



Saxifragaceae Clave de géneros

Ref: Pla.1



SAXIFRAGACEAE: Familia de distribución casi cosmopolita, que se caracteriza por agrupar a plantas herbáceas, en la mayoría de los casos perennes, de hojas muchas veces situadas en roseta basal. Las flores son hermafroditas, generalmente pentámeras, con las piezas del cáliz normalmente soldadas, a veces apétalas. Parece que en su concepción tradicional constituye un grupo polifilético, con, al menos, 10 linajes diferentes, y del que se requieren estudios más profundos. En la Península Ibérica y Baleares se encuentra representado por tres géneros, ya que Grossulariaceae e Hydrangeaceae las consideramos, aquí, familias independientes.



Parnassia palustris

1.- (1a) Flores solitarias, sobre largos pedúnculos. Diez estambres, cinco fértiles y cinco estériles (estaminodios) divididos en varios filamentos con ápice de aspecto glandular. (Fotos 1 y 2)..... **PARNASSIA**



Foto 1: *Parnassia palustris*. Se trata de la única especie del género presente en la Península Ibérica e Islas Baleares. Se aprecia la flor solitaria sobre un pedúnculo largo.

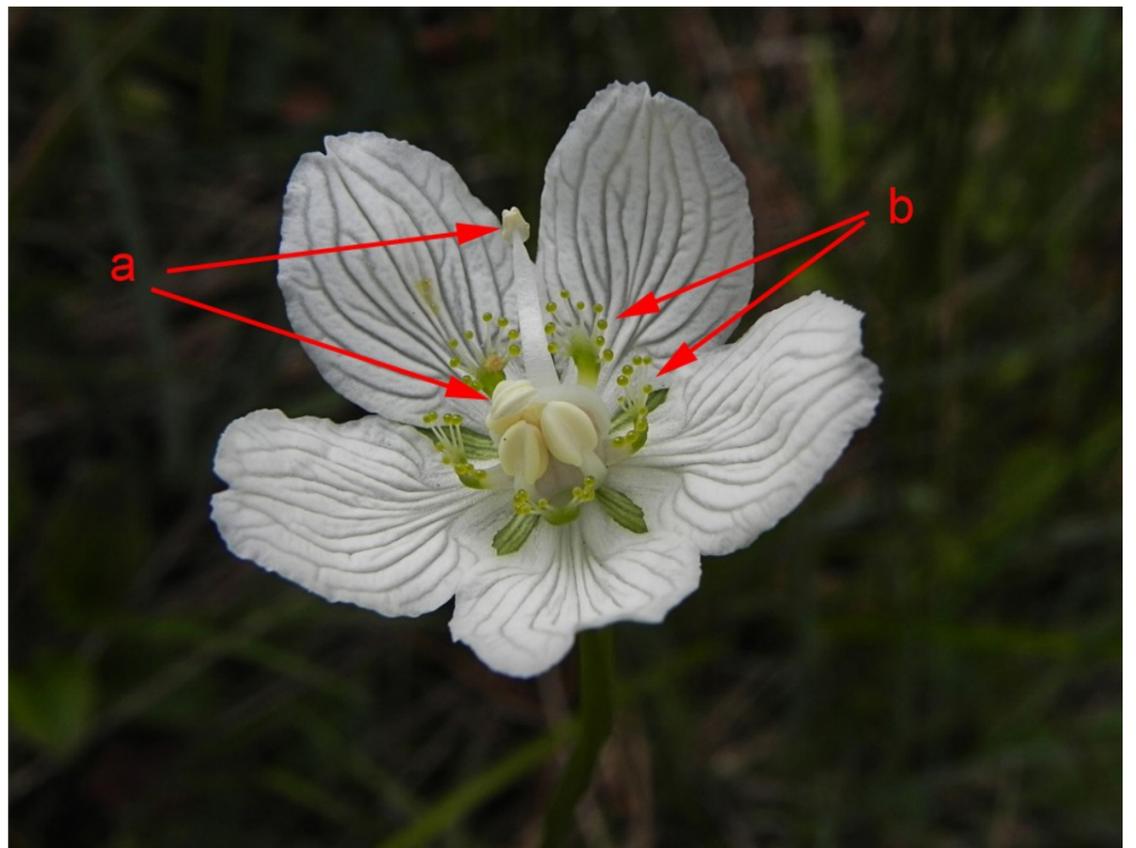


Foto 2: *Parnassia palustris*. Detalle de la flor. Se observan los cinco estambres fértiles (a), y los cinco estériles, divididos en filamentos con ápice glandular (b).

(1b) Flores en inflorescencias, nunca solitarias, con pedúnculos de tamaño variable, a veces muy cortos. Estambres todos fértiles, en número de ocho a diez (Fotos 3 y 4)..... **2**



Foto 3: *Saxifraga aizoides*. Hábito e inflorescencia con flores claramente pedunculadas.



Foto 4: *Chrysosplenium oppositifolium*. Inflorescencias con flores cortamente pedunculadas y rodeadas de brácteas de morfología similar a las hojas.



2.- (2a) Flores pentámeras de 5 pétalos, a veces pequeños. Diez estambres (Fotos 5 y 6)..... **SAXIFRAGA**



Foto 5: *Saxifraga hirsuta* subsp. *hirsuta*. Se aprecian los 5 pétalos (a) y los 10 estambres (b)



Foto 6: *Saxifraga aizoides*. Flor con 5 pétalos (a) y 10 estambres (b)

(2b) Flores tetrámeras, sin pétalos. Ocho estambres (Fotos 7 y 8)..... **CHRYSOSPENIUM**



Foto 7: *Chrysosplenium oppositifolium*. Aspecto general.

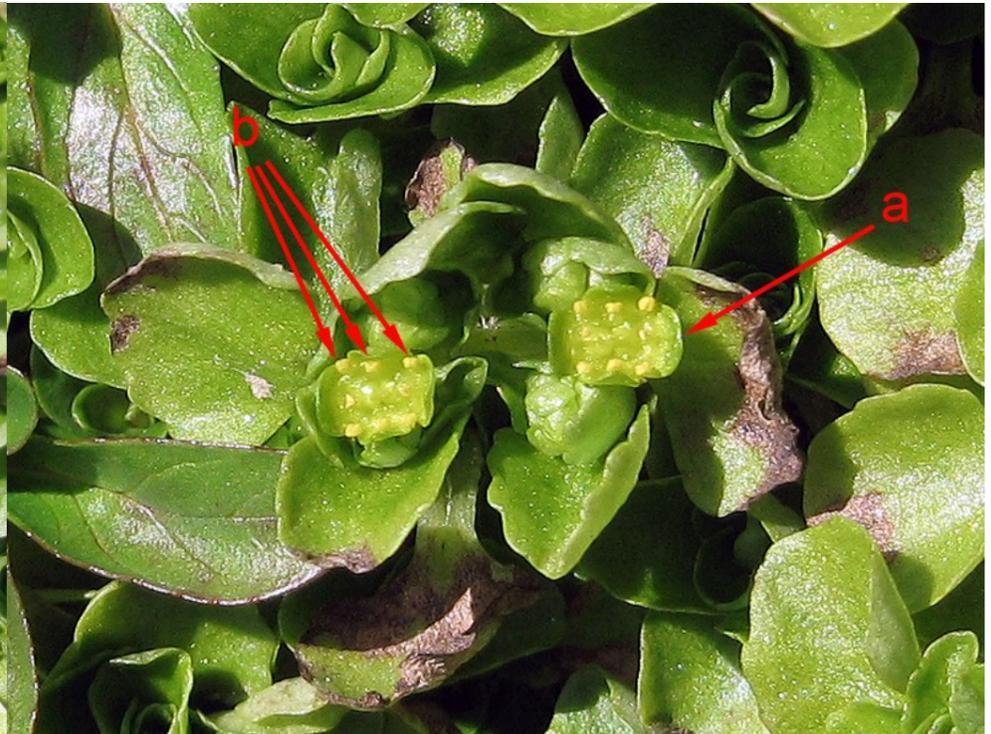


Foto 8: Detalle de la foto anterior, en la que se distinguen las flores con 4 sépalos (a) y con 8 estambres (b)



Saxifragaceae Clave de géneros

Ref: Pla.1



AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos
Textos:	Álvaro Izuzquiza
Maquetación:	Antonio Pedreira
Fotografías:	Anna Ribera Crusafont (Foto 1)
	José Manuel Gutiérrez (Foto 2)
	Joan Navarro (Foto 3)
	José Ramón Izurriaga (Foto 4)
	Joseba Castillo (Foto 5)
	Carlos Castañeda (Foto 2)
	José Ramón Izurriaga (Fotos 7 y 8)
	Foto Intro: Amadeo González

PÁGINAS Y ENTIDADES QUE COLABORAN CON EL PROYECTO TAXOFOTO:

