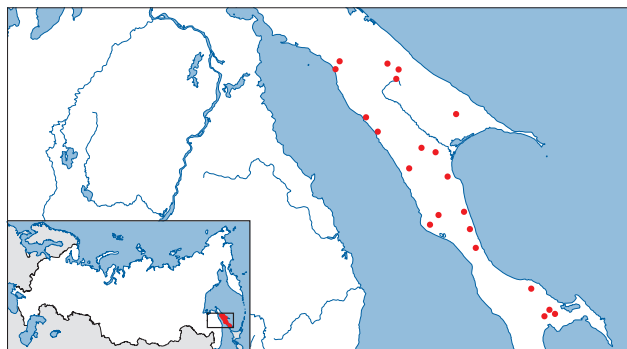


Долгоног крылосемянный *Macropodium pterospermum* F. Schmidt

Семейство Крестоцветные — Brassicaceae (Cruciferae)



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид); **БУ** – находящийся в состоянии, близком к угрожаемому (в России по шкале МСОП – NT, близок к VU B2ab(ii)); **III** приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Многолетнее травянистое растение до 1(2) м выс., с толстым корневищем. Нижние листья с овально-округлой пластинкой. Соцветие – густая кисть, при плодах до 40 см дл. Цветки белые. Плод – сплюснутый стручок. Цветёт в июне – июле, плоды созревают в июле – августе. Размножение семенное.

Распространение. В России встречается в Сахалинской обл. в средней и юж. частях о. Сахалин. Выявлен в окр. г. Южно-Сахалинска, Александровск-Сахалинском, Ногликском, Смирныховском, Поронайском, Углегорском, Макаровском и Долинском р-нах (Беркутенко, 1988; Корзников, Шейко, 2018; Красная книга Сахалинской..., 2019). Ранее был известен по единственному сбору 1924 г. на горе «Дундима-уони» в нижнем течении р. Чуken (приток р. Хор) в Хабаровском крае (Харкевич, Качура, 1981), но в настоящее время достоверные сведения о существовании континентальной популяции вида отсутствуют, несмотря на двукратные целенаправленные поиски (Крюкова, 2013). Площадь области обитания менее 2000 км². Вне России распространён в Японии (Iwatsuki et al., 2006).

Места обитания и особенности экологии. Растёт в крупнотравье и зарослях кустарников на крупнокаменистых осыпях в нижней части горных склонов и у подножия влажных скал, по долинам горных ручьёв и временных водотоков в верхнем поясе темнохвойных лесов, в каменистых берегах и зарослях ольховника в верховьях распадков (Корзников, Шейко, 2018; данные автора-составителя). Сообщества с участием вида чаще приурочены к местам выклинивания грунтовых вод или накопления мощной снеговой толщи (Корзников, Шейко, 2018).

Численность. Встречается спорадически, известно немногим более 20 местонахождений. Численность



популяций на склонах пика Чехова в Сусунайском хребте составляла не менее 37 тыс. особей, на горе Красная – не менее 3600, при этом были многочисленны цветущие и плодоносящие растения (Корзников, Шейко, 2018). На зап. макросклоне Майорского горного массива на Сусунайском хребте подсчитано около 80 тыс. особей (Шейко и др., 2024). Состояние популяций в центральных районах острова (горы Балаган, Чамга, Вайда, Сиротская, Тихая) хорошее, растения стабильно цветут и плодоносят (данные автора-составителя).

Лимитирующие факторы. Относительно слабая семенная продуктивность, нарушение природных мест произрастания в силу изменения как абиотических, так и антропогенных факторов (строительство горнолыжной инфраструктуры, добыча известняка) (Красная книга Сахалинской..., 2019).

Принятые меры охраны. Занесён в Красные книги Сахалинской обл. (2019) и Хабаровского края (2019). Охраняется в региональных ООПТ Сахалинской обл.: заказнике «Восточный» (Вышин, Баркалов, 1990; Сабирова, Сабиров, 2018), памятниках природы «Гора Вайда» (Баркалов и др., 2019), «Хребет Жданко» (Государственный кадастр..., 2017), «Верхнебуреинский» и «Высокогорья горы Чехова» (Красная книга Сахалинской..., 2019). По-видимому, исчезнувшее местонахождение в Хабаровском крае располагалось на территории регионального заказника «Чукенский» (Красная книга Хабаровского..., 2019).

Генофонд вида сохраняется в ботаническом саду г. Южно-Сахалинска (Генофонд..., 2012; Красная книга Сахалинской..., 2019).

Необходимые дополнительные меры охраны. Организация природного заказника регионального значения на горе Ичара (горы Ламанон), дополнительное обследование возможно исчезнувшего местонахождения вида в заказнике «Чукенский» на юге Хабаровского края.

Автор-составитель. В.Ю. Баркалов.