



**Familia:** Sapindaceae **Subfamilia:** Hippocastanoideae

**Sinónimos:** *Pavia indica* Wall. ex Cambess., *Hippocastanum asiaticum* J. St.-Hil., *Aesculus indica* var. *concolor* Browicz

**Nombre común:** Falso castaño de la India.

**Lugar de origen:** nativo de Pakistán, Afganistán, Nepal, Bután, Himalaya, Assam (India). Introducido en Inglaterra.

**Etimología:** *Aesculus* nombre clásico latino para denominar una especie del género *Quercus* de bellotas comestibles. El epíteto específico procede del latín *indicus*, *-a*, *-um* = procedente de la India y algunas regiones limítrofes.

**Descripción:** Árbol caducifolio de 15-25 m de altura, con una copa redondeada y extendida de adulto y un tronco recto, corto y grueso, con la corteza lisa y grisácea cuando es joven, oscureciéndose y tornándose áspera, finamente verrugosa y, finalmente, escamosa, llegando a desprenderse en tiras estrechas irregulares. Ramas ascendentes o extendidas, llegando casi hasta la base del árbol, con las ramillas verdosas o marrones, glabras, con lenticelas. Yemas opuestas, de 10-15 mm, ovadas, obtusas, algo resinosas. Hojas opuestas, con 5-7(-9) folíolos elíptico-oblíngos u obovado-oblíngos, de 15-25 x 5-8 cm, el central el de mayor tamaño, con la base cuneada, el margen fina y regularmente aserrado y el ápice agudo; pecíolo glabro, verde-amarillento con tintes rojizos, de 8-18 cm de longitud; pecíolulos glabros, de 15-25 mm de largo, verde-amarillentos con tintes rojizos hacia la base. Lámina de textura submembranácea, glabra en ambas caras, de color verde medio brillante por el haz y más pálida o glauca por el envés. Las hojas nuevas, que aparecen al tiempo que los botones

florales, tienen tonalidades rojo-cobrizas, y en el otoño las hojas adquieren coloraciones amarillentas y rojo-anaranjadas; nervadura poco marcada por el haz, con 15-20 pares de nervios laterales, más destacados por el envés. Inflorescencias en panículas terminales cilíndricas o piramidales, erectas, de 25-40 cm de largo, con el raquis y los pedúnculos diminutamente pubescentes, verde amarillentos con tintes rojizos. Pedicelos cortos, rosados, diminutamente pubescentes. Flores olorosas, asimétricas, de 1,5-2,5 cm de diámetro. Cáliz tubular, de 4-8 mm de largo, glabro, con tintes rosados, con 5 lóbulos cortos o bilabiado; corola con 4 pétalos desiguales, los dos superiores obovados, de 8-10 mm de largo, blancos con manchas rojizas y/o amarillas, los inferiores oblanceolados, de 3-8 mm de largo, blancos o con ligeros tintes rosados. Androceo con 8 estambres con los filamentos blancos, de 8-10 mm de longitud, curvados, exertos, con anteras anaranjadas. Fruto en cápsula globosa de 3-4 cm de diámetro, coriácea, rugosa pero sin espinas, colgando sobre largos pedúnculos; cada fruto contiene 1 semilla de 25-33 mm de largo, de color chocolate oscuro brillante o marrón negruzco, rugosa.

**Cultivo y usos:** Soporta muy bien el frío aunque las heladas tardías pueden afectarle, y crece bien en cualquier suelo de jardín, incluso los calcáreos, siempre que retengan un mínimo de humedad. Se multiplica por semillas, que no conservan su poder germinativo demasiado tiempo. Un cultivar muy florífero es '**Sidney Pearce**'. Constituye un buen árbol de sombra. En sus lugares de origen brotes, hojas y frutos triturados sirven de alimento al ganado. Las semillas contienen aceite utilizado con fines medicinales. La madera se emplea en la fabricación de cajas y artículos de decoración.