

Araliaceae

1. Características



Porte: árboles, arbustos, hierbas, a veces trepadoras.



Hojas: grandes y compuestas, alternas, con pequeñas estípulas y cubiertas de pelos.



Flores: actinomorfas, perfectas o imperfectas dioicas, pequeñas, verdosas y blancuzcas, agrupadas en umbelas.



Perianto: sépalos soldados al ovario 4-5 lobular, pétalos 5 (a veces 3) libres o parcialmente soldados.



Estambres: libres en igual número y alternando con los pétalos, insertos sobre un disco en el extremo del ovario.



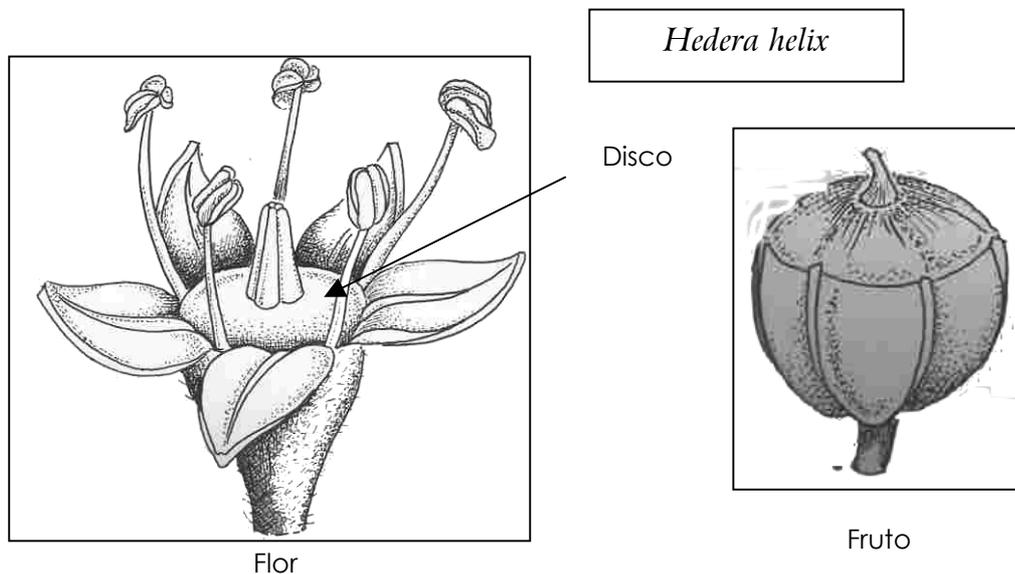
Gineceo: ovario ínfero, carpelos 5 soldados, 5 lóculos con óvulo péndulo cada uno, estigmas 5 libres, cuyas bases confluyen en el disco.



Fruto: drupa con 5 semillas.



Semillas: con endosperma abundante y embrión pequeño.



2. Biología floral: la hiedra (*Hedera helix*) florece de septiembre a febrero. Fructifica de febrero a junio. Posee polinización entomófila y diseminación zoócora (Lahitte *et al.*, 2000).

3. Distribución y Hábitat: familia tropical con centros de distribución en Indomalasia y América tropical, también con representantes en zonas templadas (Heywood, 1985).



4. Especies de la Familia Araliaceae: presenta 57 géneros y 800 especies. En la Argentina viven 6 géneros con 8 especies, siendo *Hedera helix* la única introducida.

Especies nativas	Nombre vulgar	Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Pentapanax warmingianus</i>	caroba-guazú, caroba blanca	<i>Dizygotheca elegantissima</i> (Fig. 1)	
<i>Pseudopanax laetevirens</i>	sauco del diablo	<i>Hedera canariensis</i> (Fig. 2)	
<i>Schefflera morototoni</i>	ambay-guazú	<i>Hedera helix</i> (Fig. 3)	hiedra
		<i>Heptapleurum arboricola</i> (Fig. 4)	
		<i>Panax ginseng</i>	ginseng
		<i>Panax quinquefolius</i>	

5. Importancia: es muy conocido *Panax ginseng* Wallich de cuyas raíces puede obtenerse un extracto con propiedades estimulantes muy explotado por la medicina de los chinos. De la médula de *Tetrapanax papirifera* K. Koch se obtiene el delicado "papel de arroz". Otras utilidades son la elaboración de extractos medicinales obtenidos de varias especies de *Aralia* (Heywood, 1985).

También se cultivan especies por su valor ornamental como es el caso de *Hedera helix* (hiedra) que se cultiva ampliamente para recubrimiento de muros, más o menos expuestos según las distintas variedades, en macetas o para revestimiento de suelo (Lahitte *et al.*, 2000).

Fig. 1: *Dizygotheca elegantissima*



a. Aspecto general



b. Detalle de las hojas

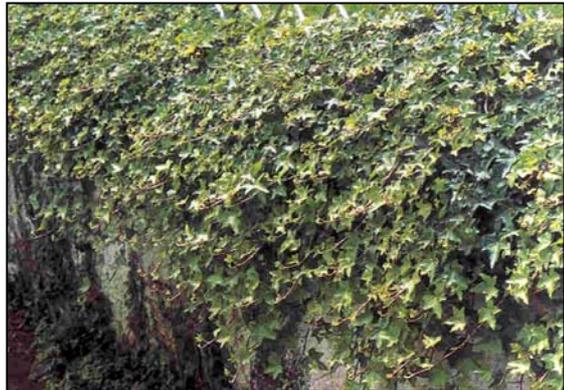
(Figuras extraídas de Lorenzi y Moreira de Souza, 2001)

Fig. 2: *Hedera canariensis*



a. Aspecto general
(Extraída de Salvat, 1977)

Fig. 3: *Hedera helix*



a. Aspecto general

b. Detalle de las hojas

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



Fig. 4: *Heptapleurum arboricola*

a. Aspecto general
(Extraída de Salvat, 1977)