



Не дать исчезнуть

НЕ ЛЕГКОМЫСЛЕННАЯ ВЕТРЕНИЦА

Еще не растаял снег в лесу, не прогрелась земля и в низинках стоит талая вода, а на проталинах под ярким весенним небом уже красуются синие мудницы, лазоревые пролески, желтые ветреницы. Когда же эти растения успели развиться? Оказывается, первенцы широколиственного леса, или подснежники, как мы привыкли называть первые весенние цветы, способны к развитию зимой, под снегом. Через прошлогоднюю листву пробиваются нежные бледные ростки со свернутыми листьями, а иногда и с бутонами. Чем ближе к весне, тем выше молодые побеги. Во время бурного таяния снега, когда он становится рыхлым и неглубоким, начинают зеленеть листья, окрашиваются бутоны. И вот они уже на свободе! Но пройдет 2 недели, закончится цветение, а еще через месяц, когда на деревьях распустится листва и под пологом леса станет сумрачно, подснежники как бы исчезнут совсем. О себе они заявят только следующей весной. Растения с таким ритмом развития называются эфемероидами. Почему же они спешат отвести ранней весной? Что не дает им соперничать с летними лесными цветами? Ответы на эти воп-

росы можно найти, если познакомиться с одним из таких подснежников — ветреницей лютиной (*Aletorle galapiculoides*) — обычным растением лиственных лесов европейской части СССР.

Ее название происходит от греческого слова «анемос» — ветер. Это многолетнее травянистое растение с ползучим ветвящимся корневищем, на котором из почек возобновления развиваются побеги с длинночерешковыми пальчаторассечеными листьями и цветоносами с ярко-желтыми, как у лотуса, одиночными или по 2—5 цветками, каждый из которых до 3 см в диаметре. Плодики — с коротким столбиком. Цветет ветреница 1—2 недели, опыляется насекомыми. С начала зацветания плодов и до полного засыхания растения проходит еще около месяца. За это время в корневищах накапливаются питательные вещества.

С наступлением лета растение замирает, рост корневищ прекращается. Это связано с изменением светового режима (на деревьях распустились листья), условий увлажнения почвы, повышением температуры воздуха и почвы, к которым ветреница непривычна. Активизация роста у нее отмечается в конце

лета — в почках возобновления начинают закладываться листья и цветки — и продолжается до наступления холода, после чего растение опять замирает. В состоянии покоя оно находится до середины зимы, когда пробуждается, начинает расходовать питательные вещества и рости. Побеги постепенно удлиняются и к моменту схода снега у ветреницы уже нормальные размеры листьев и цветков.

Похожие циклы развития можно наблюдать и у других подснежников, в том числе у многочисленных видов ветрениц. Их во флоре Советского Союза насчитываются более 40. К ним относятся ветреница дубравная, часто растущая вместе с ветреницей лютиной, но с белыми цветками; ветреница лесная с крупными (до 7 см в диаметре) белыми цветками и беловойлочным опушением всего растения; более редкие: ветреница байкальская — саяно-байкальский эндемик с мелкими белыми цветками, ветреница нежная — горное растение с голубовато-синими цветками из Краснодарского края и Грузии, ветреница уральская — эндемик Урала и другие.

Почти все виды этого рода — декоративные растения. Раннее цветение привлекает к ним особое внимание сборщиков букетов. Не губите красоту, не спешите их рвать — растения быстро вянут и в таком виде уже не вызывают восторга — их без сожаления выбрасывают. Исчезновение этих чудесных растений связано также с уплотнением и задиранием почвы. В лесопарках и зеленых зонах вокруг городов нечасто можно встретить заросли ветрениц.

Некоторые виды ветрениц включены в республиканские Красные книги или в краевые и областные списки растений, подлежащих охране.

Ветреницы довольно легко разводятся в культуре. Семена высевают сразу после сбора, а отрезки корневищ высаживают осенью. Для посева и посадки выбирают открытые участки с рыхлой перегнойной почвой. Садовые формы ветреницываются и с мацровыми цветками.

Л. Белоусова
кандидат биологических наук