

Saxifragaceae¹

1. Características



Porte: la mayoría hierbas, algunos arbustos y pequeños árboles, excepcionalmente lianas, arbustos medianos o hierbas rizomatosas.



Hojas: simples (compuestas en algunos géneros); alternas en la mayoría, también opuestas, a veces más o menos suculentas, usualmente sin estípulas.



Flores: usualmente regulares, perfectas, la mayoría períginas, a veces hipóginas o epíginas.



Perianto: sépalos 4-5, pétalos insertos en la copa floral, comúnmente más numerosos que los sépalos, rara vez ausentes.



Estambres: en número igual o doble al de pétalos, insertos en la copa floral, libres.



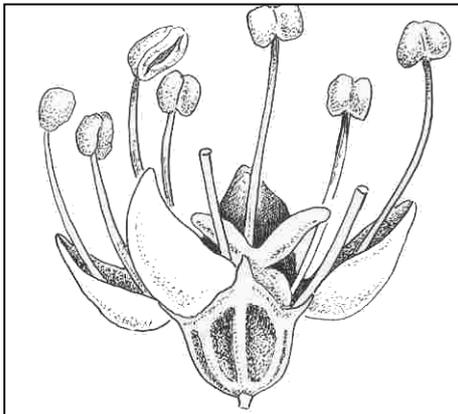
Gineceo: carpelos 1 a 5, usualmente 2; libres o parcialmente unidos, estilos en igual número al de carpelos, usualmente libres.

Fruto: usualmente cápsula o baya.

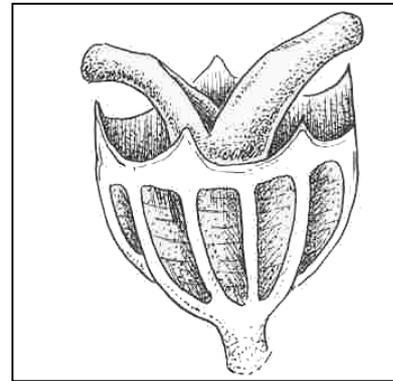


Semillas: numerosas, con abundante endosperma y embrión pequeño.

Hydrangea arborescens



Flor

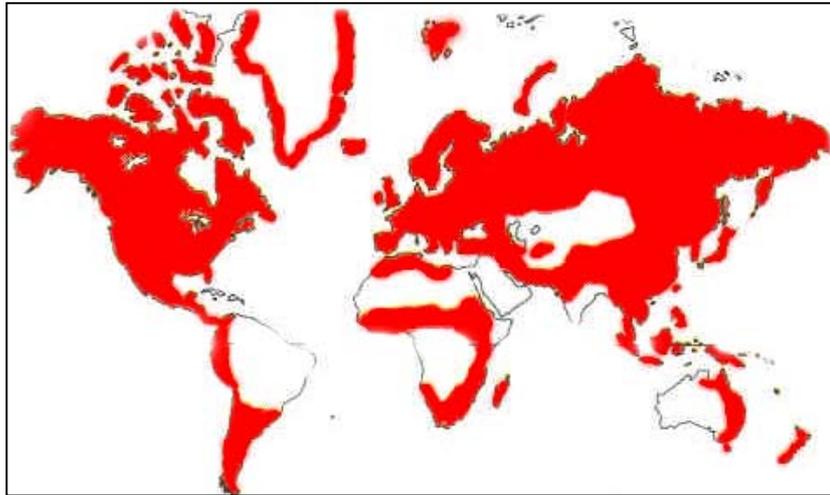


Fruto

2. Biología floral: polinización entomófila (Izco, 2000).

¹ En otros sistemas de clasificación (Cronquist, 1981) este grupo de plantas se halla repartidos en familias diferentes, encontrándose los géneros antes citados: *Hydrangea* dentro de las Hydrangeaceae y *Ribes* dentro de Grossulariaceae. En este trabajo se incluyen esos géneros en la familia Saxifragaceae, se sigue a Zuloaga y Morrone (1999).

3. Distribución y Hábitat: cosmopolita; aunque la mayoría es nativa de regiones frías y heladas del mundo, sólo unos pocos miembros de la familia habita regiones cálidas.



4. Especies de la Familia Saxifragaceae: 80 géneros y 1250 especies (Heywood, 1985). En Argentina viven 10 géneros, 30 especies y 2 especies endémicas (Zuloaga y Morrone, 1999).

Especies nativas	Nombre vulgar	Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Escallonia bifida</i>		<i>Hydrangea macrophylla</i> (Fig. 1)	hortensia
		<i>Ribes alpinum</i> (Fig. 2)	grosellero de montaña
<i>Escallonia megapotamica</i>		<i>Ribes uva-crispa</i> (Fig. 3)	grosellero espinoso
<i>Hydrangea serratifolia</i>	voqui naranjo (liana)	<i>Saxifraga aizoides</i> (Fig. 4)	saxifraga amarilla
		<i>Saxifraga granulata</i> (Fig. 5)	saxifraga blanca
		<i>Saxifraga oppositifolia</i> (Fig. 6)	saxifraga púrpura
<i>Ribes cucullatum</i>		<i>Saxifraga paniculata</i> (Fig. 7)	
<i>Saxifraga magellanica</i>			

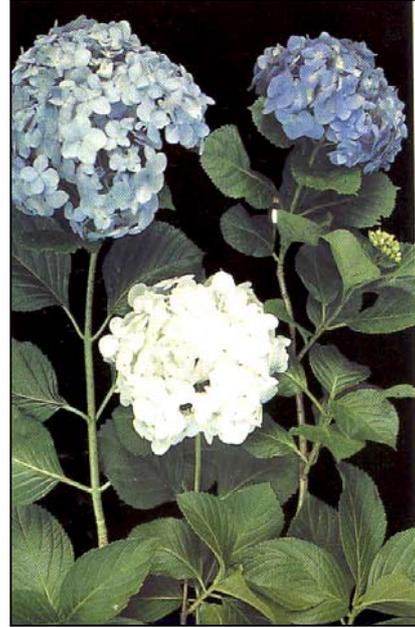
5. Importancia: diversas especies del género *Ribes* se cultivan para obtención de grosellas rojas, negras y blancas; que se cultivan principalmente para uso doméstico, su mejor desarrollo ocurre en regiones frescas y húmedas. Existen en América varias especies silvestres de fruto comestible. Las grosellas son demasiado ácidas como fruta de mesa pero en cambio se usan para hacer mermeladas, jaleas, compotas, pasteles y vinos.

Varios géneros se cultivan como ornamentales de jardín siendo las más frecuentes las hortensias, saxifragas y celindas.

Fig. 1: *Hydrangea macrophylla*



a. Aspecto general



b. Detalle de las flores

(Figuras extraídas de Lorenzi y Moreira de Souza, 2001)

Fig. 2: *Ribes alpinum*



a. Detalle de los frutos

Fig. 3: *Ribes uva-crispa*



a. Detalle de los flores

(Figuras extraídas de Press, 1993)

Fig. 4: *Saxifraga aizoides***Fig. 5:** *Saxifraga granulata*

a. Detalle de las flores

Fig. 6: *Saxifraga oppositifolia***Fig. 7:** *Saxifraga paniculata*

(Figuras extraídas de Press, 1993)