

2. *Elatine* L.*

[*Elatine* f. – gr. *elatinē* f.; lat. *elatine(-es)* f. = según Dioscórides, una planta meseguera o arvense, con las hojas como las de la yedra, aunque menores, más redondas y cubiertas de vello; se la supuso la *Kickxia Elatine* (L.) Dumort. (escrofulariáceas). Linneo crea este nombre genérico en 1737 conociendo su diferente aplicación entre los antiguos y sin dar explicación alguna]

Hierbas anuales o perennes. Tallos erectos o postrados. Hojas opuestas o verticiladas, enteras. Estípulas diminutas, membranáceas. Flores pequeñas, solitarias o en grupos de 2-5, axilares, pedunculadas o sésiles, trímeras o tetrámeras. Sépalos soldados en la base, obtusos, membranáceos. Pétalos libres, obovados. Ovario ovoide, estilos diminutos. Cápsula subglobosa, ligeramente deprimida en la parte superior. Semillas numerosas, reticuladas, con costillas longitudinales y estrías transversales, de amarillo-parduscas a negras.

1. Hojas verticiladas	1. E. alsinastrum
– Hojas opuestas	2
2. Flores tetrámeras	2. E. macropoda
– Flores trímeras	3
3. Estambres 3	3. E. triandra
– Estambres 6	4
4. Flores sésiles, en cimas de 2-5 flores	4. E. bronchonii
– Flores con pedicelo de al menos 0,5 mm, solitarias	5. E. hexandra

1. E. alsinastrum L., Sp. Pl.: 368 (1753)

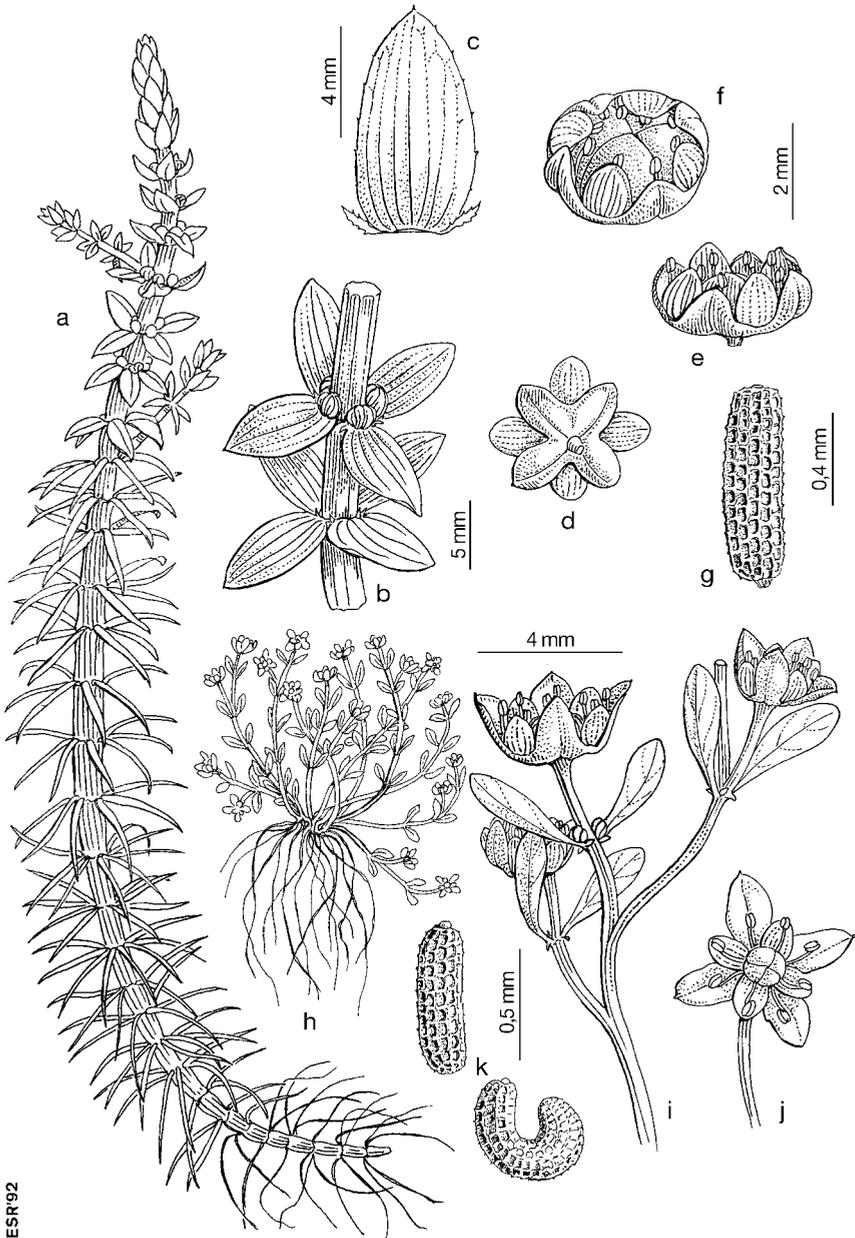
[*Alsinastrum*]

Ind. loc.: “Habitat Aboae, Lipsiae, Parisiis, Monspeli in fossis”

Ic.: Lám. 43 a-g

Hierba anual o vivaz. Tallos de hasta 50 cm, arqueado-ascendentes, radican-tes en la base. Hojas verticiladas, sésiles, las sumergidas de hasta 25 mm, 6-18 por verticilo, de lineares a filiformes; las emergentes 5-13 × 3-6 mm, ovadas o lanceoladas, 3-5 por verticilo. Estípulas 1-1,5 mm, dentadas o laciniadas. Flores tetrámeras, solitarias, axilares, sentadas o muy cortamente pediceladas. Sépalos ovados. Pétalos que sobrepasan ligeramente a los sépalos, blancos o rosados. Estambres 8. Ovario tetracarpelar. Cápsula subglobosa, deprimida en su parte superior. Semillas 0,8 mm, rectas o poco curvadas.

* S. Cirujano & M. Velayos



ESR92

Lám. 43.—*Elatine alsinastrum*, Coto de Doñana, Almonte, Huelva (MA 248212): a) hábito; b) porción del tallo emergente con hojas; c) hoja y estípulas; d) flor vista por la parte basal; e) flor en visión lateral; f) fruto encerrado en el perianto; g) semilla. *E. macropoda*, Campanario, Badajoz (SALAF 1085): h) hábito; i) tallo florido; j) flor; k) semillas.

2. *Elatine*

Lagunas someras, charcas, navajos, bordes de canales y arroyos, en aguas preferentemente poco mineralizadas; 0-700 m. IV-IX. Europa y N de África. Dispersa por la Península Ibérica, más frecuente en la mitad occidental. **Esp.:** (B) Ba Cc CR (Ge) H (M) Sa Za. **Port.:** BA.

2. *E. macropoda* Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 475 (1827) [macrópoda]

E. paludosa var. *octandra* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 599 (1878)

E. macrocarpa Knoche, Fl. Baleár. 2: 189 (1922), nom. illeg.

E. hydropiper subsp. *macropoda* (Guss.) O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 228 (1990)

E. paludosa var. *octandra* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 599 (1878)

Ind. loc.: "In calcareis hyeme inundatis; Modica, Scili, Spaccaforno, Ragusa, Siracusa, Noto"

lc.: Lám. 43 h-k

Hierba anual. Tallos 2-10 cm, erectos o postrados. Hojas 2-6 × 0,6-2 mm, opuestas, oblongas, a veces pecioladas. Estípulas triangulares, enteras o laciniadas, membranosas. Flores tetrámeras, solitarias, axilares, con pedicelos de 4-10(20) mm. Sépalos 1,5-2 mm en la anthesis, acrescentes, que sobrepasan a la cápsula. Pétalos generalmente más cortos que los sépalos, a veces iguales. Estambres 8. Ovario tetracarpelar. Cápsula subglobosa, con la parte superior deprimida. Semillas 0,5-0,6 mm, rectas o curvadas.

Suelos húmedos o temporalmente inundados, bordes de lagunas o en charcas con agua dulce o ligeramente salada. 0-1100 m. IV-XI. SW de Europa y región mediterránea. Dispersa por la Península Ibérica y las Baleares. **Esp.:** Ba (Ca) Cc Co CR Ge Gu H Le M PM[Mll Mn] Po Sa Se Sg Te To Za. **Port.:** AAI BAI BL.

3. *E. triandra* Schkuhr, Bot. Handb. 1: 345 (1791) [triándra]

Ind. loc.: "Wittenb. über der langen Reihe am Strande der Elbe"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2. 5(1): 539 Fig. 2017 a-h (1975)

Hierba anual. Tallos 2-15 cm, erectos o postrados, Hojas 3-7 × 1-1,6 mm, opuestas, elípticas u oblongo-cuneadas, de ápice obtuso o emarginado, sésiles o apenas pecioladas. Estípulas pequeñas, caducas. Flores trímeras, solitarias, axilares, sésiles o cortamente pediceladas. Sépalos (2)3(4), obtusos, de 0,5 mm. Excepcionalmente sin pétalos, éstos, de ordinario, de longitud aproximadamente doble que la de los sépalos, blancos o rosados. Estambres 3, opositisépalo. Ovario tricarpelar. Cápsula membranosa, persistente. Semillas 0,5 mm, rectas o ligeramente curvadas.

Terrenos encharcados, campos de arroz, 0-100 m. V-VII. Ampliamente difundida, rara en el N, C y S de Europa. Occidente peninsular. **Esp.:** Za. **Port.:** BAI E R.

4. *E. bronchonii* Clavaud in Actes Soc. Linn. [Brochónii]
Bordeaux 37: 63 (1883)

Ind. loc.: "Saucats (Gironde)"

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 312 (1987)

Planta anual. Tallos 1-10 cm, erectos o postrados. Hojas 2-4 × 1,5-2 mm, opuestas, elípticas, obovadas u oblongas; las superiores sésiles; las inferiores cortamente pecioladas. Estípulas pequeñas, caducas. Inflorescencia en cimas

2. **Elatine**

axilares de 2-5 flores trímeras y sésiles. Sépalos (1,4)1,5 mm, en fruto de 1,8-2,5 mm. Pétalos ligeramente más cortos que los sépalos. Estambres 6. Ovario tricarpelar. Cápsula globosa, generalmente caduca. Semillas 0,4-0,5 mm, rectas o poco curvadas.

Bordes de lagunas y charcas, sobre suelos húmedos temporalmente inundados, arenosos o arcillosos; 0-1100 m. VI-IX. Mediterráneo occidental. Preferentemente en la mitad W de la Península Ibérica. **Esp.:** Ba Cc H Le Sa To Za.

5. **E. hexandra** (Lapierre) DC., Icon. Pl. Gall.

[hexándra]

Rar.: 14 (1808)

Tillaea hexandra Lapierre in J. Phys. Chim. Hist. Nat. Arts 56: 358 (1802) [basión.]*E. paludosa* var. *hexandra* (Lapierre) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 599 (1878)*E. paludosa* Seub. in Walp., Repert. Bot. Syst. 1: 284 (1842), nom. illeg.*Ind. loc.:* "... dans les sables purs et inondés de la Loire"*lc.:* Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2. 5(1): 540 Fig. 2018a-f (1975)

Planta anual. Tallos 2-8 cm, postrados. Hojas 2-3 × 0,6 mm, opuestas, elípticas, a veces con pecíolo corto. Estípulas membranáceas, laciniadas. Flores trímeras, solitarias, axilares, con pedicelo de al menos 0,5 mm. Sépalos 0,6-1,2 mm, en fruto de hasta 1,5 mm. Pétalos de igual longitud o algo mayores que los sépalos, blancos o rojizos. Estambres 6. Ovario tricarpelar. Cápsula subglobosa, poco deprimida. Semillas 0,5-0,7 mm, rectas o ligeramente curvadas. $2n = 72^*$.

Suelos limosos o arenoso-limosos, al borde de lagunas, charcas, pantanos y campos de arroz. 0-900 m. VI-X. Mediterráneo, C y W de Europa. Dispersa por el C y W de la Península Ibérica. **Esp.:** (Av) Ba C (Ca) Cc CR Gu H (L) M (Or) (Po) Sa (Se) Sg Te. **Port.:** Ag BL.