



**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, diez 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..... **Parnassia L.**  
(Una sola especie ibérica: **Parnassia palustris L.**)



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 ..... **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 cinco pétalos, a veces pequeños. Diez estambres ..... *Saxifraga* L.



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



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

(2b) Flores tetrámeras, sin pétalos. Ocho estambres ..... *Chrysosplenium* L.

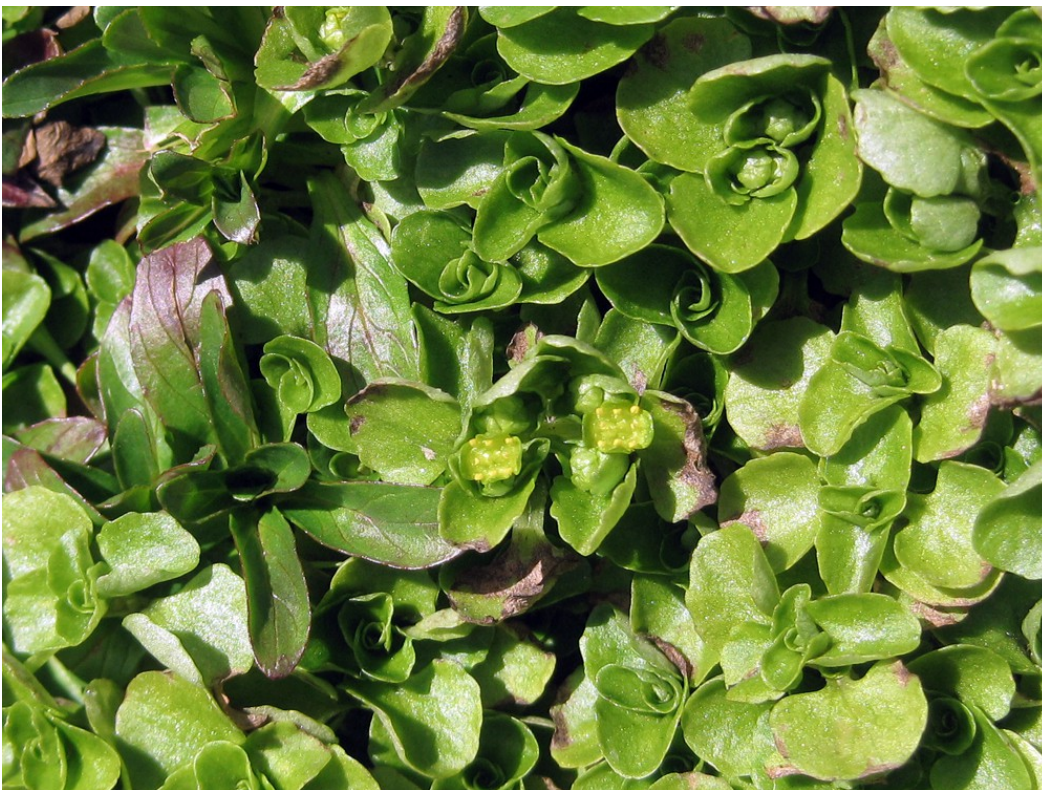


Foto 7: *Chrysosplenium oppositifolium*. Aspecto general.

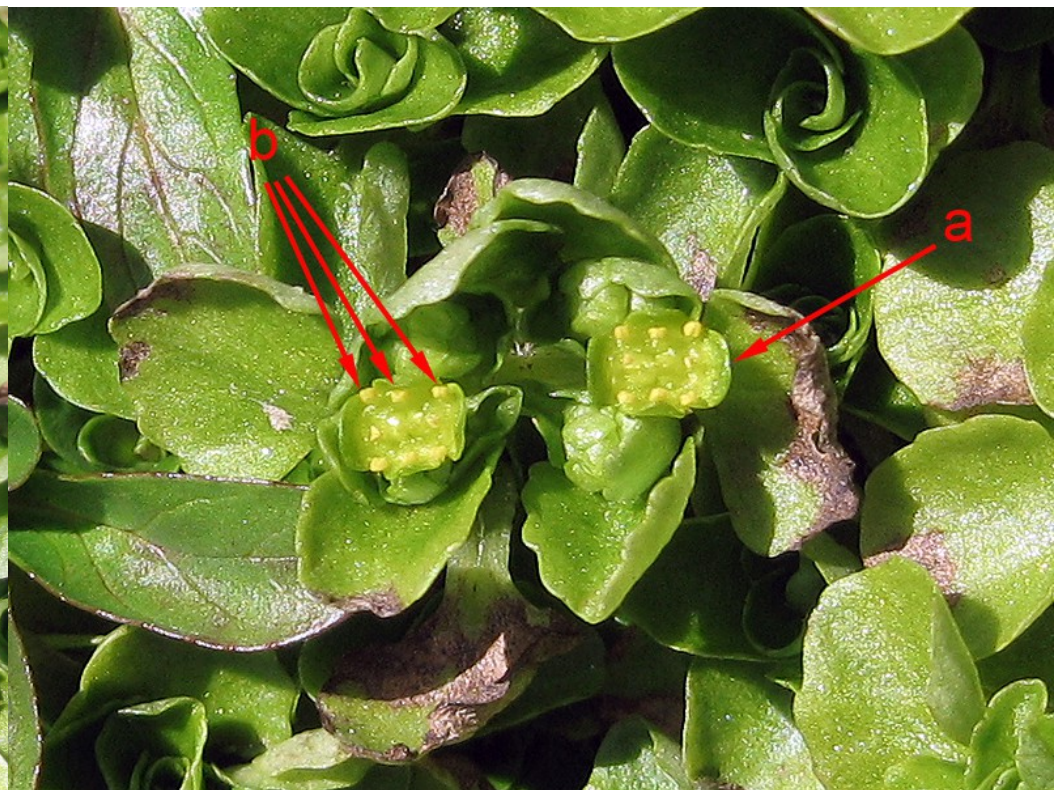


Foto 8: Detalle de la foto anterior, en la que se distinguen las flores con cuatro sépalos (a) y con ocho estambres (b).



## Familia *Saxifragaceae* Clave de géneros

Ref: Pla.1  
(15/11/15)



### AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y Textos:	Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano, Silvia Fumanal Seuanes y Carlos González Sanz
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotografías:	Carlos Castañeda Navarro (Foto 6) Joseba Castillo Munsuri (Foto 5) Amadeo González Allepuz (Foto Introducción) José Manuel Gutiérrez Barrera (Foto 2) José Ramón Izurriaga Giménez (Fotos 4, 7 y 8) Joan Navarro Pujadas (Foto 3) Anna Ribera Crussafont (Foto 1)