

Clau d'identificació del Grup 17

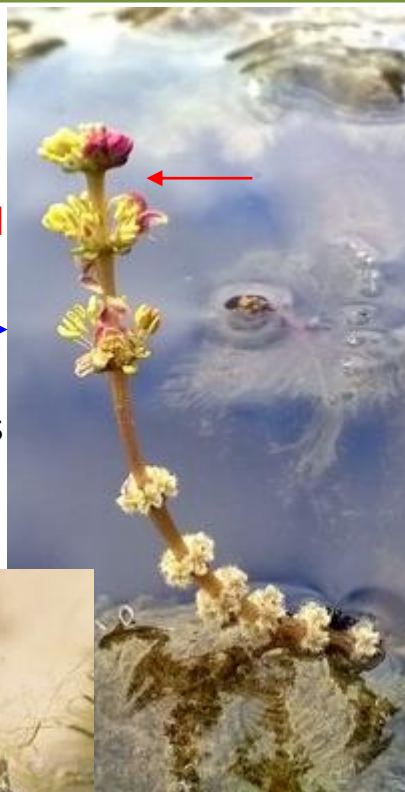


Periant present, no petaloide, o bé flors no disposades en espiguetes.
Herba aquàtica, de fulles submergides o flotants.

1. Fulles dividides en nombroses lacínies filiformes

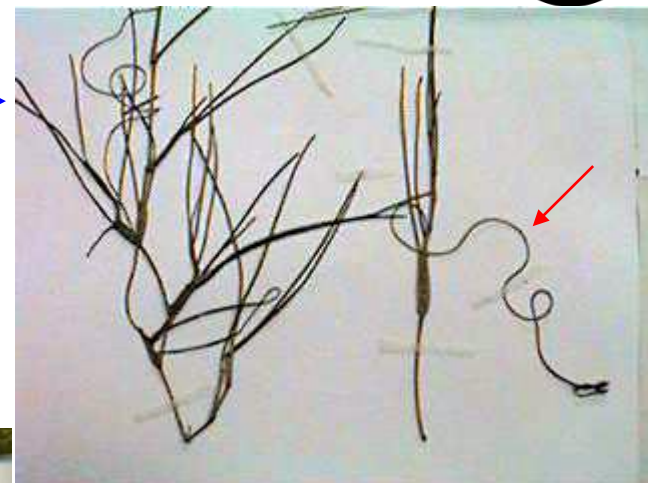
2. Fulles pinnades; flors en **espiga terminal**
... fam. de les **HALORAGÀCIES**

2. Fulles dicòtomes; flors axil·lars solitàries
... fam. de les **ONAGRÀCIES**
(Ceratophyllum)



1. Fulles enteres o dentades ... **3**

1. Fulles enteres o dentades
3. Fruits portats per un **peduncle** que els ultrapassa molt en longitud **fam. de les RUPPIÀCIES** →
3. Fruits sèssils
4. Flors no reunides en espigues **diap. 4, nº 7** →
4. Flors disposades en espigues
5. Diverses bràctees foliàcies a la base de la inflorescència;
rizoma cobert de fibres rígides (restes d'antigues fulles)
.... **fam. de les POSIDONIÀCIES** →



5. Caràcters diferents **6**



5. Caràcters diferents

6. Eix de la inflorescència aplanat i amb flors només en una de les dues cares; plantes marines fam. de les ZOSTERÀCIES →



6. Eix de la inflorescència cilíndric i amb flors tot al volt o bé aplanat i amb flors a totes dues cares; plantes d'aigües dolces o salabroses fam. de les POTAMOGETONÀCIES →



[4.] Flors no reunides en espigues

7. Fulles en verticils de 8 o més

.... **fam. de les HIPPURIDÀCIES**

7. Fulles no verticil·lades o bé, si ho són, no tant nombroses per verticil

8. Flors unisexuals, agrupades en inflorescència globoses compactes

.... **fam. de les ESPARGANIÀCIES**



8. Caràcters diferents

9. 4 tèpals i 6 estams; fulles subulades; fruit en silícula

.... **fam. de les CRUCÍFERES** (*Subularia*)



9. Caràcters diferents

10. Flors (solitàries o fent petits glomèruls)
disposades en inflorescència ramosa

.... fam. de les JUNCÀCIES (*Juncus*) →

10. Flors solitàries o geminades, sèssils o
curtament pedicel·lades a l'axil·la de les fulles

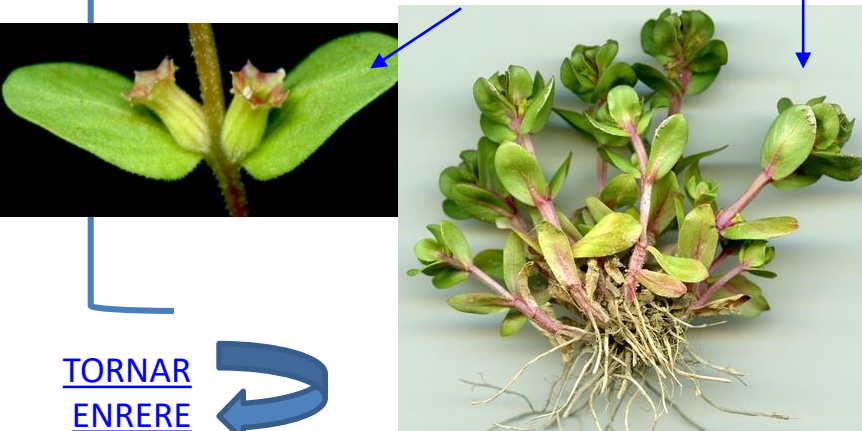
11. 3 tèpals o bé periant bilabiat o nul;
1-2 estams; fulles generalment linears
o lanceolades diap. 6, nº 13 →



11. 4 o 6 tèpals; 4 o 6 estams; fulles ovades o espatulades

12. 4 tèpals; ovari ínfer fam.
de les ONAGRÀCIES (*Ludwigia*) →

12. 6 tèpals; ovari súper
.... fam. de les LITRÀCIES

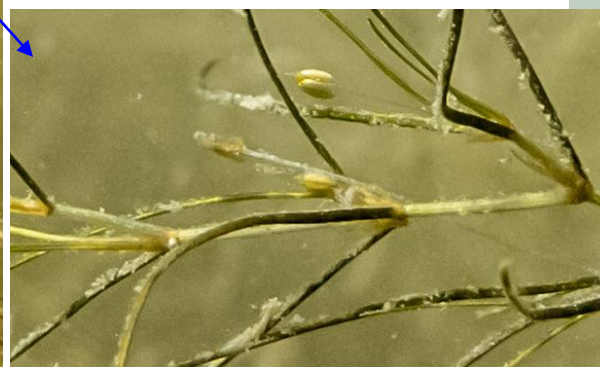


[11.] 3 tèpals o bé periant bilabiat o nul; 1-2 estams; fulles generalment linears o lanceolades

13. Fulles sense beina basal; ovari comprimit i profundament dividit en 4 lòbuls **fam. de les CAL-LITRICÀCIES**

13. Fulles amb beina basal; ovari ni comprimit ni lobat

14. Fulles enteres
. . . . **fam. de les ZANNIQUEL-LIÀCIES**



14. Fulles dentato-espinoses (sovint amb les dents molt menudes) **fam. de les NAIADÀCIES**

