

2. *Radiola* Hill*

[*Radiola*, -ae. – lat. bot. *Radiōla*, -ae f., género de las *Linaceae* creado por J.J. Dillenius in Acad. Caes.-Leop. Carol. Nat. Cur. Ephem. 5-6, App.: 63-68, figs. 20, 22, 23-25 (1717) –Cat. Pl. Circa Gissam, Appendix: 126-127, tab. VII (1719)–, y validado en J. Hill, Brit. Herb.: 227-228 (1756); el primero de ambos autores explicita que llama a la planta *Radiola* por tener las valvas de la cápsula, tras la dehiscencia, radialmente dispuestas –lat. *radiōlus*, -i m. = radio o rayo pequeño, etc.; diminutivo de lat. *radius*, -ii m. = vara // el compás // radio de la circunferencia, de la rueda // rayo de luz, etc.–. En el Pseudo Apuleyo, recordamos que se mencionaba una *herba radiolum* –helecho que viviría en las piedras y paredes: a no dudar, un polipodio (*Polypodium* gr. *vulgare* L., *Polypodiaceae*)]

Hierbas anuales, glabras. Hojas opuestas, simples, de margen entero, sin pecíolo y estípulas. Inflorescencias en cimas dicasiales –a veces, por reducción, en monocasios–. Flores tetrámeras, homostilas. Sépalos 4, libres entre sí, con (2)3(4) dientes apicales. Pétalos 4, prontamente caducos. Estambres 4, filiformes; estaminodios 4, intercalados en forma de pequeños dientes, o que faltan. Ovario con 4 lóculos, parcialmente divididos por la mitad por un falso tabique; carpelos 4, soldados entre sí; rudimentos seminales 2 por carpelo –uno por lóculo–; estilos 4, libres o ± concrecentes hasta la mitad de su longitud; estigmas capitados. Fruto en cápsula, biseada, que se abre en 8 valvas. Semillas una por valva, de contorno subovado; embrión recto; endosperma escaso.

1. *R. linoides* Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 71 (1788)

[linoídes]

Linum radiola L., Sp. Pl. 1: 281 (1753) [syn. subst.]

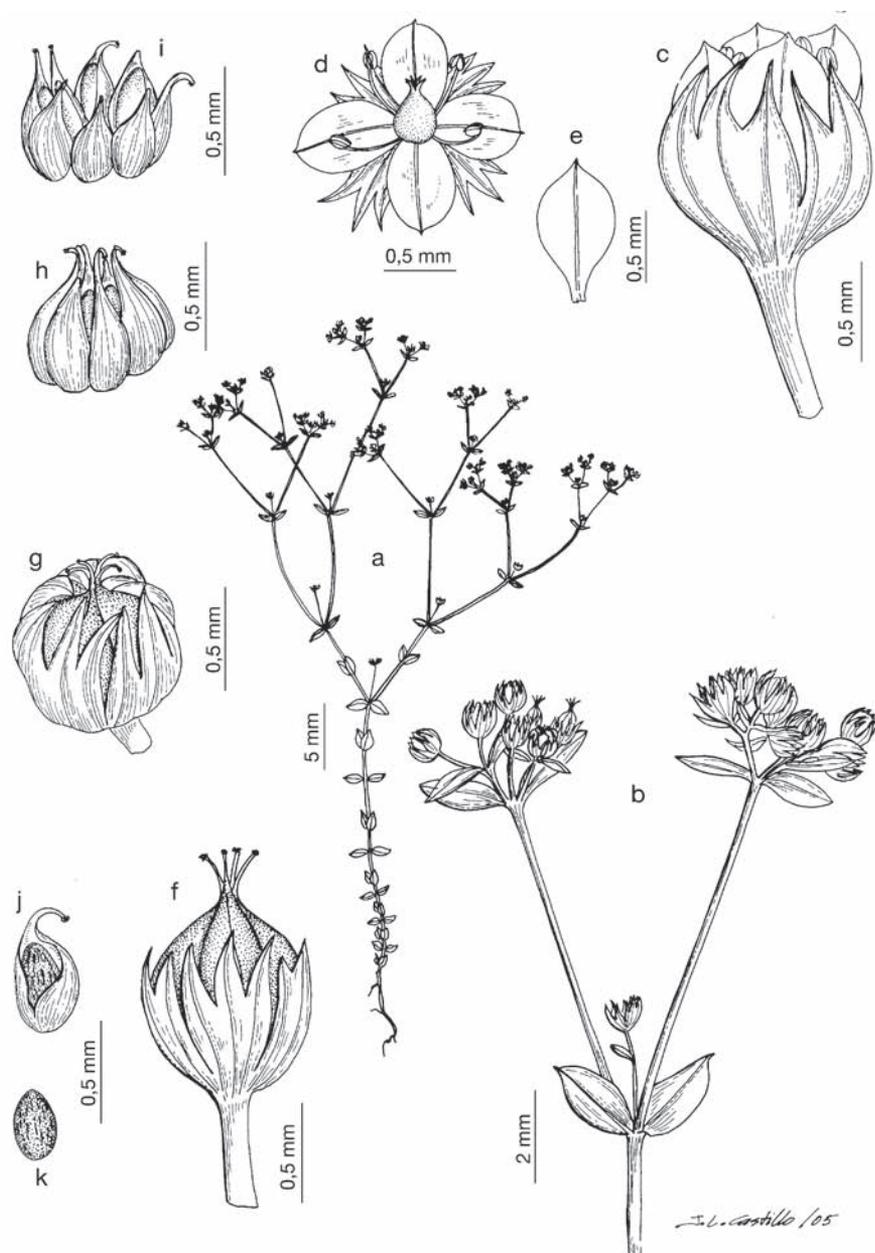
Ind. loc.: “Habitat in Europae sabulo inundato” [sec. L., Sp. Pl. 1: 281 (1753); lectotipo designado por B.E. Jonsell & C.E. Jarvis in *Nordic J. Bot.* 22(1): 79 (2002): BM]

lc.: Ross-Craig, *Draw. Brit. Pl.* 6: tab. 24 (1952); Valdes, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 253 (1987); lám. 56

Hierba 2-13(20) cm, grácil y delicada, glabra. Tallos filiformes, ramificados dicotómicamente, a veces simples. Hojas 0,8-2,6 × 0,3-1 mm, de elípticas a ovoides, agudas o subobtusas, uninervias. Flores muy pequeñas. Sépalos 0,2-1 × 0,3-0,7 mm, con (2)3(4) dientes en el ápice, verdosos. Pétalos 0,5-1 × 0,2-0,7 mm, aproximadamente de la misma longitud que los sépalos, a veces más largos, de ordinario enteros, a veces escotados, obtusos o agudos, ± apiculados, a veces escotados, de uña corta, blancos. Cápsula 0,5-1,5 × 0,5-1,5 mm, globosa, de ordinario con un pico corto. Semillas 0,20-0,45 × 0,1-0,25 mm, de superficie ± irregular. $2n = 18^*$.

Pastos terofíticos, en suelos arenosos y ± húmedos o temporalmente inundados; 0-1400(2500) m. (II)III-VII(IX). Gran parte de Europa –falta en el NE y el extremo N– e islas del Mediterráneo, el Líbano, Marruecos, Argelia y Túnez, montañas de África tropical y Macaronesia –Azores, Madeira, Canarias y Cabo Verde–, dudosa en Anatolia; como naturalizado, en el W del Canadá. Casi toda la Península Ibérica –rara hacia el E y el S, falta en el SE árido–, Menorca y Mallorca. **Esp.**: (Al) Av Ba Bu C Ca Cc Co CR (Cs) Cu Ge Gr Gu H (Hu?) J (L) Le Lo Lu M Ma Na O Or P PM[Mil Mn] Po S Sa Se Sg So SS Te To V Vi (Z?) Za. **Port.**: AAl Ag BA BAl (BB?) BL DL (E) (Mi) R (TM). **N.v.**: linillo humilde, radiola.

* F. Muñoz Garmendia & M.A. Moreno



Lám. 56.—*Radiola linoides*, orilla del río Siete Arroyos, Castilblanco de los Arroyos, Sevilla (MA 201005): a) hábito; b) detalle de la inflorescencia; c) flor central, vista lateral; d) flor, vista cenital; e) pétalo; f) cáliz y cápsula, vista lateral; g) cáliz y cápsula, vista cenital; h) cápsula entreabierta; i) cápsula abierta; j) valva y semilla; k) semilla.