

16. *Limosella* L.*

[*Limosella*, -ae, f. – lat. bot. *Limosella*, -ae f., género de las *Scrophulariaceae*; el nombre aparece por primera vez en Lindern (1728) –*Limosella annua*– y el género fue establecido por Linneo en *Genera plantarum* (1737), como sustitutivo de *Plantaginella* Dillenius; nada indica Linneo en el protólogo, pero sí mencionará más tarde a Lindern –v.gr., en *Flora Lapponica* (1737) y en *Species plantarum* (1753), donde publica la especie como *L. aquatica* L.–; como dijo en su *Philosophia botanica* (1751), *Limosella* se relaciona con el hábitat, “[a] Limo natali” –lat. *limus*, -i m. = limo, fango, lodo, etc.; lat. -ella, -ellae f. = sufijo diminutivo]

Hierbas anuales o perennes, anfibas, de pequeño porte, acaules, a menudo

* J. Sánchez Sánchez

estoloníferas, a veces cespitosas, glabras. Hojas en roseta, de oblongo-lineares a elíptico-espátuladas, enteras, pecioladas. Flores axilares, solitarias, actinomorfas o levemente zigomorfas, pentámeras o por excepción tetrámeras, largamente pediceladas. Cáliz campanulado, con (4)5 sépalos libres hasta aproximadamente la mitad, iguales. Corola rotácea o subcampanulada, con (4)5 pétalos iguales o casi iguales entre sí, con el limbo patente o subpatente, igual o algo más corto que el tubo, blanca con tonos violetas o rosados, con algunos pelos cortos en la cara interna de los lóbulos. Androceo con 4 estambres subiguales, exertos; anteras con dehiscencia transversal-apical, uniloculares, no mucronadas, glabras. Gineceo con ovario casi bilocular, con tabique incompleto en el ápice; estilo persistente; estigma capitado. Fruto en cápsula, septicida, de ovoide a subesférica, glabra. Semillas numerosas, subcilíndricas, ligeramente arqueadas, reticuladas, pardas.

Bibliografía.—H. GLÜCK in Bot. Jahrb. Syst. 66: 488-566 (1934).

1. *L. aquatica* L., Sp. Pl.: 631 (1753)

[aquática]

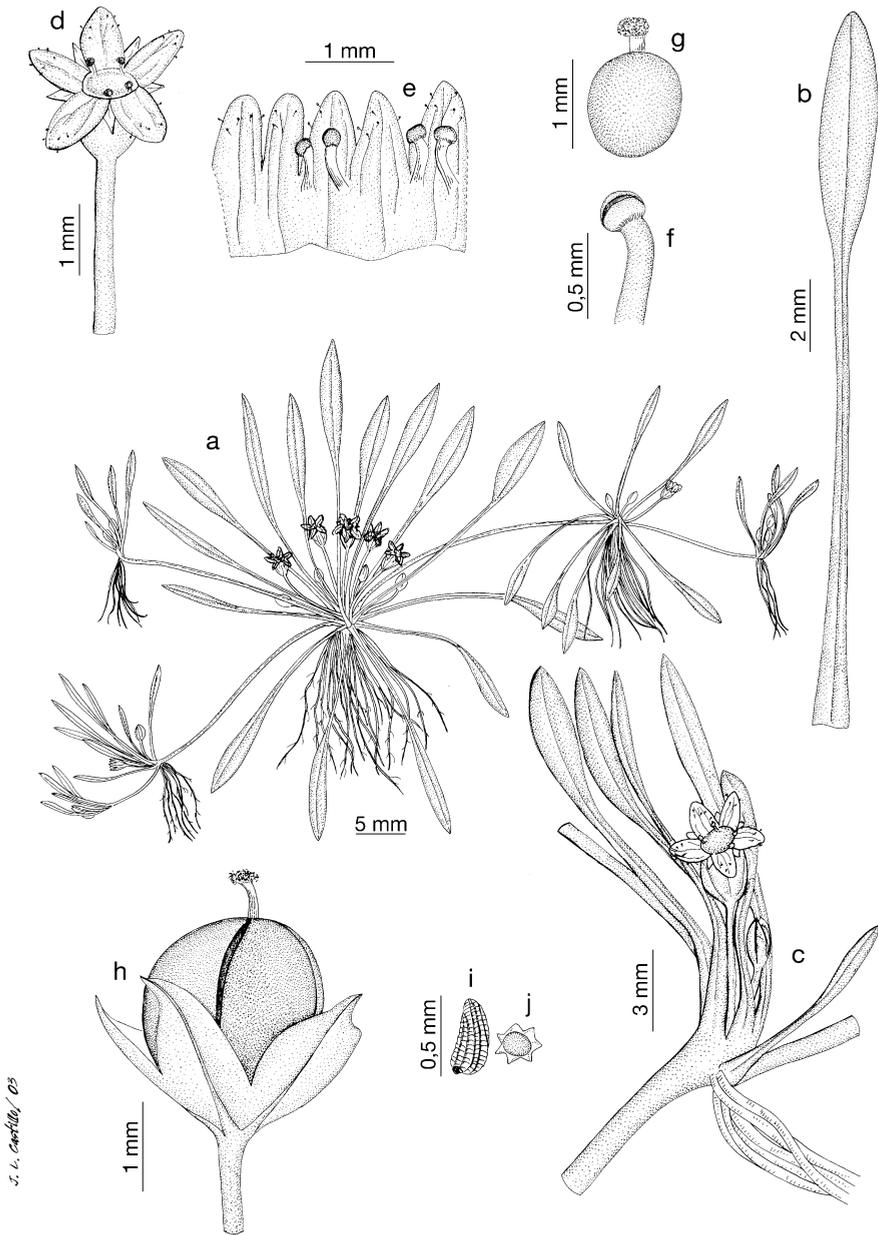
Ind. loc.: “Habitat in Europae septentrionalis inundatis” [lectotipo designado por F.W. Pennell in Monogr. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 1: 164 (1953): LINN 794.1]

lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 27 n.º 2711 (1904); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 6(1): 258 Abb. 128 (1969); lám. 77

Hierba anual o perenne, hasta de 5 cm de altura y con estolones hasta de 10 cm de longitud. Hojas con limbo hasta de 15 × 5 mm, solo con el nervio medio bien marcado; pecíolo (7)20-40 mm, en la base hialino y ensanchado a modo de estípulas. Flores sobre pedicelos hasta de 20 (30) mm, en general algo más cortos que el pecíolo, erectos en la antesis y generalmente deflexos en la fructificación. Cáliz 1,6-2,6 mm; lóbulos 0,7-1,1 mm, triangulares, mucronados. Corola 2-3,1 mm, un poco más larga que el cáliz; lóbulos elípticos u oblongo-ovados, obtusos, enteros. Anteras 0,2-0,3 mm, subesféricas. Estilo 0,2-0,6 mm. Cápsula 2-4 × 2-3 mm, desde un poco más larga hasta casi el doble que el cáliz. Semillas 0,4-0,6 × 0,2-0,3 mm. $2n = 36^*$, 40.

Sitios temporalmente inundados de orillas de lagunas, ríos o embalses, pequeñas depresiones, etc., en general en substratos lodosos o, a veces, algo arenosos; (0)300-1300 m V-X(XI). Circumboreal en sentido amplio: Eurasia, Norteamérica y algunas localidades del NE de África, desde Alaska, Groenlandia y N de Escandinavia, por el N, hasta el delta del Nilo, por el S. Dispersa por el CW y NW de la Península, frecuente sobre todo en las cuencas medias de Tajo y Duero. **Esp.:** Av (Bu) (C)? Cc Le (Lu)? (M)? P (S) Sa To Za. **Port.:** DL.

Observaciones.—Esta especie fue citada en las provincias de La Coruña, Lugo y Madrid [cf. Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 593 (1870); Willk., Suppl. Prodr. Fl. Hispan.: 181 (1893)], en las cuales su presencia parece posible, aunque no ha sido confirmada en tiempos recientes. De Galicia, además, existe un testimonio de herbario, *Pourret* n.º 1107 (MAF), pero con la única indicación de “fl. Gall.”.



S. L. COMPTON / 03

Lám. 77.—*Limosella aquatica*, a-g) Montamarta, Zamora (SALA 106064); h-j) embalse de Guadiloba, Cáceres (SALA 92311): a) hábito; b) hoja; c) nudo estolonífero; d) flor; e) corola abierta y androceo; f) estambre; g) gineceo; h) cápsula y cáliz; i) semilla; j) sección transversal de una semilla.