

Ciuperci



Ciuperci din familia Boletaceae
pag. 8-11



Ciuperci lamelare din clasa Agaricomycetes și altele
pag. 12-21



Ciuperci: alte forme
pag. 22-25



Licheni
pag. 26-27



Mușchi
pag. 28-29



Ferigi (clasa Polypodiopsida)
pag. 30-35

Copaci și arbuști



Conifere
pag. 36-41



Foioase cu mâțișori
pag. 42-51



Foioase cu alte tipuri de inflorescențe
pag. 52-81



Arbuști mici
pag. 82-87

Plante erbacee cu flori



Flori galbene cu simetrie radială
pag. 88-111



Flori galbene cu simetrie bilaterală
pag. 112-121



Flori albe cu simetrie radială
pag. 122-151



Flori albe cu simetrie bilaterală
pag. 152-155



Flori roz/roșii cu simetrie radială
pag. 156-173



Flori roz/roșii cu simetrie bilaterală
pag. 174-185



Flori violet/mov cu simetrie radială
pag. 186-195



Flori violet/mov cu simetrie bilaterală
pag. 196-203



**Flori albastre
cu simetrie radială**
pag. 204-213



**Flori albastre
cu simetrie bilaterală**
pag. 214-217



**Flori verzi, maro,
mici**
pag. 218-233



Ierburi
pag. 234-241



Plante de cultură
pag. 242-247



Celenterate
pag. 248-249



Moluște
pag. 250-257



Gasteropode
pag. 258-265



Viermi
pag. 266-267



Crustacee
pag. 268-271



Crustacee/miriapode
pag. 272-273



Arahnide
pag. 275-279

Insecte



Libelule
pag. 280-291



Oroptere
pag. 292-295



**Blatodee, urechelnițe,
cicade**
pag. 296-297



Heteroptere
pag. 298-301



Coleoptere
pag. 302-321



**Plecoptere, efemeroptere,
trihoptere**
pag. 322-323



Neuroptere
pag. 324-325



Diptere
pag. 326-333



Himenoptere
pag. 334-339



Fluturi
pag. 340-365



Fluturi de noapte
pag. 366-387



LIBRARIADALEIN

Leccinum scabrum

Pitarca aspră



C Pălăria în formă de pernă, de la maro-deschis până la maro-închis (Ø până la 12 cm); tuburile alb-gri ies în afară de sub marginea pălăriei. Piciorul este alb, cu solzișori maro-negri, până la 15 cm, în formă de măciucă alungită. Carnea este albă, fermă, dar devine ușor buretoasă.

R Din iunie până în octombrie. De cele mai multe ori sub mesteceni, în păduri, parcuri.

P Ciupercile tinere sunt ciuperci comestibile foarte bune. Sunt ușor de confundat cu alte specii *Leccinum*, care sunt și ele comestibile.

Leccinum versipelle

Pitărcața



C Pălăria este semisferică până la plat-bombată (Ø până la 20 cm), de culoare portocalie până la roșu-cărămiziu. Cuticula este ușor răsfântă la margine; tuburile sunt gri-alb. Piciorul până la 22 cm, alb cu solzi negri. Carnea albă, după tăiere devine gri-violetă până la neagră.

R Din iunie până în octombrie. Întotdeauna sub mesteceni (simbiont micoriza!).

P Ciupercă comestibilă. Pot apărea confuzii cu pitarca aspră descrisă mai sus sau cu alte specii aproape înrudite, care sunt strâns legate de alte specii de copaci (plop, carpen, stejar, pin ș.a.).

Suillus luteus

Turta vacii



C Pălăria este bombată, maro-închis, la umezeală devine clar lipicioasă (Ø până la 12 cm); tuburile sunt de un galben strălucitor, ca și gălbenușul de ou. Piciorul până la 6 cm, alb-gălbui cu un inel membranos alb-violet. Carnea alb-gălbuie, devine foarte repede moale.

R Din iulie până în noiembrie. Întotdeauna sub pini.

P Ciupercă comestibilă; cuticula trebuie îndepărtată înainte de consum. Poate provoca intoleranțe la persoanele sensibile. Poate fi confundată cu alte specii de *Suillus*, de asemenea comestibile!

Suillus grevillei

Untoasa cu inel, hrribul zadei



C Pălăria bombată, lipicioasă, maro-aurie (Ø până la 10 cm); tuburile sunt mai întâi galben-aurii, apoi se închid la culoare. Piciorul până la 10 cm, galben-marونی, cu o zonă inelară îngustă, lipicioasă. Carnea gălbuie, foarte fragedă.

R Din iunie până în noiembrie. Întotdeauna sub zade.

P Ciupercă comestibilă. Poate fi ușor confundată cu alte specii de ciuperci care cresc în apropierea zadelor sau cu turta vacii, descrisă mai sus.



Lycopodium annotinum

Cornișorul



C Tulpina este târâtoare, ramurile ascendente până la 30 cm, bifurcate. Frunze aciculare, până la 9 mm, ies în afara tulpinii orizontal, spiralat. Spicul sporifer individual, vertical în vârful tulpinii, apare în august până la septembrie.

R Păduri de conifere umede, umbroase și câmpii.

P Caracteristic pentru cornișor este ramificația în formă de furculiță a părților subterane și supra-terane a plantei.

Equisetum arvense

Coadă-calului



C Primăvara, din rizom, apar prima dată, lăstarii fertili, maro, cu spice sporifere verticale, de culoare maro-scorțișoară. Tecile frunzei bulboase, cu 6-12 dinți negri. Tulpinile sterile verzi apar mai târziu (cam pe la mijlocul primăverii); până la 50 cm, cu 6-8 ramificații, goale pe interior, compuse din segmente întrepătrunse; fiecare segment are în partea de sus o teacă cu 6-19 frunze lanceolate. Ramuri verticilate, cu 4-5 laturi.

R Ogoare, câmpii, margini de drumuri, terasamente de cale ferată. Foarte frecvent.

P A fost folosită în trecut la curățarea vaselor din cositor, datorită conținutului său de acid silicic; în medicina naturistă se mai folosește și astăzi pentru efectul său anticoagulant.

Equisetum sylvaticum

Coadă calului de pădure, rușinea ursului

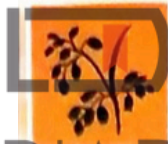


C Tulpini verde-deschis, goale pe interior, cu 7-12 coaste fine, până la 60 cm, compuse din segmente individuale întrepătrunse. Fiecare segment are în partea de sus o teacă în formă de clopot formată din 3-5 frunzulițe în formă de ou, de culoare verde până la maro-roșcat, care cresc împreună din mijloc. Ramurile sunt cu 4-5 striuri, verticilate, se răsfrâng în arc de cer și se ramifică din nou verticilat. Spicul sporifer apare din aprilie până în iunie pe tulpini fără ramuri, palide, care ulterior se înverzesc.

R Păduri umede, umbroase, smârcuri în jurul izvoarelor; evită solul calcaros.

P După maturizare, spicul sporifer al tulpinilor fertile cade de cele mai multe ori, tulpinile palide, fără ramuri înverzesc și se ramifică.





LIBRARIAD DELFIN

Salicornia europaea

Iarba sărată



C 20-40 cm. Florile sunt aranjate în spice lungi de 1-5 cm, pe lăstarii plantei, ramificate în formă de brațe de candelabru. Perioada de înflorire din august până în octombrie. Tulpina cărnoasă, articulată, de la verde-gri până la verde, toamna se colorează în roșu viu. Frunzele sunt reduse la solzi, care aderă strâns la tulpină.

R În zone de țărm inundate de flux, pe soluri sărate și măloase de pe țărmul Mării Nordului și al Mării Baltice.

P Plantă succulentă, lăstarii fiind formați din țesut care acumulează apa, ceea ce împiedică o secare provocată de conținutul ridicat de sare al solului. În trecut s-a folosit pentru tratarea afecțiunilor căilor urinare; are efect de deshidratare.

Hippuris vulgaris

Coada-calului, coada-iepei



C 10-80 cm. Flori minuscule, de 2-4 mm, verzui; sunt dispuse la axilele frunzelor, nu au corolă și sunt formate numai din 1 stamină și 1 ovar; perioada de înflorire din mai până în august. Frunzele sunt dispuse câte 6-12 în verticile; liniare, cu marginea întreagă, sunt erecte deasupra suprafeței apei; frunzele subacvatice sunt maronii și flasce.

R În ape stătătoare sau lin curgătoare.

P De cele mai multe ori formează păcuri numeroase. Polenizare prin vânt, răspândirea semințelor se face de către păsările de apă sau cu ajutorul curenților de apă.

Potamogeton natans

Brosărița



C 50-150 cm. Florile sunt mici, în spic lung de până la 8 cm; perioada de înflorire din mai până în august. Frunzele plutitoare alungit-ovale, până la 12 cm lungime, pețiolul striat pe partea superioară; frunzele scufundate sub apă, fără limb, asemănătoare celor din genul *Juncus*, la momentul înfloririi de obicei nici nu mai există.

R În lacuri bogate în nutrienți și iazuri, până la altitudini de 1500 m.

P Crește dintr-un rizom care conține amidon, folosit în trecut la creșterea porcilor. Oferă locuri de depunere a icrelor pentru pești.

Myriophyllum spicatum

Peniță



C 10-300 cm. Florile roșiatice în spic erect, formează verticile la capătul superior al tulpinii palide, colorate cu roz. Perioada de înflorire din iunie până în septembrie. Frunzele cu foliole opuse, în formă de pieptăn.

R În ape stătătoare și ușor curgătoare; scufundată.

P Face parte dintre plantele plutitoare tipice din ape calcaroase. Oferă un bun adăpost și loc de hrănire pentru pești.



LIBRERIA DELFIN

