

HIPPOCASTANACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Rosidae)

28. *Aesculus hippocastanum* L.

Cast.: Castaño de Indias

Eusk.: Indi gaztainondo



Caracteres diagnósticos:

Árbol caducifolio, de copa ancha que alcanza los 30 m de altura. Hojas **opuestas, palmaticompuestas**, con 5-9 folíolos grandes, de 10-25 cm, cuneado-oblanceolados, acuminados y con el margen dentado irregularmente. Flores numerosas en vistosas inflorescencias alargadas (tirso: **racimos de cimas**) que se forman en el extremo de las ramas. Son hermafroditas (las situadas en la base de la inflorescencia) o solamente masculinas (las demás), con 4-5 pétalos blancos con una mancha rosada o amarillenta en la base. Androceo formado por 5-9 estambres, y gineceo tricarpelar, con ovario súpero que fructifica en una **cápsula** globosa, erizada de púas cónicas y poco punzantes. La cápsula se abre por tres valvas apicales y contiene 1-3 semillas globosas, con testa lustrosa de color castaño e hilo blanquecino y ovalado.

Florece en primavera.

Forma vital: Fanerófito.

Observaciones:

El nombre común, castaño de Indias, proviene por la similitud entre sus semillas y las castañas, que son los frutos del castaño, *Castanea sativa* Miller (fagáceas).

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Muy cultivado como ornamental y árbol de sombra en parques y calles. Raramente se naturaliza en riberas fluviales.

Distribución general:

Es originario de la Península Balcánica.

