

Липа Максимовича *Tilia maximowicziana* Shirasawa

Декоративное медоносное растение рода Липа семейства Мальвовые. Название получившая в честь учёного Карла Ивановича Максимовича. Единственный представитель рода в Сахалинской области.

Очень редко используется в озеленении городов южной части острова Сахалин. Встречается на территории города Южно-Сахалинска. Культивируется в Сахалинском ботаническом саду.

Дерево до 15 м высотой и до 0,5 м в диаметре, с раскидистой кроной. Молодые стебли несут желтовато-бурое опушение. Листья довольно крупные, сердцевидные, 10 -15 см длиной, 8-12 см шириной, заострённые на верхушке, по краю с короткозаостренными зубцами, на густоопушенных черешках 4-7 см длиной; с обеих сторон рассеяно звездчато-опушенные, на нижней стороне листа в углах жилок с бородкой волосков. Цветки многочисленные (7-12), желто-зелёные, около 1,2 см в диаметре, в повислом соцветии, которое расположено у основания крупного, густо покрытого жилками прицветника. Плод - орешек, шаровидно-пятигранный, желтовато-буро-опушенный, до 10 мм в диаметре. Цветёт в июле, плодоносит в сентябре-октябре.

Лимитирующие факторы. Малочисленность популяции, низкая всхожесть семян и как следствие почти полное отсутствие подраста.

Состояние и меры охраны. Внес`н в Красную книгу РСФСР, в «Список объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Сахалинской области». Рекомендован к охране на российском Дальнем Востоке. Охраняется на территории природного заповедника «Курильский». Требуется постоянный контроль за состоянием популяций. Заслуживает более широкого использования в зелёном строительстве.

