

13. *Mimulus* L.*

[*Mimulus*, -i, m. – bot. *Mimulus*, -i m. = género de las *Scrophulariaceae* establecido por Linneo (1741), en sustitución de *Cynorrhynchium* Micheli. En la *Philosophia botanica* (1751) del propio Linneo, entre los “[Nomina] Latina quae a Romanis recepta fuere”, aparece “Mimmulus P. [Plinio]”; y, tras el ítem “Structura in nomine usurpata”, pone: “Mimulus – Mimus personatus”. Es evidente que se alude a la flor, la que recordaría a un mimo enmascarado –lat. *mimulus*, -i m. = diminutivo de mimo, actor cómico, de pantomimas (lat. *mimus*, -i m.; del gr. *mimos*, -ou m.); y, con toda seguridad, lo que hubo en el caso del supuesto *mimulus* de Plinio fue una mala lectura de *nummulus*, -i m. = mala hierba de los prados, que unos autores han supuesto era la hierba de la moneda (*Lysimachia nummularia* L., *Primulaceae*) y otros la cresta de gallo (*Rhinanthus Crista-galli* L., *Scrophulariaceae*) –lat. *nummulus*, -i m. = monedita, diminutivo de moneda (lat. *nummus*, -i m.)–. Al respecto, en C. Bauhin (1623) se lee: “Es el *Mimulus* de Plinio, para unos [...], aunque otros lean *Nummulus* y la den por la dicha *Nummularia*.”]

Hierbas perennes –en especies extraibéricas también anuales y muy raramente arbustos–, con rizoma sin escamas, de subglabras a pubescente-viscosas. Tallos de ascendentes a casi erectos, ramificados sobre todo en la base, a menudo enraizantes en los nudos basales, vilosos o excepcionalmente glabros o subglabros. Hojas opuestas, ovadas o anchamente ovadas, dentadas, raramente lirado-pinnatisectas, pecioladas o a veces las superiores sésiles. Flores en general axilares, solitarias, por excepción en racimos cortos, levemente zigomorfas, pediceladas. Cáliz tubuloso-campanulado, no bilabiado, hendido desde aproximadamente un 1/5 hasta algo menos de la mitad, con 5 lóbulos, de apenas a bastante desiguales, con el nervio dorsal saliente. Corola tubuloso-campanulada, de apenas a netamente bilabiada, amarilla con venas violetas, con 2 bandas pelosas en los lóbulos inferiores, subglabra en el resto; tubo ancho, mucho más largo que los lóbulos. Androceo didínamo; estambres inclusos; anteras con dehiscencia longitudinal, no mucronadas, con algunos pelos. Gineceo con ovario bilocular; estilo persistente en fruto; estigma con 2 láminas de bordes irregulares. Fruto en cápsula, loculicida, ovoide, acuminada, glabra. Semillas numerosas, casi esféricas, con ornamentación reticulada poco aparente, amarillentas.

* J. Sánchez Sánchez

Observaciones.—Entre 100 y 150 especies, la mayoría del W de Norteamérica, sobre todo de California; además, se encuentran algunas especies nativas en Chile, E de Asia, S de África, Nueva Zelanda y Australia. Varias de ellas se han naturalizado en otras partes del globo y muchas se cultivan como ornamentales. En la provincia de Navarra se ha citado recientemente [cf. I. Aizpuru & al. in *Munibe* 54: 57 (2003)] *M. guttatus* DC., Cat. Pl. Horti Monsp.: 127 (1813) como asilvestrada tras labores de hidrosiembra; aunque parece aclimatada y forma densas poblaciones, no se ha extendido a otras zonas. Esta especie, originaria del W de Norteamérica y naturalizada en varios países europeos, se reconoce por ser casi glabra; hojas anchamente ovales, a menudo las de la parte inferior de tallo lirado-pinnatisectas, con un gran lóbulo terminal y con 1-3 pares de segmentos basales, las superiores sésiles; flores reunidas en un racimo corto; cáliz hinchado, con los lóbulos bastante desiguales y libres aproximadamente hasta un quinto; corola netamente bilabiada. Números básicos propuestos: $x = 7^*, 8, 14^*, 15^*, 16^*$.

Bibliografía.—A.L. GRANT in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 11: 99-388 (1924).

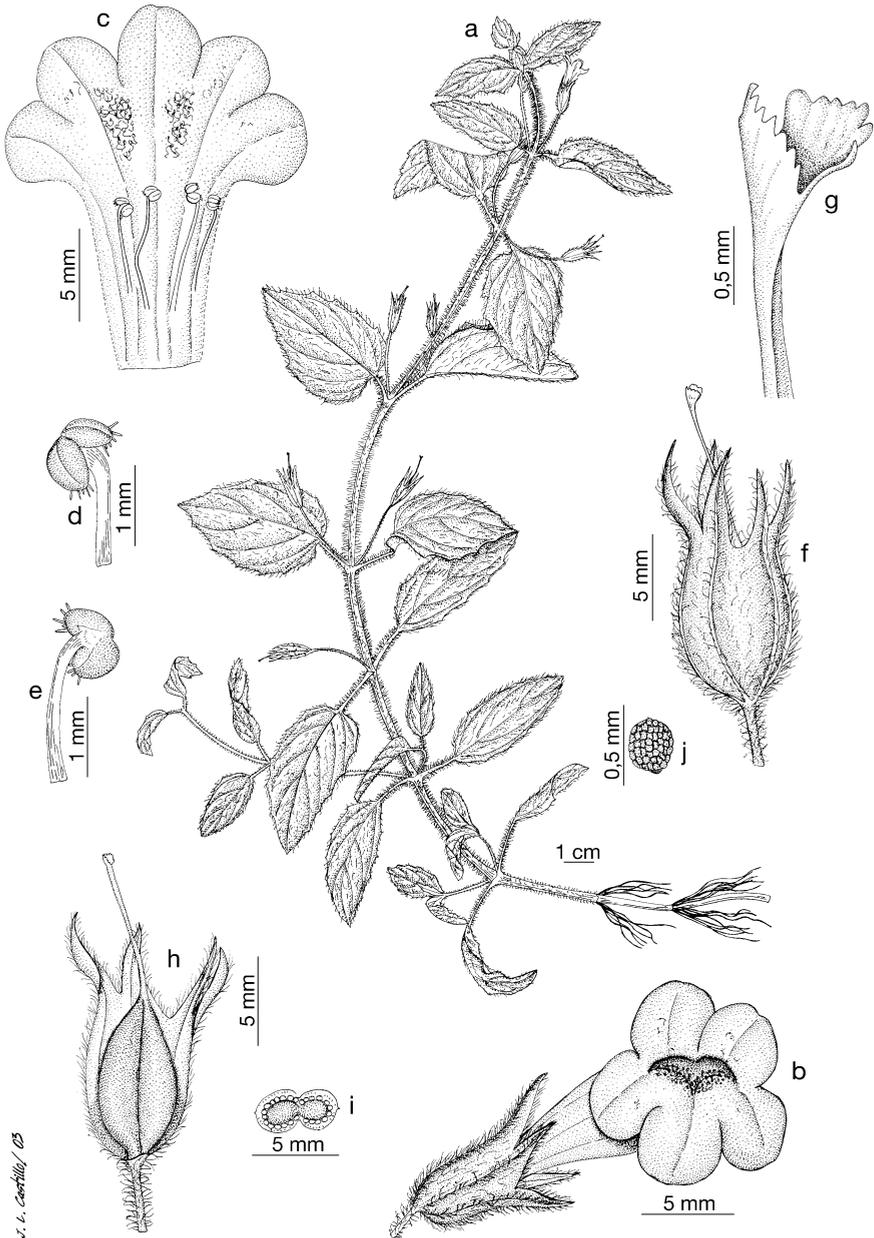
1. *M. moschatus* Douglas ex Lindl. in *Bot. Reg.* 13, [moschátus]
fig. 1118 (1827-1828)

Ind. loc.: "... our gardens are indebted to Mr. Douglas, by whom it was found growing sparingly on the margins of springs in the country about the river Columbia, in North-West America... Our drawing was made in the Garden of the Horticultural Society"

lc.: Lám. 73

Hierba perenne, rizomatosa, viscoso-pubescente, con pelos tectores y glandulíferos más glándulas subsésiles por casi toda la planta. Tallos hasta de 40 cm, densamente vilosos, pelos (0,5)1-3(4) mm, patentes, pluricelulares. Hojas hasta de $4,5 \times 3$ cm, ovadas, de obtusas a agudas en el ápice, redondeadas, truncadas o raramente subcordiformes en la base, con algunos dientes poco profundos y bastante separados, pelosas por ambas caras, con pelos similares a los del tallo, aunque algo más cortos; pecíolo 3-20 mm. Flores axilares, solitarias; pedicelos 15-25 mm, con indumento similar al del tallo, aunque con pelos algo más cortos. Cáliz 9-10 mm en la antesis, (9)11-12(17) mm en la fructificación, anguloso, levemente hinchado en la mitad inferior, pubescente sobre todo en las costillas; lóbulos apenas desiguales, libres desde aproximadamente un 1/3 hasta algo menos de la mitad, estrechamente triangulares o triangular-lanceolados, agudos. Corola (15)18-25 mm, alrededor de o algo más larga que el doble del cáliz, apenas bilabiada, prontamente caediza, con 2 bandas muy pelosas en los lóbulos inferiores cerca de la garganta, en el resto solo algunos pelos dispersos, ligeramente más abundantes en la parte interna; lóbulos de un 1/4 a un 1/5 del total, patentes o suberectos, iguales o casi, redondeados, enteros o a veces los 2 superiores algo retusos. Anteras 0,8-0,9 mm, con algunos pelos cortos y gruesos hacia el extremo. Estilo 7-10 mm, igual o más largo que el fruto. Cápsula 7-10 \times 4-5 mm, incluida en el cáliz. Semillas 0,2-0,3(0,4) mm. $2n = 32$; $n = 16$.

Sitios húmedos o encharcados y a menudo umbrosos, de bordes de arroyos, fuentes, cunetas o base de paredes; (200)400-1200 m. VI-IX(XI). Oriunda del W de Norteamérica; naturalizada en Chile y en Europa. Algunas poblaciones dispersas por el C de la Península. **Esp.**: [Cc] [(M)?] [Sa]. **Port.**: [(R)]. **N.v.**: almizcle.



Lám. 73.—*Mimulus moschatus*. a) Sotoserrano, Salamanca (SALA 65202); b-e) Candelario, Salamanca (SALA 106063); f-j) arroyo del Oso, Navacarros, Salamanca (SALA 33441): a) hábito; b) flor; c) corola abierta y androceo; d, e) estambres; f) cáliz y fruto; g) estigma; h) sección longitudinal de un cáliz y cápsula; i) sección transversal de una cápsula; j) semilla.