

## Барнардия японская

*Barnardia japonica* (Thunb.) Schult. et Schult. f.

Пролеска пролесковидная – *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce в Красной книге Российской Федерации (2008)

Семейство Спаржевые – Asparagaceae



**Категория и статус.** **1** – находящийся под угрозой исчезновения вид (в Красной книге Российской Федерации 2008 г. – 0, вероятно исчезнувший вид); **КР** – находящийся под критической угрозой исчезновения (в России по шкале МСОП – CR C2a(ii)); **П** приоритет природоохранных мер.

**Краткая характеристика.** Многолетнее луковичное растение до 45 см выс. Луковица яйцевидная до 4 см дл. и 2,5 см шир. Цветки до 5 мм в диам., в густом кистевидном соцветии. Цветёт в июле – августе, плодоносит в сентябре. Размножение семенное и вегетативное.

**Распространение.** В России встречается в Приморском крае на самом юге Хасанского р-на (по дороге от пос. Зарубино на п-ов Краббе, в окр. оз. Лотос и бывших селений Нагорное у оз. Хасан и Пакшекори в долине р. Карасик) и на о. Сахалин (окр. пос. Восточный в Макаровском р-не) (Баркалов, 1987; Гончарова и др., 2010; Пшенникова и др., 2019). На Сахалине, по-видимому, интродуцирован. Вне России распространён в Сев.-Вост. Китае, на п-ове Корея и в Японии (Ohwi, 1965; Flora of China, 2000; Park, 2007).

**Места обитания и особенности экологии.** Растёт на разнотравных лугах по склонам возвышенностей, нарушенных лугах, в составе прибрежно-морской растительности (Гончарова и др., 2010; Пшенникова и др., 2019).

**Численность.** Общая численность, предположительно, составляет несколько сотен особей. В популяции у оз. Лотос подсчитано 117 экз., из которых на площади 10 м<sup>2</sup> отмечено 62 экз., находящихся в генеративном состоянии (Пшенникова и др., 2019). Сахалинская популяция небольшая, но достаточно жизнеспособная, генеративно размножающаяся (Гончарова и др., 2010). Поиск вида в окр. бывшей д. Пакшекори

был безуспешным, а места сбора у устья р. Туманная и у оз. Карасик оказались недоступны для посещения (Гончарова и др., 2010).

Для вида характерны два периода вегетации – весенне-летний и летне-осенний, разделённые достаточно продолжительным летним покоем, когда надземная часть отмирает полностью (Баранова М.В., Мордак, 2002). Возможно, именно это в значительной мере объясняет редкость его обнаружения в естественных местообитаниях (Гончарова и др., 2010).

**Лимитирующие факторы.** Вероятно, низкая активность семенного размножения (Гончарова и др., 2010), рекреационное воздействие, разного рода строительство, распашка земель (Гончарова и др., 2010; Пшенникова и др., 2019).

**Принятые меры охраны.** Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление Правительства Приморского..., 2022). Охраняется в региональном природном парке «Хасанский» (Пшенникова и др., 2019).

Генофонд вида сохраняется в ботанических садах Самары, Санкт-Петербурга (БИН) и Ставрополя (Редкие и исчезающие виды природной флоры..., 1983; Генофонд..., 2012), Владивостока (Интродукция редких..., 2024). В Ботаническом саду-институте ДВО РАН (Владивосток) выращивается из вегетативных клонов японского происхождения (Гончарова и др., 2010).

**Необходимые дополнительные меры охраны.** Поиск новых местонахождений с целью определения численности вида и изучение состояния уже известных популяций, разработка способов размножения вида в культуре на материале, взятом из природных популяций.

**Автор-составитель.** В.Ю. Баркалов.