



# LIBRARIA **Cuprins**

Codul de culori împarte florile în cinci grupe principale:



**DE LA PAGINA 6**

**Flori albe**



**DE LA PAGINA 38**

**Flori galbene**



**DE LA PAGINA 66**

**Flori roșii**



**DE LA PAGINA 96**

**Flori albastre**



**DE LA PAGINA 112**

**Flori  
verzi/maro**

**DE LA PAGINA 122**

Index, planșă cu  
părțile plantei

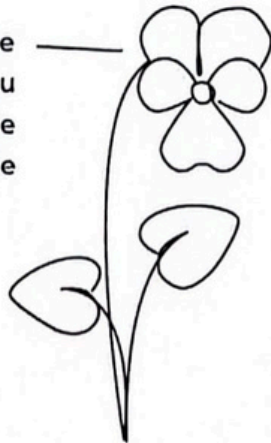


### Structura unei flori

După ce într-o primă etapă am clasificat plantele în funcție de **culoarea florii**, acum urmează să analizăm **forma florii**.

→ Există două forme de bază. Prima formă cuprinde florile cu petalele așezate circular în simetrie radială, ele având astfel mai multe axe de simetrie.

Simetrie bilaterală cu un singur ax de simetrie



→ A doua formă are un singur ax de simetrie, petalele fiind ordonate în simetrie bilaterală, ca două jumătăți în oglindă.

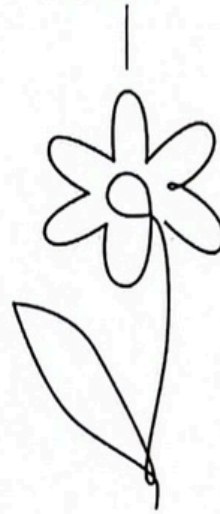
Următorul criteriu este **numărul de petale**.

→ Florile cu simetrie radială se împart în 3 sub-grupe: cu până la 4 petale, cu 5 petale sau cu mai mult de 5 petale.

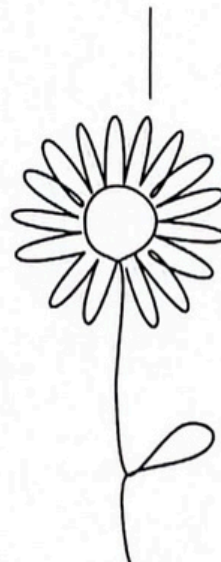
→ Identifică paginile care cuprind speciile care au culoarea, forma și numărul de petale corespunzător.

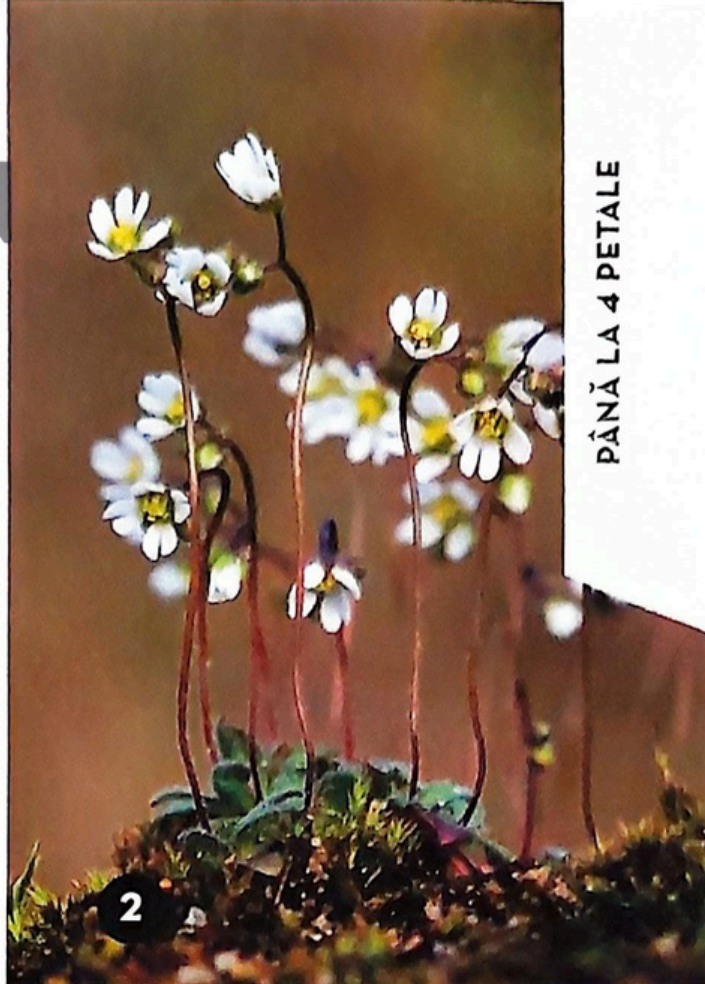
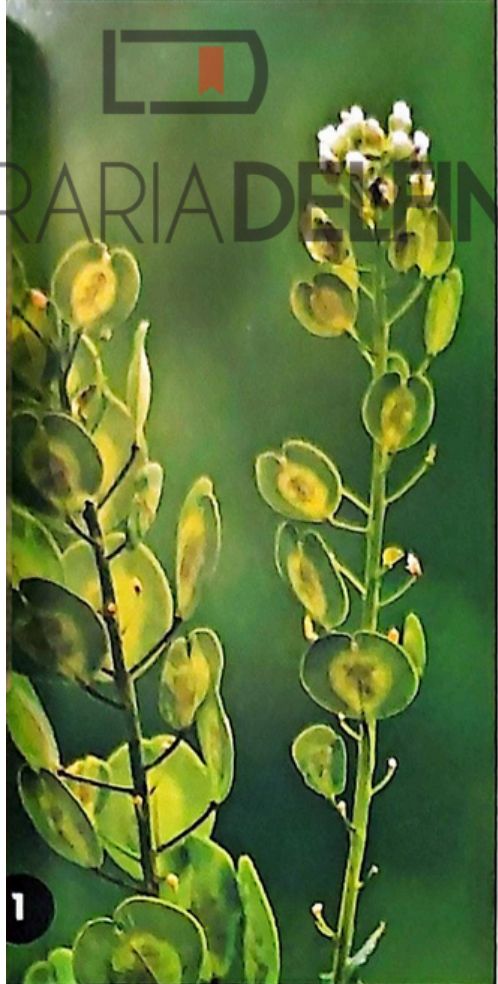
→ În pasul următor, pentru a verifica dacă ai identificat corect planta compar-o cu imaginea din carte, caracteristicile prezentate și locurile în care crește.

Simetrie radială cu mai multe axe de simetrie



Mai mult de 5 petale, de ex. păpădia.





## 1 Punguliță

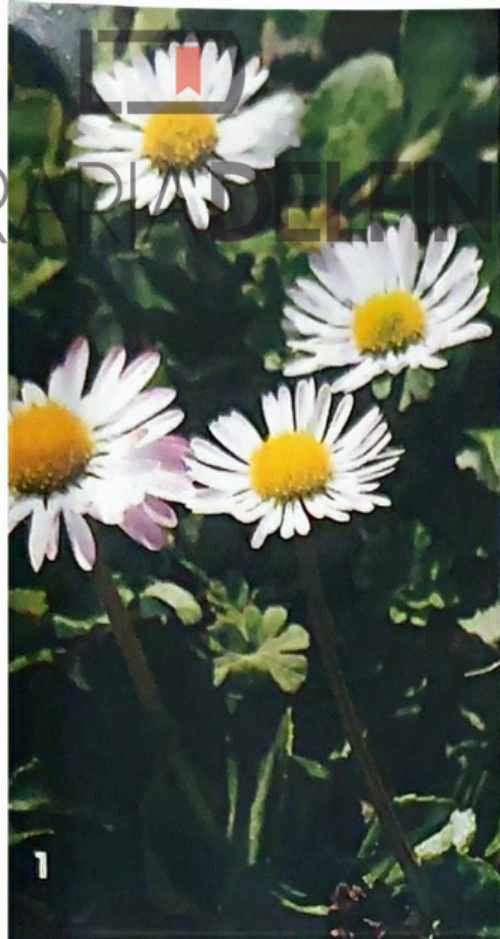
*Thlaspi arvense*

**CARACTERISTICI:** 15-40 cm • Aprilie - septembrie • Prin zdrobire planta emană un miros similar prazului • Tulpină dreaptă • Frunze înguste ovale, netede sau aspre • Silicvă plană aproape circulară • Crește printre buruienile de pe câmpurile cultivate, pe câmpuri necultivate și grădini.

## 2 Flămâzică

*Draba verna*

**CARACTERISTICI:** 3-15 cm • Martie - mai • Tulpină fără frunze, neramificată • Frunze la bază în rozetă, acoperite cu peri • Flori albe în inflorescențe la capătul tulpinii, cu 4 petale cu adâncituri până la mijloc • Plantă comună întâlnită în grupuri la margine de drumuri, ruderală, pe suprafețe uneori bătătorite.



## 1 Părăluțe, bănuți

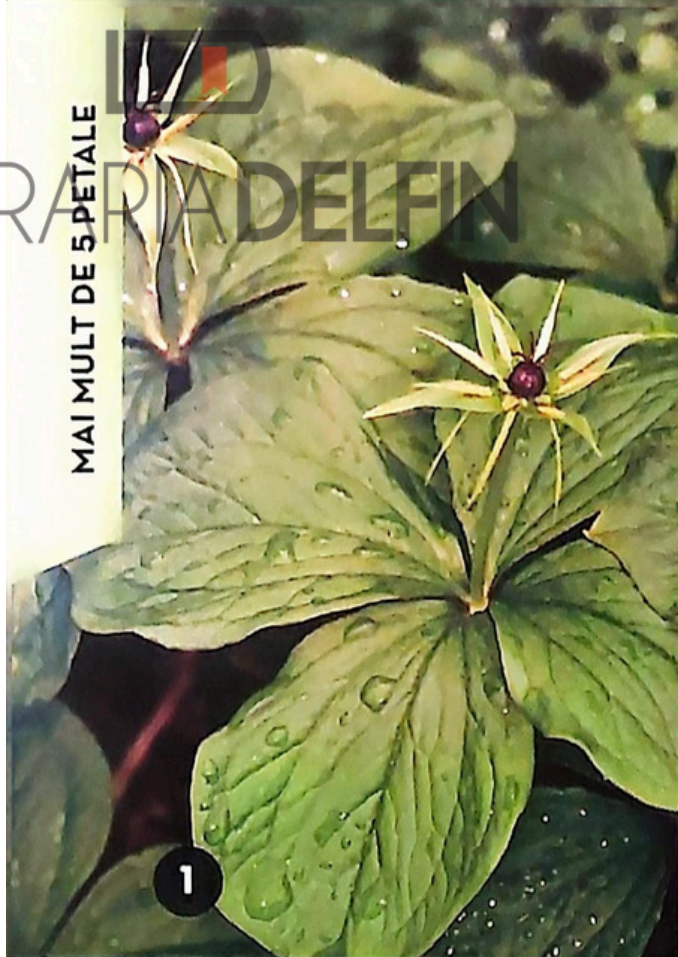
*Bellis perennis*

**CARACTERISTICI:** Înălțime 3 - 15 cm • februarie - noiembrie • Tulpină fără frunze • Frunze în rozetă la nivelul solului, înguste, de forma unei linguri înguste, cu zimți mici pe margini • Capitul compus din inflorescențe în formă de disc cu flori ligulate albe, ce par deseori roșcate • Pe pajiști, la marginea drumurilor, pe suprafața gazonului.

## 2 Busuioc sălbatic

*Galinsoga parviflora*

**CARACTERISTICI:** Înălțime 15 - 60 cm • mai - octombrie • Tulpină verticală, ramificată • Frunze opuse, format ovat ascuțit, cu margini crestate • Capitul: flori galbene tubuloase, flori ligulate albe, cu spații mari între ele • Grădini, la marginea drumurilor, locuri ruderale • Este denumită și „iarba săracului”.



## 1 Dalac

*Paris quadrifolia*

**CARACTERISTICI:** Înălțime 10 - 30 cm • mai • Tipic pentru această plantă este floarea individuală așezată deasupra a 4 frunze în cruce • Frunze rotunjite • Flori în centru negre-albăstrui și stamine lungi, galbene • Întâlnită frecvent în pădurile de foioase ( de fag ) sau rășinoase, umbroase.

## 2 Ambrozie

*Ambrosia artemisiifolia*

**CARACTERISTICI:** Înălțime 50 - 150 cm • august - octombrie • Frunze duble, penat lobate, cu secțiuni lanceolate • Calatidii femele în ghemotoace în axila frunzelor, calatidii masculine în inflorescențe terminale, dese și fără frunze • Crește de-a lungul căilor de comunicații, zone ruderales, invazivă, efect negativ, alergic.



# Părțile componente ale unei flori

