

# PARKIA TIMORIANA (DC.) Merr.

Philipp. J. Sci. C 5: 33 (1910)

zona 11



**Familia:** Leguminosae (Mimosoideae)

**Sinónimos:** *Inga timoriana* DC., *Parkia grandis* Hassk., *Parkia roxburghii* G. Don, *Parkia javanica* auct.

**Nombre común:** Parkia.

**Lugar de origen:** Nativo de la India, Bangladesh, Tailandia, Birmania, Península Malaya, Sumatra, Borneo, Java, Célebes, islas Molucas, Nueva Guinea. Introducido en Filipinas y Taiwán.

**Etimología:** el género está dedicado a Mungo Park (1771-1805), explorador y naturalista escocés que viajó por Sumatra y África, descubriendo el nacimiento del río Niger. El epíteto específico del neolatín *timorianus*, -a,-um = procedente de Timor, una de las islas de la Sonda, al sudeste de Indonesia.

**Descripción:** Árbol siempreverde que puede alcanzar 30-35 m de altura o más, con una copa bastante ramificada y algo aparsolada, y un tronco grueso que llega a producir raíces tabulares en su base, siendo su corteza de color castaño pálido o grisácea, lisa o muy finamente fisurada con los años. Hojas alternas, bipinnadas, de 20-45 cm de longitud, con 8-30 pinnas de 7-11 cm de largo, opuestas o subopuestas, cada una de las cuales porta 40-80 pares de folíolos opuestos de 6-10 x 1-2 mm, sésiles, linear-lanceolados, falcados o ligeramente sigmoides, ciliados en el margen, con la base truncada y el ápice agudo, con una glándula redondeada en la zona de unión de varias de las pinas inferiores. Pecíolo de (3-)5,5-11,5 cm de largo, con una glándula elíptica de 3-5 mm de diámetro un poco por encima de la base. Inflorescencias en densas cabezuelas claviformes, terminales, colgantes, de unos 6 x 4 cm, sobre largos pedúnculos de 30-40 cm de largo, con

una zona central neutra, nectarífera, más estrecha, una zona basal algo más ancha y con flores masculinas y una zona apical redondeada con flores bisexuales y fértiles. Cáliz tubular, con 5 sépalos; corola tubular con 5 lóbulos estrechamente oblongos de 1,5-2 mm, de color amarillo pálido. Androceo con 10 estambres con los filamentos exertos, unidos en la base. Gineceo con un ovario súpero, glabro, monocarpelar, con numerosos óvulos. Legumbres colgantes, en grupos de 10-15, rectas, planas y ligeramente engrosadas sobre las semillas, de 20-36 x 3-4,5 cm, glabras, con la base atenuada en un estípite de 6-15 cm. Cuando jóvenes son suaves, tiernas y de color verde brillante, tornándose negruzcas en la madurez. Cada fruto contiene 13-21 semillas negras, ovoides o elípticas, duras, de 1,5-2 cm de largo, dispuestas en horizontal, rodeadas de una pulpa seca amarillenta.

**Cultivo y usos:** Requiere un clima tropical o subtropical, un suelo bien drenado y fértil, neutro o ligeramente ácido, una exposición soleada y aporte de riegos generosos. Se multiplica por semillas, que deben someterse a métodos de presiembra debido a su dureza. Debe emplazarse en un lugar con el espacio suficiente para su desarrollo futuro. Su vida es relativamente corta. Las legumbres verdes se comen como verdura y se venden en los mercados, incluso las semillas son comestibles, crudas, hervidas o tostadas. La especie ocupa luego un lugar importante en la medicina tradicional de los países del sudeste asiático, las hojas y la corteza se utilizan en infecciones de la piel, las semillas tostadas y pulverizadas para diversas patologías. La madera se utiliza en carpintería y como combustible.