

#### 4. **Luronium Raf.\***

[Lurónium, -ii n. – lat. bot. *Luronium*, -ii n. = género de las *Alismataceae* creado por Rafinesque (1840). En el protólogo se dice: “The name was an ancient one of Alisma”; pero nos ha sido totalmente imposible dar en escritos botánicos anteriores a 1840 con la base de semejante aserto; eso parece haberles también ocurrido a R. Genaust, “Handwörterbuch der Pflanzennamen und ihre Erklärungen” (1983, 2005), y F.S. Hamm, “Etymologisches Wörterbuch der Pflanzennamen”

\* S. Talavera

4. *Luronium*

(2004), quienes aventuran hipótesis a cual más descabelladas. Bien sabido es que los arbitrios y fantasías de Rafinesque para la creación de sus nombres pueden rayar en lo inefable. Puestos a imitarle un tanto, se nos ocurre que *Luronium* se haya formado en su mente a partir de gr. *lýron*, -ou n. -lat. *lyron*, -i n.- y la terminación de gr. *damasónion*, -ou n. -lat. *damasonium(-on)*, -i n.-, ciertamente sinónimos de gr. *álisma* -lat. *alcima*- en Dioscórides y Plinio]

Hierbas perennes, cespitosas, frecuentemente con inflorescencias decumbentes que desarrollan nuevas plantas en cada nudo -pseudoestolones-. Hojas todas en la base y a veces también en los nudos de las inflorescencias -pseudoviviparismo-, las sumergidas lineares -filodios-, sin limbo desarrollado, las flotantes largamente pecioladas, con limbo elíptico. Inflorescencia en cimas umbeliformes, sin ramificaciones, linear, con (0)1-2 flores en cada nudo del eje, decumbente, pedunculada. Flores hermafroditas, pediceladas. Sépalos ovados, cuculados, con margen membranáceo, rosado. Pétalos obovados, blancos. Androceo con 6 estambres; filamentos planos, ensanchados en la base, glabros; anteras basifijas. Gineceo apocárpico, con 6 ó 9 (12 ó 15) carpelos, dispuestos en 1 ó 2 verticilos en el receptáculo floral; ovario con un único rudimento seminal; estilo ± cónico, terminal, ± persistente; estigma elíptico, subterminal, introrso. Fruto en poliaquenio; aquenio elipsoidal, de pericarpo coriáceo, con 14 costillas, una dorsal, otra ventral y 12 laterales -6 a cada lado-, glabro. Semillas elipsoidales, algo aplanadas, apiculadas, débilmente foveoladas.

*Observaciones.*-Género monotípico. La filogenia molecular de la familia [cf. D.H. Les & al. in Syst. Bot. 22: 443-463 (1997)] sitúa al género *Luronium* junto al grupo de *Alisma*, *Baldellia* y *Damasonium*, con los que comparte la estructura periantial y el androceo, siendo la disposición de los carpelos, el tipo de fruto y las semillas los caracteres que los diferencian.

*Bibliografía.*-W.A. CHARLTON in Canad. J. Bot. 77: 1560-1568 (1999); Q.O.N. KAY & AL. in Watsonia 22: 301-315 (1999); J. RODRIGUEZ OUBIÑA & S. ORTIZ in Willdenowia 21: 77-80 (1991); M.I. ROMERO & AL. in Belg. J. Bot. 137: 85-90 (2004).

1. *L. natans* (L.) Raf., Autik. Bot.: 63 (1840)

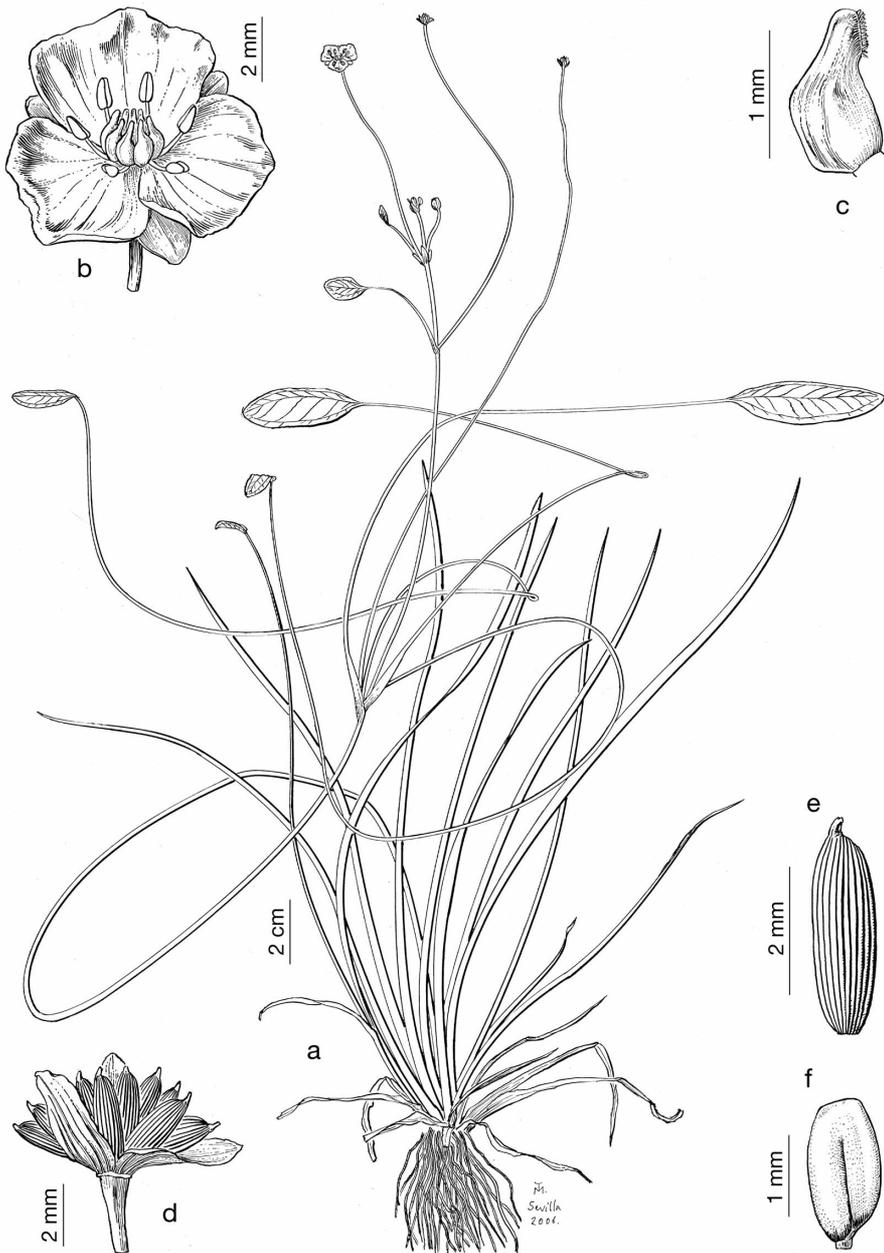
[nátans]

*Alisma natans* L., Sp. Pl.: 343 (1753) [basión.]

*Ind. loc.*: "Habitat in Galliae, Sueciae fossis"

*lc.*: Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 31, pl. 9 (1973); lám. 6

Hierba hasta de 50 cm, generalmente con pseudoestolones. Hojas todas en la base y a veces también en los nudos de las inflorescencias, las sumergidas sésiles, lineares o capilares, las flotantes diferenciadas en pecíolo y limbo, las de los nudos de la inflorescencia más pequeñas que las basales, sésiles y lineares o diferenciadas en pecíolo y limbo; pecíolo hasta de 40 cm; limbo hasta de 4,3 × 1,6 cm, elíptico. Inflorescencia decumbente, pedunculada, generalmente con hojas en los nudos y también con raíces; pedúnculo hasta de 40 cm; nudos de la inflorescencia con (0)1 ó 2 flores. Flores pediceladas, bracteadas, dispuestas en los nudos de forma verticilada; brácteas 0,3-0,48 cm, en número variable, que forman una vaina lobada alrededor de cada verticilo, fibrosas en la fructifica-



Lám. 6.—*Luronium natans*, Sierra de Malagón, Las Damas, Peguerinos, Ávila (MA 566052): a) hábito; b) flor en antesis; c) carpelo; d) fruto, con el cáliz y la parte superior del pedicelo; e) aquenio; f) semilla.

ción; pedicelos 3-7 cm en la antesis, rectos, de 11-19 cm en la fructificación, rectos o recurvados. Sépalos  $2,8-3,5 \times 1,9-2,5$  mm, ovados, cuculados, con c. 6 nervios principales, con margen membranáceo, rosado. Pétalos  $6-9,2 \times 6-8$  mm, obovados, blancos. Filamentos estaminales 0,8-1,3 mm; anteras  $0,8-1,1 \times 0,4-0,5$  mm, elipsoidales. Fruto con (3)6-9 aquenios desarrollados; aquenio  $2,2-3 \times 0,9-1,2$  mm, elipsoidal, algo comprimido, pardusco. Semillas  $2-2,5 \times 0,8-1$  mm, elipsoidales, débilmente foveoladas, casi lisas, de color castaño.  $2n = 42^*$ .

Lagunas y remansos de arroyos, en substrato ácido; 386-2050 m. (IV)VI-VIII(IX). Europa -W, C y S-, principalmente en el occidente. Dispersa por el N y C de la Península Ibérica. **Esp.:** Av Bu L Lu P So. **N.v.:** alisma flotante.

*Observaciones.*—Especie con una intensa multiplicación vegetativa por pseudoestolones, que reduce mucho la producción de frutos y con frecuencia forma poblaciones clonales.