



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

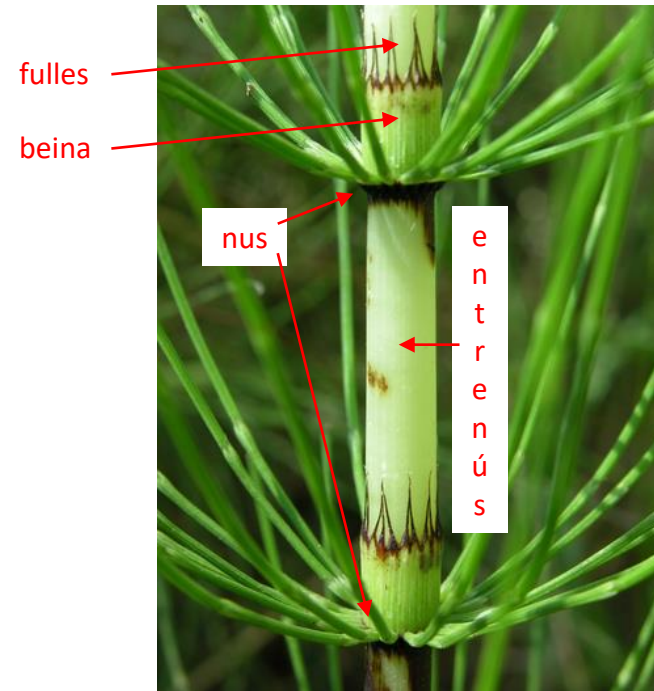
<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica del grup de les **FALGUERES**

Lluís Vilar Sais
Josep Gesti Perich

1a. Tiges articulades, amb un verticil de petites fulles soldades i formant una beina dentada a cada nus

... família de les **EQUISETÀCIES**
Equisetum



1b. Tiges no articulades; fulles diferents i sovint més grans **2**

2a. Plantes aquàtiques flotants, a vegades dipositada sobre el llot. Esporangis tancats dins una estructura esfèrica, l'esperocarp **família de les SALVINIÀCIES**



2b. Planta terrestre o aquàtica arrelada a terra **3**

3a. Plantes amb aspecte de molsa, amb fulles de pocs mil·límetres de longitud, agudes i disposades en 4 rengles o més

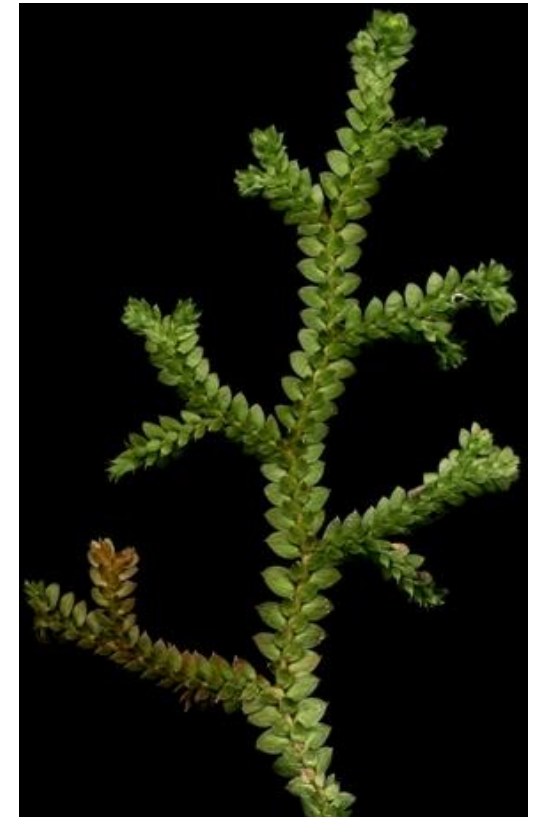
.... 4



3b. Fulles grans (d'almenys 1 cm), ben desenvolupades 5

4a. Fulles amb una lígula incolora a la base de llur cara superior (lupa !!); planta heterospòria que produeix 2 tipus d'espores

.... família de les SELAGINEL·LÀCIES
Selaginella



4b. Fulles sense lígula; planta isospòria

... família de les LICOPODIÀCIES
Lycopodium



5a. Planta aquàtica o d'indrets molt humits que no té aspecte de falguera típica **6**



5b. Planta arrelada a terra; fulles diferents, enteres o dividides **7**



6a. Planta d'aspecte característic amb tija arrodonida i subterrània de la qual en surten fulles linears cilíndriques, dilatades a la base i disposades en roseta

..... família de les ISOETÀCIES
Isoetes



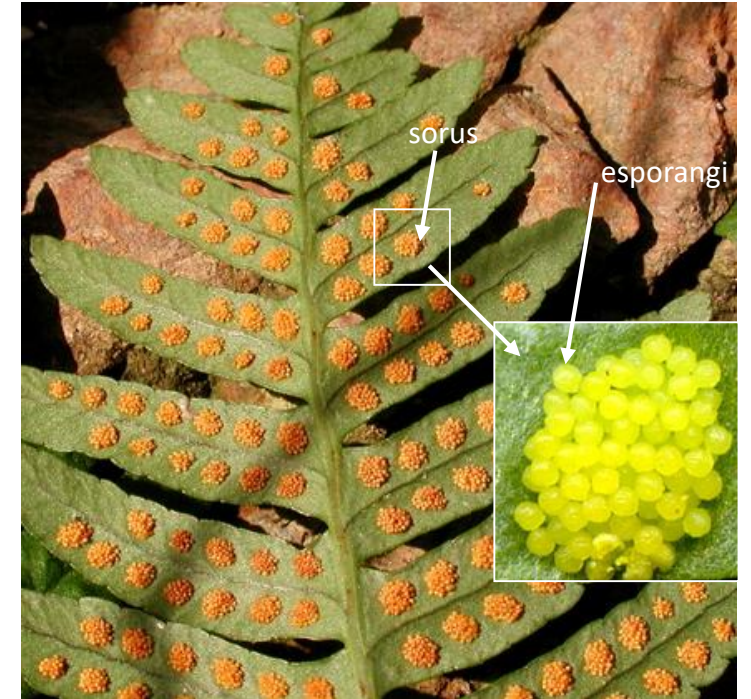
6b. Fulles laminars dividides amb un llarg pecíol i 4 folíols, disposats en creu, o bé fulles simples i filiformes

... família de les MARSILEÀCIES



7a. Esporangis molt petits (cadascun pràcticament invisible a simple vista), sempre amb anell de dehiscència vertical, agrupats en sorus molt aparents al revers de les fulles o bé recoberts pel marge revoluc del limbe foliar; fulles joves cargolades en crossa (= **circinades**)

.... família de les **POLIPODIÀCIES**

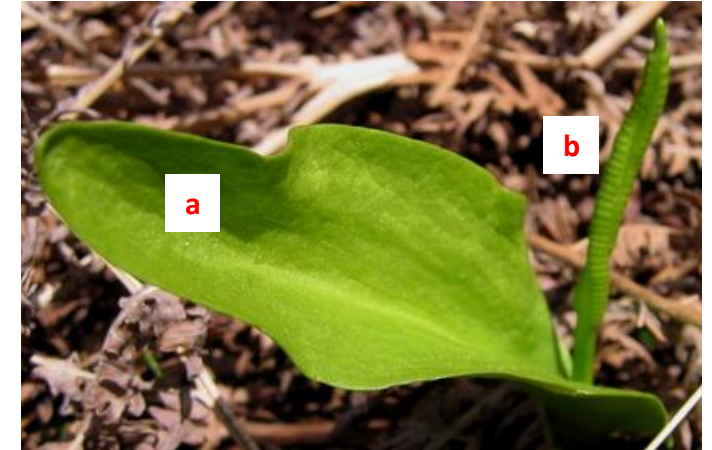


7b. Esporangis més grossos (cadascun visible a simple vista), sense anell vertical, disposats fent una espiga o una panícula en segments especials de les fulles **8**



8a. Fulles de 2-30 cm de longitud, amb la part assimiladora (a) i la part esporífera (b) situades en plans diferents, la primera entera o simplement pinnada; fulles joves no cargolades en crossa

.... família de les [OFIOGLOSSÀCIES](#)



8b. Fulles de 50-150 cm, amb la part esporífera (b) terminal, situada en el mateix pla que la part assimiladora (a), que és bipinnato-composta

.... família de les [OSMUNDÀCIES](#)
[Osmunda regalis](#)

