



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

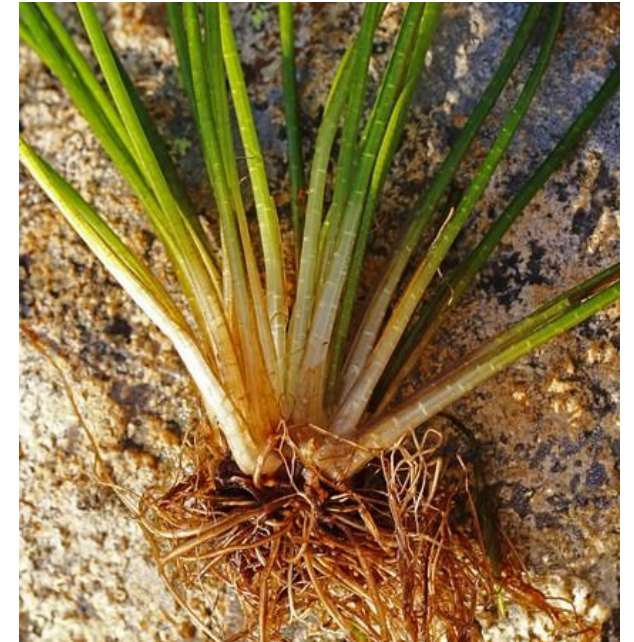
Isoetes

Lluís Vilar Sais
Josep Gesti Perich

1a. Base de la roseta de fulles voltada d'esquames negres persistents
(corresponen a antigues bases foliars, els filopodis); planta terrestre de llocs humits 2



1b. Planta sense esquames negres a la base, generalment submergida o
amfíbia 3





2a. Megàspora alveolada de 0,6-0,8 mm; esquames basals truncades o curtament tridentades [*I. duriei*](#)



2b. Megàspora de 0,3-0,6 mm, finament tuberculada; **esquames** basals amb la dent central curta i les laterals normalment prolongades en forma d'aresta [*I. hystrix*](#)



3a. Planta amfíbia pròpia de la terra baixa mediterrània 4

3b. Planta sempre submergida que viu als estanys de l'alta muntanya 6

4a. Esporangis sense vel (resten nus a la base interna de la fulla); megàspores finament papil·loses i micròspores llises [I. setacea](#)



4b. Esporangi cobert per una membrana fina i transparent (el vel); megàspores tuberculades i micròspores espinuloses 5



5a. Fulles curtes, amb 4 feixos de fibres perifèrics; megàspores tuberculades densament fines [*I. hystrix*](#)

5b. Fulles llargues (8-30 cm) amb 6 feixos de fibres perifèrics; megàspores amb tubercles grossos i desiguals, poc nombrosos [*I. velata*](#)



6a. **Megàspores** tuberculades; fulles d'un verd fosc, rígides, fràgils, curtament acuminades i translúcides . . . [I. lacustris](#)



6b. **Megàspores** espinuloses; fulles d'un verd clar, blanques, llargament acuminades i opaques [I. echinospora](#)