

CADEVALL - FONT I QUER

FLORA DE CATALUNYA

INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
SECCIÓ DE CIÈNCIES

---

3458

FLORA  
DE  
CATALUNYA

ENUMERACIÓ I DESCRIPCIÓ  
DE LES PLANTES VASCULARS ESPONTÀNIES QUE FINS AVUI HI HA  
CONEGUDES I DE LES MÉS IMPORTANTS QUE S'HI CULTIVEN

PER

JOAN CADEVALL I DIARS

Doctor en Ciències Naturals, Llicenciat en Ciències Exactes,  
Profesor a l'Escola Industrial de Terrassa,  
Membre de l'Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona

AMB LA COL·LABORACIÓ DEL

DR. PIUS FONT I QUER

Conservador de Botànica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona

VOLUM VI



BARCELONA  
PALAU DE LA GENERALITAT  
MCMXXXVI

IMPRESA ELZEVIRIANA  
I LLIBRERIA CAMÍ, S. A.  
BARCELONA

3458

Família 135. — CIPERÀCIES JUSS.

(Del gènere *Cyperus*.)

Plantes de flors hermafrodites, monoiques o, rarament, dioiques, obscures, verdoses, blanques o groguenques, solitàries a l'axilla de bràctees ± escarioses (*glumes* o *escames*), imbricades, bi- o multiseriades, en espigues o espiguetes, perigoni nul o representat per escames o pèls, o per una escama bicarenada, de marges soldats formant una coberta al voltant de l'ovari (*utricle*), oberta a l'àpex per a donar pas a l'estil; tres estams, rarament un o dos, un estil dividit en 2-3 estigmes, i per fruit un aqueni lliure, trígono, subglobulós o comprimit. Herbes anuals o, més freqüentment, perennes, generalment de llocs humits o estanyats, de tija, ordinàriament, simple, massissa, trígona, no inflada als nusos, amb rizoma fibrós o estolonífer i fulles trístiques, embeinadores, de beina tubulosa, generalment, sense lígula i limbe graminiforme o nul.

- |   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| 1 | { | Flors unisexuals, escames multiseriades, aquenis quasi sempre utriculats . . . . .                                      | 2.                    |
|   |   | Flors hermafrodites, escames bi- o multiseriades, aquenis nus. . . . .  | 3.                    |
| 2 | { | Aquenis protegits per un utricle, espiguetes tri- o multiflores . . . . .   | 739. <b>Cárex.</b>    |
|   |   | Aquenis nus, espiguetes formades per una flor femenina i una de masculina agrupades en una sola espiga. . . . .         | 738. <b>Elyna.</b>    |
| 3 | { | Escames biseriades, espiguetes comprimides, inflorescència acompanyada de bràctees foliàcies. . . . .                   | 4.                    |
|   |   | Escames triseriades o multiseriades, espiguetes de secció arrodonida, no comprimides . . . . .                          | 5.                    |
| 4 | { | Bràctees foliàcies, espiguetes amb 10-40 escames, totes fèrtils, estigmes glabres . . . . .                             | 731. <b>Cýperus.</b>  |
|   |   | Bràctees escarioses a la base, espiguetes amb 4-7 escames, solament 1-3 superiors fèrtils, estigmes pubescents. . . . . | 732. <b>Schoenus.</b> |

Ciperàcies.

- 5 { Fruit rodejat de nombrosos pèls sedosos, més llargs que les escames i units en forma d'anell a la base simulant borralls de cotó. **734. Erióphorum.**
- 5 { Fruit nu a la base o rodejat de pèls sedosos més curts que les escames, no simulant borralls de cotó. . . . . 6.
- 6 { Espiguetes pauciflores, amb 5-6 escames, solament 1-3 superiors fèrtils, les inferiors més petites, estil engruixit a la base i persistent. **733. Cládium.**
- 6 { Espiguetes ordinàriament multiflores, amb totes les escames fèrtils i iguals o bé les inferiors més grans. . . . . 7.
- 7 { Estil filiforme, ni engruixit ni articulat a la base, caduc. . . . . **735. Scirpus.**
- 7 { Estil articulat i engruixit a la base. . . . . 8.
- 8 { Estil caduc en la part superior a l'engruiximent basilar, dividit en 2-3 estigmes plomosos, plantes glabres . . . . **736. Heleocharis.**
- 8 { Estil a la fi caduc per sota de l'engruiximent basilar, dividit en dos estigmes pestanyosos, plantes pubescents. . **737. Fimbristylis.**

Gènere 731. — CÝPERUS L.

(El mot κύπερος fou emprat pels grecs per a designar diverses menes de jonça.)

Flors hermafrodites, en espiguetes multiflores, comprimides, reunides en umbelles o en capítol, amb un involucre de bràctees foliàcies, escames biseriades, en nombre de 10-40, totes fèrtils, iguals, alguna vegada 1-2 inferiors estèrils i més petites, 1-3 estams, estil filiforme, estigmes glabres, aqueni nu, comprimit o trígon, mucronat per la base persistent de l'estil.

- |   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| 1 | { | Dos estigmes, aquenis comprimits. . . . .   | 2.                           |
|   |   | Tres estigmes, aquenis trígons. . . . .   | 5.                           |
| 2 | { | Espiguetes en nombre de 2-5 en glomèrul aparentment lateral ultrapassat per una sola bràctea, fulles reduïdes a la beina, exceptuada la superior de limbe estret, rizoma serpentejant. 2,735. <b>C. distachyos.</b> |                              |
|   |   | Espiguetes nombroses, en umbelles o capítols terminals ultrapassats per 2-3 bràctees. . . . .   | 3.                           |
| 3 | { | Fulles amples (8-15 mm), tija de 6-10 dm, rizoma serpentejant, espiguetes en panícula formant una mena d'umbella, escames vermelloses decurrents sobre el raquis, multinèrvies. 2,736. <b>C. serótinus.</b>         |                              |
|   |   | Fulles estretes (1-2 mm), tija de menys de 6 dm, arrel fibrosa o rizoma curt, espiguetes en capítol simple formant umbelles, escames verdes o brunes, no decurrents, amb 3-5 nervis. . . . .                        | 4.                           |
| 4 | { | Plantes anuals, d'arrel fibrosa, tija de 4-20 cm, espiguetes de 5-10 mm, en capítols fluïxos, escames verdoses, trinèrvies, 3 estams. 2,737. <b>C. flavéscens.</b>  |                              |
|   |   | Plantes perennes, de rizoma curt, tija de 20-60 cm, espiguetes de 8-15 mm, en capítols densos, escames brunes, amb cinc nervis, dos estams . . . . .  | 2,738. <b>C. globosus.</b>   |
| 5 | { | Escama inferior més llarga que les altres, estil comprimit, tija cilíndrica, fulles gruixudes, acanalades, rodones pel revers, espiguetes en umbella globosa, compacta. . . . .                                     | 2,739. <b>C. schœnoídes.</b> |
|   |   | Escames totes iguals, estil cilíndric, tija ± triangular, fulles primes, carenades. . . . .   | 6.                           |

- 6 { Rizoma filiforme, tuberculífer. . . . . 7.  
 { Rizoma o arrel sense tubercles. . . . . 8.
- 7 { Espiguetes de 10-20 mm, escames rogenques amb la carena verda, fulles de 2-6 mm, tubercles ovoides, negrosos, al llarg del rizoma. . . . . 2,740. **C. olivaris.**  
 { Espiguetes de 6-12 mm, escames uniformement groguenques, fulles de 5-8 mm, tubercles subglobulosos, pàl·lids, únicament a l'extrem del rizoma. . . . . 2,741. **C. áureus.**
- 8 { Plantes anuals, d'arrel fibrosa, tija quadrangular, de cares còncaues, espiguetes de 4-8 mm, en umbella, escames petites, negroses, trinèrvies, mucronades . . . . . 2,742. **C. fuscus.**  
 { Plantes perennes, de rizoma  $\pm$  serpentejant. . . . . 9.
- 9 { Espiguetes de 4-10 mm, nombroses, en capítols compactes, escames d'un bru rogenc o verdes, involucre d'1-7 bràctees molt llargues. . . . . 10.  
 { Espiguetes de 10-20 mm, en umbella composta, escames rogenques, amb carena verda, involucre de tres bràctees que ultrapassen llargament la umbella . . . . . 11.
- 10 { Espiguetes de 4-6 mm, capítols globulosos, inflorescència ultrapassada per 1-2 bràctees, escames d'un bru rogenc, naviculars, mútiques. . . . . 2,743. **C. difformis.**  
 { Espiguetes de 6-10 mm, en capítols compactes, inflorescència ultrapassada per 6-7 bràctees, escames verdes, carenades, agudes. . . . . 2,744. **C. végetus.**
- 11 { Espiguetes de 2 cm, reunides en nombre de 4-10 en fascicles fluixos portats per peduncles de longitud variable (fins de 3 dm), tija de 5-15 dm, fulles amples de 5-10 mm. . . . . 2,745. **C. longus.**  
 { Espiguetes d'1 cm, reunides en nombre de 20-25 en fascicles compactes portats per peduncles els més llargs dels quals no passen de 5-8 cm, tija de 3-8 dm, fulles amples de 3-5 mm. . . . . 2,746. **C. bádius.**

