

19. *Myosurus* L.*

[*Myosúr*us m. – gr. *mýs*, *myós* = ratón; gr. *-uros (urá)* = cola. Por la forma del receptáculo con los frutos]

Herbáceas, anuales. Hojas lineares, enteras, en roseta basal. Flores actinomorfas, solitarias. Perianto formado por 2 envolturas de 5 piezas, las externas (sépalos), espolonadas; las internas (pétalos), tubulares, prontamente caducas. Estambres 5-20. Gineceo súpero, con carpelos numerosos libres. Poliaquenio espiciforme. Aquenios muy numerosos, pequeños.

Bibliografía.—E. HUTH in Bot. Jahrb. Syst. 16: 278-324 (1893); H. KUNZ in Ber. Schweiz. Bot. Ges. 50: 273-278 (1940).

1. Pico recto y menor que 1/3 del aquenio; poliaquenio muy compacto. **1. *M. minimus***
 – Pico curvado y que alcanza 1/3 de la longitud del aquenio; poliaquenio no muy compacto **2. *M. sessilis***

1. *M. minimus* L., Sp. Pl.: 284 (1753)

[mínimus]

Ind. loc.: “Habitat in Europae collibus apricis aridis”

Ic.: Lám. 124a-h

Tallo 2-10(15) cm. Hojas enteras, estrechamente lineares, en roseta basal. Pedúnculos floríferos, erguidos. Flores diminutas. Sépalos 5, de un verde amarillento, con espolón basal. Pétalos 5, tubulares. Estambres 5-10. Poliaquenio 2-10 cm de longitud. Aquenios numerosos, de un pardo pálido, comprimidos, con pico recto y corto. $2n = 16^*$.

Pequeñas depresiones temporalmente inundadas, prados y arenas húmedas. III-VII. Europa, N de África y Norteamérica. Dispersa por la Península. **Esp.**: Al Av B C CR (Le) (Lu) M O P PM[Mil] Sa Sg So Te Za. **N.v.**: cola de ratón.

2. *M. sessilis* S. Watson in Proc. Amer. Acad. Arts

[séssilis]

17: 362 (1882)

M. heldreichii H. Lév. in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 11(156): 296 (1902)

M. minimus subsp. *heldreichii* (H. Lév.) O. Bolòs & Vigo in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 65 (1974)

Ind. loc.: “On alkali flats in Umatilla County, Oregon; J. & T.J. Howell, May 1882”

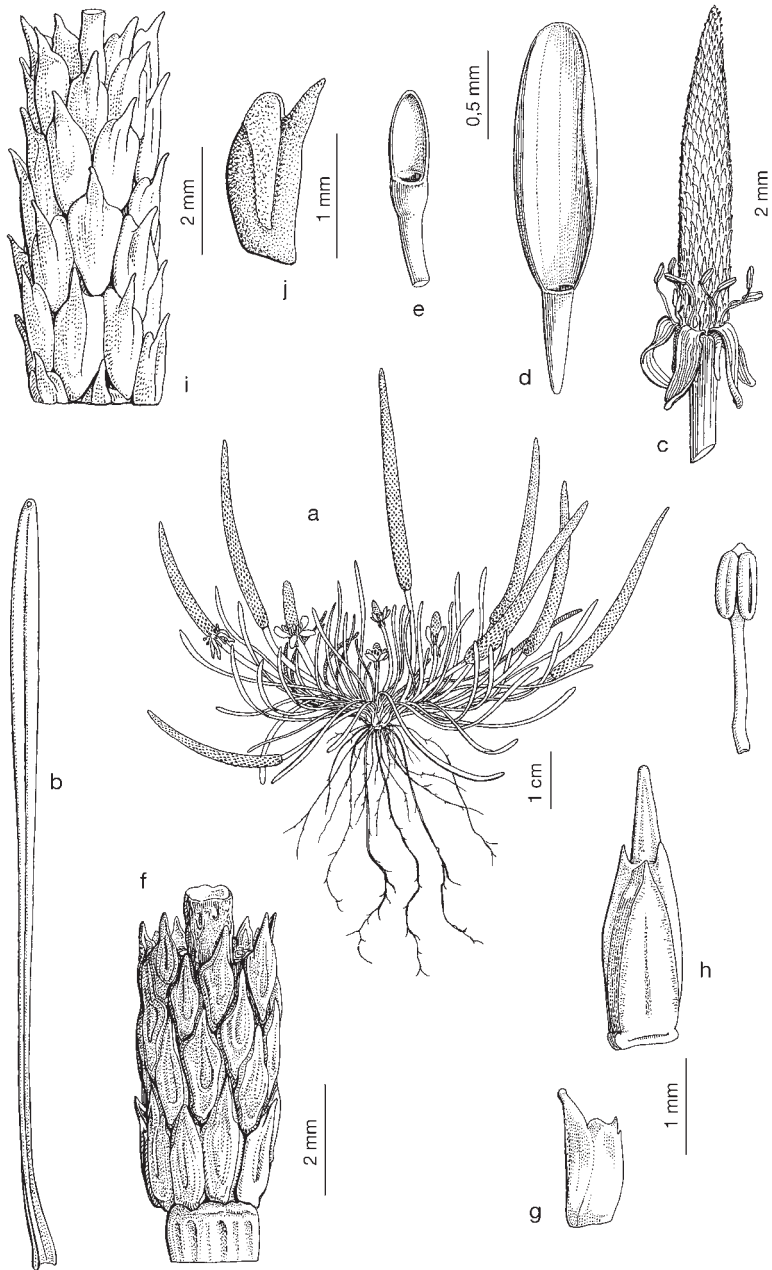
Ic.: Lám. 124i-j

Muy similar a **1**, del que se diferencia por el pedúnculo fructífero, fuertemente hinchado, y los picos de los aquenios curvados, con longitud de hasta 1/3 del aquenio, divergentes, dando al conjunto fructífero un aspecto un tanto erizado. $2n = 16^*$.

Depresiones temporalmente inundadas, lugares húmedos, etc.; piso basal. III-VII. Región mediterránea y N de América. CW de España. **Esp.**: CR Sa Za.

Observaciones.—La autonomía de este taxon ha sido puesta en duda por numerosos autores, ya que los caracteres en que se basa la separación específica son muy variables.

* A. Charpin



Lám. 124.—*Myosurus minimus*, Cantalpino, Salamanca (SALA 230829): a) hábito; b) hoja; c) flor; d) sépalo; e) pétalo; f) sección de espiga fructífera; g-h) aquenios en vistas ventral y lateral. *M. sessilis*, Cantalpino, Salamanca (SALA 230829): i) sección de espiga fructífera; j) aquenio en vista lateral.