



Familia: Solanaceae

Sinónimos: *Solanum auriculatum* Aiton, *Solanum pulverulentum* Salisb., *Solanum tabacifolium* Vell., *Solanum verbascifolium* var. *auriculatum* Maiden

Nombre común: Tabaquillo.

Lugar de origen: Argentina, Brasil, Uruguay, introducido en África, Australia y otras zonas del mundo, donde se ha convertido en planta invasora.

Etimología: *Solanum*, nombre clásico latino. El epíteto específico del latín *mauritianus*, -a, -um = procedente de Mauricio, Islas Mascareñas, al este de Madagascar, por haber sido descrita la planta de material obtenido en esas islas, donde la especie está asilvestrada.

Descripción: Arbusto o arbolito siempreverde, de 3-6 m de altura en cultivo, algo maloliente, con indumento de pelos estrellados, simples y algunos glandulares, normalmente con un tronco de corteza lisa, de color pardo, el cual ramifica en la parte superior, con ramas erectas y ramillas afieltradas, densamente cubiertas de pelos blancos, tornándose subglabras con la edad. Hojas solitarias o alternas, de elípticas a ovado-lanceoladas o más o menos oblongas, de 12-30 x 5-10 cm, con la base de redondeada a cuneada y decurrente en el peciolo, el margen entero, a veces algo ondulado, y el ápice más o menos acuminado. Son de textura algo gruesa, de color verde oscuro y velutinosas por el haz, y verde-blanquecinas o verde-amarillentas y densamente tomentosas por el envés. Peciolo de 1-5(-7) cm de largo, robusto, tomentoso, generalmente con 1-2 pseudoestípulas auriculiformes en la base, de 1,5-4 x 0,9-2,5 cm, verdes por el haz y blanco-tomentosas

por el envés. Nervadura pinnada, con 8-10 pares de nervios laterales más destacados por el envés. Inflorescencias terminales, umbeliformes, de 7-12 cm de diámetro, sobre pedúnculos velutinosos de 6-20 cm de longitud, con numerosas flores condensadas, sobre pedicelos de 2-5 mm de largo. Cáliz pubescente, acrescente, con 5 sépalos ovado-lanceolados, agudos, de 2-4,5 x 2-3 mm; corola en forma de estrella, de color lila pálido a púrpura, raramente blanca, de 1-1,8 cm de diámetro, con 5 pétalos de ovados a lanceolados, de 4-6 x 3-5 mm, pubescentes externamente. Estambres con filamentos blancos de 0,5-1 mm, y anteras amarillas, elipsoides, de 2,5-3 mm de largo, emarginadas en los extremos. Ovario subgloboso, tomentoso, con estilo de 5-6 mm de largo que sobrepasa a los estambres. Frutos en bayas globosas, tomentosas, de 1-1,2 cm de diámetro, de color amarillo anaranjado en la madurez, conteniendo abundantes semillas amarillentas, reniformes, lenticulares u ovadas, reticuladas, de 2-2,2 x 1,5-1,8 mm.

Cultivo y usos: Planta que se adapta a diferentes tipos de suelos, aunque prefiere los medianamente fértiles y bien drenados, que gusta de una exposición soleada y riegos moderados, siendo de crecimiento rápido y de vida corta, decayendo a partir de los 15 años de cultivo. Se multiplica por semillas, que germinan con mucha facilidad, aunque su poder germinativo es algo breve, y también por esquejes. Planta muy rústica que puede convertirse en invasora, ya que sus semillas son dispersadas por las aves. Es planta de frutos tóxicos, utilizada en algunos lugares con fines medicinales.