

## Schinus molle L.

**Familia:** Anacardiaceae (Anacardiáceas, familia del anacardo y del mango)

**Sinónimos:** *Schinus molle* var. *areira* (L.) DC., *Schinus areira* L., *Schinus huingan* Molina, *Schinus angustifolia* Sessé & Moc.

**Nombre común:** falso pimentero, molle.



Aspecto general en Marzo y detalles de las flores en Mayo y de los frutos en Julio



Detalle de una hoja (haz y envés)

deprimido y ligeramente alado, y un raquis de 10-24 cm de longitud, glabro o pubérulo, con 5-19 pares de folíolos sésiles, alternos, opuestos o subopuestos, de lanceolados a linear-lanceolados, a veces algo falcados, de 20-60 x 3-7 mm, con la base redondeada, cuneada u obtusa, algo oblicua, el margen entero o ligeramente aserrado, especialmente en su mitad superior, y el ápice agudo, obtuso o redondeado, algo curvado, a menudo con un pequeño acumen o mucrón; son de textura gruesa, glabros, de color verde oscuro, con el nervio medio bien visible. Inflorescencias en panículas terminales y axilares de hasta 20 cm de longitud, con los ejes glabros o pubérulos; brácteas deltoides, glabras, de 1-2 mm de largo. Flores hermafroditas o unisexuales, pequeñas, blanco-amarillentas, sobre pedicelos glabros de 1-2 mm de longitud. Cáliz con 5 sépalos redondeados, de 1 x 1,5 mm, glabros, ciliados en

**Etimología:** *Schinus* versión latinizada de la palabra griega *schinos*, nombre antiguo de una variedad de lentisco (*Pistacia lentiscus*) famosa en la isla griega de Chios, al este del Mar Egeo, por la producción de una gomorresina aromática con numerosas propiedades y que se obtiene por incisiones en la corteza del tronco y de las ramas. El epíteto específico *molle* procede de *mulli*, uno de los nombres populares del árbol en lengua quechua, y el epíteto específico *areira*, procede de *aru'era*, nombre popular de estos árboles en la lengua tupí.

**Procedencia:** nativo del sur de Brasil, Paraguay, Uruguay, Perú, Bolivia, Chile, Argentina. Introducido por cultivo en todas las zonas templadas y cálidas del mundo, llegando a naturalizarse en muchos lugares.

**Descripción:** árbol resinoso, siempreverde, monoico, de 10-12 m de altura en cultivo, con la copa densa, más o menos redondeada, y el ramaje fino y elegantemente colgante. Tronco bastante grueso, a menudo algo tortuoso con los años, con la corteza pardo oscura o grisácea, áspera y escamosa, que con el paso de los años se agrieta y se exfolia en placas largas. Hojas alternas, compuestas, pinnadas, con un pecíolo de 2-6 cm de largo,

el margen. Corola con 5 pétalos obovados, obtusos, glabros, de 2,5 x 1 mm. Flores masculinas con 10 estambres, 5 de ellos de mayor longitud, con anteras ovadas. Flores femeninas con ovario súpero, sésil, globoso, con un disco nectarífero lobulado en la base; estilo corto y grueso, rematado en 3 estigmas capitados. Fruto en drupa globosa de 5-7 mm de diámetro, de color rosa o rojo brillante, con un endocarpo leñoso y un exocarpo papiráceo, desprendiendo cierto aroma al estrujarlo. Semilla redonda, de 3-5 mm de diámetro.

**Fenología:** florece normalmente hacia los meses de Mayo a Julio, y en climas cálidos puede prolongarse este periodo de floración. Fructifica desde mediados de verano hasta el otoño-invierno, permaneciendo los racimos de frutos en el árbol bastante tiempo.

**Cultivo y usos:** especie muy resistente que tolera la sequía y el calor, así como ligeras heladas. Gusta de suelos más bien arenosos y bien drenados, pero soporta los compactados y pedregosos, así como los ligeramente alcalinos y salinos. Prefiere exposiciones soleadas y requiere de riegos en los primeros años de su vida. Tiene un crecimiento bastante rápido y florece ya desde los primeros años, pudiendo vivir hasta cerca de un siglo. Requiere de algunas podas de formación en sus inicios. Debido al gran desarrollo de su copa y a su sistema radicular extendido y superficial, no se aconseja plantarlo cerca de muros ni edificaciones. Del mismo modo, debido a fenómenos de alelopatía, inhibe el crecimiento de otras plantas a su alrededor, lo que debe tenerse en cuenta a la hora de ubicarlo en el jardín. Se puede multiplicar por brotes, injertos o esquejes, pero se suele acudir a las semillas para su propagación. Las semillas se conservan bastante bien, y germinan a los 20-30 días de la siembra. Antes de la siembra se deben mantener inmersas en agua durante 1-4 días para eliminar las sustancias inhibitoras, lo que aumenta notablemente el porcentaje de germinación. El falso pimentero tiene numerosas aplicaciones. Su madera es moderadamente fuerte y pesada, muy duradera y resistente a las termitas, empleándose en la fabricación de postes. Las semillas se han utilizado a veces para adular la pimienta. De su corteza se obtiene una gomorresina aromática con ciertas propiedades medicinales, algunas peligrosas. Se dice que la corteza y resina poseen propiedades medicinales astringentes, balsámicas, diuréticas, expectorantes, estomatológicas, tónicas y vulnerarias, utilizándose contra la amenorrea, bronquitis, gingivitis, gonorrea, gota, tuberculosis, tumores, úlceras, verrugas, llagas y algunas enfermedades del aparato urinario. Las semillas son ligeramente tóxicas y las hojas sirven como repelente de insectos.

**Localización:** especie relativamente frecuente en Murcia y pedanías. En Murcia puede verse en el Jardín Chino frente al Palacio de Justicia, en el Jardín del Salitre, Jardín del Malecón, algunas calles de Vistabella, parterre de la calle Moncayo en Santa María de Gracia, etc. Se cultiva también con frecuencia en jardines particulares.



Aspecto de la corteza y detalle de los frutos/semillas

#### Literatura:

- Erize, F. ed. (1997) El nuevo libro del árbol. tomo 1. Especies forestales de la Argentina occidental. El Ateneo.  
Fred A. Barkley (1944) *Schinus* L. Brittonia 5(2): 160-198  
Fred A. Barkley (1957) A study of *Schinus* L. Lilloa 28: 5-110  
Juan de Dios Muñoz (1990) *Schinus*, en R. Spichiger & L. Ramella, Flora del Paraguay. Anacardiaceae. p. 46. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève & Missouri Botanical Garden.  
Piedrabuena, F. (2007) Flora Nativa. Árboles y arbustos de Uruguay, Argentina, Brasil y Paraguay. Tomo I. Edic. Guyunusa.  
Roberto Rodríguez (2011) *Schinus*, en C. Marticorena & R. Rodríguez, Flora de Chile. p. 92. Universidad de Concepción.



**Ayuntamiento de Murcia**  
Concejalía de Medio Ambiente