



Familia: Leguminosae (Mimosoideae)

Sinónimos: *Feuillea feuillei* (DC.) Kuntze, *Inga cumingiana* Benth., *Inga pakai* Oken, *Inga reticulata* Spreng.

Nombre común: Pacay

Lugar de origen: Ecuador, introducida y cultivada en Colombia, Chile, Bolivia y Perú, además de Hawai, e islas de la Sociedad y Marquesas.

Etimología: El género procede del término guaraní *Ingá*. El epíteto específico honra la memoria del religioso, explorador, botánico, geógrafo y astrónomo francés Louis Éconches Feuillée (1660-1732), quien realizó varias expediciones por el Caribe y costas sudamericanas, recolectando y describiendo numerosas plantas.

Descripción: Árbol siempreverde de 4-10(-12) m de altura en cultivo, con una copa abierta, ancha y extendida, un tronco cilíndrico con la corteza bastante lisa, de color pardo-grisáceo, con lenticelas, y ramillas jóvenes pubescentes, con numerosas lenticelas blancas. Hojas paripinnadas, con estípulas linear-lanceoladas, de 1-1,3 cm de largo, pubescentes, normalmente caducas. Raquis de 15-25 cm de longitud, pubescente, estrechamente alado entre los folíolos, con pequeñas glándulas subsésiles en la zona de inserción de los folíolos, que se disponen en número de 3-5 pares opuestos, los del par basal de ovados a anchamente elípticos, de 3,9-7,8 x 1,8-3,8 cm, con la base de obtusa a redondeada, asimétrica, el margen entero y el ápice de obtuso a agudo; los del par terminal de elípticos a oblanceolados, de 9,3-

15,5 x 3,8-6,4 cm, con la base de obtusa a redondeada, asimétrica, y el ápice de agudo a atenuado. Tienen una textura algo coriácea, y son de color verde oscuro, glabrescentes o con algunos pelos por el haz, y más claros y con pelos esparcidos en la nervadura por el envés. Nervadura con 6-14 pares de nervios laterales, arqueados, normalmente sin llegar al borde del folíolo. Pecíolo pubescente, de 1,5-4 cm de largo; pecíolulos igualmente pubescentes, de 2-4 mm de longitud. Inflorescencias axilares de 5-10 cm de largo, solitarias o en pares, sobre pedúnculos tomentosos de 3-5 cm de longitud, con flores sésiles dispuestas en espigas densas. Cáliz tubular, estriado, tomentoso, con lóbulos de 1,5-3 mm de largo. Corola gamopétala, de 1,4-1,9 cm, con lóbulos de 2,5-4,5 mm. Estambres 50-60, con filamentos blancos, libres, de 2-3,5 cm de largo. Legumbre plana o cuadrangular, de 25-40 x 4-6 cm, al principio densamente pubescente, con el margen de 1,5-2 cm de espesor, elevado y longitudinalmente acostillado, conteniendo varias semillas envueltas en una pulpa blanca, dulzona, comestible.

Cultivo y usos: Requiere climas cálidos o subtropicales y suelos mejor arcillosos, de pH 5-8, con una exposición soleada o semisombreada. Se multiplica por semillas, tiene un crecimiento rápido y admite bien las podas. Es un árbol con frutos de pulpa comestible, interesante también como árbol de sombra, y su madera tiene aplicaciones locales en carpintería. También tiene aplicaciones medicinales por sus propiedades antioxidantes.