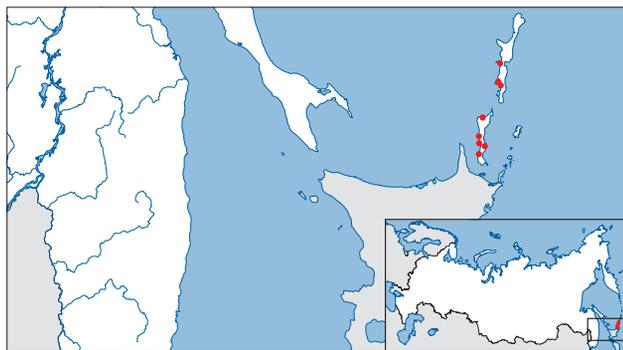


## Мирмехис японский

### *Myrmecichis japonica* (Rehb. f.) Rolfe

Семейство Орхидные – Orchidaceae



**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 B2ac(iv)); **III** приоритет природоохранных мер.

**Краткая характеристика.** Многолетнее травянистое растение до 8 см выс., с ползучими или приподнимающимися, беловатоопушёнными, слабо укореняющимися вегетативными побегами. Листья в числе 5–7, широкоовальные или яйцевидные. Цветки одиночные или в числе 2–3, белые. Цветёт в августе, плоды созревают в октябре. Размножение преимущественно вегетативное. В зависимости от жизненности особи, моноподиальный побег может переходить к цветению на 3–5-й год жизни. Вегетативное разрастание и размножение происходят весьма активно, с глубоким омоложением потомства. Семенное размножение не изучено (Вахрамеева и др., 2014).

**Распространение.** В России произрастает только в Сахалинской обл. на островах Итуруп (заливы Доброе Начало, Одесский и Куйбышевский) и Кунашир (долина р. Птичь, окр. Алёхино, Южно-Курильска, оз. Лагунного, мыса Стобчатый) (Алексеева Л.М., 1983; Вышин, 1996; Баркалов, 2009; Вахрамеева и др., 2014; Fukuda et al., 2015; данные автора-составителя). За пределами России встречается в Японии (Maekawa, 1971).

**Места обитания и особенности экологии.** Произрастает в пихтовых, елово-пихтовых и хвойно-широколиственных лесах, реже в ольшаниках. Предпочитает моховые субстраты в условиях умеренной влажности и слабой конкуренции с другими травянистыми растениями (Вахрамеева и др., 2014).



**Численность.** В юж. части о. Итуруп на побережье Охотского моря на моховом покрове в елово-пихтовом лесу и ольшанике (зал. Доброе Начало) в 2007 г. относительно часто наблюдались группы цветущих растений численностью 10–50 особей, были представлены клоны и одиночные растения. Ранее в тех же местах на юге Итурупа цветущих или плодущих растений не наблюдалось (данные автора-составителя). В некоторые годы выбрасывает надземный побег на моховых «подушках» в елово-пихтовом лесу по тропе к Столбовским источникам на охотской стороне о. Кунашир (Ерёменко, Баркалов, 2009). В пихтовом лесу на о. Кунашир плотность популяции составляла 138 побегов на 1 м<sup>2</sup> (Вахрамеева и др., 2014). Вероятная общая численность – 1000–2000 экз.

**Лимитирующие факторы.** Редкая встречаемость, слабая конкурентная способность, низкая численность популяций, ограниченность распространения. Негативно сказываются рубки леса в местах обитания вида, в результате которых происходит образование сплошных мертвопокровных зарослей курильского бамбука (данные автора-составителя).

**Принятые меры охраны.** Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется в Курильском заповеднике (Баркалов, Ерёменко, 2003а), региональных ООПТ: заказнике «Островной» (о. Итуруп) и памятнике природы «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес» (Государственный кадастр..., 2017; данные автора-составителя).

**Необходимые дополнительные меры охраны.** Поиск новых местонахождений, учёт численности известных популяций и исследование их возрастной структуры в целях уточнения статуса вида.

**Автор-составитель.** В.Ю. Баркалов.