



*Parthenium tomentosum*  
var. *stramonium* (Greene) Rollins

## **PARTHENIUM TOMENTOSUM**

var. **STRAMONIUM** (Greene) Rollins  
Contr. Gray Herb. 172: 28 (1950)

**Familia:** Asteraceae (Compositae)

**Sinónimos:** *Parthenium stramonium* Greene

**Nombre común:** Otatillo.

**Lugar de origen:** nativo de México, donde la var. *stramonium* crece en el desierto de Sonora y en Chihuahua, mientras que la var. *tomentosum* es nativa de Puebla y Oaxaca.

**Etimología:** el término *Parthenium* procede del griego *parthenos* = vírgen, virginal, y es un nombre antiguo aplicado a alguna compuesta por sus flores blancas. El epíteto específico procede del latín *tomentum*, *-i* = borra, tomento, en alusión al envés de las hojas. El epíteto *Stramonium* es un término antiguo utilizado ya por Teofrasto para el estramonio (*Datura stramonium*), y alude al parecido de sus hojas con las de esta solanácea.

**Descripción:** arbusto o arbolito de 2-4 m de altura en cultivo, con las ramas ascendentes, el tronco corto y la copa extendida; la corteza es corchosa, de color gris o parda, asurcada, emitiendo una resina blanquecina si se la lesiona; los brotes son glandulosos y resinosos, densamente blanco-lanosos, y las ramas maduras y las ramillas tienen numerosas lenticelas. Las hojas se agrupan hacia el final de las últimas ramillas, y son alternas, triangular-lanceoladas, de 4-20 x 2-10 cm, densamente tomentoso-blanquecinas por el envés, con la nervadura muy destacada, y verdes y con pelos espaciados o glabras por el haz; tienen la base asimétrica y cordada o subcordada, el margen dentado o crenulado de forma irregular y el ápice agudo. Pecíolo de 2-8 cm de longitud. Inflorescencias muy ramificadas, de 10-18 cm de diámetro, con numerosas flores en capítulos de 3-4 mm de largo, con las brácteas del involucre membranáceas y dispuestas en 2 series.

Cabezuelas de color blanco mate, con 5 flores radiales femeninas y numerosas flores del disco masculinas. Aquenios de 1,9-2,2 mm de longitud, deprimidos, de color narrón oscuro o negruzco, carentes de vilano.

**Cultivo y usos:** planta interesante por su follaje, de un color verde oscuro por el haz y blanco-tomentoso por el envés. Aunque suele ser arbustiva y ramificada desde abajo, mediante la poda de formación, y después de varios años de cultivo, puede alcanzar porte de arbolito. Es una planta de zonas desérticas altamente resistente a la sequía, reduciendo el tamaño de sus hojas o eliminando parte de éstas si la escasez de agua es persistente. No parece tener plagas o enfermedades y florece durante casi todo el año en el clima mediterráneo. Se multiplica con facilidad por semillas. Su madera tiene, al parecer, propiedades medicinales contra ciertas enfermedades estomacales y el reumatismo.