

23. *Moenchia*23. *Moenchia* Ehrh. [nom. cons.]*

[Móenchia f. – Conrad Moench (1744-1805), químico, farmacéutico y botánico alemán]

Hierbas anuales, glabras, frecuentemente glaucas. Hojas opuestas, enteras, sin estípulas. Flores tetrámeras, hipóginas, solitarias o en inflorescencias cimosas paucifloras; brácteas lanceoladas, de margen membranáceo. Sépalos libres, lanceolados, agudos, de margen escarioso-hialino, acrescentes y persistentes en la fructificación. Pétalos enteros, blanquecinos. Estambres 4 u 8. Estilos generalmente 4, Cápsula sin carpóforo aparente, dehiscente por 8 dientes obtusos, revolutos. Semillas subreniformes, con las células de la testa pequeñas, provistas de papilas o tubérculos.

1. M. erecta (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., [erécta]
Oekon. Fl. Wetterau 1: 219 (1799)

Sagina erecta L., Sp. Pl. 1: 128 (1753) [basión.]

Cerastium quaternellum (Ehrh.) Fenzl, Vers. Darstell. Alsin. tab. ad pag. 46 (1833), nom. illeg.

Ind. loc.: "Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae sterilibus glareosis"

Ic.: Lám. 73 a-i

Hierba de tallos erectos o más raramente ascendentes, simples o ramosos. Hojas sésiles, brevemente cornadas, lanceoladas o linear-lanceoladas, agudas; las basales, frecuentemente en roseta, a veces cortamente pecioladas, más cortas que las caulinares medias. Flores 1-8(10). Pétalos obtusos. Estilos cortos y recurvados. Cápsula de igual tamaño o ligeramente más corta o más larga que los sépalos. Semillas 0,6-0,8 mm, de testa papiloso-tuberculada.

C, S y W de Europa, N de África y Asia Menor.

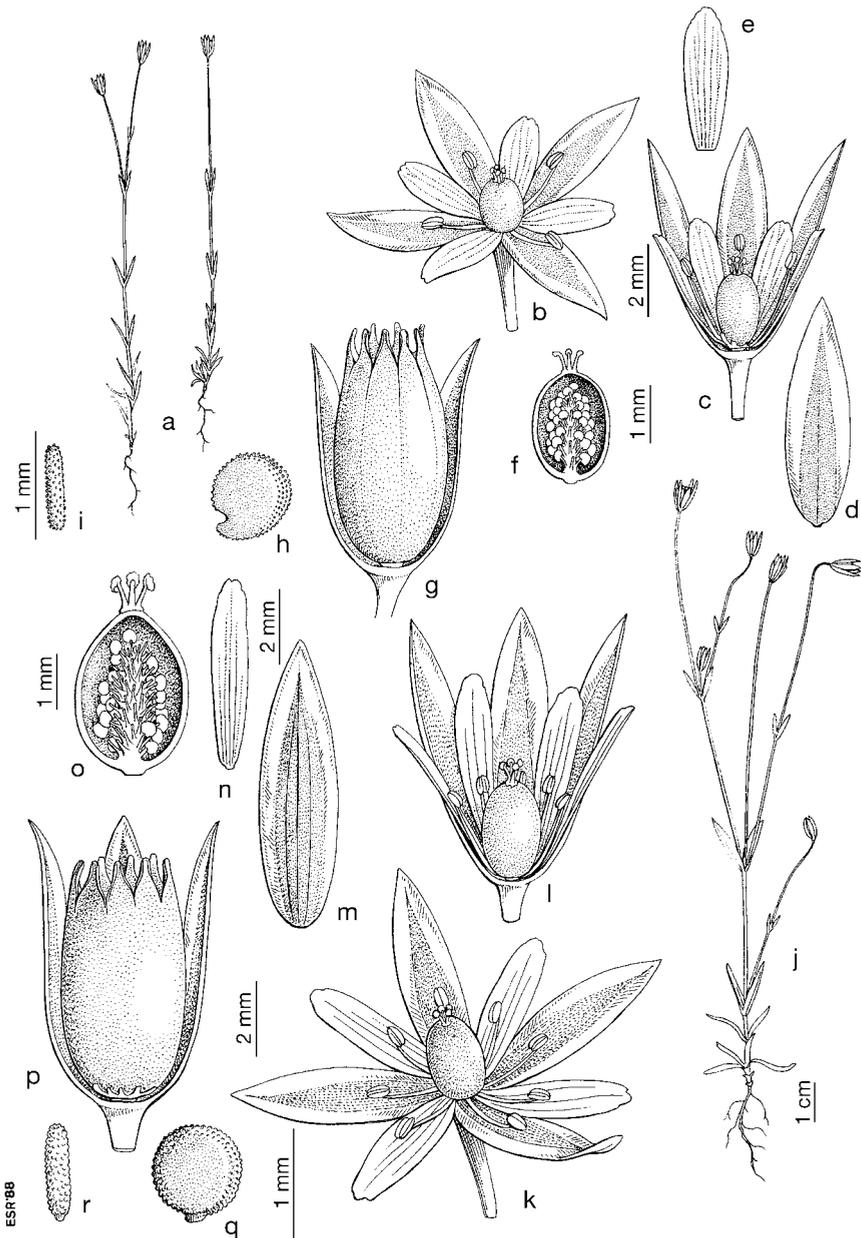
1. Estambres por lo general 4; inflorescencias de 1-3(10) flores, cápsula 4-6,5(7,5) mm, de más corta a poco más larga que los sépalos **a.** subsp. **erecta**
– Estambres 8; inflorescencias de (1)2-8(10) flores; cápsula 5,5-7,5 mm, en general algo más corta que los sépalos **b.** subsp. **octandra**

a. subsp. **erecta**

Tallos (1,8)3-20(30) cm, generalmente poco ramificados. Hojas de hasta 18(25) × 2,2(3,3) mm. Inflorescencias de 1-3(10) flores. Sépalos 4-7(7,5) mm. Pétalos (2)3-5(5,5) mm, cuya longitud es (1/2)2/3-3/4(4/5) de la de los sépalos. Estambres por lo general 4. Cápsula 4-6,5(7,5) mm, de más corta a poco más larga que los sépalos. $2n = 36?$, 38; $n = 19$.

Pastos en suelos arenosos o arenoso-limosos, algo húmedos o temporalmente inundados; 0-1700 m. II-VI. C, S y W de Europa. Dispersa por gran parte de la Península Ibérica. **Esp.**: Al Av B Ba (Bi)? Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J (L) Le Lo Lu M (Ma) (Mu) Na O (Or) P (Po) S Sa Se Sg So SS (T) Te To V Vi (Z) Za. **Port.**: BA BAI BL DL E Mi TM.

* M.C. Fernández Carvajal



Lám. 73.—*Moenchia erecta* subsp. *erecta*, Tamames de la Sierra, Salamanca (SEV 41851): a) hábito; b-c) flores; d) sépalo; e) pétalo; f) sección longitudinal del ovario; g) cápsula; h-i) semillas. *M. erecta* subsp. *octandra*, Sierra del Niño, Cádiz (MA 268862): j) hábito; k-l) flores; m) sépalo; n) pétalo; o) sección longitudinal del ovario; p) cápsula; q-r) semillas.

24. *Bufonia***b. subsp. *octandra*** (Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch) Gürke [octándra]
ex Cout., Fl. Portugal: 211 (1913)

Sagina octandra Ziz ex Mert. & W.D.J. Koch in Röhl., Deutschl. Fl. ed. 3 1: 864 (1823) [basión.]

M. octandra Salzm. ex Rchb., Fl. Germ. Excurs. 2: 793 (1832)

Ind. loc.: "... des südlichen Frankreichs ..."

lc.: Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 1, tab. 57 (1855); lám. 73 j-r

Tallos (3)5-25 cm, generalmente muy ramificados desde la base. Hojas de hasta $30 \times 4(5)$ mm. Inflorescencias de (1)2-8(10) flores. Sépalos (5,5)6,5-8 mm. Pétalos (3,5)4,5-6(7,5) mm, cuya longitud es $2/3$ - $3/4$ ($4/5$) de la de los sépalos. Estambres 8. Cápsula 5,5-7,5 mm, por lo general algo más corta que los sépalos. $n = 19$.

Pastos en suelos arenosos o arenoso-limosos, algo húmedos o temporalmente inundados; 0-1000 m. II-VI. Magreb, Península Ibérica, S de Francia, Córcega, ¿Cerdeña? y Asia Menor. Cataluña, Andalucía occidental, S de Extremadura, mitad S de Portugal. **Esp.**: B Ba Ca Ge H (Ma) Se. **Port.**: AAl (Ag) BA I E.

Observaciones.—Todos los caracteres utilizados para diferenciar ambas subespecies son bastante variables. Algunas poblaciones cuyas flores tienen 8 estambres están formadas por plantas en su mayoría con tallos simples, inflorescencias de 1-2(3) flores y cáliz pequeño. Al parecer, existen también poblaciones en las que las flores pueden tener 4 u 8 estambres [cf. Bull. Soc. Bot. France 6: 115 (1859)]. Moris, en su "Flora Sardoia", describe una variedad con flores octandras; sin embargo, la subsp. *octandra* no se incluye en la actualidad en el catálogo de las plantas de Cerdeña. La variabilidad de la especie requiere un estudio más profundo.