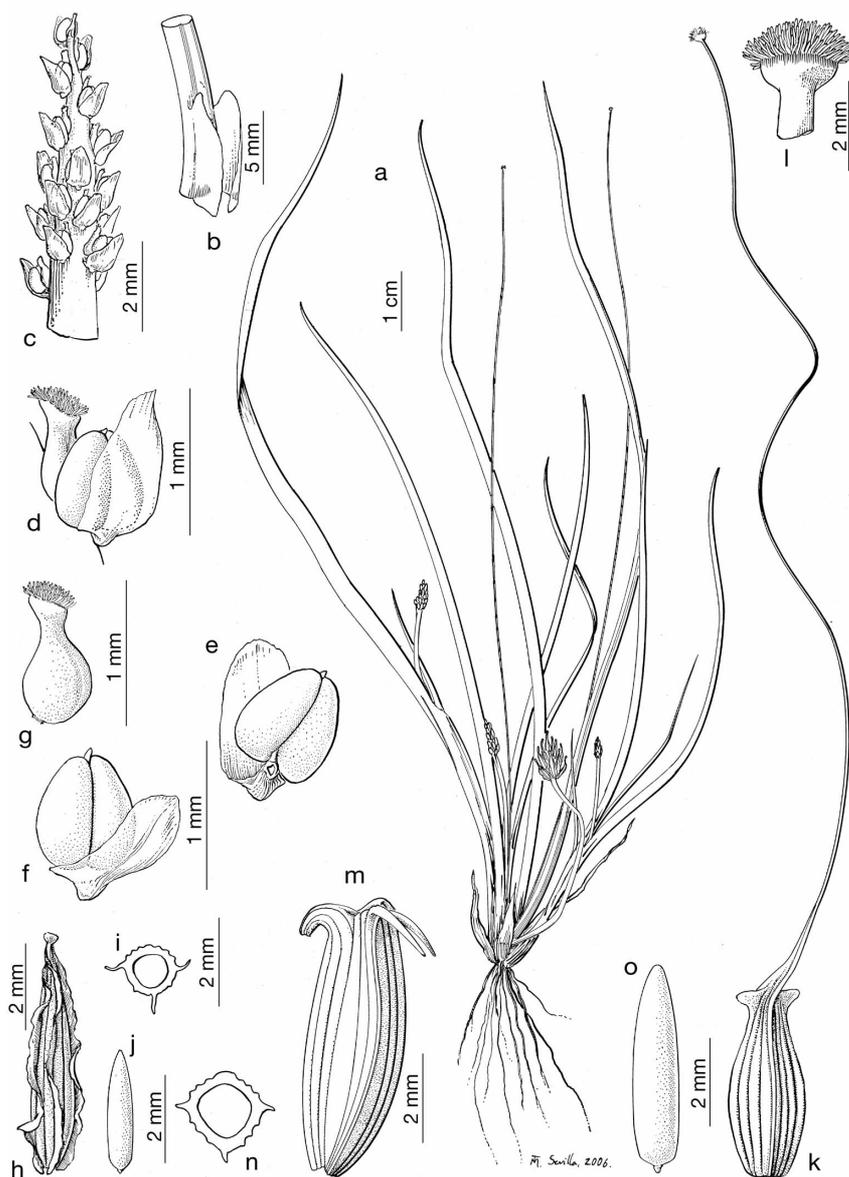


1. *Lilaea* Bonpl.**

[*Lilaea*, -ae f. – Alire Raffeneau-Delile (1778-1850), médico y botánico, natural de Versailles, participó en la campaña de Egipto de Napoleón Bonaparte (1798-1801); corrió a su cargo la publicación de la parte botánica de los trabajos de la *Commission des sciences et arts d'Égypte*; más tarde vicecónsul de Francia en Wilmington (Carolina del Norte, EE. UU.) y, desde 1819, profesor de Botánica en la Universidad de Montpellier]

Hierbas anuales. Hojas con la vaina muy ancha, de márgenes libres, auriculada en el ápice, membranacea; limbo linear, estrechándose hacia el ápice, obtuso, cilíndrico, con numerosos nervios paralelos poco prominentes. Inflorescencia axilar y pedunculada, y además flores aisladas o geminadas, sésiles, encerradas en la vaina. Flores axilares femeninas, las de la inflorescencia hermafroditas o masculinas. Tépalos bracteiformes, membranáceos. Androceo con 1 estambre sésil. Gineceo de las flores femeninas con un estilo casi tan largo o más que la inflorescencia; el de las flores hermafroditas con estilo corto; estigma terminal o subterminal, obcónico, con numerosas papilas hialinas. Fruto en aquenio; aquenios heteromorfos, acostillados, los de las flores femeninas trígono, con 3 de las

** S. Talavera



Lám. 15.—*Lilaea scillooides*, a-g, k-o) Llanera, La Morgal, Oviedo (FCO 25127); h-j) Ribeira de Vesada, Beira Litoral (MA 283287): a) hábito; b) ápice de una vaina y base del limbo foliar; c) inflorescencia en antesis; d) flor hermafrodita en antesis; e) estambre con su tépalo, vista ventral; f) estambre con su tépalo, vista dorsal; g) gineceo de una flor hermafrodita; h) aquenio de una flor hermafrodita; i) sección transversal del aquenio de una flor hermafrodita; j) semilla de una flor hermafrodita; k) flor femenina; l) estigma de una flor femenina; m) aquenio de una flor femenina; n) sección transversal del aquenio de una flor femenina; o) semilla de una flor femenina.

1. Lilaea

costillas muy marcadas, 1 dorsal y 2 laterales, que sobrepasan la parte seminífera del aquenio en forma de cuernos, los de las flores hermafroditas \pm comprimidos, con 3 de las costillas aladas y onduladas.

Observaciones.—De este género solo se conoce *L. scilloides*, una planta nativa del Nuevo Mundo.

Bibliografía.—U. POSLUSZNY & AL. in Bot. J. Linn. Soc. 92: 323-342 (1986).

1. *L. scilloides* (Poir.) Hauman in Publ. Inst. Invest. Geogr. [scilloídes]
Fac. Filos. Letras Univ. Buenos Aires, A 10: 26 (1925)

Phalangium scilloides Poir. in Lam., Encycl. 5: 251 (1804) [basión.]

L. subulata Bonpl. in Humb. & Bonpl., Pl. Aequinoct. 1: 222, pl. 63 (1808)

Ind. loc.: “Cette plante a été recueillie & observée par Commerson, à Buenos-Ayres (V.S. in herb. Lam.)”

lc.: Lám. 15

Hierba 6-30 cm. Hojas 10-45 cm; vaina 3-18 cm, membranácea, auriculada en el ápice; limbo 7-17 \times 0,1-0,4 cm. Inflorescencia 4-28 cm, en la axila de la vaina, pedunculada; pedúnculo 3-25,5 cm; espiga 1-2 \times 0,2-0,4 cm, con 3-60 flores. Flores de la inflorescencias todas hermafroditas o todas masculinas, o bien la mayoría hermafroditas y algunas flores masculinas en el ápice; las femeninas en la axila de la vaina foliar. Tépalos c. 1 \times 0,5 mm, elípticos, membranáceos, presentes en las flores hermafroditas y masculinas; las femeninas desnudas. Anteras 0,5-1 \times 0,5-0,7 mm, cordiformes, mucronadas. Estilo de las flores femeninas 30-200 mm, persistente, el de las flores hermafroditas 0,3-0,8 mm; estigma subterminal en las flores hermafroditas y terminal en las femeninas, con papilas estigmáticas de 0,2-0,4 mm. Aquenio con pericarpo coriáceo; el de las flores femeninas 5,8-9 \times 2-2,5 mm, de contorno \pm poligonal, trígono, con 16 costillas —2 laterales y 1 dorsal, más desarrolladas que las otras, 7 ventrales y 3 en cada una de las caras laterales—, las 2 costillas laterales y la dorsal se prolongan en forma de cuernos y a veces con la base del estilo configuran una corona de 4 cuernos \pm desarrollados, encerrado en la vaina de la hoja; el de las flores hermafroditas 3,5-8 \times 1,1-1,5 mm, \pm fusiforme, comprimido, con 12 costillas, 3 aladas —1 dorsal y 2 laterales— y 9 sin alas —7 ventrales y 2 laterales—. Semillas 2,5-4,5 \times 0,8-1,3 mm, fusiformes, lisas, de color pajizo, las de las flores femeninas de tamaño casi doble que las de las hermafroditas. $2n = 22^*$.

Humedales costeros, arrozales, charcas, etc.; 0-30 m. II-VIII. Oriunda de las montañas americanas de la zona del Pacífico, desde la Columbia Británica hasta Chile y Argentina; introducida en Australia y en la Península Ibérica. NW de la Península Ibérica. **Esp.:** [C] [O]. **Port.:** [BL] [DL].