волосистые. Цветет в июне, плодоносит в сентябре-октябре.

Лимитирующие факторы. Малочисленность и изолированность островной популяции. Отсутствие семенного возобновления.

Состояние и меры охраны. Внесён в Красную книгу РСФСР, в «Список объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Сахалинской области». Охраняется на территории природного заповедника «Курильский», культивируется в Сахалинском ботаническом саду.

