



Одноцветка крупноцветковая

Moneses uniflora (L.) A. Gray

Семейство Вересковые – Ericaceae

Многолетнее растение высотой до 15 см. Имеет нитевидное корневище или тонкие ползучие корни, разветвлённые, с придаточными почками, из которых развиваются надземные облиственые побеги. Стебель прямостоячий, простой, тонкий; по ребрам в верхней части с мелкими сосочковидными бугорками и волосками. Листья 1,5-3 см длиной, с округлённой верхушкой и клиновидным основанием, по краю мелкозубчатые или городчато-пильчатые, кожистые, блестящие, голые; сверху тёмно-зелёные, снизу более бледные, супротивные или мутовчатые, зимне-зелёные. Собраны в нижней части стебля в 2-3 прикорневые розетки (по числу годичных приростов), по 2-3 листа в каждой. Цветок одиночный, актиноморфный, широко раскрытый, поникающий, с тонким ароматом, расположен на верхушке стебля на длинной цветоножке с прицветником. Чашелистиков 5, они почти втрое короче лепестков, яйцевидные или тупоокруглые, по краю бахромчато-реснитчатые. Венчик белый, до 2,5 см в диаметре, плоский, из 5 лепестков. Тычинок 10 – расположены попарно напротив лепестков; пыльники оранжевые с двумя длинными рожками. Рыльце пестика с 5 звездообразно расходящимися лопастями. Завязь у основания с 5 медовыми желёзками. Плод – шаровидная многосемянная коробочка 6-8 мм в поперечнике, раскрывающаяся сверху. Семян – 4-5 тысяч, мелкие, светло-коричневые.

Произрастает в долинных каменноберезняках. Растение опыляется насекомыми, возможно самоопыление. После плодоношения надземная часть побега отмирает, жизнедеятельность продолжается за счёт новых побегов из почек на корневище. Семена прорастают только в присутствии микоризного гриба. Молодой проросток может вести подземный сапрофитный образ жизни несколько лет. На 2-4-м году жизни побег впервые зацветает, цветение – не ежегодное. Декоративное растение, устойчиво в культуре, морозостойкое до -45 °С. В Магаданской области найден в Ольском районе близ устья р. Халанчига.

Фото: Красная книга Магаданской области 2019