



N o t a

EL SAUZGATILLO DE LA ALAMEDA DEL CORREGIDOR

Florent Prunier

Durante un paseo a lo largo del río, en los Sotos de la Albolafia, se detectó la presencia de un ejemplar de sauzgatillo (*Vitex agnus-castus* Linnaeus, 1753) de gran interés por su porte arborescente. El sauzgatillo es un arbusto o pequeño árbol caducifolio y aromático; ramificado desde la base con numerosos tallos flexibles; habitualmente no supera los 4 metros de altura; las hojas son compuestas y palmadas (se parecen a una mano) con 5-7 foliolos; inflorescencia en espigas muy densas de hasta 30 cm de longitud, con flores de color azul, violeta pálido o rosa claro; de floración es tardía^{1,2}. El género comprende unas 250 especies de distribución tropical y subtropical, siendo *V. agnus-castus* la única especie presente en el territorio europeo. Tradicionalmente se ha colocado en la familia *Verbenaceae*, junto con otras aromáticas como la verbena (*Verbena officinalis*) o la yerbaluisa (*Aloysia citrodora*) y así figura en la Flora Ibérica². No obstante, fue trasladada recientemente a la familia *Lamiaceae* en base a los análisis genéticos³. En la península ibérica, se distribuye fundamentalmente por la costa mediterránea y el valle del Guadalquivir en ambientes termófilos, “sin ser muy

frecuente”¹, “poco frecuente”⁴, “muy rara”⁵. Casi nunca domina los matorrales en los que se integra salvo en casos contados en Tarragona, Almería, Hoya de Guadix y valle del Guadalquivir⁵. En cambio, es una planta abundante en las ramblas del Maghreb⁵. Es conocida por su amplio uso en la medicina tradicional, principalmente como antiafrodisíaco (“agnos” = casto en griego; “castus” = casto en latín). Curiosamente en el norte de África, el fruto no maduro se considera afrodisíaco (!). Las ramas del sauzgatillo son muy flexibles (como las mimbreras, que son especies de sauce, de ahí deriva su nombre popular; la etimología del nombre de género alude también a esta propiedad) y pueden servir para la cestería. En la cocina los frutos se usan como condimento recordando el sabor del pimienta¹.





El ejemplar de sauzgatillo estudiado. Noviembre de 2012.

El sauzgatillo estudiado se localiza en el bosque de ribera de la Alameda del Corregidor, en la orilla derecha del río Guadalquivir a su paso por Córdoba, dentro del Monumento Natural de los Sotos de la Albolafia. Se trata de un pequeño árbol, de dos troncos que se bifurcan casi al nivel del suelo, de 100 y 80 cm de diámetro cada uno (medido a 1,3 m del suelo) y con una altura total aproximada de 8 metros. Se estima una edad de unos 30 años para el ejemplar gracias a la información que remite R. Tamajón *“A principios de los 90, en uno de mis paseos por la margen derecha de Los Sotos de la Albolafia me llamó la atención encontrar un ejemplar arbustivo*

de sauzgatillo. En esa fecha el arbusto mediría una altura aproximada de 1,5 m. Teniendo en cuenta que la edad máxima estimada de los sauzgatillos más destacados por sus dimensiones en la provincia de Córdoba es de 57 años (se localizan en los jardines del Campus de Rabanales, antigua Universidad Laboral de Córdoba, inaugurada en el año 1956) se puede estimar para el ejemplar localizado en los Sotos de la Albolafia una edad de 30 años”. Se trata de un individuo aislado; no se ha constatado en el entorno próximo la presencia de otros ejemplares similares, tampoco con porte arbustivo o reclutas. La Alameda del Corregidor se caracteriza en la actualidad por sus abundantes álamos (*Populus alba*) y grandes olmos (*Ulmus minor*), estos últimos plantados a lo largo de la antigua vía pecuaria, según nos ha contado Ricardo Martín. Sauzgatillos de porte arbustivo, provenientes muy probablemente de actuaciones de reforestación, salpican las riberas (presencia de ejemplares aislados en los tramos I9; D12). Tras consultar a varios botánicos locales acerca de la existencia de otro sauzgatillo silvestre con características similares no parece haber ninguno que se le asemeje⁶. Los de mayor porte conocidos en la provincia son todos de origen cultivado, como es el caso de los sauzgatillos del Campus de Rabanales, en el municipio de Córdoba, y el existente en el Paseo Municipal de Castro del Río⁷. No obstante es posible encontrar ejemplares silvestres aislados en algunos arroyos de la campiña y en ciertos puntos de las riberas del Guadalquivir sauzgatillos de porte

arborescente⁸. Los matorrales dominados por el sauzgatillo son extraordinariamente raros en España, excepto en el litoral mediterráneo nororiental⁵. Resaltar la existencia de un antiguo bosque de unos 30 sauzgatillos arbóreos que fueron sepultados por las obras de la Breña II⁹. Un árbol es considerado singular cuando destaca del resto de los ejemplares de su misma especie, bien sea por adoptar una forma poco habitual, tener una avanzada edad, poseer dimensiones excepcionales, adquirir un alto valor paisajístico, localizarse en lugares poco habituales para su especie, por su historia o tradiciones populares, o sencillamente por su rareza. Según la bibliografía consultada, *Vitex agnus-castus* es un arbusto de 2-4(5) metros de altura²; hasta 4 metros⁴; capaz de superar los 4 metros, generalmente menos⁵; hasta 10 metros de altura

aunque normalmente no supere los 4 o 5¹.

Conclusión

Se propone la ampliación del Inventario de árboles singulares de la provincia de Córdoba⁷, de carácter abierto y elaborado a instancias de la Diputación Provincial, con la inclusión de este sauzgatillo. Para darle validez legal a su protección se procederá a la solicitud de iniciación del procedimiento de declaración de árbol singular a la Dirección General competente en materia de conservación de la flora y la fauna silvestres, tal como establece el punto 4 del Art. 49 (Catálogo Andaluz de Árboles y Arboledas Singulares) del Decreto 23/2012, de 14 de febrero, por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats. Hasta que no se apruebe y publique la Orden de declaración como árbol singular se instará a las administraciones competentes en el

Figura 1: Distribución del sauzgatillo en la península ibérica. Proyecto Anthos. Febrero 2013.



Monumento Natural que hagan todo lo posible para asegurar su conservación.

Bibliografía

(1) López González, G. (2001) *Los árboles y arbustos de la península ibérica e islas baleares*. Mundi Prensa, Madrid.

(2) Plaza, L. & A.J. Pujadas Salvà (2010) *Vitex. Flora Ibérica*, **12**: 21-24.

(3) Harley, R.M., Atkins, S., Budntsev, P.D., Cantino, P.D., Conn, B.J., Grayer, R., Harley, M.M., De Kok, R., Kresstovskaja, T., Morales, R., Paton, A.J., Ryding, O. and Upson, T. 2004. Labiatae. In: K. Kubitzki (Ed.), *The Families and Genera of Vascular Plants: Flowering Plant-Dicotyledons*, **7**: 267-268. Springer-Verlag, Germany.

(4) Valdés, B., Talavera, S. & Fernández-Galiano F. (1987) *Flora vascular de Andalucía Occidental*. Ketra, Barcelona.

(5) Garilleti R. (2012) *Vegetación ribereña de los ríos y ramblas de la España meridional (península y archipiélagos)*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid.

(6) Juan Manuel Delgado, Rafael Pinilla, Javier López y Rafael Tamajón, comunicaciones personales.

(7) Tamajón, R. & Reyes, J. (2002) *Árboles y arboledas singulares de la provincia de Córdoba*. Diputación de Córdoba, Córdoba.

(8) Juan Manuel Delgado, comunicación personal.

(9) Manuel Moral Castro, comunicación personal.

Agradecimientos:

A Juan Manuel Delgado, Javier López Tirado, Ricardo Martín, Manuel Moral Castro, Rafael Pinilla, Rafael Tamajón por compartir generosamente sus conocimientos y especialmente a este último por sus comentarios constructivos.

