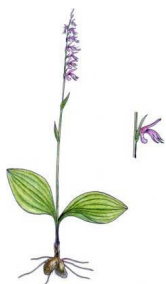


10) Неоттианта клубочковая – *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter

Отдел Цветковые (Покрытосеменные) – Magnolliophyta (Angiospermae)

Семейство Орхидные – Orchidaceae



Краткое описание внешнего вида. Растение 10 – 25 см высотой, с округлыми, почти прозрачными, покрытыми густым войлоком из волосков клубнями. Листья прикорневые, продолговато-яйцевидные, в числе 2 – 3. Соцветие негустое, однобокое, цветки темно-розовые или светло-пурпурные (в числе 6 – 24). Губа глубоко трехраздельная, со шпорцем в основании, однотонная. Завязь почти сидячая, скрученная. Очень декоративное растение.

Биология и экология. Растет в сосновых, смешанных и лиственных лесах, в зарослях кустарников. Почвенные условия существенно варьируют (чаще на песчаных почвах). Встречается нередко на трухлявой древесине или моховых подушках (подстилочно-бриофильный вид). Произрастает немногочисленными (по 10–15 особей) группами. Цветет в июне – июле. Опыляется насекомыми. Размножается почти исключительно семенным путем. Семена пылевидные. Прорастание и развитие растения происходит лишь при симбиозе со специфичными почвенными грибами. После прорастания, первые 2–3 года проросток ведет подземный образ жизни. Зацветает на 10–11 год после прорастания семени. Обладает низкой конкурентоспособностью, поэтому слабая рекреация может оказывать стимулирующее воздействие. Численность популяций резко колеблется по годам, что связано с довольно длительным пребыванием под землей отдельных особей. Цветение особей не ежегодное.

