

## 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 опушённые. Цветки многочисленные, жёлто-зелёные, около 1,2 см в диам. Плод – шаровидно-пятигранный, 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. Головинна) (Баркалов, Ерёмченко, 2003а; Volkova et al., 2015; Linnik, Kharugin, 2020). Площадь области распространения менее 100 км<sup>2</sup>. 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, Kharugin, 2020). Встречается одиночно или небольшими группами. Выявлено 42 экз.,



из которых 4 плодоносящие, 11 – подрост (Linnik, Kharugin, 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» (Алехинский участок) и его охранной зоне (Баркалов, Ерёмченко, 2003а; Linnik, Kharugin, 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.