

70. *Rapistrum* Crantz [nom. cons.]*

[*Rapistrum* n. – lat. *rapistrum*, -i n. = una clase de nabo salvaje, quizá el rabanillo –*Raphanus Rha-*
phanistrum subsp. *Landra* (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens]

Hierbas anuales o perennes, con pelos simples. Tallos erectos, muy ramificados. Hojas de enteras a pinnatífidas: Flores en racimos ebracteados, alargados en la fructificación. Sépalos erecto-patentes, los laterales gibosos en la base. Pétalos unguiculados, amarillos. Androceo tetradínamo. Nectarios medianos cónicos, los laterales pequeños, prismáticos. Frutos en silícula, con dos artejos bien diferenciados; artejo inferior cilíndrico, persistente durante un tiempo sobre la planta, a veces tardíamente dehiscente, con 0-4 semillas; el superior (ros-tro), nuciforme, globoso, indehiscente pero tempranamente caedizo, con 1(2) semillas, prolongado en el estilo. Semillas oblongas, comprimidas; cotiledones conduplicados.

Bibliografía.—O.E. SCHULZ in A. ENGLER, *Pflanzenr.* 70: 252-261 (1919); J. BARANDA in *Anales Jard. Bot. Madrid* 40: 278 (1983).

1. *R. rugosum* (L.) All., *Fl. Pedem.* 1: 257, tab. 778 (1785) [rugósum]

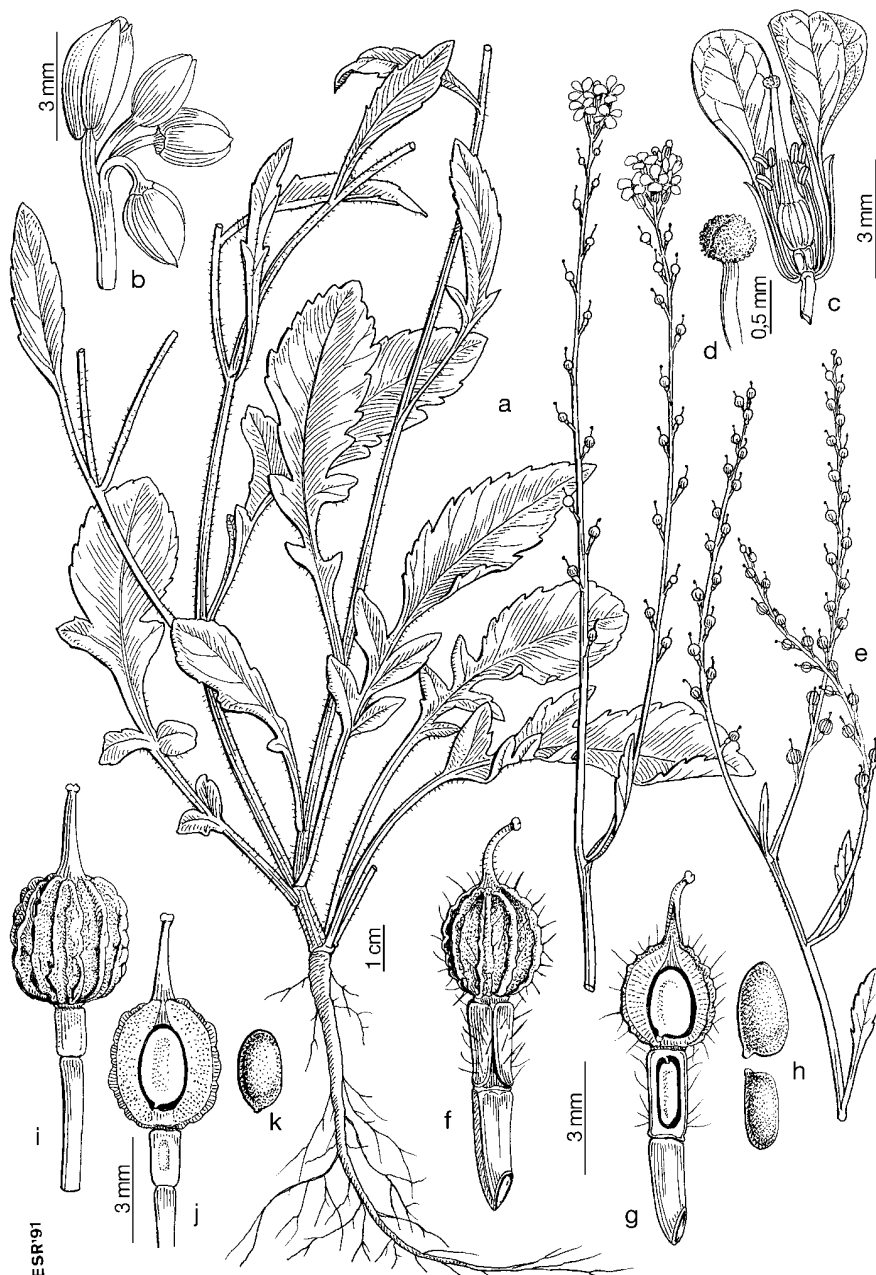
Myagrum rugosum L., *Sp. Pl.*: 640 (1753) [basión.]

Ind. loc.: “Habitat in Europa australi”

lc.: Lám. 159 a-h

Planta anual, de hasta 150 cm de altura. Hojas basales 3-25 × 1-11 cm, arrosetadas, de enteras a lirado-pinnatífidas, con lóbulos dentados, obtusas, cuneadas en la base, con pelos simples, rígidos, unicelulares; las caulinares, progresivamente menos divididas. Pedicelos 2-4(6) × (0,5)1-1,5 mm en la fructificación. Flores numerosas, hasta 600. Sépalos 3-4 mm, glabros o algo pelosos.

* P. Catalán



Lám. 159.—*Rapistrum rugosum* subsp. *rugosum*, a-d) Sierra de Cazorla, Jaén (MA 457310); e-h) La Higüera, Albacete (MA 401349): a) hábito; b) botones florales; c) sección de una flor; d) estilo y estigma; e) racimos en la fructificación; f) fruto; g) sección longitudinal del fruto; h) semillas. *R. rugosum* subsp. *linnaeanum*, Coimbra, Beira Litoral (JACA 181772): i) fruto con su pedicelo; j) sección longitudinal del fruto; k) semilla.

70. Rapistrum

Pétalos 6-8 × 2-3 mm, con uña de longitud superior a la de los sépalos. Frutos adpresos, de glabros a densamente hirsutos; artejo inferior de longitud variable; artejo superior de igual o menor tamaño, globoso, rugoso-tuberculado o acanalado. Semillas 1,5-2 × 1-1,5 mm. $2n = 14$.

C y S de Europa, N de África, SW de Asia, adventicia en otras partes del mundo. **N.v.:** rabaniza amarilla; **port.:** aneixa; **cat.:** ravenell, ravenissa groga.

Observaciones.—Las dimensiones relativas del pedicelo con respecto a las del artejo inferior del fruto han resultado ser el carácter más firme para la distinción de las subespecies, las cuales no son unánimemente aceptadas. El tamaño y la fertilidad de dicho artejo parecen depender de variaciones en la biología y el éxito germinativo de determinadas plantas. *R. rugosum* subsp. *orientale* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital.: 49 (1882) [*Myagrurn orientale* L., Sp. Pl.: 640 (1753)], que se viene distinguiendo principalmente por la longitud relativa del pedicelo –1,5-2 veces la del artejo inferior del fruto–, es considerado aquí como un extremo de variación de la subsp. *rugosum*. *R. longeracemosum* Sennen, Pl. Espagne 1922 n. 4370, (1923), nom. nud., in sched., corresponde también a un extremo de la variación de la subespecie típica.

1. Longitud de los pedicelos fructíferos 1-2 veces la del artejo inferior del fruto; artejo inferior por lo general mono o polispermo **a. subsp. rugosum**
 – Longitud de los pedicelos fructíferos 2-4 veces la del artejo inferior del fruto; artejo inferior por lo general estéril o monospermo **b. subsp. linnaeanum**

a. subsp. rugosum

R. rugosum subsp. *orientale* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital.: 49 (1882)

Pedicelo 2-4(5,5) × (0,5)1-1,5 mm en la fructificación, 1-2 veces más largo y 0,5-1 veces más grueso que el artejo inferior. Fruto de glabro a densamente hirsuto, esto último especialmente en su artejo superior; artejo inferior 2,5-3,5 × 1-2 mm, con 1-2(4) semillas, ocasionalmente estéril; el superior (2)2,5-3(3,5) × (1,5)2,5-3(3,5) mm, monospermo, prolongado en un estilo de c. 3 mm. $2n = 16$.

Ribazos, bordes de caminos, taludes de carreteras y cultivos; 10-1400 m. IV-X. S de Europa y N de África. **Esp.:** A Ab Al B Ba Bi Bu (C) Ca (Cc) CR Cs Cu Ge Gr H Hu J L Le (Lu) M Ma Mu O (Or) P PM[Mll] (Po) S Sa Se Sg So T Te V Va Z Za. **Port.:** Ag BAI BL E.

b. subsp. linnaeanum (Coss.) Rouy & Foucaud, [Linnaeanum]
Fl. France 2: 73 (1895)

R. rugosum var. *linnaeanum* Coss., Comp. Fl. Atlant. 2: 313 (1887) [basión.]

Myagrurn hispanicum L., Sp. Pl.: 640 (1753) [nom. subst.]

R. hispanicum (L.) Crantz, Cl. Crucif. Emend.: 106 (1769)

R. rugosum subsp. *orientale* sensu O. Bolòs & Vigo, p.p.

Ind. loc.: "Habitat in Hispania"

lc.: Lám. 159 i-k

Pedicelo (4)4,5-5,5(6) mm en la fructificación, de longitud 2-4 veces la del artejo inferior del fruto y de anchura similar a la de aquél. Fruto glabro o hispido; artejo inferior (0,8)1-1,5(2,5) × 0,4-0,7(1,2) mm, estrecho, cilindrico, frecuentemente estéril, más raramente con 1(2) semillas; el superior 2,5-3,5(4) × (1,8)2-3,5 mm, anchamente globoso, monospermo. $2n = 16^*$.

Arvense y ruderal; 10-1000 m. IV-VII. SW de Europa y NW de África. Se conoce de Baleares y C de Portugal. **Esp.:** PM. **Port.:** AA1 BL E R.