

## Caprifoliaceae

### 1. Características



Porte: generalmente arbustos o pequeños árboles, frecuentemente lianas, rara vez hierbas.



Hojas: opuestas, decusadas, simples o pinadas, casi siempre sin estípulas.



Flores: perfectas, generalmente en cimas plurifloras, a menudo vistosas y perfumadas, entomófilas y ornitófilas. Pelos glandulares frecuentes.



Perianto: generalmente 5, raro 3-4-mera, actinomorfas o zigomorfas. Cáliz gamosépalo, casi siempre 4-5 dentado. Corola gamopétala, a menudo de tubo largo, recto o giboso, a veces bilabiada, raro rotácea.



Androceo: 4 ó 5 estambres fijos al tubo corolar, anteras introrsas rara vez extrorsas (*Sambucus*).



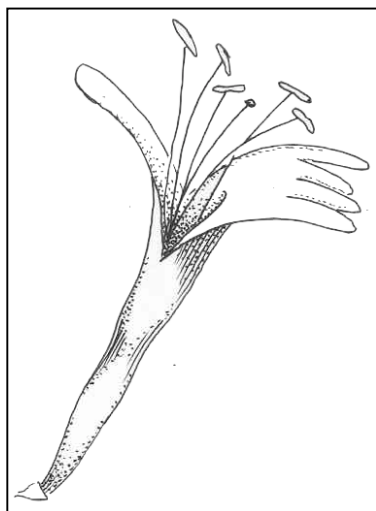
Gineceo: ovario ínfero, 1-5 (8) carpelos y lóculos, con 1 o numerosos óvulos péndulos; estilo filiforme o casi nulo; estigma lobulado o capitado.

Fruto: drupa, baya o rara vez cápsula.

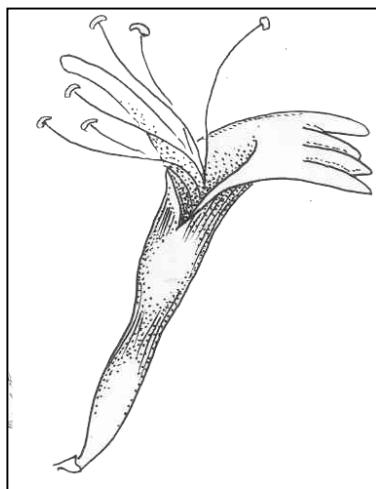


Semilla: endospermada; embrión pequeño.

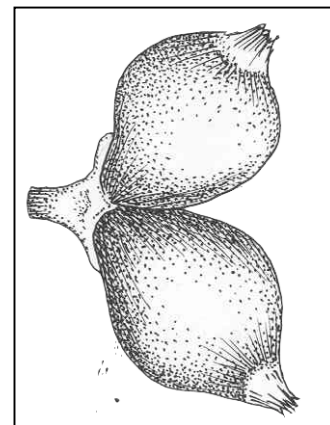
### *Lonicera japonica*



Flor estaminada



Flor pistilada



Frutos

2. **Biología floral:** la polinización la llevan a cabo insectos o aves (Izco, 1998).

3. **Distribución y hábitat:** aunque distribuida por todo el mundo, la familia se encuentra más representada en las regiones templadas del este de América del Norte y del este Asiático, hallándose ausente en el Sahara, África tropical y del sur (Heywood, 1985). En Argentina podemos encontrar un solo género silvestre: *Sambucus* sp.



4. **Especies de la familia Caprifoliaceae:** presenta 16 géneros con 365 especies (Mabberley, 1993). En Argentina viven 3 géneros y 4 especies, dos de las cuales son nativas siendo la tercera introducida (Zuloaga y Morrone, 1999).

Nativas	Exóticas	Nombre vulgar
<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>peruviana</i>	<i>Abelia grandiflora</i> (Fig. 1)	
<i>Sambucus australis</i>	<i>Lonicera japonica</i> (Fig. 2)	madreselva
<i>Viburnum seemenii</i>	<i>Sambucus nigra</i>	sauco europeo

5. **Importancia:** *Lonicera japonica* Thunb. (madreselva) la infusión de las hojas se beben contra la tos y males del corazón. Con este ultimo objeto se utiliza sola o mezclada con seis flores blancas (jazmín de alambre, *Jasminum officinale*). Se cultiva como ornamental en cercos y glorietas, se multiplica por estacas, en medicina popular las hojas en infusión se consumen contra la "maldad". Esta especie esta naturalizada en el delta del Paraná (Boelcke, 1981; Martínez Crovetto, 1981; Lahitte *et al.*, 1997).

***Sambucus australis*** Cham. et Schlecht. (sauco) la infusión de las flores, con azucar quemada es un remedio preconizado contra la tos. También se lo usa en casos de rubeola, para lo cual se prepara un cocimiento de hojas de sauco a razón de un puñado, con una cucharada sopera de granos de cebada, en medio litro de agua (Martínez Crovetto, 1981).

Se cultiva como ornamental, por sus flores vistosas, se multiplica por semillas y estacas y su crecimiento es rápido. En medicina popular, la infusión de las flores es digestiva, diurética, sudorífera y antisarampionosa; en lavajes es vulneraria. La decocción de la corteza y la raíz en tomas es purgante, diurética y antihidrópica. Las hojas machacadas en cataplasmas, se usa como antihemorroidales y resolutivas

en inflamaciones de la garganta. Con los frutos se preparan dulces caseros (Lahitte *et al.*, 1999).

Otra especie de sauco, *Sambucus nigra* L. (sauco europeo) especie introducida cultivada en la Patagonia, de cuyos frutos también se elaboran dulces localmente y cuya médula se utiliza corrientemente para hacer cortes de histología vegetal. Otros son arbustos cultivados como ornamentales en esta región como *Abelia grandiflora* por resistir perfectamente la poda y por sus pequeñas y llamativas flores blancas (Boelcke, 1981).

*Abelia grandiflora* Hort. ex L. H. Bailey (abelia) arbusto de consistencia semileñosa, muy ramificado, obtenido por hibridación de *A. chinensis* R. Br. y *A. uniflora* Hort. Es cultivado tanto en regiones de clima cálido como de invierno riguroso, a lo largo de muros paredes o cercos o de forma solitaria, soporta bien la poda, se multiplica por estacas (Lorenzi, 2001).

**Fig. 1: *Abelia grandiflora***



**a. Porte**

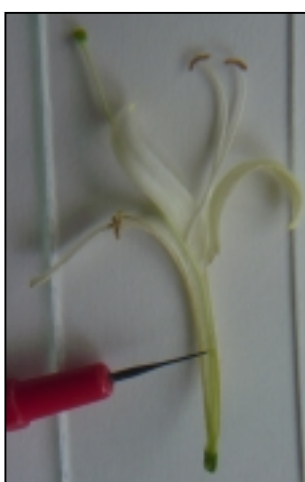


**b. Detalle de las flores**

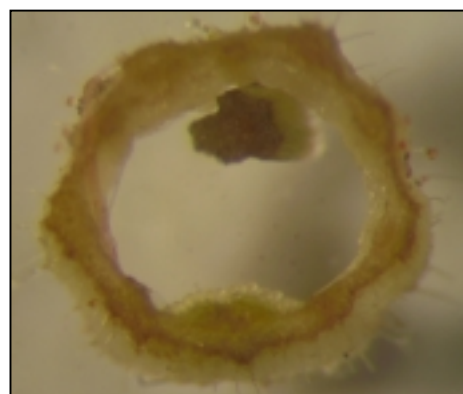
**Fig. 2: *Lonicera japonica***



**a. Detalle de una rama con flores**



**b. Corte longitudinal de la flor**



**c. Detalle del nectario (x6)**

Fotos: Elsa Cabral,  
W. Medina y R. Salas