



Повойничек прямосемянный

Elatine orthosperma Duben

Семейство Повойничковые – Elatinaceae

Мелкое однолетнее земноводное растение. Стебли 1-5 см длиной, стелющиеся или восходящие, разветвлённые, укореняются в узлах. Листья супротивные, овальные, суженные в черешок; черешки нижних и средних листьев длиннее половины пластинки, верхних – короче. Цветки сидячие, очень мелкие, розоватые или беловатые, одиночные, расположены в пазухах листьев; под водой обычно не раскрываются (клеистогамные); чашелистиков и лепестков по 4, тычинок 8. Плод – почти шаровидная, слегка сплюснутая сверху, 4-створчатая коробочка. Семена 0,6-0,7 мм длиной, слабо дуговидно изогнутые, с ячеистой поверхностью.

Произрастает в озёрах на глубинах до 0,5 м, преимущественно у уреза воды – на обсыхающих участках с илисто-песчаным или илисто-торфянистым грунтом. В зависимости от условий формирует наземную форму (с укороченными побегами, плотными листьями) и погружённую (с удлинёнными междоузлиями, тонкими, полупрозрачными листьями). Размножается семенами. В Магаданской области отмечен в Ольском районе: бассейн р. Кава – левобережье, оз. Лебяжье и трёх озерах системы р. Чукча на правобережье р. Кава. Малозаметный вид, возможно, распространён шире.

Фото: Красная книга Магаданской области 2019