

НИМФЕЙНЫЕ

Авторы: Л. И. Крупкина



Эвриала устрашающая.

НИМФЕЙНЫЕ, кувшинковые (Nymphaeaceae), одно из древнейших семейств двудольных водных растений, имеющее черты сходства с примитивными однодольными. Многолетние корневищные травы (исключение – однолетняя эвриала устрашающая, *Euryale ferox*). Проводящие пучки корневища рассеянные, как у однодольных; сосуды отсутствуют. Для большинства Н. характерна гетерофиллия (разнолистность): надводные плавающие листья щитовидные (*виктория*, эвриала) или сердцевидные, как правило с длинным черешком; подводные – перепончатые, иногда с параллельным жилкованием (как у однодольных) или рассечённые на волосовидные сегменты. Цветки разл.

окраски, одиночные, изредка крупные (до 35 см в диаметре), обоеполые, обычно на длинной (до 5 м) цветоножке. Околоцветник двойной (кроме представителей рода ундины, *Ondinea*, у которого лепестки отсутствуют), со свободными и в большинстве случаев многочисл. листочками, а также тычинками, из которых наружные часто переходят в лепестки или шиловидные бесплодные тычинки (стаминодии). Опыляются Н. обычно жуками, поедающими пыльцу или тычинки целиком. Завязь верхняя (*кубышка*, ундины), полунижняя (*кувшинка*, *виктория*) или нижняя (эвриала), часто увенчанная многолучевым рыльцем. Плоды ягодообразные, различаются по форме, величине и строению. Семена с придатком – ариллусом (кроме рода *кубышка*). 5 родов, ок. 80 почти космополитных видов; растут преим. в пресноводных водоёмах. В России 3 рода, из которых широко распространены *кувшинка* и *кубышка*; дальневосточный род эвриала представлен единственным видом – эвриалой устрашающей, находящимся под угрозой исчезновения. Н. – ценные лекарственные и декоративные растения (особенно эффектна *виктория* амазонская, *Victoria regia*, с крупными цветками, меняющими цвет лепестков в течение дня от белого до розового, и с огромными щитовидными листьями). Семена и корневища некоторых Н. съедобны для человека и животных, но ряд видов ядовиты.