

Понерорхис Киноситы

Ponerorchis kinoshitae (Makino) X.H. Jin, Schuit. et W.T. Jin

Амитостигма Киноситы – *Amitostigma kinoshitae* (Makino) Schlechter в Красной книге Российской Федерации (2008)

Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус. 3 – редкий вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 3, редкий вид); У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU C2a(ii)); III приоритет природоохранных мер.

Краткая характеристика. Многолетнее травянистое растение до 25 см выс., с корневым клубнем на коротком столоне и 1–2 линейными листьями. Цветки в числе 2–5, от белых до бледно-розовых, в однобоком соцветии. Цветёт в июле – августе, плоды созревают в августе – сентябре. Размножение семенное и вегетативное; плодообразование у растений достигает 80%, около 25% генеративных особей размножаются вегетативно, образуя по два замещающих клубня (Вахрамеева и др., 2014).

Распространение. В России встречается только в Сахалинской обл. на юге о. Кунашир (окр. озёр Горячее, Песчаное и Глухое) (Алексеева Л.М., 1983; Баркалов, Ерёмченко, 2003а; Volkova et al., 2015). За пределами России распространён в Японии (острова Хоккайдо и Хонсю) (Maekawa, 1971), где находится основная часть ареала.



Места обитания и особенности экологии. Растёт в осоково-моховых и кустарничково-сфагновых болотах, реже на сырых разнотравно-осоковых лугах.

Численность. В популяциях иногда насчитывается до нескольких сотен особей, с плотностью до 57 растений на 1 м² (Вахрамеева и др., 2014). Общая численность вида – примерно 500–1000 экз. (Красная книга Сахалинской обл., 2019). Популяции находятся в хорошем состоянии, обильно цветут и плодоносят (Volkova et al., 2015).

Лимитирующие факторы. Редкая встречаемость, узкая экологическая приуроченность, изменение гидрологического режима местообитаний.

Принятые меры охраны. Занесён в Красную книгу Сахалинской обл. (2019). Охраняется в Курильском заповеднике (Алехинский участок) (Баркалов, Ерёмченко, 2003а). Все виды семейства внесены в Приложение II СИТЕС.

Необходимые дополнительные меры охраны. Контроль состояния популяций не реже одного раза в 5 лет, введение в культуру как декоративного растения.

Автор-составитель. В.Ю. Баркалов.