

## Familia Lamiaceae

### **Lavandula angustifolia** L. – Levănțică

Este un subarbust ramificat de talie mică, 20-50 cm. Frunzele sunt liniare, cu marginile revolute (recurbate), cenușiu-tomentoase pe ambele fețe. Florile sunt albastre-violete. Înflorește în iunie-august. Se cultivă ca plantă ornamentală, medicinală, cât și în industria parfumeriei. Din inflorescențe se extrage esența sau uleiul de levănțică cu miros plăcut. Specie de origine mediteraneană.

### **Rosmarinus officinalis** L. - Rozmarin

Subarbust sempervirescent de 60-130 cm înălțime. Frunzele sunt liniare, cu margini revolute, tomentoase pe partea inferioară, plăcut mirositoare. Florile sunt albastre sau albe. Înflorește în aprilie-mai. Se cultivă ca plantă medicinală, ornamentală. Este de origine mediteraneană.



## ***Thymus vulgaris* L. - Cimbru**

Subarbust cu miros plăcut. Frunzele sunt eliptic-lanceolate, scurt tomentoase pe partea inferioară. Florile sunt mici, roze, grupate în verticile distanțate. Înflorește în iulie-august. Se cultivă ca plantă medicinală, condimentară și aromatică. Specie mediteraneană.



## ***Salvia officinalis* L. - Jaleș de grădină**

Subarbust alipit-pubescent, dens, înalt de 30-70 cm. Frunzele sunt peștiolate, eliptic-lanceolate, alb-pubescente. Florile sunt violete, grupate în verticile distanțate. Înflorește în mai-iulie. Se cultivă ca plantă medicinală, aromatică, decorativă. Este o specie mediteraneană.



## ***Salvia splendens* Selow - Jaleș de grădină, Salvie**

Plantă anuală, glabră, cu tulpina ramificată, înaltă până la 100 cm. Frunzele sunt peștiolate, ovate, cu marginea serată. Florile sunt mari, reunite în verticile. Înflorește în iulie-septembrie. Se cultivă ca plantă decorativă pentru rabate. Este originară din Brazilia.



## ***Mentha x piperita* L. (*M. aquatica* x *spicata*) - Izma bună, Mentă**

Plantă perenă cu drajoni, înaltă de cca. 100 cm, cu ramificații roșietice. Frunzele sunt peșiolate, lanceolate, cu marginea serată. Florile sunt roze, grupate în spicce terminale, dense, globuloase. Înflorește în iunie-septembrie. Se cultivă ca plantă medicinală și aromatică, datorită uleiului eteric secretat, bogat în mentol.



## ***Ocimum basilicum* L. - Busuioc**

Plantă anuală cu miros specific, tulipa ramificată de la bază, înaltă de cca. 60 cm. Frunzele sunt peșiolate, ovate. Florile sunt albe, grupate spiciform. Înflorește în mai-septembrie. Se cultivă ca plantă aromatică, medicinală, în special în grădinile țărănești.



## ***Lamium purpureum* L. – Sugel puturos**

Plantă anuală de 15-30 cm înălțime, cu miros neplăcut. Tulpina are internodurile bazale și superioare scurte, iar cel mijlociu lung. Frunzele bazale sunt lung peșiolate, ovat-cordiforme, cu marginea crenată, iar cele superioare scurt peșiolate. Florile sunt roșii, reunite în verticile axilare. Înflorește în martie-septembrie. Buruiană frecvent întâlnită în culturi și locuri ruderale.



## **Lamium amplexicaule** L. - Sugel,

Urzică moartă

Plantă anuală, asemănătoare cu specia precedentă, cu deosebirea că frunzele superioare sunt sesile, amplexicaule. Florile sunt roșii-roze, cu tubul corolei alungit și subțire. Înflorește în martie-mai. Buruiană în culturi și locuri ruderale.



## **ORDINUL PLANTAGINALES**

### **Familia Plantaginaceae**

#### **Plantago major** L. - Pătlugină mare

Plantă perenă cu tulpina de tip scap, cca. 30 cm înălțime. Frunzele sunt ovate, grupate în rozetă bazală. Florile sunt alburii, dispuse în spicile cilindrice. Înflorește în iunie-august. Fructul este pixidă. Frecvent întâlnită în locuri ruderale, pajiști. Plantă medicinală pentru tratarea tusei, bronșitei.



## ***Plantago media* L. - Pătlugină**

Plantă perenă cu frunze eliptice, păroase pe ambele fețe. Crește în pajiștile uscate. Plantă medicinală.

## ***Plantago lanceolata* L. - Pătlugină îngustă**

Plantă perenă cu frunze lanceolate. Florile sunt grupate în spic scurt, ovoidal. Crește în pajiștile uscate, locuri ruderale, fiind medicinală.

## **ORDINUL SCROPHULARIALES**

### **Familia Scrophulariaceae**

#### ***Antirrhinum majus* L. – Gura leului**

Plantă perenă, înaltă până la 70 cm, cu tulipa glandulos-păroasă în partea superioară. Frunzele sunt liniar-lanceolate, cu marginea întreagă, cele inferioare sunt dispuse opus, iar cele superioare altern. Florile sunt de diferite culori: roșii, galbene, albe, roze, grupate în racem terminal. Înflorește în iunie-august. Capsula este poricidă, glandulos pubescentă, se deschide prin 3 pori apicali. Cultivată ca plantă decorativă. Este o specie mediteraneană.



## **Digitalis purpurea** L. - Degețel roșu

Plantă perenă, înaltă de cca. 100 cm, cenușiu tomentoasă. Frunzele sunt eliptic-lanceolate, fin dințate, dispuse altern. Florile sunt purpurii, roze, rar albe, grupate în racem terminal, unilateral. Înflorește în iunie-august. Cultivată în scop decorativ și medicinal. Planta conține digitalină, digitoxină, cu efect cardiotonic.



## **Paulownia tomentosa** (Thunb.) Steud. – paulovnia

Arbore, înalt până la 15 m. Frunzele sunt mari, ovat-cordiforme, dispuse opus. Florile sunt mari, violete, campanulate, grupate în panicule, cu îflorire protantă. Înflorește în aprilie-mai. Capsula se deschide în două valve. Se cultivă în scop ornamental. Originar din Japonia.



## **Veronica hederifolia** L. - Doritoare

Plantă anuală cu tulpina Tânărătoare de cca. 30 cm lungime. Frunzele sunt 3 (5) lobate, peșiolate, dispuse opus. Florile sunt pe tipul 4, albastre-violete, lung pedicelate, solitare, situate axilar.

Înflorește în martie-august. Buruiană frecvent întâlnită în culturi sau locuri ruderale.



## **Familia Bignoniaceae**

### **Catalpa bignonioides** Walter - Catalpă

Arbore înalt până la 15 m. Frunzele sunt ovat-cordiforme, prin strivire degajă un miros neplăcut. Florile sunt albe, grupate în panicule. Înflorește în iunie-iulie.

Capsula este cilindrică, subțire, de 20-40 cm lungime. Se cultivă în parcuri și grădini în scop ornamental. Este originar din America de Nord.



## ORDINUL CAMPANULALES

### Familia Campanulaceae

#### *Campanula medium* L. - Clopoței de grădină

Plantă bienală, înaltă până la 80 cm, cu frunze lanceolate. Florile sunt albastre, roze sau albe, grupate în racem dens. Înflorește în iunie-august. Capsula se deschide prin 5 pori bazali. Se cultivă ca plantă ornamentală. Este de origine mediteraneană.



Prin păduri:

#### *Campanula rapunculoides*



#### *Campanula persicifolia*

## ORDINUL RUBIALES

### Familia Rubiaceae

#### *Galium aparine* L. - Turiță

Plantă anuală cu peri cu vârful recurbat în jos pe muchiile tulpinii. Frunzele sunt liniare, grupate câte 6-9 în verticil, prevăzute pe nervură și pe margini cu peri, asemănători cu cei de pe tulpină. Florile sunt albe, grupate în cime axilare. Înflorește în mai-septembrie. Buruiană ruderală, segetală, mai ales în culturile de păioase.



Prin paduri: *Galium odoratum*

## ORDINUL DIPSACALES

### Familia Caprifoliaceae

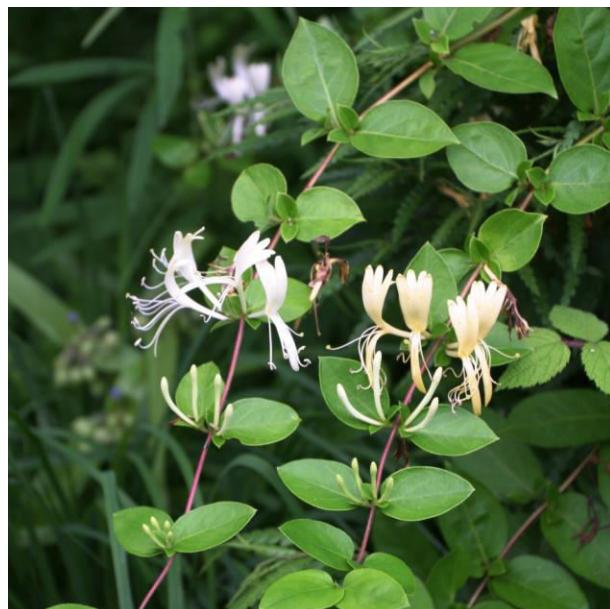
#### *Sambucus nigra* L. - Soc

Arbust sau arbore înalt până la 7 m. Frunzele sunt imparipenat-compuse. Florile sunt mici, albe, grupate în cime corimbiforme. Înflorește în mai-iulie. Bacele sunt negre. Crește frecvent în zona pădurilor de stejar până în etajul fagului, la margini de păduri, tufărișuri, malul râurilor. De la plantă se folosesc inflorescențele, care au proprietăți medicinale.



## *Viburnum opulus* L.- Călin

Arbust înalt până la 4 m. Frunzele sunt palmat-lobate, căzătoare. Florile sunt albe, grupate în cime umbeliforme. Înflorește în mai-iunie. Drupele sunt roșii, comestibile, cu gust acrișor. Crește în zona pădurilor de foioase, în tufărișuri, margini de păduri, zăvoaie, având proprietăți medicinale. În scop ornamental se cultivă cv. „**Roseum**” - Bulgăre de zăpadă, cu inflorescență mare, globuloasă.



***Lonicera japonica*** Thunb. - Caprifoi, Mâna Maicii Domnului Este o liană cu frunze semipersistente, ovate, scurt peșiolate. Florile sunt alb-gălbui, odorante, dispuse câte două. Înflorește în iunie-august. Bacele sunt negre. Cultivată în scop ornamental. Originară din Asia de Est.

# ORDINUL ASTERALES

## Familia Asteraceae

### *Cirsium arvense* (L.) Scop. - Pălămidă

Este o plantă perenă cu rădăcini drajonante etajate. Frunzele sunt alterne, sesile, eliptic-lanceolate sau lobate până la sectate, cu lobii prevăzuți cu spini, alb tomentoase pe partea inferioară. Florile sunt liliachii. Înflorește în iunie-august. Fructul este o achenă. Buruiană greu de combătut, întâlnită în culturi, dar și în locuri ruderale, de la câmpie până în zona montană.

### *Artemisia absinthium* L. - Pelin

Plantă perenă, înaltă până la 150 cm, aromatică, cu gust amar și miros specific. Frunzele sunt de 2-3 ori penat-sectate, verzi-argintii, alterne. Flori galbene, grupate în raceme sau panicule. Înflorește în iulie-octombrie. Fructul este o achenă. Crește în pajiști, locuri ruderale, tufărișuri. Este o plantă aromatică, folosită la prepararea unor băuturi alcoolice, dar și medicinală pentru stimularea poftei de mâncare, eliminarea unor substanțe toxice, hipertensiune.



## **Xanthium spinosum** L. - Holeră

Plantă anuală, înaltă de cca. 80 cm. Frunzele sunt alterne, penat-lobate sau partite cu lobul din mijloc mai lung, alb-tomentoase pe partea inferioară. Acestea au la bază spini trifurcați, galbeni, de 2-3 cm lungime. Florile sunt unisexuat-monoice. Fructul la maturitate este prevăzut cu spini, care se agață de blana animalelor. Înflorește în iulie-octombrie. Buruiană frecvent întâlnită în pășuni, locuri ruderale, dar și în culturi. Originară din America de Sud.



## **Xanthium strumarium** L. - Cornuți, Scaietele popii

Plantă anuală cu frunze alterne, pețiolate, palmat-lobate sau ovat-triunghiulare, cu marginea serată, aspru păroase, fără spini la bază. Înflorește în iulie-octombrie. Buruiană ruderă și segetală. Este originară din Eurasia.



## ***Leontopodium alpinum* Cass. –**

Floare de colț

Plantă perenă de talie mică, până la 20 cm înălțime, alb-tomentoasă. Frunzele sunt lanceolate, păroase, cele bazale sunt dispuse în rozetă. Înflorește în iulie-august. Crește pe stâncările calcaroase din etajul boreal și subalpin. Este o plantă rară, ocrotită de lege, declarată monument al naturii.



## ***Helianthus annuus* L. – Floarea soarelui**

Plantă anuală, cu rădăcina pivotantă.

Tulpina este înaltă până la 3 m, plină cu măduvă, glandulos păroasă. Frunzele sunt mari, ovat-cordiforme, aspru-păroase, dispuse altern. Înflorește în iunie-septembrie. Fructele sunt achene. Semințele sunt bogate în ulei (până la 50%). Se cultivă ca plantă oleaginoasă, fiind și o foarte bună plantă meliferă. Originară din America de Nord.



## ***Zinnia elegans*** Jacq. - Cârciumărese

Plantă anuală cu tulpina cilindrică de cca. 80 cm înălțime, păroasă. Frunzele sunt sesile, ovate, dispuse opus. Flori de regulă roșii și tubuloase - galbene. Înflorește în iulie-septembrie. Se cultivă în grădini ca plantă ornamentală. Originară din Mexic.



## ***Gerbera jamesonii*** Bolus - Gerbera

Plantă perenă de 40-60 cm înălțime. Frunzele sunt lanceolate, lobate până la fide, dispuse în rozetă bazală. Florile sunt portocalii, roșietice, iar cele tubuloase galben-brunii. Fuctele sunt achene. Se cultivă în seră pentru flori tăiate. Este originară din Africa de Sud.



## ***Dahlia variabilis*** (Willd.) Desf. - Dalie

Plantă perenă cu rădăcini tuberizate. Tulpina este înaltă până la 1 m. Frunzele sunt penat-sectate, dispuse opus. Flori roz-violete și tubuloase galbene. Înflorește în iulie-septembrie. Se cultivă în grădini în scop ornamental. Este originară din America Centrală.



## ***Bellis perennis*** L. - Bănuței

Plantă perenă cu tulpina de tip scap de cca. 15 cm înălțime. Frunzele sunt obovat-spatulate, dispuse în rozetă bazală. În vârful tulpinii se află flori albe, roze. Înflorește în martie-octombrie. Se cultivă ca plantă ornamentală, var. ***hortensis***. Crește spontan în pajiști, de la câmpie până la munte.



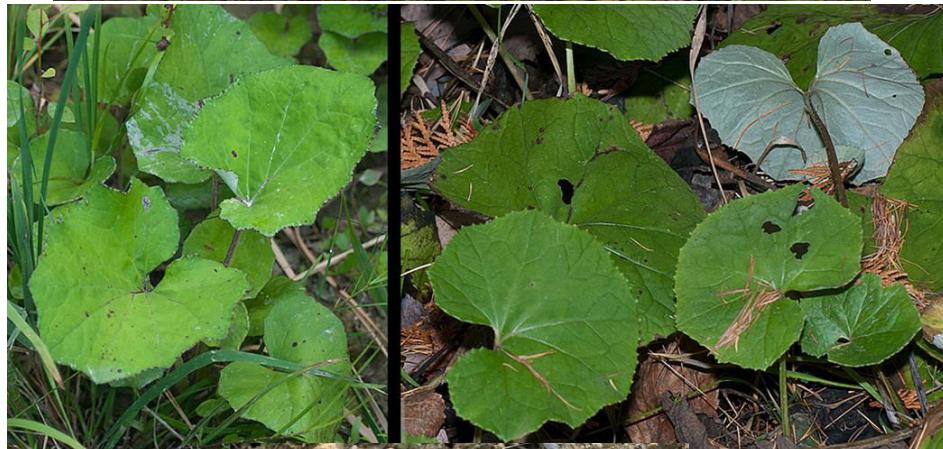
## ***Leucanthemum vulgare* Lam. - Margarete**

Plantă perenă cu tulpina până la 1 m înălțime. Frunzele sunt alterne, lanceolate, cu marginea dințată. Florile sunt albe. Înflorește în mai-octombrie. Frecvent întâlnită în pajiști.



## ***Tussilago farfara* L.- Podbal**

Plantă perenă cu rizom, înaltă de 20 cm. Frunzele bazale sunt lung peșiolate, ovat-triunghiulare, cu baza cordată, pe partea inferioară suriu-păroase, apar după înflorire. Tulpina floriferă este neramificată și prezintă frunze mici, membranoase, roșcate, flori galbene. Înflorește în martie-mai. Frecvent întâlnită pe terenurile umede, abrupte, marginea apelor. Planta are proprietăți medicinale, pentru tratarea tusei, astmului bronsic. Frunzele tinere sunt comestibile, fierte.



## ***Calendula officinalis* L. - Gălbenele, Filimică**

Plantă anuală de cca. 50 cm înălțime, cu miros caracteristic. Frunzele sunt dispuse altern, cele inferioare sunt spatulate, iar cele superioare eliptic-lanceolate, cu marginea întreagă. Flori portocalii sau galben-brunii. Înflorește în iunie-septembrie. Achenele sunt curbate spre interior, pe dos spinoase. Există fenomenul de heterocarpie (achene diferite ca formă), achenele externe sunt mai mari, falcate, iar cele interne sunt mai mici, curbate inelar, cu spini. Se cultivă în grădini ca plantă decorativă, medicinală și tinctorială. Este o specie mediteraneană.



## ***Achillea millefolium* L. - Coada șoricelulu**

Plantă perenă cu frunze de 2-3 ori penat-sectate, dispuse altern. Flori mici, alb-roze și tubuloase albe. Înflorește în iunie-august. Crește în pajiști, locuri ruderale. Plantă medicinală pentru stimularea poftei de mâncare, bronșite, gastrite etc.



## ***Matricaria recutita* L. (*M. chamomilla* L. p.p.) – Musețel**

Plantă anuală înaltă de 50 cm, cu miros intens, plăcut, din cauza uleiurilor eterice pe care le secreta. Frunzele sunt de 2-3 ori penat-sectate, cu segmente filiforme, alterne. Flori tubuloase - galbene. Înflorește în mai-iunie. Crește în locuri ruderale, pășuni. Este o valoroasă plantă medicinală de la care se folosesc inflorescențele pentru tratarea multor afecțiuni: gastrite, ulcer gastric, enterocolite, colici abdominale, stimularea funcției hepatice etc.



## ***Cichorium intybus* L. - Cicoare**

Plantă perenă cu rădăcină pivotantă îngroșată, înaltă de cca. 100 cm. Frunzele bazale sunt pețiolate, dispuse în rozetă, aspru păroase pe dos, iar cele superioare alterne, sesile, lanceolate, cu marginea dințată. Florile sunt albastre, solitare sau grupate axilar câte 2-3. Înflorește în iulie-septembrie. Crește de la câmpie până la munte în pajiști, pășuni, locuri ruderale. Planta are proprietăți medicinale pentru tratarea bolilor de ficat, febră, dureri reumatice. Frunzele crude pot fi consumate ca salată, iar rădăcinile sunt utilizate pentru surogatul de cafea. Este de origine mediteraneană.



## **Taraxacum officinale** Weber ex Wiggers - Păpădie

Plantă perenă cu tulpina de tip scap, înaltă de cca. 40 cm. Frunzele sunt situate într-o rozetă bazală. În vârful tulpinii prezintă flori ligulate galbene. Înflorește în aprilie-iulie. Crește prin pajiști, locuri ruderale, dar și buruiană în culturi. Frunzele tinere se folosesc ca salată. Are proprietăți medicinale, ceaiul obținut din frunze este folosit în tratarea bolilor de ficat.

## **Lactuca sativa** L. - Salată

Este o plantă anuală sau bienală cu frunzele bazale obovate, peștiolate, dispuse în rozetă, din mijlocul cărora se dezvoltă o tulpină floriferă, înaltă până la 100 cm, ramificată în partea superioară, cu frunze eliptice, sesile și amplexicaule. Florile sunt galbene. Înflorește în iulie-august. Se cultivă ca legumă, cum ar fi var. **capitata**, la care frunzele formează o „căpătână” densă.



## ***Sonchus arvensis* L. - Susai**

Plantă perenă cu rădăcini drajonante. Tulpina este fistuloasă, înaltă de până la 150 cm. Frunzele sunt alterne, sesile, pot fi lanceolate, spinulos-dințate, cu auricule rotunjite. Florile sunt galbene. Înflorește în iulie-august. Achena prezintă pe ambele fețe 5 coaste longitudinale. Buruiană segetală și ruderală.

