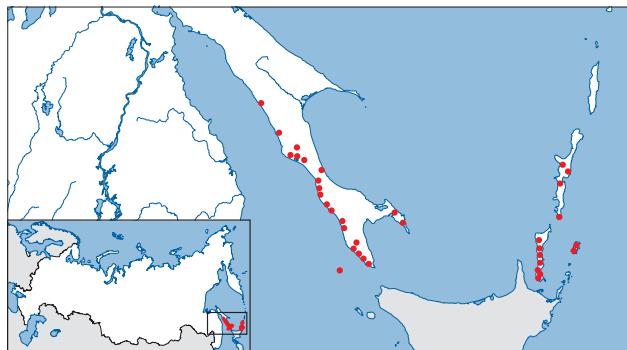


Можжевельник Саржента

Juniperus sargentii (A. Henry) Takeda ex Koidz.

Семейство Кипарисовые – Cupressaceae



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид); **БУ** – находящийся в состоянии, близком к угрожающему (в России по шкале МСОП – NT, близок к VU C2a(i); в Красном списке МСОП – LC (вид в целом)); **III** приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Двудомный кустарник до 1,5 м выс. с восходящими веером ветвями. Кора коричневая или красно-коричневая, на молодых побегах гладкая, блестящая, на старых – шелушащаяся. Листья двух типов: игловидные – 3–5 мм дл., 1,5–2 мм шир., и чешуевидные – ромбические, тёмно-зелёные, с сизо-голубоватым налётом, с продлговатой смоляной желёзкой. У взрослых растений преобладают побеги с чешуевидными листьями, игловидные характерны для ювенильных растений и постфертильных побегов, а также для экземпляров, растущих в полути. Шишки чёрные с сизым налётом, 2–8-семянные, 5–8 мм в диам., двухвершинные, реже почти шаровидные, созревают на второй год после опыления (Воробьёв, 1968; Егорова Е.М., 1977; Кожевникова, 1985, 1991). Возобновление семенное, прорастание семян затруднённое (Кожевникова, 1985).

Распространение. В России встречается только в Сахалинской обл. на островах Сахалин (юг), Монерон, Итуруп, Кунашир и Шикотан (Воробьёв, 1968; Егорова Е.М., 1977; Харкевич, Качура, 1981; Коропачинский, 1989б). Ошибочно указывался для юга Сихотэ-Алиня (Приморский край) (Красная книга СССР, 1984). Вне России распространён в Японии (острова Хоккайдо и Хонсю), на п-ове Корея и в Сев.-Вост. Китае (Коропачинский, 1989б; Ohwi, 1965; Clavis Plantarum..., 1995; Lee T., 1993; Lee Y.N., 1996; Oh, Pak, 2001; Adams, 2004).

Места обитания и особенности экологии. Приурочен к морским побережьям. Растёт группами на песке у моря, на каменистых склонах, скалах, щебнистых осипах гор. На о. Сахалин подавляющая часть насаждений сосредоточена на зап. побережье, обращённом в сторону



Татарского пролива (Смирнов А.А., 2002). На Юж. Курильских о-вах тяготеет к охотоморским побережьям и лишь в единичных случаях выходит к тихоокеанскому побережью (Баркалов, Ерёменко, 2003а); на о. Шикотан образует сплошные заросли и является одним из основных ландшафтных растений, экологически замещающих кедровый стланик (Егорова Е.М., 1977).

Численность. Насчитывается 30–35 популяций, средняя численность каждой составляет 50–100 особей и менее. Общая численность на Сахалине достигает 5–7 тыс. экз., на Курильских о-вах – до 5 тыс. (Красная книга Сахалинской..., 2019).

Лимитирующие факторы. Затруднённое семенное возобновление, узкая экологическая приуроченность, разрушение мест обитания из-за строительства, прокладки линейных объектов, разработка карьеров по добывче песка, зарастание песчаных дюн.

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется в Курильском заповеднике, заказнике «Малые Курилы» (Баркалов, Ерёменко, 2003а), региональных ООПТ: заказниках «Красногорский», «Островной», природном парке «Остров Монерон» (Баркалов и др., 2006), памятниках природы «Мыс Слепиковского», «Хребет Жданко», «Мыс Великан», «Мыс Кузнецова» (Сахалинская обл.) (Государственный кадастров..., 2017).

Генофонд вида сохраняется в 17 ботанических садах и дендрариях России (Каталог..., 2011; Генофонд..., 2012; Интродукция редких..., 2024). Распространён в культуре в Японии и Китае (Lee Y.N., 1996; Adams, 2004).

Необходимые дополнительные меры охраны. Организация заказников регионального значения в местах компактного произрастания вида в Томаринском, Холмском, Корсаковском и Невельском р-нах Сахалинской обл. Более широкое введение в культуру в России в качестве почвопокровного (Колесников, 1974; Кожевникова, 1991а).

Автор-составитель. З.В. Кожевникова.