17)Морошка –Rubus chamaemorus L.

Отдел Цветковые (Покрытосеменные) – Magnollopyta (Angiospermae)

Семейство Розоцветные – Rosaceae

Краткое описание внешнего вида. Многолетнее двудомное растение с длинно-ползучим корневищем, развивающим однолетние, простые, прямостоячие стебли до 25 см высотой, одетые при основании немногочисленными чешуйчатыми листьями, коротко-волосистые и рассеянно коротко-железис-тые, несущие 2–3 листа и один цветок. Листья сердцевидно-почковидные, на черешке 1–6 см длиной, морщинистые, почти 5-ти лопастные, по краю неровно городчатые. Прилистники яйцевидные, тупые, почти свободные. Цветки одиночные, верхушечные, расположенные на цветоножке, однополые, пыльниковые крупнее пестичных (до 3 см в диаметре). Чашелистики туповатые, волосистые, коротко-железистые. Лепестки крупные, обратнояйцевидные, белые, отклоненные, значительно длиннее чашечки. Тычинки длинные, нитевидные, у пестичных цветков не развиваются полностью. Столбик длинный нитевидный. Плод – сборная костянка, при созревании палево-розовая, позднее желтая или оранжево-желтая.

Биология и экология. Психрофит – предпочитает холодные и влажные местообитания. Микотроф, оксилофил – произрастает на бедных, кислых почвах, по торфяным болотам и болотистым лесам, в арктических широтах – в моховой тундре. Выносит затенение, но лучше цветет и плодоносит на открытых местах. Цветет с мая по июль.