

Кандык японский

Erythronium japonicum Desne.

Семейство Лилейные – Liliaceae



Категория и статус. **2** – сокращающийся в численности и/или распространении вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 2, сокращающийся в численности вид); **И** – исчезающий (в России по шкале МСОП – EN B2ab(ii)); **III** приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Многолетнее луковичное растение до 30 см выс., с 2 супротивными листьями неравной величины. Луковица узкоцилиндрическая, до 6 см дл. Цветки одиночные, розово-пурпурные. Плод – широкоовальная малосемянная коробочка. Цветение начинается в конце апреля и длится до начала июня, после чего надземная часть быстро отмирает (Ерёменко, Баркалов, 2009; Красная книга Сахалинской..., 2019). Размножение семенное и вегетативное.

Распространение. В России встречается только в Сахалинской обл. на Юж. Курильских о-вах (Уруп и Кунашир) (Баркалов, 2009). Старые указания для о. Сахалин (окр. пос. Стародубское в Долинском р-не) (Sugawara, 1939) до сих пор не подтверждены новыми данными; по-видимому, популяция утрачена. Площадь области обитания менее 500 км². Вне России распространён в Японии (острова Хоккайдо и Хонсю), на п-ове Корея и в Китае (Ohwi, 1965; Flora of China, 2000; Park, 2007), где находится основная часть ареала.

Места обитания и особенности экологии. Произрастает под пологом высокотравья, на приморских



разнотравных лугах, реже в кленово-дубовых лесах у подножия приморских террас и в долинах ручьёв.

Численность. Примерная численность 500–1000 экз. Состояние курильских популяций стабильное, растения обильно цветут и плодоносят. На приморских разнотравных лугах иногда встречается в массе, создавая аспект (Ерёменко, Баркалов, 2009).

Лимитирующие факторы. Прокладка линейных объектов, незаконный сбор на букеты и выкопка луковиц населением, чрезмерный выпас крупного рогатого скота. Вид требователен к увлажнению и плодородию почвы.

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется в заповеднике «Курильский» (Алехинский участок) и его охранных зонах на о. Кунашир (Баркалов, Ерёменко, 2003а).

Генофонд вида успешно сохраняется в ботанических садах Южно-Сахалинска (Красная книга Сахалинской..., 2019), Москвы (МГУ, ГБС, Дворец детского творчества) (Генофонд..., 2012).

Необходимые дополнительные меры охраны. Поиск вида на юге о. Сахалин, ограничение выпаса скота в местах его произрастания, повышение эффективности контроля за соблюдением запрета сбора растений с усилением контроля состояния популяции в период массового цветения.

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