

Vitex agnus-castus L.

Familia: tradicionalmente ha estado incluida en la familia Verbenaceae (Verbenáceas), pero modernamente se incluye en la familia Lamiaceae (Lamiáceas), subfamilia: Viticoideae (Viticoideas)

Sinónimos: *Vitex latifolia* Mill., *Vitex lupinifolia* Salisb., *Vitex verticillata* Lam.

Nombre común: sauzgatillo, pimienta silvestre, agnocasto.



Aspecto general y detalles de las flores en Junio y de los frutos en Septiembre



Detalle de una hoja

Etimología: El género procede del latín *vitex-icis* = nombre de una planta utilizada en cestería. El epíteto específico *agnus-castus* procede del griego *agnos*, nombre del agnocasto o sauzgatillo.

Procedencia: nativo de toda la región mediterránea, llegando hasta el suroeste de Asia.

Descripción: Arbusto o arbolito caducifolio de 4-5 m de altura, a menudo con el tronco ramificado desde la base, con la corteza oscura y que se fisura longitudinalmente con los años; tallos largos, flexibles, tetrágonos, blanquecino-tomentosos. Hojas opuestas, palmaticompuestas, con 5-7 folíolos cortamente peciolulados, linear-lanceolados, de 4-13 x 0,6-2,2 cm, de margen entero o ligeramente serrado y ápice agudo; son de color verde oscuro y glabros por el haz, y pubescentes y grisáceos por el envés. Pecíolo de 2-5 cm de longitud. Inflorescencias axilares, cimosas, espiciformes, de 7-20 x 2-2,5 cm, con numerosos verticilastos; brácteas oblongas, de 1,5-3 mm de largo. Flores sésiles o sobre pedicelos de 0,5-1 mm de largo. Cáliz acampanado, de 2,5-3 mm de largo, tomentoso, con 5 dientes triangulares poco profundos; corola tubular-acampanada, de color

azul claro, lila o, con menor frecuencia, blanca, pubescente, de 8-10 mm de largo, ligeramente bilabiada, con el labio superior bilobado, con lóbulos de hasta 1,8 mm de largo, y el inferior trilobado, con lóbulos de hasta 3 mm de largo, siendo el central de mayor tamaño que los laterales. Androceo con 4 estambres exertos, con los filamentos pelosos en la base. Estilo exerto, con estigma bifido. Fruto en drupa globosa de 3-4 mm de diámetro, subglabras, con 4 pirenos, negruzca en la madurez, rodeada por el cáliz persistente.

Fenología: Florece desde Junio hasta Agosto y fructifica desde Septiembre a Noviembre.

Cultivo y usos: Arbolito o arbusto interesante por su floración estival que gusta de suelos poco calizos y de exposición soleada o a media sombra, requiriendo riegos en el verano hasta que está bien establecido. Tiene un crecimiento algo lento. Se multiplica por semillas, que no requieren tratamiento previo y que pueden almacenarse por un año, y por esquejes con hormonas de enraizamiento. Su madera es dura como la del nogal, pero carece de aplicaciones. El fruto es de sabor acre y aromático y a menudo sirve para falsificar la pimienta utilizada en la fabricación de embutidos. Existen variedades con flores blancas y rosadas.

Localización: Especie poco representada en jardines públicos de Murcia. Podemos ver ejemplares más o menos arborescentes en el Jardín del Malecón, Jardín de la Seda o en unos parterres de la calle Huerto Manú.



Ejemplar del Jardín del Malecón en Junio de 1990 (izq.) y en Junio de 2010 (dcha.)



Detalle de la corteza del tronco y de los frutos

Literatura:

A.J. Pujadas Salvà, A. Quintanar, F.J. Cabezas & R. Morales (2010) Verbenaceae, en Castroviejo S. et al. eds., Flora Ibérica 12: 3-24

Juan Ruiz de la Torre (2006) Flora Mayor. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Dirección Gral. Biodiversidad. Madrid.

Charco J. (2001) Guía de los árboles y arbustos del norte de África. Agencia Española de Cooperación Internacional. Madrid

Gorshkova S.G. (1974) Verbenaceae, en Shishkin B.K. ed., Flora of the U.R.S.S. 19: 692-700



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente y Calidad Urbana