

PRIMĂVARA, PRIN PĂDURI ȘI PAJIȘTI



Colecția Descoperă plantele

Editura Tehno-Art

PRIMĂVARA, PRIN PĂDURI ȘI PAJIȘTI



CUPRINS

Ce trebuie să știe un mic naturalist?	pag. 3
Ghiocelul (<i>Galanthus nivalis</i>)	4
Măseaua-ciutei (<i>Erythronium dens-canis</i>)	6
Ciuboțica-cucului (<i>Primula</i> sp.)	7
Crucea-voinicului (<i>Hepatica</i> sp.)	9
Floarea-păstelui (<i>Anemone</i> sp.)	11
Brândușa (<i>Crocus</i> sp.)	12
Toporașul (<i>Viola</i> sp.)	13
Trei-frați-pătați (<i>Viola</i> sp.)	14
Nu-mă-uita (<i>Myosotis</i> sp.)	16
Păpădia (<i>Taraxacum</i> sp.)	17
Fragul (<i>Fragaria</i> sp.)	19
Măceșul (<i>Rosa canina</i>)	20
Salcia (<i>Salix</i> sp.)	21
Alunul (<i>Corylus avellana</i>)	22
Molidul (<i>Picea</i> sp.)	23
Mic dicționar de termeni	24



GHIOCELUL



Ghiocelul (*Galanthus nivalis*) este o plantă perenă de 10-25 cm, care înflorește primăvara timpuriu (februarie-martie), în păduri, poieni și pajiști, până în zona subalpină.

El înfruntă cu mult curaj zăpada și frigul, fiind prima floare care apare primăvara. De aceea, este denumit și *vestitorul primăverii*.

Ghioceii pot fi plantați în ghivece sau cultivați în grădini, unde nu au concurență atât de devreme!

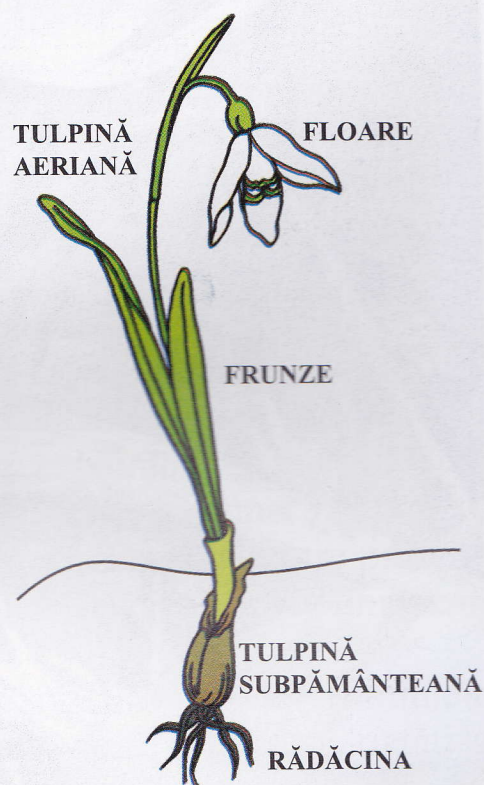
Faceți un experiment:
Puneți un bulb de ghiocel la încolțit și observați fenomenul de încolțire și dezvoltare a plantei.





Adio, iarnă. A venit primăvara!

Ghiocelul are rădăcina firoasă. Substanțele hrănitoare sunt depozitate în tulpina subpământeană, care este asemănătoare cu bulbul cepei. Tulpina aeriană este subțire și seamănă cu un bastonaș. De la baza tulpinii aeriene cresc 2 frunze lungi și drepte. La vârf are o singură floare sub formă de clopoțel, care este prinsă cu o codiță mică de vârful tulpinii și este formată din 3 tepale albe mai lungi și 3 mai scurte cu margini verzi, care formează un fel de tub în interior. Frunzulița mică, din partea de sus a tulpinii, protejează bobocul atunci când iese din pământul acoperit cu frunze și zăpadă. Fructul este o capsulă, care conține semințe mici.



Un buchet de ghiociei este un cadou frumos oferit cu ocazia sosirii primăverii. Aceste făpturi firave cu siguranță vor aduce zâmbete!

Dacă presați câțiva ghiociei, cu aceștia veți putea realiza o felicitare deosebită sau un tablou minunat. Dacă nu aveți ghiociei la îndemână îi puteți desena, acum știți cum arată!

În medicina populară, sucule obținut prin strivirea plantei se utilizează pentru combaterea pistruiilor. Bulbii de ghiociei se folosesc în tratarea cancerului, paraliziiilor etc., dar numai sub o îndrumare competentă, deoarece ei pot provoca intoxicații grave.



MĂSEAUA-CIUTEI



Măseaua-ciutei sau cocoșelul (*Erythronium dens-canis*) este o plantă perenă, erbacee din familia liliaceelor. O putem vedea înflorită în lunile martie-aprilie prin păduri de foioase și poieni, în soluri umede în general.

Rădăcina acestei plante este firoasă, tulpina subpământeană este un bulb din care cresc deasupra pământului două frunze inegale, puternic pătate și o tulpină subțire. Floarea este solitară (rareori sunt două flori), alcătuită din 6 tepale, 6 stamine lungi, albastre și un pistil. Florile pot fi violacee, roz, roșietice sau albe. Fructul este o capsulă ovală.



CIUBOȚICA-CUCULUI



Ciuboțica-cucului (*Primula* sp.) este o plantă erbacee. Numele de primula vine de la cuvântul latin *Primus* și înseamnă primul. După cum îi spune și numele, ciuboțica-cucului înfloarește primăvara din aprilie până în iunie, fiind printre primele plante și poate fi întâlnită la margini de păduri, pe pășuni, în livezi, în soluri umede în general.

Primulele sălbatice pot fi cultivate și în grădini sau plantate în ghivece. Primulele cultivate sunt plante *ornamentale*. Omul, prin cultivare și selecție, a obținut varietăți la unele specii de primule: cu flori galbene, albastre, roșii, portocalii etc.

În grădinile botanice* din țară, pot fi văzute multe dintre aceste specii, care ne încântă ochiul începând de la topirea zăpezii până prin luna aprilie sau iunie.

**Grădina botanică* este o instituție științifică dotată cu o suprafață de teren pe care sunt cultivate (în scopul prezentării și studierii) plante din toată lumea, un muzeu și câteva laboratoare.

