

## 2 Страница вторая, где речь идёт о первых цветах, встречающих весну

### Самая смелая



Ч

неё два лица — весеннее и летнее. Весеннее лицо — жёлтые соцветия на недлинных стебельках. Она показывает их миру очень рано, в середине апреля, когда другие растения ещё не цветут. На глинистых откосах, в оврагах, вдоль дорог, на пустырях виднеются озорные огоньки. Словно предупреждают, как жёлтый сигнал светофора: подождите немного, и загорится зелёный свет — зазеленеют луга, парки, леса, сады...

Догадался, о каком растении идёт речь? Конечно, о мать-и-мачехе.

Её жёлтые огоньки некоторые называют цветками. Но рассмотри их внимательно: в каждом — множество крошечных цветочков, собранных вместе. Это именно соцветия, примерно такие же, как у одуванчика.

Кстати, с одуванчиком мать-и-мачеху иногда путают. А отличить их можно легко и быстро: на стебельке у мать-и-мачехи растут буроватые чешуйки, а у одуванчика их нет, его стебелёк совершенно голый. К тому же одуванчик зацветает, когда у него уже появились листья, а мать-и-мачеха...

Листья — второе её лицо, летнее. Появляются они в конце мая — начале июня, когда цветение заканчивается. Листья крупные и необычные: сверху они зелёные, гладкие, жёсткие,

а снизу беловатые, покрытые мягким войлоком волосков и как будто тёплые. За эту особенность цветок получил своё имя: верхняя сторона листьев — неласковая «мачеха», нижняя — добрая «мать».

А латинское название растения — *туссилахо* — означает выводящее кашель. Действительно, высушенные листья и соцветия применяют для лечения лёгочных болезней.

Пчеловоды с давних пор знают другое замечательное качество мать-и-мачехи: для пчёл в её цветках накрыт прекрасный стол, причем в то время, когда других цветущих растений нет.

А когда срок цветения заканчивается, с мать-и-мачехой происходит ещё одно удивительное превращение. Её стебелёк начинает быстро расти, вытягивается и выносит высоко вверх созревающие плодики, снабжённые хохолками из длинных волосков. Ветер может легко подхватить их и унести далеко-далеко от материинского растения.

Кроме этого, мать-и-мачеха размножается корневищем. Оно у неё мощное, ветвистое. На нём образуются почки, из которых вырастают новые растения.

## Дарящая мёд



Мать-и-мачеху можно назвать самым смелым весенним цветком. Но медуница почти так же отважна: она зацветает через несколько дней после мать-и-мачехи. В неодетом лесу медуница видна издалека, хотя цветки у неё некрупные. Но зато какие яркие! И не просто яркие, а разноцветные: на одном и том же растении можно увидеть красные, фиолетовые и синие. А если попадётся целая по-

лянка, поросшая медуницей, то просто в глазах зарябит.

Учёные предполагают: пестрота очень нужна медунице, чтобы издалека привлекать насекомых-опылителей. Самые желанные гости — шмели. На их мохнатом тельце задерживается особенно много пыльцы. А медуница — цветок благодарный: щедро угощает шмелей-помощников душистым нектаром, которого очень много в глубине венчиков. Так что своё название медуница вполне заслужила.

То, что цветки у медуницы разноцветные, удивительно. Но, пожалуй, ещё удивительнее другое: они бывают такими не сразу, а как бы переодеваются. Когда цветок раскрывается, он красный. Но пройдёт какое-то время — и становится фиолетовым. Пройдёт ещё немного времени — станет синим...

Пока медуница довольно часто встречается в наших лесах. Но она уже взята под охрану! Собирать её, например, в Московской области запрещено. К сожалению, не все выполняют этот запрет и из весеннего леса нередко возвращаются с охапками медуниц.

Но разве дело в одних только запретах? Унося цветы, что крадём мы у леса? Может быть, его весеннюю улыбку?

## Торопливая хохлатка



Хохлатка как будто всё время спешит: скорее выбраться из-под земли, скорее развернуть листья, скорее зацвести. И действительно, зацветает она очень рано: едва снег успевает исчезнуть. Идёшь по весеннему лесу — под ногами слегка шуршит прелая листва, в ямках чернеет застоявшаяся снеговая вода. И вдруг маленькое растение с чудесными сиреневыми цветками, собранными в густую кисть.

Присмотришься: у каждого цветочка длинный вырост — шпорец, как будто хохолок. В шпорцах спрятан сладкий нектар, а вокруг распространяется нежный аромат. Летят к хохлатке шмели и пчёлы — собирают нектар и пыльцу и опыляют цветки.

Всего несколько дней радует нас хохлатка своей хрупкой, какой-то удивительно чистой красотой. За торопливым цветением следует быстрое увядание. И уже в конце весны мы не увидим в лесу этого растения. Исчезли не только его цветки, но и стебли и резные листочки...

И всё-таки осталась в лесу хохлатка! Под землёй сохранился у неё небольшой клубень с запасом питательных веществ. Всё лето, всю осень и всю зиму он будет как бы дремать, не давая знать о себе, а весной из него вырастет новое растение.

Ну и конечно, останутся в лесу её семена. Правда, появляющиеся из них молодые растения зацветут лишь на четвёртый-пятый год своей жизни.

Хоть и небогат весенний лес обитателями, у хохлатки есть в нём друзья. Это не только пчёлы и шмели, но и муравьи. Пропала бы хохлатка без муравьёв, потому что именно эти проворные существа разносят по лесу её семена. У мелких чёрных семян хохлатки есть для муравьёв приманка — белые мясистые выросты. Муравьи эту приманку съедают, а семена оставляют невредимыми. Надо сказать, что хохлатка не единственное растение, которое пользуется услугами муравьёв. Таковы перелеска, чистяк, чистотел, иван-да-марья и многие другие.

Очень нежна хохлатка. Если сорвать её, скорее всего даже до дома не донесёшь — растеньице уяннет по дороге.

Лучше любоваться ею в лесу. А любуясь, полезно вспомнить, что наша хохлатка с сиреневыми цветками — представитель немаленькой пёстрой семейки. Ведь на свете больше 100 видов хохлаток.





огда цветет хохлатка, ветреницы почти не видно. Но проходит немного времени — и лес преображается. Теперь под ногами уже незаметна серая прошлогодняя листва: жёлто-зелёный ковёр ветреницы скрывает её. Я очень люблю рассматривать ветреницу. Растение состоит как бы из трёх этажей. Первый этаж не видно: он подземный. Это — лежащее горизонтально, причём совсем неглубоко, корневище. От него отрастает вверх

стебелёк, на котором, образуя второй этаж, сидят три сильноизрезанных листа, тоже распластаных горизонтально. Выше опять стебелёк, а на нём третий этаж — один или два цветка. Они жёлтые, как у лютика. Вот почему ветреницу этого вида называют лютиковой.

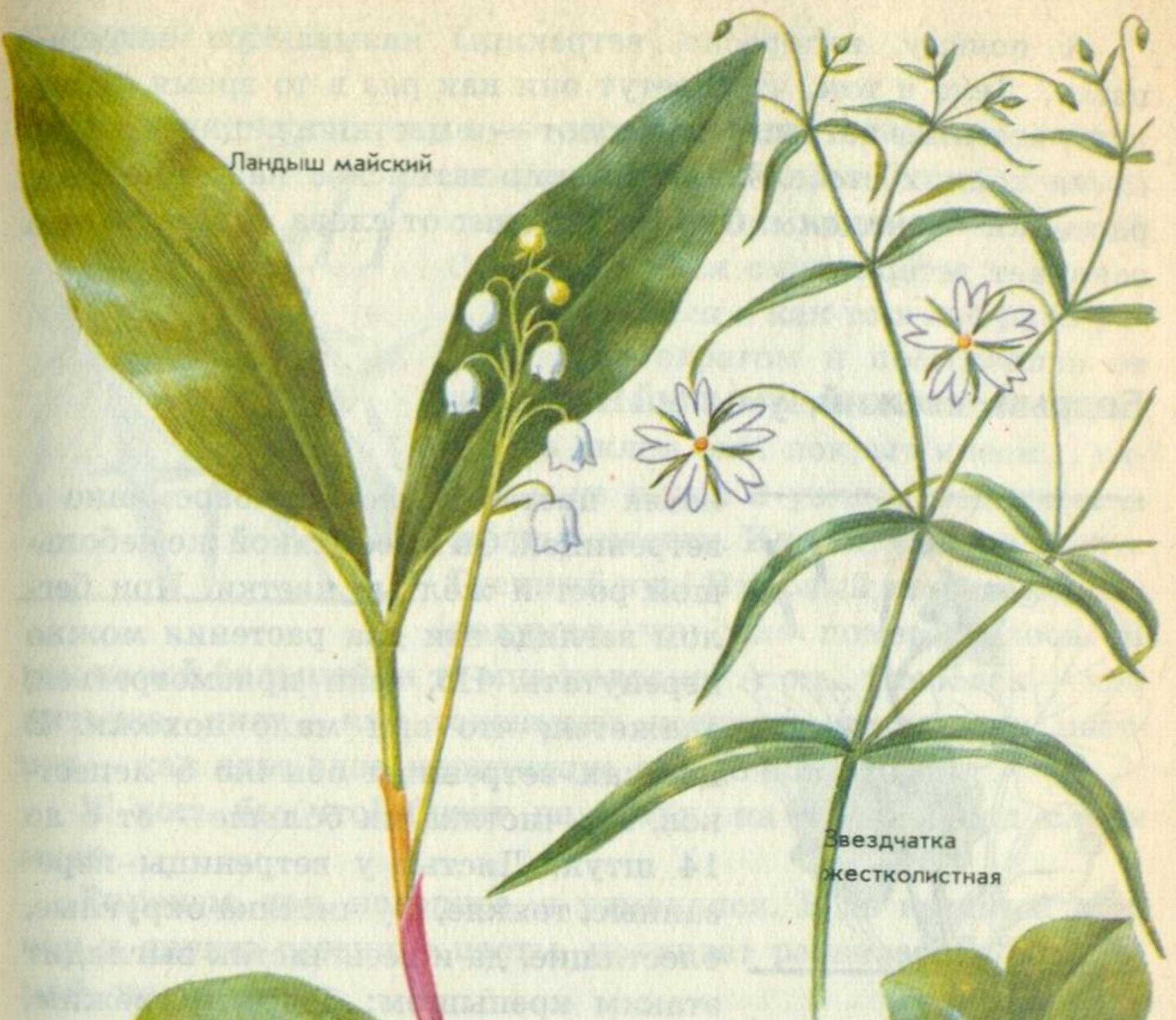
*Ветреница лютиковая*, подобно хохлатке, цветёт всего несколько дней. Обе они, как и другие весенние цветы, очень любят свет и стараются закончить развитие раньше, чем лес оденется листвой.

К концу весны ветреница совсем увядает. Однако в почве остаётся богатое питательными запасами корневище. Следующей весной на нём появится новое растение.

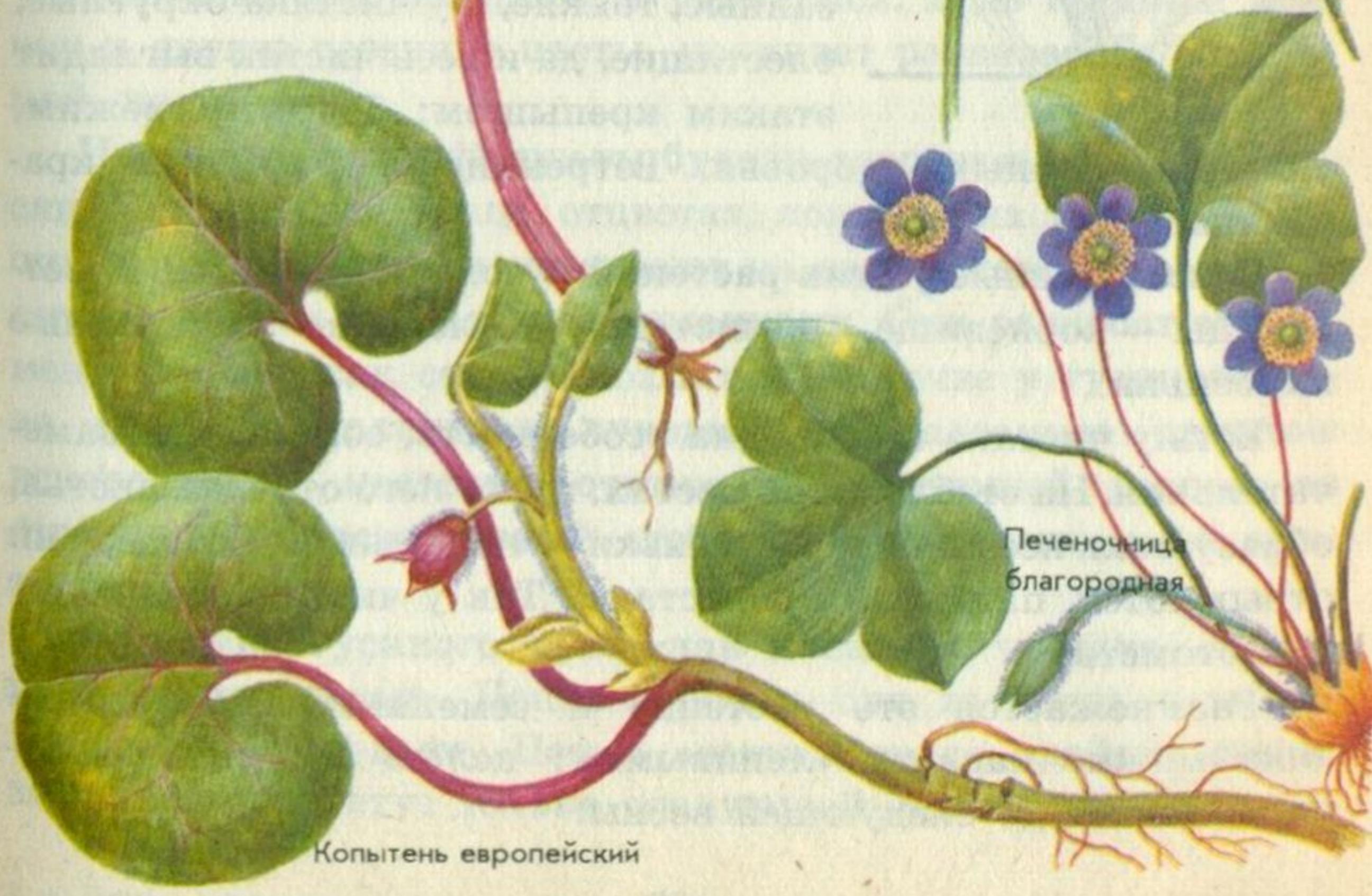
В лесу, куда я часто хожу, чтобы посмотреть на ветреницу лютиковую, растёт и другая ветреница — *дубравная*. Она гораздо красивее, нежнее, цветки у неё белые, а снизу даже чуть-чуть розоватые.

Растёт в лесу и высокая с очень большими чисто-белыми цветками *ветреница лесная*. Обе они, особенно лесная, встречаются гораздо реже, чем их похожая на лютик родственница. Обе внесены во многих областях нашей страны в списки охраняемых растений.

Ландыш майский



Звездчатка  
жестколистная



Копытень европейский

А почему, интересно, ветреницы называются ветреницами? Дело в том, что цветут они как раз в то время, когда дуют весенние ветры. Ветры дуют — и цветки изящно качаются на тонких стебельках. Кстати, латинское название этих растений — *анемоны*. Оно происходит от слова «*анемос*», что означает ветер.

## Бодрый, свежий, умытый



Ч

истяк цветёт в лесу одновременно с ветреницей. Он имеет такой же небольшой рост и жёлтые цветки. При беглом взгляде эти два растения можно перепутать. Но, если присмотреться, окажется, что они мало похожи. В цветках ветреницы обычно 5 лепестков, а у чистяка их больше — от 6 до 14 штук. Листья у ветреницы изрезанные, тонкие, а у чистяка округлые, блестящие, да и весь чистяк выглядит этаким крепышом: бодрым, свежим, умытым, полным здоровья. Ветреница же хрупкая красавица...

Совсем разные у этих растений и подземные части. У ветреницы — корневище, у чистяка — маленькие удлинённые клубеньки.

Есть у чистяка и ещё одна особенность, совершенно замечательная. На стебле, в тех местах, где от него отходят листья, образуются необычные клубеньки — надземные. Созрев, они отрываются, падают и прорастают. Так у чистяка появляется потомство.

Размножается это растение и семенами. Семена чистяка можно назвать «ленивыми»: целый год они лежат-полёживают до следующей весны.

# Гусиный лук



он какой большой, и то мне холодно! А он... Стебелёк — как ниточка, лист — как тоненький лоскуток, несколько цветков — как едва-едва мерцающие звёздочки.

И хоть бы что! Стоит на ветру, на холоде, под слоем инея...

Впрочем, зря, наверное, я удивлялся. Ведь гусиный лук, как и другие весенние цветы, начинает развиваться ещё зимой, под снегом.

Цветущий гусиный лук ты будешь встречать примерно месяц. Каждое растеньице, отцветая, ложится на землю. Снующие повсюду муравьи заползают на него и находят семена с питательными выростами-приманками. Они разносят эти семена так же, как семена хохлатки. В почве у гусиного лука остаётся маленькая луковица, а надземное растение вскоре после цветения отмирает. Следующей весной из луковицы вырастет новый стебелёк с цветками, и всё повторится.

А семена гусиного лука, как и семена чистяка, не торопятся прорастать. Попав в почву, они до конца лета потихонечку дозревают. Потом «ждут», когда пройдут осень, зима... И прорастут только следующей весной.

овую весну спешит встретить и маленький гусиный лук. Откуда только сила берётся в его худеньком тельце? Откуда берётся смелость?

Отправился я как-то в лес рано утром. Шёл оврагом и поёживался от холода. На дне оврага ещё лежал снег, а весь склон был покрыт инеем. Глянул я на склон и увидел под инеем... жёлтые цветки. Их было много-много. Гусиный лук! В первый момент я даже подумал, что мне померещилось. Я



У

дивительное растение зацвело в сосновом лесу! Похоже на колокольчик. Но хотя лепестки и фиолетовые, между собой они совсем не срастаются, как это бывает у колокольчика. Всюду на растении нежный серебристый пушок. Листья тоже необычные — рассечены на множество долек, как будто прострелены. Нет, не колокольчик это. *Прострел весенний, или сон-трава!*

Народное имя — сон-трава — родилось из поверья: цветок этот будто бы навевает сны. Медицина подтвердила: в сон-траве действительно содержатся вещества, обладающие успокаивающим и снотворным действием. Кое-где цветок называют сон-дрёмой, сончиком.

Этим именам есть ещё одно объяснение: цветок, особенно молодой, почти всегда стоит поникшим, как будто спит. С возрастом он поднимается, раскрывает свои лепестки и становится похожим на большую фиолетовую звезду.

Есть у прострела ещё одно народное имя — бобрик. Почему, догадаться нетрудно: из-за тех густых волосков, которые покрывают растение.

Цветёт сон-трава в апреле — начале мая. Опыляют её шмели, пчёлы и другие насекомые. А после опыления образуются плодики, о которых нельзя не рассказать. Эти плодики «умеют» ползать и зарываться в землю, не говоря уже о том, что они прекрасно летают. Секрет здесь такой: каждый плодик имеет вырост-остёк, снабжённый длинными волосками. Благодаря волоскам плодик летает — легко переносится ветром. А ость очень чутко реагирует на изменения влажности. При этом она может закручиваться, перемещает плодик и как бы ввинчивает его в землю. Вот такие чудеса.



## 3

олотые ключи весны ... Золотые ключики ... Так называют первоцвет в народе. Трудно сказать, кто первый заметил, что цветки первоцвета и вправду похожи на связку ключей, и не каких-нибудь, а сделанных из чистого золота. И сложили люди легенду о том, что именно первоцвет открывает желанную дверь в добре и щедрое лето, к долгому-долгому теплу.

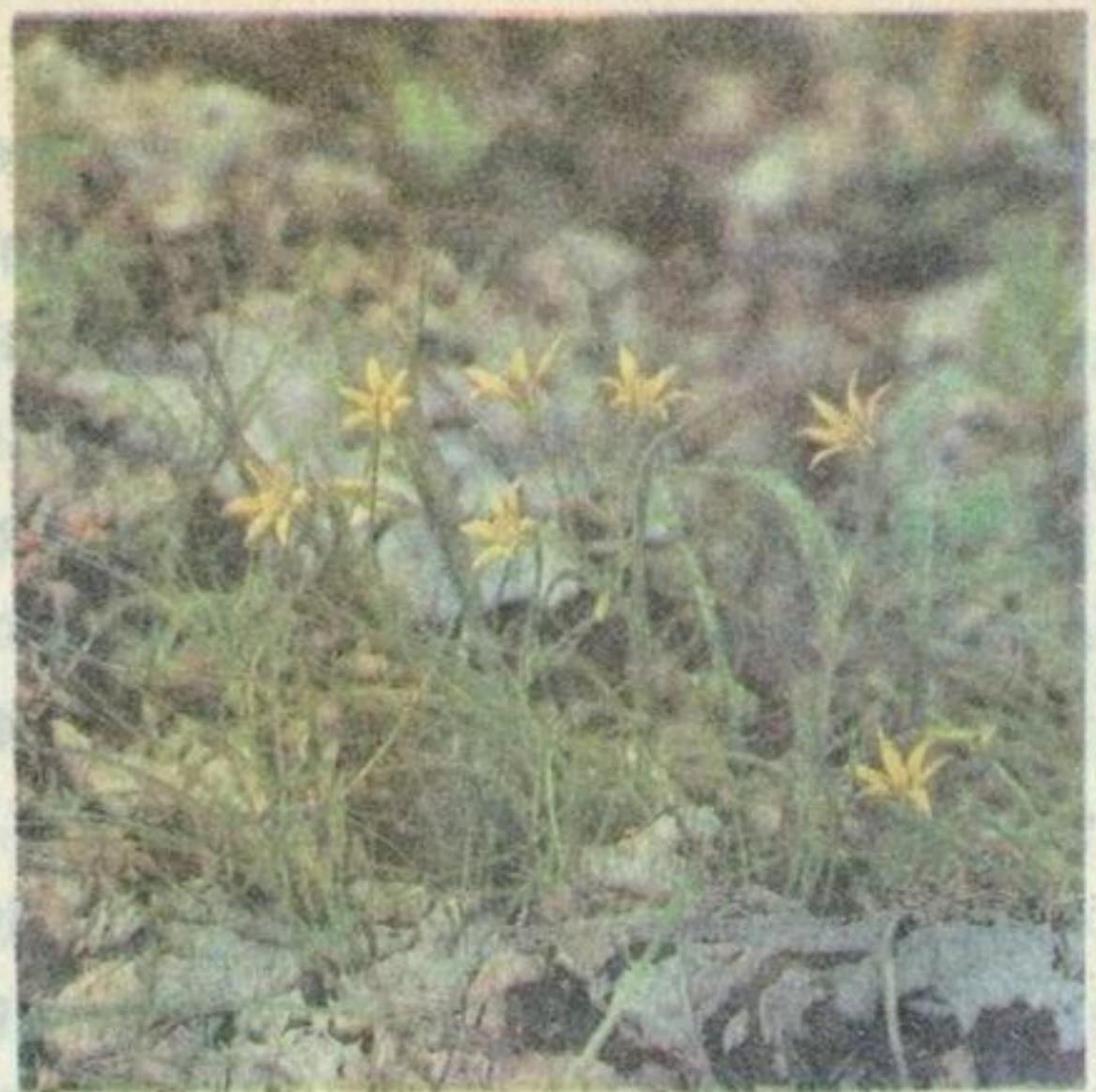
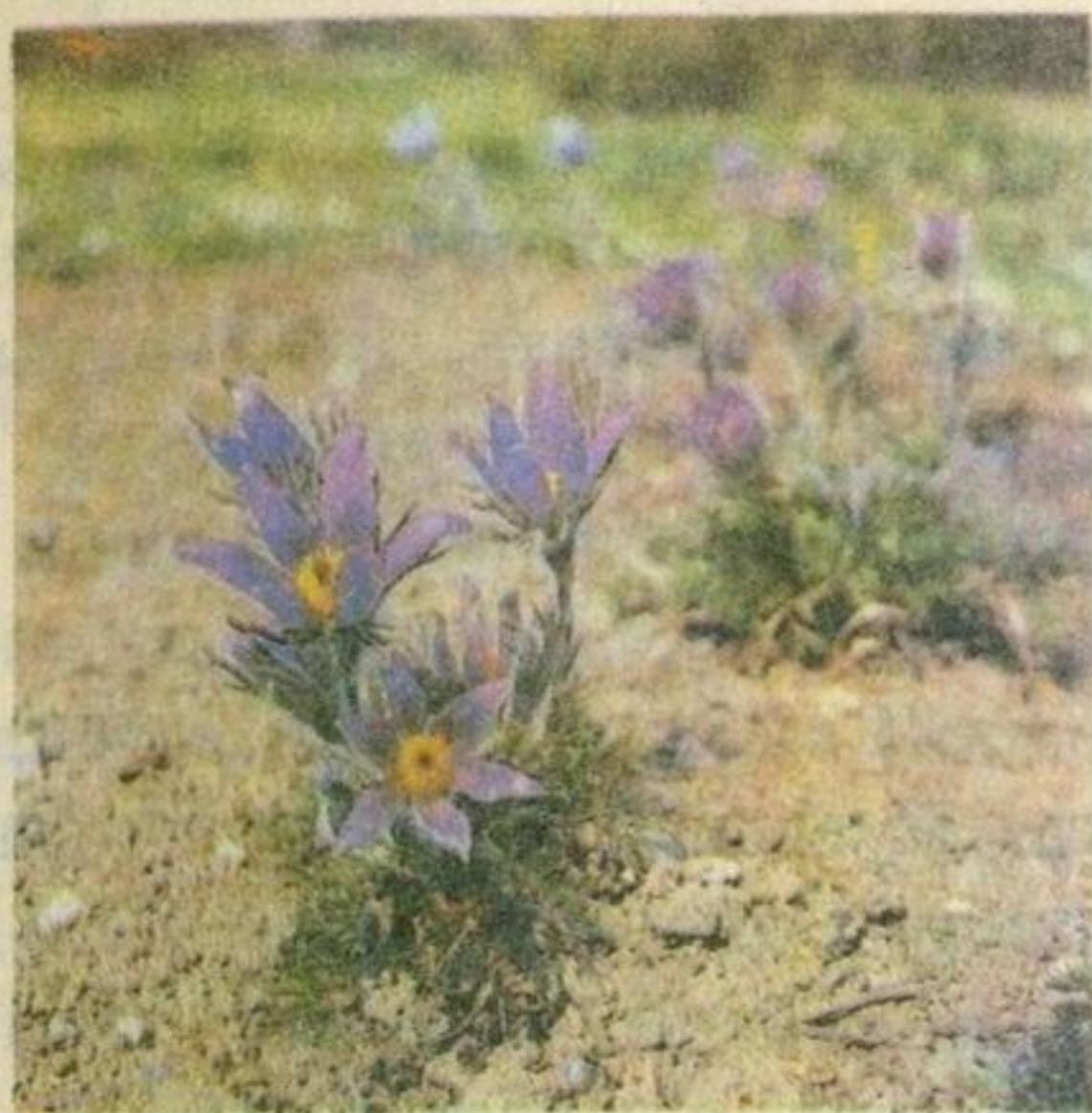
Золотые ключи весны ... Золотые ключики ... Эти ласковые имена, мне

кажется, и красивее, и правильнее, чем законное — *первоцвет*. Чудесные цветки-ключики появляются совсем не первыми — обычно в мае, то есть позже многих других весенних растений. И они действительно словно встречают приближающееся лето, словно отпирают ему двери. Но название первоцвет прижилось, распространилось, и менять его, конечно, никто не собирается.

Первоцвет — необыкновенное растение. Если соцветие его, красующееся на высокой, нежно опущенной ножке, похоже на связку ключей, то листья похожи на молодого барашка. Присмотрись: они же курчавые! Вот почему это растение называют ещё баранчиком.

Первоцвет не только красивое, но и целебное растение. В его листьях, например, витаминов больше, чем в любой другой нашей траве. Ещё древние греки знали о лекарственных свойствах этого растения и называли его цветком двенадцати богов.

Латинское название первоцвета — *примула*. Да-да, примула! Многочисленные сорта декоративных примул, которые вывели цветоводы, — это родственники нашего ключика. За свою красоту и свои лекарственные свойства перво-



цвет дорого расплачивается: люди рвут его, совсем не жалея. Во многих местах, там, где раньше первоцвета было сколько угодно, теперь его стало мало.

Что будет, если постепенно он исчезнет совсем? Кто тогда встретит лето, кто отопрёт ему двери? Как же будем жить мы, потеряв золотые ключи от самого лучшего времени года — от тепла, от красоты? В какой мастерской и какой мастер сделяет новые?