



И богиня тут меня
С ножки обронила.
И в цветочек превратясь,
В щегольском уборе,
Я с тех пор царю,
как князь,
В этой скромной флоре.

Эти поэтические строки написал в свое время профессор Н.А. Холодковский от имени скромного цветка - Венерина башмачка. Глядя на эту чудную орхидею, невольно поверишь легенде о том, что скромный цветок, который царствует в лесах северного полушария, есть не что иное, как башмачок с ноги самой Венеры, богини любви и красоты.

Среди 22 видов орхидных на территории Ульяновской области можно нередко встретить Венерин башмачок настоящий или желтый. Крупный, до 7,5 см, цветок на фоне ярко-зеленых эллиптических, с глубокими жилками листьев воспринимается как нечто очень оригинальное. Удивляет и поражает в этом цветке все: его необычная форма и расцветка, а также само расположение листочков околоцветника. "Желтый с бантиком цветок" - так образно обрисовал Н.А. Холодковский облик цветка у Венерины башмачка. И действительно, темно-пурпуровые, немного волнистые и слегка раскинутые в стороны, словно парящие в воздухе. А внизу - лимонно-желтая, с выступающими складками "виновница" столь странного названия растения - неременная у орхидных губа. У венерина башмачка она вздута в виде полового мешочка и напоминает переднюю часть атласной туфельки. Не случайно в народе называют его "марьиным башмачком", а знаменитый Карл Линней дал ему латинское название *Cypripedium aleolus*, что означает "маленький башмачок Венеры". Должно быть, заслужила наша самая красивая орхидея носить имя богини Венеры. Вслушайтесь, какие поэтические названия, сколько удивительного в самом растении! Разве это не чудо - растение-геолог? Ведь там, где

Царю, как князь



растет Венерин башмачок, в почвогрунтах много солей кальция. Без них он не может существовать. Цветок хорошо растет в увлажненных местах с умеренным освещением: на полянах дубовых, березовых, реже - хвойных лесов. Не боится он тенистых мест благодаря способности стебля поворачиваться к свету. А еще Венерин башмачок можно назвать долгожителем. Если цветки не срывать, он живет долго, лет 40, но ежегодное срывание цветков в букеты приводит к истощению растения и его гибели. При загрязнении лесов, как и при их вырубке, Венерин башмачок исчезает первым.

С момента прорастания семени до первого цветения проходит 15-17 лет. Семена в почве могут прорасти только в присутствии особых грибов, обеспечивающих проросток, а затем и взрослую орхидею нужными питательными веществами. Лишь через 4 года у растения появляется первый зеленый лист. Происходит это обычно в начале мая, а в конце мая башмачок зацветает. По времени это совпадает с цветением купальницы, золотистые "розочки" которой расцветчивают влажные лесные поляны.

К числу многочисленных таинств этого растения относится также чудо длительного цветения. Башмачок в ожидании опыления не завядает до трех недель, пока на рыльце не попадет пыльца. Яркий

и душистый цветок притягивает, как бы завлекает насекомых-опылителей, но оказывается для них ловушкой. Одинокие пчелы, попав в цветок в поисках нектара, которого в действительности нет, проползают через него и осуществляют опыление. Голодная, уставшая, а зачастую и мокрая пчела (выкупалась в скопившейся на дне "туфельки" дождевой воде) едва выползает из цветка, но после отдыха летит на другие цветки башмачка.

В нашей области это растение встречается нечасто. Венерин башмачок был найден в Ульяновском, Николаевском, Новоспасском, Карсунском и Радищевском районах. В экопарке Ульяновска растет только один куст башмачка. К сожалению, этот удивительный цветок относят теперь к редчайшим растениям.

С 1879 года Венерин башмачок стал охраняться в Швейцарии, а сейчас и во всех европейских странах. Он занесен в международную Красную книгу. Сохранить в наших лесах эту ускользящую жемчужину - значит сберечь неповторимый узор на зеленом ковре природы.

НИКОЛАЙ РАКОВ, доцент
кафедры ботаники Ульяновского
государственного педагогического
университета