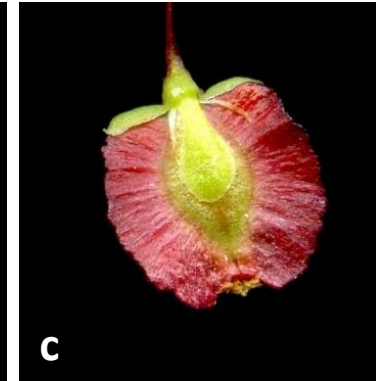
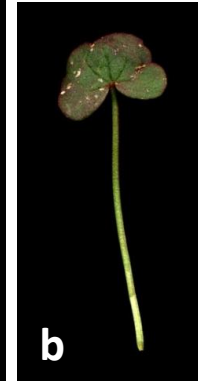


Característiques generals

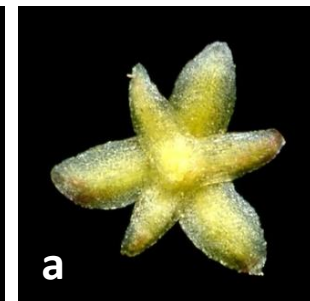
- Solen ser **plantes** herbàcies (o arbusts a les zones tropicals). **Fulles** alternes, simples, senceres, amb estípules soldades que formen una beina o cilindre membranós (**òcrea**) que envolta la tija.
- **Inflorescències** cimoses axil·lars o en raïms o panícules terminals. **Flors** hermafrodites o unisexuals, actinomorfes, poc vistoses. Periant amb 3-6 peces sepaloides lliures, disposats en dos verticils, que poden ser persistents i acrescents en la fructificació. Androceu amb 4-8 estams lliures, generalment 6 en dos verticils de 3. Gineceu amb ovari súper i unilocular, amb 2-4 carpels i el mateix nombre d'estils.
- **Fruit** en aqueni, trígon o lenticular, monosperm.

Les poligonàcies dels gèneres *Rumex* i *Rheum* són plantes que acumulen antracènòsids, substàncies emprades per tenyir i amb propietats laxants. L'efecte laxant és deu a la digestibilitat dels colorants per part de la bilis: s'absorbeix per l'intestí prim i unes hores més tard s'elimina per l'intestí gruixut on actua com a purgant. Actualment hom empra en la fabricació de substàncies laxants la genina dels antrocènòsids que pot ser transformada per la bilis, i que només actua sobre l'intestí gruixut. En el cas de les plantes de *Rheum*, contenen també baixes quantitats d'heteròsids cianogènics d'efecte calmant, i que les fan útils per cures d'aprimament.

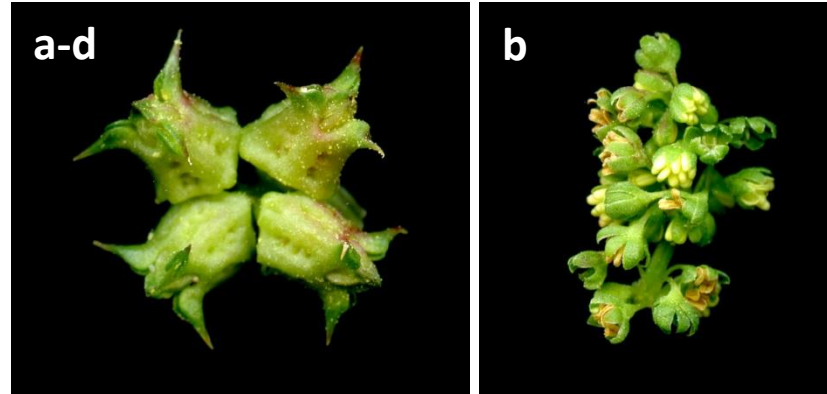
1a Flors amb 4 tèpals, els 2 interiors acrescents i aplicats al fruit [a]; fulles reniformes, en roseta basal [b]; fruit lenticular, amplament alat [c] [Oxyria](#)



1b Flors amb 5-6 tèpals (rarament 3-4) [a]; fulles no reniformes, ordinàriament no totes basals [b]; fruit sense ales [c] [2](#)



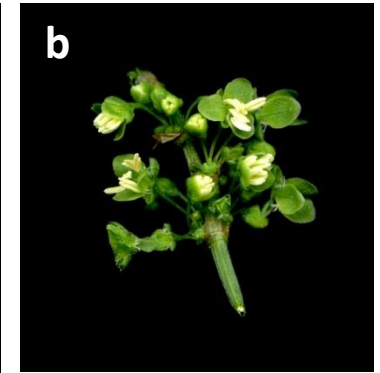
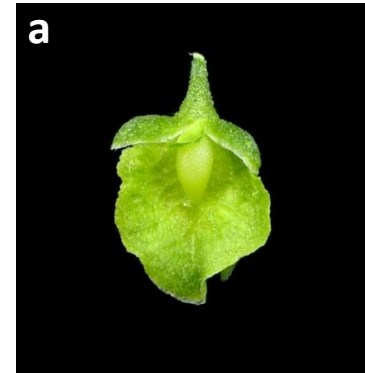
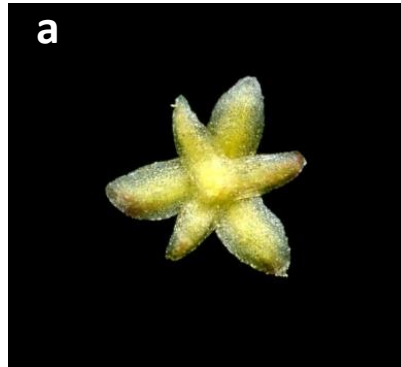
2a Tèpals fructífers endurits, els 3 externs amb una espina forta cadascun [a]; flor verda [b]; estigma laciniat [c]; fruits sèssils [d] [Emex](#)



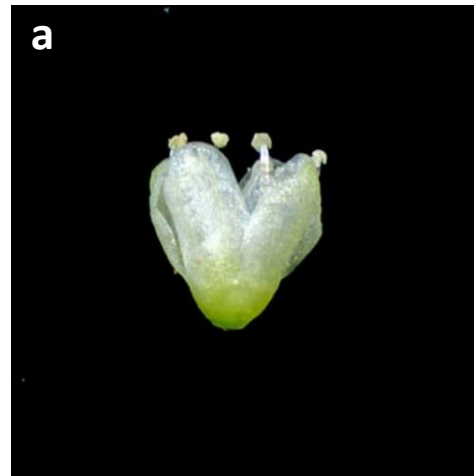
2b Tèpals fructífers externs sense espina [a]; fruits pedicel·lats [b] [3](#)



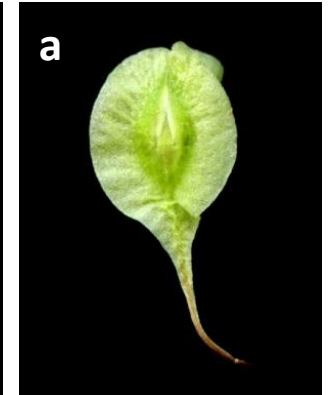
3a 6 tèpals, verds, 3 d'externs i 3 d'interns, aquests darrers acrescents i aplicats al fruit [a]; flors en falsos verticils [b]..... [Rumex](#)



3b (4)5 tèpals, blancs o de color de rosa, poc o no gens acrescents, aproximadament tots iguals [a]; flors no en verticils aparents [b] [4](#)



4a Peces periàntiques externes carenades o alades en la fructificació [a]; plantes volubles o no [Fallopia](#)



4b Peces externes no carenades ni alades [a]; plantes no volubles [5](#)



5a Fulles sagitades, quasi tan amples com llargues; aquenis aproximadament el doble de llargs que el periant; inflorescències espiciformes; plantes erectes ... [Fagopyrum](#)

5b Fulles no sagitades, netament més llargues que amples [a]; aquenis aproximadament de la mateixa longitud que el periant [b]; flors en espigues o axil·lars [c]; plantes erectes o prostrades [Polygonum](#)

