

## **Гроздовник полулунный**

*Botrychium lunaria* (L.) Sw.

Семейство Гроздовниковые – Botrychiaceae

Порядок Ужовниковидные – Ophioglossales

**Категория и статус:** 0 — вероятно, исчезнувший вид.

**Морфология.** Многолетнее гладкое голое растение 3–25 см высотой. Лист (вайя) разделён на вегетативную и спороносную части. Вегетативная часть листа продолговатая, на конце тупая или закруглённая, толстая, сидячая, отходит почти от середины черешка или немного выше, 1–3 см длиной и 0,7– 3,5 см шириной, т.е. примерно в 2–3 раза длиннее своей ширины, простоперистая, с 1–8 парами почковидных или почти полулунных, по наружному краю закруглённых, при основании ширококлиновидных, цельнокрайних или туповато-зубчатых, иногда более или менее глубоко надрезанных долей. Спороносная часть листа на черешке от 1 до 8 см длиной, дважды-триждыперистая, реже простоперистая, до 6 см длиной и 3 см шириной [1, 2].

**Ареал.** Преимущественно гюларктический равнинно-горный вид с мелкими фрагментами ареала в Южном полушарии (Патагония, юг Австралии, Тасмания, Новая Зеландия); в Сибири встречается в основном между 50° и 60° с.ш. [3].

**Распространение в Тюменской области.** П.Н. Крыловым приводился для окрестностей г. Тобольск (деревни Винокурова и Медведчикова) и окрестностей г. Тюмень (д. Решетникова) [2]. С тех пор вид на территории области не собирался.

**Экология и биология.** Растёт на суходольных лугах с невысокой травой, луговых склонах, в кустарниках и разреженных смешанных лесах, на лесных опушках [1, 2]. Гаметофит развивается под землёй, микотрофный [4]. Споры созревают в июне–июле [2].

**Численность.** Обычно растёт одиночными особями или в небольшом числе экземпляров.

**Лимитирующие факторы.** Нарушение мест произрастания вида, повышенная чувствительность к вытаптыванию при рекреационной нагрузке и выпасе скота.

**Принятые меры охраны.** Вид внесён в красные книги Курганской [5], Омской [6] областей, Ханты-Мансийского автономного округа — Югры [7].

**Необходимые меры охраны.** Поиск популяций в природе, при обнаружении произрастания вида — сохранение местообитаний, контроль за состоянием популяций, создание ООПТ.

### **Источники информации:**

1. Красноборов, 1988б; 2. Крылов, 1927; 3. Гуреева, 2001; 4. Филин, Тахтаджян, 1978; 5. Красная книга Курганской области, 2012; 6. Красная книга Омской области, 2015; 7. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, 2013.

**Составитель:** О.А. Капитонова

**Рисунок** М.Н. Сергеевой