

Flacourtiaceae

1. Características



Porte: arbustos o árboles.



Hojas: alternas, raro opuestas y enteras, simples, con estípulas, en general caducas.



Flores: pequeñas, solitarias, axilares o en cimas, perfectas o imperfectas, hipóginas, raro períginas o epíginas.



Perianto: cáliz, 3-15 sépalos libres; corola, 3-15 pétalos, disco nectarífero intrastaminal o extraestaminal.



Estambres: 4-∞, libres, anteras ditecas.



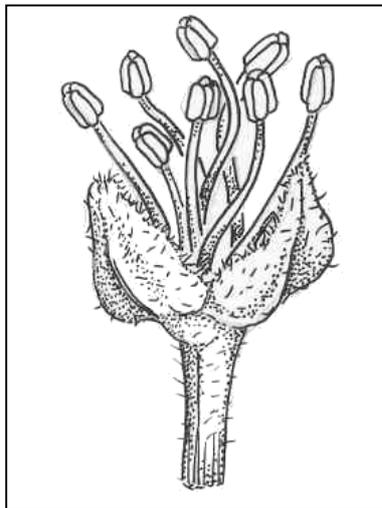
Gineceo: ovario súpero, raro ínfero; carpelos, 2-10 soldados; unilocular, óvulos, 1-∞, parietales, estilos libres, parcialmente soldados o estilo único.



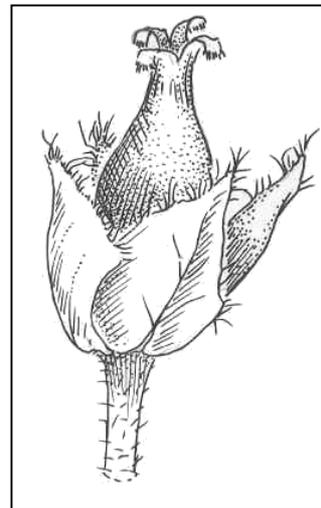
Fruto: baya, cápsula loculicida o drupa, semillas ariladas.

Semillas: con arilo o pelos sedosos, abundante endospermo, embrión recto o curvo.

Azara microphylla



Detalle de la flor estaminada



Detalle de la flor pistilada

2. Distribución y hábitat: familia distribuida en los trópicos y subtrópicos, con algunas especies en las regiones templadas.



3. Especies de la Familia Flacourtiaceae: está constituida por 89 géneros y 875 especies (Mabberley, 1993). En Argentina viven 8 géneros y 21 especies (Zuloaga y Morrone, 1999).

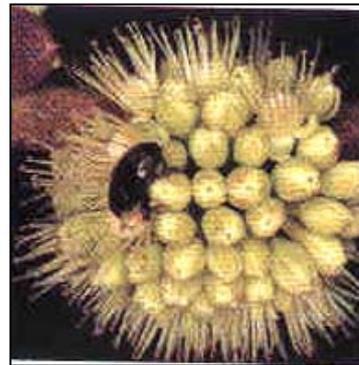
Especies nativas	Nombre vulgar	Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Azara salicifolia</i>	sacha duraznillo	<i>Casearia duckeana</i> (Fig. 2)	
<i>Azara microphylla</i>		<i>Casearia javitensis</i> (Fig. 3)	
		<i>Dovyalis caffra</i>	manzano kei
<i>Casearia sylvestris</i> (Fig. 1)		<i>Dovyalis hebecarpa</i>	arándalo, grosella de Ceilán
<i>Xilosma tweediana</i>		<i>Homalium tomentosum</i>	

4. Importancia económica: *Xilosma venosa* N.E. Br. (espinas coloradas): proporciona excelente madera utilizada para combustible. Muy poco cultivado.

Hydnocarpus pentandra (Buch.-Ham.) Oken, *H. Kurzii* (King) Warb.: estas especies y otras del mismo género se utilizan en diferentes partes del mundo para extraer de sus semillas aceites que encierran ácidos del grupo chalmogrico, que se consideran valiosas para combatir la lepra.

Dovyalis hebecarpa (Gardner) Warb. (arándalo, grosella de Ceilán) Arbusto originario de la India y Sri Lanka. Los frutos tienen un alto contenido de Vitamina C y se consumen frescos, en bebidas y jaleas.

Dovyalis caffra (manzano kei). Se consumen sus frutos de sabor agrisado, en conservas y dulces. Además es cultivado como ornamental en parques y jardines y en la formación de vallas o cercas vivas, debido a que la presencia de sus espinas las hace impenetrables (Hoyos, 1994; Dimitri *et al.*, 1951).

Fig. 1: *Casearia sylvestris***a.** Detalle de las hojas y flores**Fig. 2:** *Casearia duckeana***a.** Detalle de una flor**b.** Detalle de los frutos**Fig. 3:** *Casearia javitensis***a.** Detalle de las flores

(Figuras extraídas de Ribeiro, 1999)