

### 3. *Schinus* L.\*

[*Schínus*, -i f. – gr. *schînos*, -ou f.; lat. *sc(h)inus*, -i f. = principalmente, el lentisco (*Pistacia Lentiscus* L., *Anacardiaceae*). Linneo (1737) adopta el nombre genérico *Schinus* en sustitución de *Molle* de Tournefort (1694, 1700); en su *Hortus Cliffortianus* (1738) el botánico sueco viene a dar la explicación que sigue: “*Schinus*, [aunque] sea en Dioscórides nombre aplicado al lentisco, lo uso en lugar del bárbaro *Molle* o *Mulli*”. Aunque repertorios como *IPNI* o *Tropicos* vacilan respecto a su género gramatical, los diccionarios latinos optan por el femenino unánimemente]

Árboles o arbustos, dioicos, resinosos. Tallos inermes –rara vez espinosos en taxones extraibéricos–, con lenticelas poco aparentes, pelosos o glabros. Hojas persistentes o caducas –en táxones extraibéricos–, alternas, compuestas, impari-

\* J. Güemes & P. Sánchez Gómez

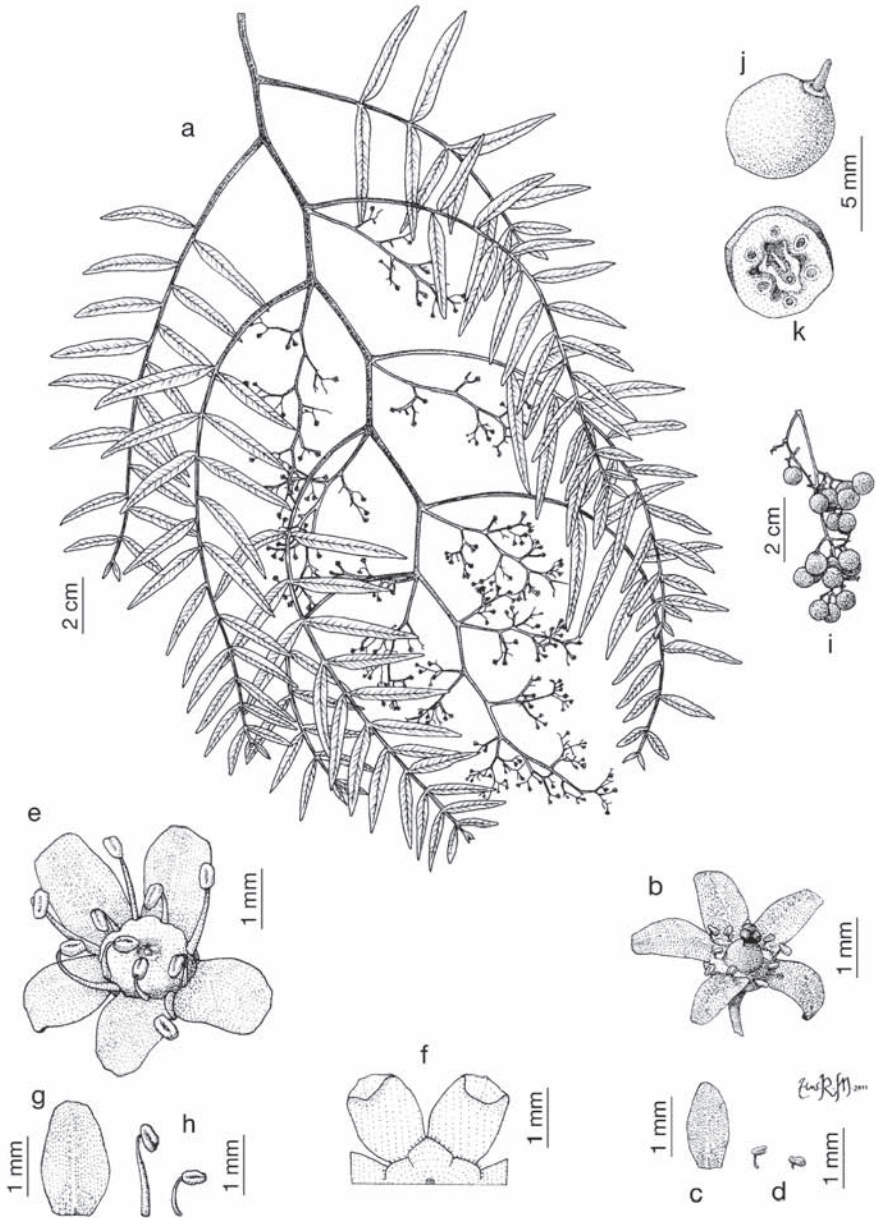
3. *Schinus*

pinnadas, rara vez paripinnadas –además, en especies extraibéricas, simples–, pinnatinervias, sésiles o pecioladas, coriáceas, subcoriáceas o membranáceas, glabras o pelosas; peciolo y raquis –cuando existen– frecuentemente alados; folíolos opuestos o alternos, sésiles o subsésiles, enteros, subenteros, crenulados, dentados o serrados, planos o revolutos. Inflorescencia  $\pm$  densa, axilar o terminal, de ordinario espíciforme, racemiforme, paniculiforme o tirsiforme, pedunculada, glabra o pelosa; brácteas lineares, glabras o pelosas, caedizas o persistentes; bractéolas 2, diminutas, caedizas; pedicelos articulados, glabros o pelosos –a veces muy cortos, casi inexistentes–. Flores generalmente unisexuales; disco nectarífero intrastaminal, con 8-10 lóbulos, pateliforme en las flores masculinas y disciforme en las femeninas. Sépalos (4)5, más cortos que los pétalos, imbricados, ovado-lanceolados, glabros o pelosos, persistentes. Pétalos (4)5, imbricados, de lanceolados a obovados,  $\pm$  patentes, glabros o subglabros, caedizos. Estambres 8-10, libres, en 2 verticilos –los alternipétalos más largos que los opositipétalos; transformados en pequeños estaminodios en las flores femeninas–; filamentos insertos por debajo y entre los lóbulos del disco; anteras grandes. Ovario súpero, unilocular –transformado en pistilodio rudimentario en las flores masculinas–; carpelos 3, soldados; estilos (1)3, cortos, apicales, en su caso soldados solo en la base, persistentes; estigmas 3, muy cortos, capitados; rudimento seminal 1, de placentación apical a lateral. Fruto drupáceo (nuculanio), globoso, no comprimido lateralmente, de exocarpo glabro –a veces densamente peloso–, rosado,  $\pm$  rojizo o purpúreo, y endocarpo óseo; pedicelo largo, delgado.

*Observaciones.*–Género integrado por c. 30 especies distribuidas principalmente por el S de Sudamérica –desde el S de Ecuador y el S del Brasil hasta la Patagonia argentina y Chile; algunas especies llegan, por el N, a México. En la Península Ibérica se cultivan al menos 8 especies; aunque la mayoría son poco frecuentes.

*Schinus terebinthifolia* Raddi in Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sci. Modena, Pt. Mem. Fis. 18(2): 399-400 (1820) [“*terebinthifolius*”; Raddi, Quar. Piant Nouv. Bras.: 20-21 (1820), “*terebinthifolius*”] –n.v.: pimentero de Brasil; *port.*: aroeira-vermelha, pimenta-bastarda, pimenteira-bastarda, pimenteira-americana; *cat.*: aroeira, pebrer del Brasil– se cultiva con cierta frecuencia en las regiones del litoral mediterráneo peninsular y en las zonas de invierno más suave del interior y el litoral atlántico; y aunque según Tutin in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 2: 237 (1968), estaría naturalizada en la España peninsular y Portugal, lo cierto es que no hemos encontrado ni citas bibliográficas ni materiales de herbario que lo corroboren –salvo el pliego HUAL 14441, con material colectado en Almería capital, en un solar próximo a jardines donde se cultiva–. En todo caso, este árbol, originario del SW del Brasil, N de Argentina y Paraguay, se diferencia de *S. molle* por las hojas, con 5-15 folíolos, de ovados a lanceolado-elípticos, obtusos, de raquis alado; y el fruto de 4-6,5 mm, más pequeño.

*Bibliografía.*–F.A. BARKLEY in Brittonia 5(2): 160-198 (1944); in Lilloa 28: 5-110 (1957); M.L. LAS PEÑAS & AL. in Arnaldoa 13(2): 270-275 (2006).



Lám. 21.—*Schinus molle*, campus de Espinardo, Murcia (MUB 112225 y 112226): a) rama florífera, pie femenino; b) flor femenina; c) pétalo de la flor femenina; d) estaminodios; e) flor masculina; f) detalle de la inserción de los pétalos y sépalos en la flor masculina; g) pétalo de la flor masculina; h) estambres; i) infrutescencia; j) nuculanio; k) sección transversal del nuculanio.

2. *Schinus*1. *S. molle* L., Sp. Pl. 1: 388-389 (1753)

[Mólle]

*Ind. loc.*: "Habitat in Peru" [lectótipo designado por E. Nasir in Nasir & Ali (eds.), Fl. W. Pakistan 152: 20 (1983): LINN]

*lc.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2 reimpr., 5(1): 216 fig. 1815 (1975); Ruiz Torre, Fl. Mayor: 1156 lám. 152 figs. G-K (2006); lám. 21

Árbol hasta de 15(25) m, de copa redondeada; corteza agrietada, ± áspera, escamosa, de un pardo oscuro, a veces grisácea o rojiza. Tallos delgados, colgantes. Hojas 10-20 cm, pari o imparipinnadas; folíolos 11-47, de 15-60 × 3-10 mm, opuestos, sésiles, linear-lanceolados, agudos, con el extremo curvado, enteros o levemente aserrados, glabros –pelosos, cuando jóvenes–; raquis y pecíolo no alados. Inflorescencia 10-20 cm, que nace hacia el extremo de las ramas, colgante, muy ramificada, laxa; pedicelos cortos, delgados. Flores de (2)3-5 mm de diámetro –las masculinas generalmente de mayor tamaño–, de un amarillo blanquecino o verdoso. Sépalos 5, hasta de 0,5 mm, con frecuencia de margen ciliado. Pétalos 5, de 1,3-2,8 × 0,5-1,6 mm, de lanceolados a obovados, ± obtusos. Estambres 10; anteras pequeñas, subglobosas. Ovario globoso u ovoide. Fruto de 6-8 mm de diámetro, ± seco, de exocarpo delgado, glabro, de color rosa o rojo, brillante, que se desprende con facilidad una vez seco. Semilla 3-5 mm de diámetro, globosa.  $2n = 28^*$ ,  $30^*$ .

Taludes, bordes de carretera, terrenos removidos, lindes de cultivo; 0-800 m. III-XI. Sudamérica, principalmente el Perú, aunque se extiende desde Ecuador hasta Bolivia y Chile, naturalizada en México. Eventualmente naturalizada en el E y la mitad S peninsular. **Esp.**: [(A)] [AI] [B] [Co] [Cs] [Ge] [Gr] [Gu] [J] [Ma] [Mu] [PM[(Mil) (Ib)]] [V]. **Port.**: [AAI]. **N.v.**: aguaribá, aguaribay, árbol de la pimienta, falso pimentero, lentisco del Perú, molle, pimentero del Perú, pimentero falso, sauce pimienta, turbinto; *port.*: aroeira, aroeira-mole, aroeira-salsa, pimenta-bastarda, pimenteira-americana, pimenteira-bastarda, pimenteiro; *cat.*: fals pebrer, pebreboner, pebrer, pebrer bord, pebrer desmai, turbint.

*Observaciones.*—En la Península se cultiva con frecuencia como ornamental en las regiones más cálidas del E y el S. Aunque en Europa su principal uso actual es el ornamental, los frutos se consumen como sucedáneo de la pimienta roja [*Piper nigrum* L., Sp. Pl. 1: 28 (1753)] –de ahí el nombre de falso pimentero–. Por su sabor picante y aroma resinoso, los frutos también se han preparado en salmuera bajo el nombre de pimienta rosa. La planta tiene una resina muy aromática; por ello, en los países de origen, sus hojas, frutos, etc., se utilizan en medicina popular como condimento o como aromatizante en la elaboración de licores, etc.

Habitualmente se reconocen dos variedades, la var. *molle* y la var. *areira* (L.) DC., Prodr. 2: 74 (1825) [*S. areira* L., Sp. Pl. 1: 389 (1753), basión.]. Esta última se diferencia de la típica por sus hojas, de ordinario paripinnadas, con mayor número de folíolos (hasta 47), habitualmente de margen entero. Ésta es, según parece, la variedad más frecuente en la Península Ibérica.