

Floricultura

Acest **curs** prezintă **Floricultura**.

In acest PDF poți vizualiza cuprinsul și bibliografia (daca sunt disponibile) și aproximativ două pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site conține un fișier, într-un număr total de **32 pagini**.

Fișierele documentului original au următoarele extensii: doc.

Extras

Floricultura - este știința și ramura horticulturii care se ocupă cu studiul particularităților biologice, morfologice, ecologice, tehnologice cu modul de valorificare și încadrare în ansamblul decorativ al plantelor floricole.

În categoria plantelor floricole sunt incluse specii de plante decorative prin frunze, flori, fructe, port sau alte caractere, plante în marea lor majoritate erbacee, la acestea se adăugă și specii lemnoase originare din zonele calde ale globului și care în condițiile de climat temperat continental se cultivă în spații adăpostite fie tot timpul anului, fie cel puțin pe durata sezonului rece, Ex: ficușii, trandafirul chinezesc.

O categorie aparte o reprezintă unele specii lemnoase, de regulă arbuști adaptați la condițiile din România care în mod obișnuit se cultivă în parcuri și grădini, dar care pot fi folosite pentru obținerea de ramuri înflorite sau tije înflorite, prin aplicarea unor tehnologii speciale cunoscute ca tehnologii pentru culturi forțate, ex: liliacul.

Importanța culturii florilor:

- importanță estetică;
- importanță de ordin sanogen;
- importanță de ordin educativ și științific;
- importanță economică, sursă importantă de venituri.

Utilizarea plantelor floricole în industrie:

- Industria alimentară - Ex: Rosa centifolia, Rosa damascena, Vanilla planifolia, Ananas ssp, Phoenix dactylifera (curmalul), Opuntia, Laurus nobilis (dafin), Rosmarinus officinalis (rozmarin), Papaver somniferum.

Cu statut de coloranți naturali: Calendula officinalis.

- Industria cosmetică;
- Industria detergenților, săpunurilor, parfumurilor - Ex: Polianthus tuberosa, Convallaria majalis (lăcrămioarele), Hyacinthus orientalis (zambilele), Lilium sp., trandafirii, Lavandula angustifolia (levănțică);
- Industria farmaceutică - Ex: Calendula officinalis (gălbenelele), Althea rosea (nalbă de grădină), Papaver somniferum, Digitalis purpurea (degețel).

Istoric

- în anul 1939 se realizează prima expoziție floricolă;

- în anul 1856 se înființează prima grădină botanică din țară la Iași;
- în anul 1865 Ion Ionescu de la Brad organizează o altă expoziție de flori la Frumoasa;
- în anul 1867 Ion Ionescu de la Brad înființează școala agricolă și silvică și introduce ca disciplină de studiu floricultura;
- în anul 1869 Spiru Haret introduce floricultura ca disciplină în școlile normale;
- în anul 1945 floricultura este disciplină de sine stătătoare la mai multe facultăți;
- în anul 1947 se înființează Institutul de Cercetare de la Vidra.

Clasificarea plantelor floricole:

A. După locul de cultură:

1. plante cultivate în teren neprotejat;
2. plante cultivate în spații protejate, ca plante la ghivece cultivate în solul serei.

B. După clasificarea botanică: reglementată de codul internațional de nomenclatură botanică și inclusiv pentru fiecare specie denumirea științifică din două cuvinte: primul cuvânt indică genul, cel de-al doilea indică anumite particularități distincte care detașează fiecare specie din cadrul genului.

C. După durata ciclului de viață:

1. plante floricole anuale – sunt cele care își desfășoară ciclul complet de viață într-un sezon de vegetație, respectiv în 6 – 8 luni, în acest interval de timp plantele înfloresc, fructifică, produc semințe după care își încheie ciclul de viață.

În funcție de cauzele pentru care ciclul de viață se întrerupe, putem distinge:

- anuale tipice – indiferent de condițiile de mediu, după ce au înflorit, fructificat și au produs semințe plantele mor, Ex: *Consolida (Delphinium) ajacis*, *Dimorphotica aurentiaca*;

- anuale prin adopțiune – plante care în zona de origine sunt perene dar în condițiile României se comportă ca anuale, ciclul lor de viață fiind întrerupt de temperaturile scăzute, Ex: *Petunia hybrida*, *Begonia semperflorens*;

2. plante floricole bienale – sunt plante care își desfășoară ciclul de viață pe parcursul a 2 ani consecutiv, în primul an formează rozetă de frunze și eventual boboci floriferi, ierneză sub această formă și în primăvara următoare sau la începutul verii din anul al doilea înfloresc.

- bienalele tipice – Ex: *Lunaria biennis*;

- bienalele prin cultură – plante care la origine sunt perene dar se cultivă după tehnologia bienalelor din motive ornamentale, având în vedere că la aceste plante înflorirea este favorizată de perioadele mai reci prin care trec plantele în stadiul de rozetă de frunze, Ex: *Myosotis alpestris*, *Viola hybrida*, *Bellis perennis* (părăluțe, bănuței), *Althea rosea* (nalbă de grădină), *Digitalis purpurea* (degetar roșu).

3. Plante floricole perene – în condițiile de câmp pot vegeta continuu, cu excepția sezonului rece când intră în repaos dar prezintă diferite organe de rezistență la temperaturi negative; ele își reiau vegetația în anul următor.

D. După modul cum își transmit perenitatea:

- plante perene hemicriptofite – își transmit perenitatea prin intermediul mugurilor situați în zona coletului

sau pe rădăcini, de regulă partea aeriană este distrusă din cauza temperaturilor scăzute dar rădăcina rezistă și reface partea aeriană în primăvara următoare, Ex: Chrysanthemum indicum (tufănele), Chrysanthemum leucanthemum (margarete), Lavandula angustifolia (levănțică), Sedum sp., Aster alpinus;

- plante perene geofite – își transmit perenitatea prin intermediul organelor subterane specializate ca organe de rezistență, de depozitare a substanțelor de rezervă și ca organe de înmulțire: bulbi, tuberculbulbi, rizomi, tuberculi, rădăcini tuberizate.

Geofitele se împart în:

- geofite rustice – prezintă rezistență mare la temperaturi negative și pot ierna în câmp, Ex: Tulipa gesneriana (lalea), Narcissus sp., Iris germanica, Lilium candidum (crinul alb), Lilium regale (crin regal), Hyacinthus orientalis (zambila);

- geofite semirustice – au sensibilitate mai mare la temperaturi negative, în condițiile din România nu rezistă în câmp, toamna organele subterane ale acestor plante sunt recoltate, se depozitează în spații protejate la temperaturi pozitive și în primăvara următoare sunt replantate, Ex: Gladiolus hybridus (gladiola), Dahlia hybrida, Polianthes tuberosa, Cann indica.

.....
.....
.....

Documentul complet de 32 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro](http://pagina.documentului.din.Biblioteca.RegieLive.ro)