

Las descripciones respectivas véanse en la esposición de los jéneros i de las especies.

### 53. Familia ARALIÁCEAS

Flores actinomorfas, hermafroditas o polígamas. Cáliz comunmente poco desarrollado. Pétalos 5, con la base ancha i de estivacion valvada, libres, rara vez algo unidos. Estambres 3-∞, comunmente 5. Ovario ínfero i de 5 celdillas (con pocas excepciones); cada celdilla con un óvulo anátropo, colgado. Estilos libres o unidos. El vértice del ovario es plano o convexo i cubierto de un disco o estilopodio. Fruto 5-locular, drupáceo. El mesocarpio es blando i jugoso; el endocarpio se endurece al rededor de las semillas i forma con ellas pepas que se llaman pirenas. Endospermio homojéneo o ruminado.—51 jéneros principalmente de las rejiones trópicas indio-malayenses i sudamericanas; en Chile 1 jénero.

#### 1. *Pseudopanax*.—K. Koch.

Cáliz con el borde corto, entero o denticulado. Pétalos 5, de estivacion valvada. Estambres 5 con las anteras dorsifixas. Estilopodio convexo o cónico. Ovario 5-locular. Estilos 5, cortos, libres o unidos en forma de columna. Fruto ± globoso, carnoso, con 5 pirenas comprimidas i duras. Endospermio homojéneo.—Plantas leñosas, peladas, con las hojas dijitadas, coriáceas. Estípulas indistintas. Flores umbelado-paniculadas. Pedúnculos articulados debajo de la flor.—6 especies de la Nueva Zelanda (4) i Chile (2).

- I Hojuelas de la lámina fuertemente aserradas 1. *laetevirens*.  
 II Hojuelas enteras o denticuladas..... 2. *valdiviensis*.

1. P. LAETEVIRENS (Gay) Seemann.—(*Aralia laetevirens* Gay III páj. 151; *A. paniculata* Phil. Linnaea XXVIII páj. 694; *Sciadophyllum racemiflorum* Miq. Linnaea XXV páj. 651).  
 "Sauco, Sauco cimarron, Sauco del Diablo».

Arbolito elegante con la corteza cenicienta. Hojas peladas, largamente pecioladas, los pecíolos dilatados en la base. Lámina digitada, de (3-)5 hojuelas desiguales, de un verde claro, lustroso, coriáceas, largamente oblongas, agudas, *fuertemente aserradas*; de 6-8 cm. de largo sobre 1,5 cm. de ancho. Flores polígamas, pequeñas, siempre 2-5 dispuestas en umbélulas agrupadas en racimos i éstos forman panículas. Cada flor protegida por una bráctea. Pétalos de un verde blanquecino. Estilos cortísimos. Fruto de un azul intenso. Troncos de 2-4 m.—Varía con las hojuelas linear-oblongas.

Desde la provincia de Maule hasta el Estrecho de Magallanes, en matorrales i bosques húmedos. Diciembre, Enero. Es la Araliácea que mas se avanza al sur.

2. *P. VALDIVIENSIS* (Gay) Seemann.—(*Aralia valdiviensis* Gay III páj. 152).

Arbusto a veces voluble con la corteza cenicienta. Lámina digitada, de 3-4(-5), hojuelas desiguales, oblongas, de 6-8 cm. de largo sobre 3-3,5 cm. de ancho; *los bordes enteros o indistintamente denticulados*. Lo demas como en la especie anterior. Troncos delgados, de 2-5 m. de alto.

Desde la península de Túmbez (al sur de Talcahuano en la prov. de Concepcion) hasta el grado 42; mui frecuente en los bosques de Valdivia i Llanquihue.

Observacion. *Hedera helix* L., la yedra, del hemisferio boreal del mundo antiguo, se cultiva con buen éxito en el centro i sur de la República; p. e. en el cerro de Santa Lucia, en la capital, produce flores i frutos abundantes.

#### 54. Familia CORNÁCEAS

Flores actinomorfas, hermafroditas o unisexuales. Cáliz poco desarrollado, 4-5—dentado, adherido al ovario, de estivacion abierta o valvada. Pétalos 4-5, o ningunos, o  $\infty$ , comunmente de estivacion valvada. Estambres del número de los pétalos. Ovario ínfero, cubierto por un disco; 1-4-5 locular; cada celdilla con un óvulo colgado, anátropo. Estilo corto. Fruto drupáceo. Semillas oblongas, con el embrión pequeño en el endospermio.