XLVIII. MOLLUGINACEAE*

Hierbas anuales o perennes. Hojas alternas, opuestas o subverticiladas, simples. Flores hermafroditas, actinomorfas, en fascículos o pseudoumbelas laterales (axilares) o terminales; perianto formado por una sola envoltura de 5(4) piezas libres, hialino o con margen blanco. Estambres en número variable, los exteriores a veces transformados en estaminodios. Ovario súpero. Carpelos (3)5, soldados entre sí. Cápsula loculicida por 5 valvas.

Integrada por c. 13 géneros y c. 100 especies de las regiones templadas y tropicales, fundamentalmente de África.

1. Estilos y estigmas 3; rudimentos seminales con funículo corto; semillas sin estrofíolo; sin indumento o con pelos simples y esparcidos ..... **1. Mollugo**
– Estilo 1, estigmas 5; rud.....mentos seminales con funículo de gran longitud; semillas con estrofíolo apendiculado; indumento denso, de pelos estrellados y ramificados .... **2. Glinus**

1. **Mollugo** L.*

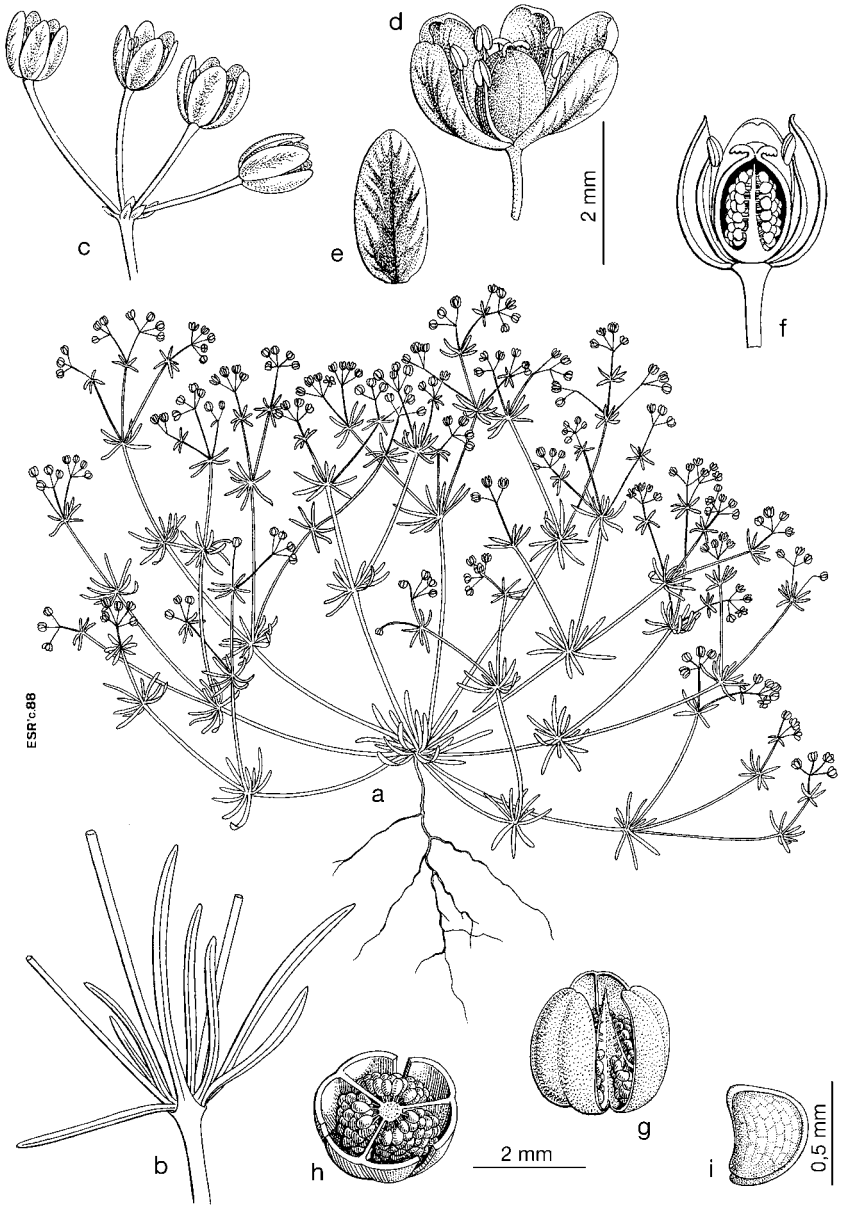
[Mollúgo f. – lat. *mollugo, -inis* = en Plinio, cierto tipo de "lappago" de fuerte olor; algunos autores la han identificado con *Galium mollugo* o con *G. aparine.* Linneo la hace derivar de *mollitie plantae* (en oposición con *asperugo)* y quizá la aplicara a estas plantas por este significado]

Hierbas anuales o vivaces, erectas o procumbentes. Hojas basales en roseta; las caulinares, alternas o pseudoverticiladas, a veces estipuladas, enteras y glabras. Flores inconspicuas. Estambres 3-5, raramente más. Ovario 3-5 locular; rudimentos seminales con funículo corto; placentación axilar. Estilos 3; estigmas 3. Semillas numerosas, trígonas o ± reniformes, sin estrofíolo.

Bibliografía.–F. PAX & K. HOFFMANN in A. ENGLER & K. PRANTL, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 16c: 226 (1934); R. FERNANDES in Anuário Soc. Brot. 38: 120 (1972).

1. Hojas caulinares de obovado-espatuladas a linear-oblanceoladas; las inferiores y medias, de más de 1,2 mm de anchura; flores en fascículos axilares; cápsula de longitud mayor que la del perianto; semillas c. 0,7 mm, sublisas ..... **1. M. verticillata**
– Hojas caulinares lineares de hasta 1,2 mm de anchura; flores en cimas umbeliformes; cápsula de longitud similar a la del perianto; semillas de hasta 0,5 mm, reticuladas ... . **2. M. cerviana**

* S. Castroviejo (ed.) ** M.L. Gonçalves



Lám. 27.–*Mollugo cerviana*, Quijorna, Madrid (MA 217576): a) hábito; b) pseudoverticilo; c) cima umbeliforme; d) flor; e) pieza periántica; f) sección longitudinal de una flor; g) cápsula madura; h) sección transversal de una cápsula madura; i) semilla.

1. M. verticillata L., Sp. Pl.: 89 (1753) [verticilláta]

Ind. loc.: "Habitat in Africa, Virginia"
Ic.: Fiori, Iconogr. Fl. Ital.: 123 (1970)

Hierbas multicaules, glabras o casi. Tallos 5-20(40) cm, prostrados o ascendentes. Hojas 10-30 × 2-8 mm, 3-5 en cada pseudoverticilo, de obovado-espatuladas a linear-oblanceoladas, de agudas a obtusas, atenuadas en pecíolo corto. Flores 3-12, en fascículos axilares; pedicelos 3-5 mm, filiformes. Piezas del perianto c. 2 × 1,6 mm, oblongo-elípticos, agudos, con margen hialino. Cápsula c. 3 mm, ovoide, de longitud superior a la del perianto. Semillas c. 0,7 mm, sublisas, castaño-rojizas, muy brillantes. 2*n* = 64*.

Márgenes arenosas de los ríos y pantanos. VI-X. Originaria de América tropical, naturalizada en el S de Europa. Dispersa por el C y W peninsular. **Esp.:** [Av] [Cc] [To]. **Port.:** [DL] [Mi].

2. M. cerviana (L.) Ser. in DC., Prodr. 1: 392 (1824) [Cerviána]

Pharnaceum cerviana L., Sp. Pl.: 272 (1753) [basión.]
Ind. loc.: "Habitat Rostockii, in Russia, Hispania"
Ic.: Lám. 27

Hierbas multicaules, glabras. Tallos de hasta 20 cm, erectos o ascendentes, muy finos, un tanto rígidos, castaño-claros. Hojas 2-18 × 0,2-1,2 mm, sésiles, lineares; las basales, en roseta; las caulinares, 3-10 por pseudoverticilo, desiguales. Flores en cimas umbeliformes, terminales y axilares, verde-blanquecinas; pedicelos 2-6 mm, finos, rectos y algo rígidos. Piezas del perianto 1-2,2 mm, oblongos, obtusos, verdes, con márgenes hialinos. Cápsula 1,8-2,2 mm, subigualando al perianto, ovoide. Semillas c. 0,4 mm, reticuladas, de color marrón, brillantes. 2*n* = 18*.

Campos arenosos y pedregosos, lechos secos y márgenes de ríos. VI-IX. S de Europa, hasta 55º N en Rusia, SW de Asia, la India, Australia, África tropical y austral. Introducida en América. Cuencas del Duero y del medio y alto Tajo. **Esp.:** Av Cc Cu Gu M P Sa Sg So To (V) Va Za. **Port.:** AAl BB DL R TM. **N.v.:** filigrana.

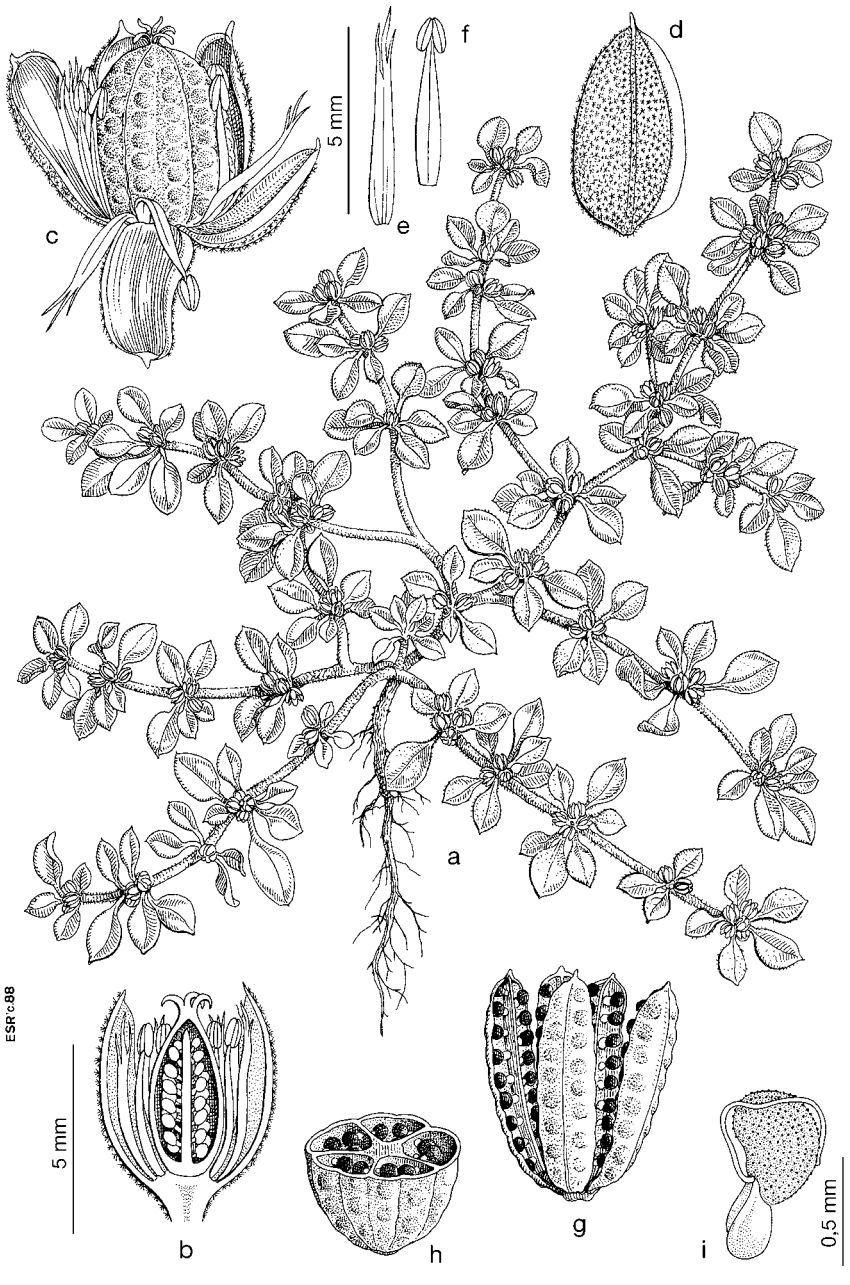
2. Glinus Loefl. ex L.*

[Glínus m. – gr. *gleînos (glînos);* lat. *glinos, -i* = nombre de cierto arce de montaña en Grecia. No es segura esta derivación; ni Linneo ni Loefling indican nada al respecto y nuestra planta nada tiene que ver con los arces de Teofrasto]

Hojas alternas o subverticiladas, pecioladas, de enteras a serruladas. Flores pediceladas. Estambres libres. Estaminodios generalmente divididos en el ápice. Ovario con 3-5 lóculos; éstos, con numerosos rudimentos seminales de funículo de longitud apreciable; placentación axilar; estilo 1, muy corto; estigmas 5, libres. Semillas numerosas, reniformes, con un estrofíolo apendiculado.

Bibliografía.–F. PAX & K. HOFFMANN in A. ENGLER & K. PRANTL, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 16c: 221 (1934).

* M.L. Gonçalves



Lám. 28.–*Glinus totoides*, Alto Alentejo (MA 217576): a) hábito; b) sección longitudinal de una flor; c) flor con cápsula madura; d) pieza periántica; e) estaminodio; f) estambre; g) cápsula madura abriéndose; h) sección transversal de la cápsula; i) semilla con estrofíolo y arilo.

1. G. lotoides L., Sp. Pl.: 463 (1753) [lotoídes]

Ind. loc.: "Habitat in Sicilia, Hispania ad fossas"
Ic.: Lám. 28

Hierba anual, multicaule, decumbente, semipostrada o postrada, formando roseta, ± cinéreo-tomentosa, con pelos estrellados y ramosos. Tallos 10-60 cm. Hojas 5-35 × 3-28 mm, subverticiladas, enteras, sin estípulas, elípticas, obovado-espatuladas o suborbiculares, de base cuneada y ápice subagudo y mucronulado o redondeado y mútico; pecíolo 3-12 mm. Flores en fascículos axilares de 2-10; pedicelos 1-5 mm. Piezas del perianto 4-8 × 3-4,5 mm, ovados, ± aquillados, agudos o mucronados, que persisten envolviendo al fruto. Estaminodios blancos. Cápsula 6-8 mm. Semillas de color castaño-rojizo, oscuras, generalmente con estrías salientes, finamente tuberculadas; estrofíolo vesiculoso, hialino-blanquecino, apendiculado; arilo filamentoso, contorneando la semilla. 2*n* = 18*.

Márgenes arenosas de ríos, cunetas húmedas. IV-X. S de Europa, pantropical y mediterránea. Mitad meridional de la Península. **Esp.:** Av Ba Ca Cc Co CR H (M) Se To. **Port.:** AAl BAl BB E R.