

2. *Littorella*2. *Littorella* P.J. Bergius*

[Littorélla, -ae, f. – lat. bot. *Littorella*, -ae f., género de las *Plantaginaceae* establecido por P.J. Bergius (1768); en el protólogo, no se dan explicaciones acerca del nombre, pero, en la descripción de la única especie que dicho género tiene –*L. juncea* P.J. Bergius, nom. illeg.–, se dice: “Habitat ad littora lacuum Europae, inque ipso interdum fundo” –lat. *lit(t)us*, -oris n. = el litoral, la orilla o ribera del mar, etc.; lat. -*ella*, -*ellae* f. = sufijo diminutivo]

Hierbas perennes, acuáticas, estoloníferas, con raíces adventicias. Hojas en roseta basal, con fascículos de pelos axilares. Inflorescencias axilares; la femenina con flores subsésiles, dispuestas sobre un corto pedúnculo; la masculina reducida a una flor largamente pedicelada y bracteada. Flores unisexuales. Cáliz formado por (3)4 sépalos iguales, soldados solo en la base, persistente. Corola formada por 3(4) pétalos soldados en un tubo, escariosa, con lóbulos ± desarrollados. Androceo con (3)4 estambres; filamentos largos en la antesis; anteras con el conectivo desarrollado y prolongado en un apéndice neto, de color pajizo. Gineceo con el ovario unilocular y un primordio seminal único anátropo. Fruto en aquenio, monospermo, con paredes gruesas. Semillas ± elipsoidales.

1. *L. uniflora* (L.) Asch., Fl. Brandenburg 1: 544 (1864)

[uniflóra]

Plantago uniflora L., Sp. Pl.: 115 (1753) [basión.]

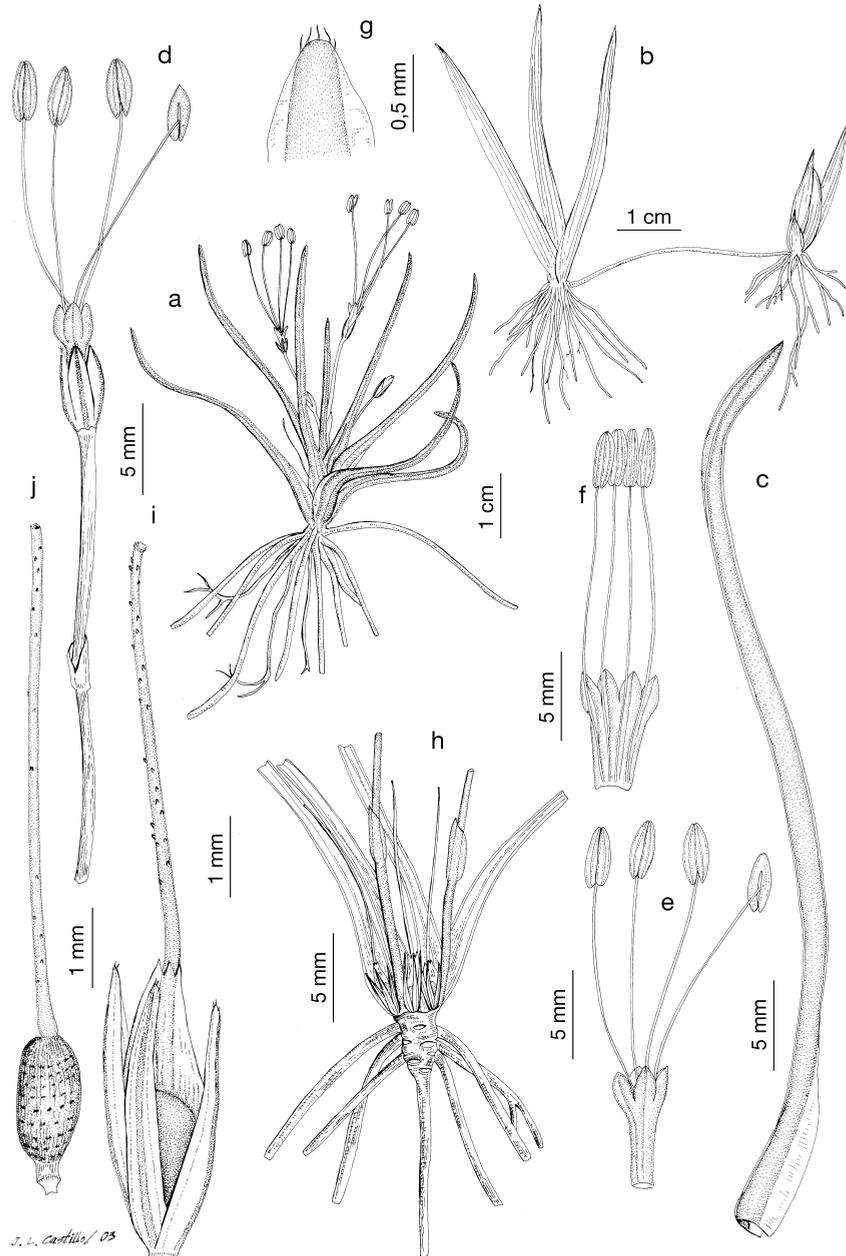
Littorella lacustris L., Mant. Pl. Altera: 295 (1771), nom. illeg.

Ind. loc.: “Habitat ad Europae littora lacuum”

lc.: lám. 9

Hidrófito perenne, de 2-12(20) cm, acaule, casi glabro, con algún cilio en sépalos, pétalos y brácteas, además de los pelos axilares. Raíces gruesas de c. 1(1,5) mm de diámetro y estolones largos que producen renuevos en su extremo. Hojas en roseta basal, hasta de 80(220) × 2(4) mm, lineares, ± semicilíndricas, enteras, ± obtusas, con 1-3 nervios, carnosillas, las sumergidas generalmente con aerénquima bien desarrollado. Flores femeninas 2-8, agrupadas sobre un pedúnculo hasta de 0,5 mm, no bracteadas; flor masculina solitaria, con un pedicelo hasta de 3 cm y una bráctea de 3-4,5 mm, envainante, situada por lo general en su tercio medio. Cáliz de la flor femenina con sépalos de 3,5-5 × 0,4-0,7 mm, ± alesnados, escariosos, con nervio central muy estrecho, de c. 1/5 de la anchura del sépalo y que alcanza el ápice; cáliz de la flor masculina con sépalos de 4,5-5 × 1-1,4 mm, ± lanceolados, soldados solo en la base formando un tubo corto de 0,5-0,8 mm, escariosos y con nervio medio verde que alcanza el ápice, obtusos. Corola de la flor femenina 3,5-4,5 mm, ± escariosa, de consistencia muy tenue, con lóbulos de c. 0,5 mm, ± triangulares; corola de la flor masculina con tubo de 5,5-6 mm y lóbulos de 1,8 × 1,2 mm, ± obtusos, enteros. Anteras 2,2-2,5 × 1-1,5 mm, amarillentas;

* J. Pedrol



Lám. 9.—*Littorella uniflora*, a, c-j) Laguna Grande, Puebla de Beleña, Guadalajara (MA 640077); b) Laguna Chica, Puebla de Beleña, Guadalajara (MA 640071): a) hábito de una planta fértil; b) hábito de unas plantas estériles, con estolón; c) hoja emergente; d) flor masculina con pedicelo y bráctea; e) flor masculina sin cáliz; f) corola abierta de una flor masculina y androceo; g) ápice de un sépalo de una flor masculina; h) detalle de la parte basal de una planta, mostrando las inflorescencias femeninas y las raíces gruesas; i) flor femenina; j) fruto con los restos del estilo.

2. Littorella

filamentos 1-2(2,5) cm. Aquenio 1,6-2 × 0,7-1,2 mm, oblongo-elipsoide, alveolado, de color pajizo. $2n = 24$.

Aguas poco profundas de lagunas y embalses, así como en las depresiones temporalmente inundadas, en substratos silíceos; 0-1700 m. V-VII(VIII). W, C y N de Europa, dispersa en el S, más una localidad en Marruecos. Principalmente en el NW y C peninsular. **Esp.:** (Av) Bu C Cc CR Gu (H) (Le) (Lo) Lu M P (Po) S Sa Sg So (Te) To V Vi Za. **Port.:** (Ag) (BL) (DL) (Mi).