

16)Княженика, поляника – *Rubus arcticus* L.

Отдел Цветковые (Покрытосеменные) – Magnolliopyta (Angiospermae)

Семейство Розоцветные – Rosaceae



Краткое описание внешнего вида. Многолетнее растение с деревянистым, длинно-ползучим, нитевидным, ветвящимся корневищем. Стебли травянистые, простые, тупо-трехгранные, при основании чешуйчатые, без шипов, несущие листья (2–6) и 1, редко 2 цветка. Листья тройчатые, черешки листа довольно длинные, опушенные. Листочки тонкие, с обеих сторон зеленые, сверху почти голые, снизу с редкими прижатыми волосками, ромбически-яйцевидные или обратнойцевидные, крупно двоякопильчатые, боковые листочки почти 2-лопастные. Прилистники крупные, обратнойцевидные, тупые, закругленные на верхушке. Цветки малиновые, довольно крупные, часто 6–10-членные. Доли чашечки ланцетные, тонковолосистые, острые, большей частью короче лепестков. Лепестки обратнойцевидные, цельнокрайние или с выемкой наверху. Тычинки многочисленные, прикрывают более короткие столбики, нити тычинок расширенные. Пестиков около 20. Плод – сборная костянка темно-красного цвета с сильным приятным запахом.

Биология и экология. Психрофит – предпочитает холодные и влажные местообитания. Растет на бедных кислых почвах, микотроф. Произрастает в смешанных и лиственных лесах, по облесенным окраинам торфяных болот, сырым лугам, на редколесье, в тундре. Цветет в июне – июле, однако в умеренных широтах, в том числе и в Нижегородской области, плодоносит далеко не всегда. В Скандинавских странах вид введен в культуру

как ягодное растение и уже выведен ряд сортов. В последнее время эта культура завоевывает популярность и в нашей стране, главным образом на Северо-Западе европейской части. Кроме того, в период цветения растение весьма декоративно. Плоды обладают высокими вкусовыми качествами.