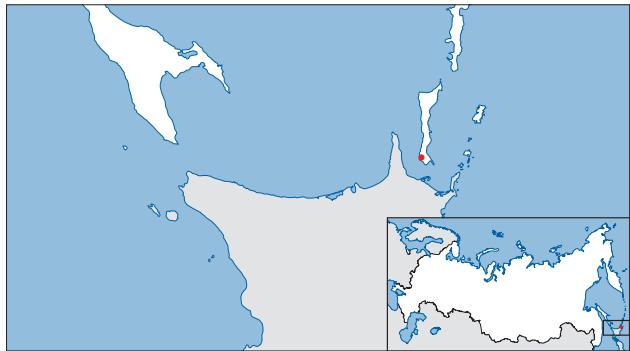


Липа Максимовича

Tilia maximowicziana Shiras.

Семейство Мальвовые – Malvaceae



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 B1ab(iii), C2a(i); в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); **III** приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Дерево до 15 м выс. и до 50 см в диам. Листья от широкояйцевидных до округлых, с обеих сторон рассеянно звездчато опущенные. Цветки многочисленные, жёлто-зелёные, около 1,2 см в диам. Плод – шаровидно-пятиугранный, желтовато-буроопушённый орешек. Цветёт в июле, плоды созревают в сентябре – октябре. Размножение семенное.

Распространение. В России встречается только в Сахалинской обл. на юге о. Кунашир (окр. мысов Столбчатый, Алёхина и Ивановский, кальдера влк. Головнина) (Баркалов, Ерёменко, 2003а; Volkova et al., 2015; Linnik, Khapugin, 2020). Площадь области распространения менее 100 км². За пределами России распространён в Японии (острова Хоккайдо и Хонсю) (Iwatsuki et al., 1999).

Места обитания и особенности экологии. Растёт в широколиственных и пихтово-широколиственных лесах с бамбучниковым покровом. Свето- и теплолюбив, требователен к почвам.

Численность. Известно 6 местонахождений, расположенных на незначительном удалении друг от друга (Linnik, Khapugin, 2020). Встречается одиночно или небольшими группами. Выявлено 42 экз.,



из которых 4 плодоносящие, 11 – подрост (Linnik, Khapugin, 2020). Общая численность, вероятно, не превышает 100 экз.

Лимитирующие факторы. Узкая экологическая амплитуда, малочисленность популяции, низкая всхожесть семян и, как следствие, почти полное отсутствие подроста (Красная книга Сахалинской..., 2019). Возобновлению, вероятно, препятствуют плотные заросли курильского бамбука.

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Сахалинской области (2019). Охраняется в заповеднике «Курильский» (Алёхинский участок) и его охранной зоне (Баркалов, Ерёменко, 2003а; Linnik, Khapugin, 2020).

Генофонд вида сохраняется в ботанических садах Москвы (ГБС, МГУ), Иркутска, Санкт-Петербурга (СПбЛТУ), Южно-Сахалинска (Генофонд..., 2012; Интродукция редких..., 2024), Донецка. Устойчивая к условиям юж. части о. Сахалин древесная порода, изредка используется в зелёных насаждениях г. Южно-Сахалинска (Красная книга Сахалинской..., 2019).

Необходимые дополнительные меры охраны. Постоянный контроль состояния островной популяции и создание специального питомника для искусственного размножения с последующей репатриацией вида. Заслуживает широкого использования в зелёном строительстве в юж. р-нах российского Дальнего Востока как декоративное и медоносное растение и сохранения генофонда вида в ботанических садах и дендрариях России.

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