



Tipuana tipu (Benth.) Kuntze

TIPUANA TIPU (Benth.) Kuntze

Revis. Gen. Pl. 3(3): 72 (1898)

Familia: Leguminosae-Papilionoideae

Sinónimos: *Machaerium tipu* Benth., *Tipuana speciosa* Benth.

Nombre común: Tipa, palo rosa, tipuana.

Lugar de origen: nativo de Bolivia y noroeste de Argentina, introducido en Brasil y Uruguay.

Etimología: *Tipuana* nombre dado al género por George Benthham en 1853 y que deriva de *Tipu*, nombre nativo del árbol en Bolivia y que en la provincia de Paraná dio nombre a un valle por su abundancia. El epíteto específico *tipu* hace la misma alusión. El nombre popular palo rosa probablemente alude al color rojizo de su savia.

Descripción: Árbol tardíamente caducifolio por un corto período de tiempo, de gran porte, alcanzando 10-25 m de altura en cultivo, con la copa densa, amplia y extendida y con las últimas ramillas péndulas; tronco grueso, de más de 1 m de diámetro, con la corteza de color gris oscuro, gruesa, fisurada o resquebrajada longitudinalmente y más tarde dividida en placas persistentes; al herirla desprende una savia rojiza. Hojas opuestas o subopuestas, rara vez alternas (juveniles), compuestas, imparipinnadas, con un raquis algo pubérulo y de 10-30 cm de largo incluido el pecíolo, con 4-12 pares de folíolos opuestos o subalternos, de elípticos a elíptico-oblongos, de 2-5 x 1-2 cm, brevemente peciolulados, con la base obtusa o redondeada, el margen entero y el ápice emarginado; son de color verde claro, concoloros, glabros en el haz y algo pubérulos y con el nervio central resaltado por el envés; estípulas pequeñas, lineares, caedizas. Inflorescencias en racimos simples, colgantes, axilares y terminales, más cortos que las hojas, con flores zigomorfas, típicamente amariposadas, largamente pediceladas. Cáliz turbinado-acampanado, pubérulo, con un tubo de 5-8 mm de largo y 5 dientes

cortos y desiguales, dos algo mayores y unidos y 3 menores y triangulares; corola de color amarillo-anaranjado, con el estandarte extendido, de unos 2 x 2,5 cm, emarginado, con los bordes denticulados y ondulados, con una mancha marrón-rojiza en la base; alas desplegadas, de 1,5-2 cm, con una uña delgada; quilla de 8-10 mm de largo, con una uña delgada. Androceo con 10 estambres glabros, inclusos, con los filamentos de casi 1 cm de largo, los de 9 de los estambres soldados en la base formando un tubo y el restante libre; anteras blancas, elípticas. Ovario súpero, unilocular, con varios rudimentos seminales; estilo de 4-5 mm de largo, con estigma pequeño, truncado. Fruto en legumbre estipitada, algo coriácea, indehiscente, monosperma, provista de un ala estriada de 3,5-5 cm de largo y que le confiere aspecto de sámara y una parte basal fértil, ovoide, de 1,5-2 cm de largo, de color castaño más oscuro que el ala. Semillas generalmente 3, oblongas, rojizas, de 5-6 mm de largo.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas sin dificultad, no siendo imprescindibles los tratamientos previos. Árbol que gusta del sol y que tolera condiciones muy variadas, de rápido crecimiento y que admite bastante bien la poda, siendo buena especie para sombra. Sus raíces son agresivas, por lo que no se aconseja su plantación cerca de edificaciones ni en zonas pavimentadas. Su madera es fácil de trabajar, pero poco resistente al ataque de insectos, utilizándose en embalajes y en carpintería en general. Sus hojas constituyen un forraje para el ganado, y su savia rojiza tiene ciertas aplicaciones medicinales