

17. *Lycopus* L.*

[etimología

c.

3-4

líneas]

Plantas perennes, herbáceas, estoloníferas, con tallos erguidos, cortamente pelosos. Hojas dentadas, pinnatífidas o pinnatisectas. Inflorescencia formada por verticilastros separados, densos, pequeños, con frecuencia globosos, con largas hojas florales sobresalientes. Cáliz con tubo abierto, acampanado, con 5 dientes subiguales. Corola tubular, corta, que no sobresale del cáliz, con 4 lóbulos, muy pelosa en la garganta. Estambres 2, exertos. Estigma bifido. Núculas 4, subpiramidales, de cantos redondeados, que sobresalen del cáliz cuando maduran, desprendiéndose de este, pelosas y con sustancias adherentes en la zona ventral, cerca de la superficie de inserción.

Observaciones.—Se compone de unas 14 especies que viven en el hemisferio norte y en Australia.

1. *L. europaeus* L., Sp. Pl.: 21 (1753)

[europáeus]

Ind. loc.: "Habitat in Europae ripis humentibus"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2387 fig. 3261, 2547 taf. 231 fig. 1 (1927); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 450 (1987); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 127 (2001); lám. 000

Hierba 21-92 cm, perenne, con raíces rizomatosas. Tallos erectos, simples o ramificados, con cantos marcados, redondeados, glabros o pelosos, con pelos finos, dispersos, retorcidos, aplicados, con entrenudos inferiores cortos, muy pelosos. Hojas 2,1-11 × 0,8-3,6 cm, de tamaño progresivamente más pequeño hacia la parte superior, las inferiores pecioladas, lanceoladas, elípticas u ovadas, de ápice agudo, dentadas, profundamente dentadas o pinnatífidas, pinnatisectas las de la parte inferior, sobre todo en ejemplares de lugares muy encharcados, con nerviación marcada por el envés, haz glabra o pelosa con pelos dispersos, más oscura que el envés, envés con nervios pelosos, y glándulas esferoidales muy pequeñas, claras, muy abundantes en el envés. Inflorescencia formada por verticilastros separados de 1-1,8 cm de diámetro, densos, situados en la base de las hojas florales, con entrenudos visibles. Bractéolas 3-6 mm, de lineares a lanceoladas, a veces más anchas en su parte inferior, muy agudas, ciliadas. Flores senta-

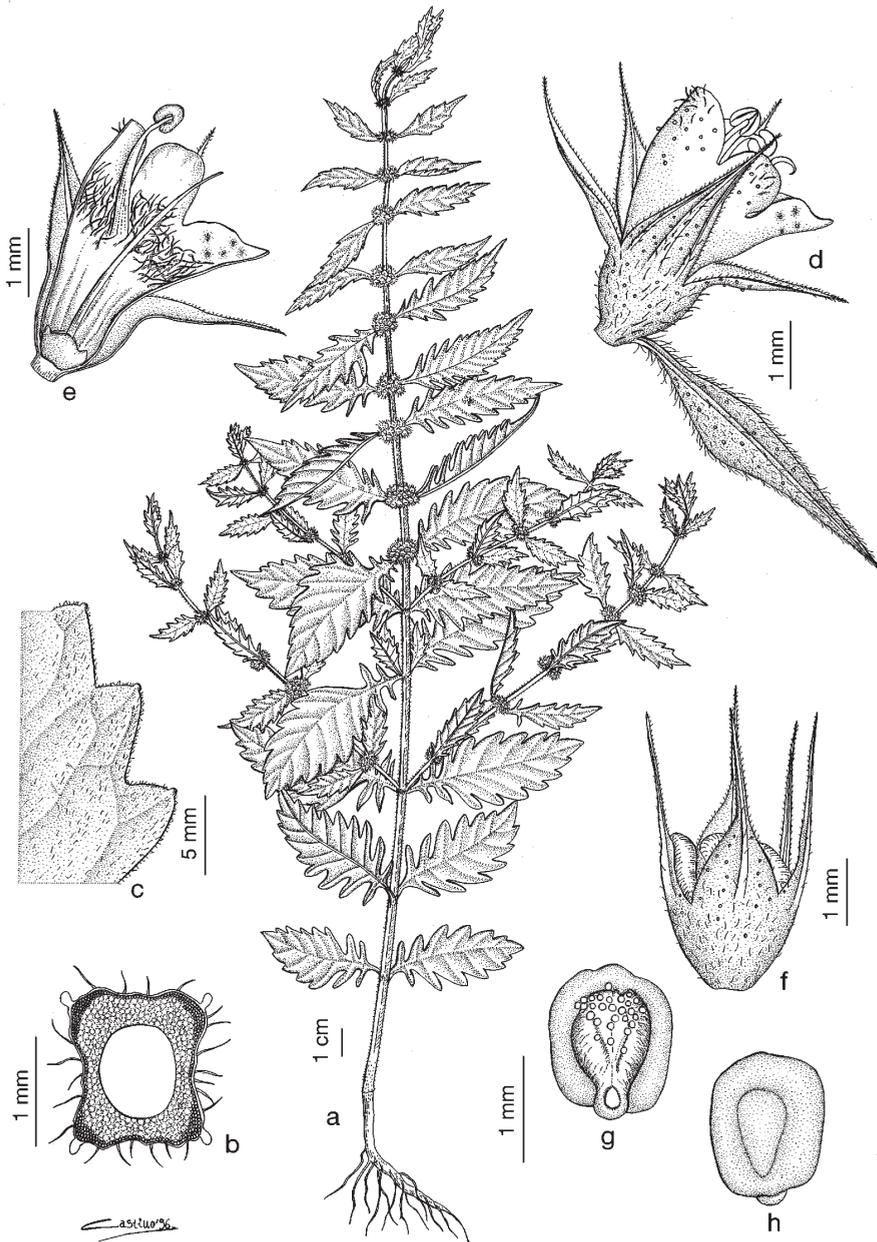
* R. Morales

17. *Lycopus*

das. Cáliz 3-3,5 mm, abierto, acampanado, peloso, con glándulas esferoidales; dientes c. 2 mm, subiguales, más largos que el tubo, que terminan en espinas frágiles pajizas, muy cortamente ciliados. Corola 3-4 mm, con 4 lóbulos cortos, subiguales, uno algo mayor, color crema con manchas color púrpura. Estambres exertos, con anteras arqueadas cuando maduran, frecuentemente violetas. Estigma generalmente bifido. Núculas 1,3-1,5 × 1,1 mm, con un reborde muy marcado y redondeado en forma de herradura y a modo de flotador, aplanadas por un lado, frecuentemente de color claro, y gibosa por el otro, pelosas, con glándulas esferoidales y sustancias pegajosas. $2n = 22$.

Lugares encharcados, orillas de ríos y lagunas y zonas húmedas en cualquier sustrato; 8-1160 m. (IV,VI)VII-X. Eurasia y N de África. Asilvestrada en Norteamérica y Australia. Casi toda la Península Ibérica. **Esp.:** A Ab (Al) Av B (Ba) Bi Bu C Ca Cc (Co) CR Cs Cu Ge Gr Gu H (Hu) J L (Le) Lo Lu M Ma Mu (Na) (O) (Or) P PM[Mil (Mn) Ib] Po S Sa Se Sg So (SS) T Te To V Va Vi Z Za. Todas las provincias. **Port.:** AAl BA BAl BL DL E Mi TM. **N. v.:** hierba de lobo, manrubio de agua, marrubio acuático, marrubio de agua, menta de burro, menta de lobo, patilobo, pie de lobo; **port.:** marroio-d'água, marroio-de-água; **cat.:** malrubí d'aigua, peu de llop; **eusk.:** lekuci belarra, lekuzi-belarr, otso-atzapar, otso-atzaparra; **gall.:** amenta de lobo.

Observaciones.—A pesar de presentar numerosas glándulas esferoidales en sus hojas, apenas es aromática. Ciertas formas más pelosas, dispersas por la Península Ibérica, podrían corresponder a *L. europaeus* var. *mollis* (A. Kern.) Briq., Lab. Alp. Mar.: 117 (1891) [*Lycopus mollis* A. Kern. in Oesterr. Bot. Z. 16: 371 (1866), basión.].



Lám. 000.—*Lycopodium europaeus*, a-e) Navacerrada, Madrid (MA 518676); f-h) Villagarcía de Arosa, Pontevedra (MA 401592): a) hábito; b) sección transversal del tallo; c) porción de hoja por el haz; d) flor y bractéola, vista lateral; e) sección longitudinal de la flor; f) cáliz durante la fructificación; g) núcula, vista ventral; h) núcula, vista dorsal.