

11. *Bunias* L.*

[*Búnias* f. – gr. *buniás* f.; lat. *bunias*, -*adis* = un tipo de nabo común (*Brassica Napus* L., crucíferas)]

Hierbas anuales o bienales, uni o pluricaules, provistas de abundantes glándulas, con indumento de pelos simples o ramificados. Hojas basales arrosetadas, de lirado-pinnatífidas a simplemente dentadas; las caulinares progresivamente menos divididas, incluso enteras, atenuadas en un peciolo corto. Flores en racimos ebracteados. Sépalos erecto-patentes, ovales u oblongos, los laterales algo gibosos en la base. Pétalos amarillos. Androceo tetradínamo. Nectarios anulares, los 2 medianos y los 2 laterales a menudo confluentes. Frutos en silícula indehiscente, con 1-4 lóculos monospermos, con 4 costillas aladas o provistas de protuberancias irregulares; estilo piramidal; estigma capitado. Semillas subglobosas, algo comprimidas; cotiledones incumbentes.

1. Pétalos 9-12 mm; frutos 8-12 mm, con 4 costillas aladas longitudinales y 4 lóculos monospermos **1. B. erucago**
– Pétalos 5-7 mm; frutos 5-9 mm, sin costillas aladas pero con protuberancias irregulares y 1-2 lóculos monospermos **2. B. orientalis**

1. *B. erucago* L., Sp. Pl.: 670 (1753)

[Erucágo]

B. tricornis Lange in Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1865: 82 (1865)

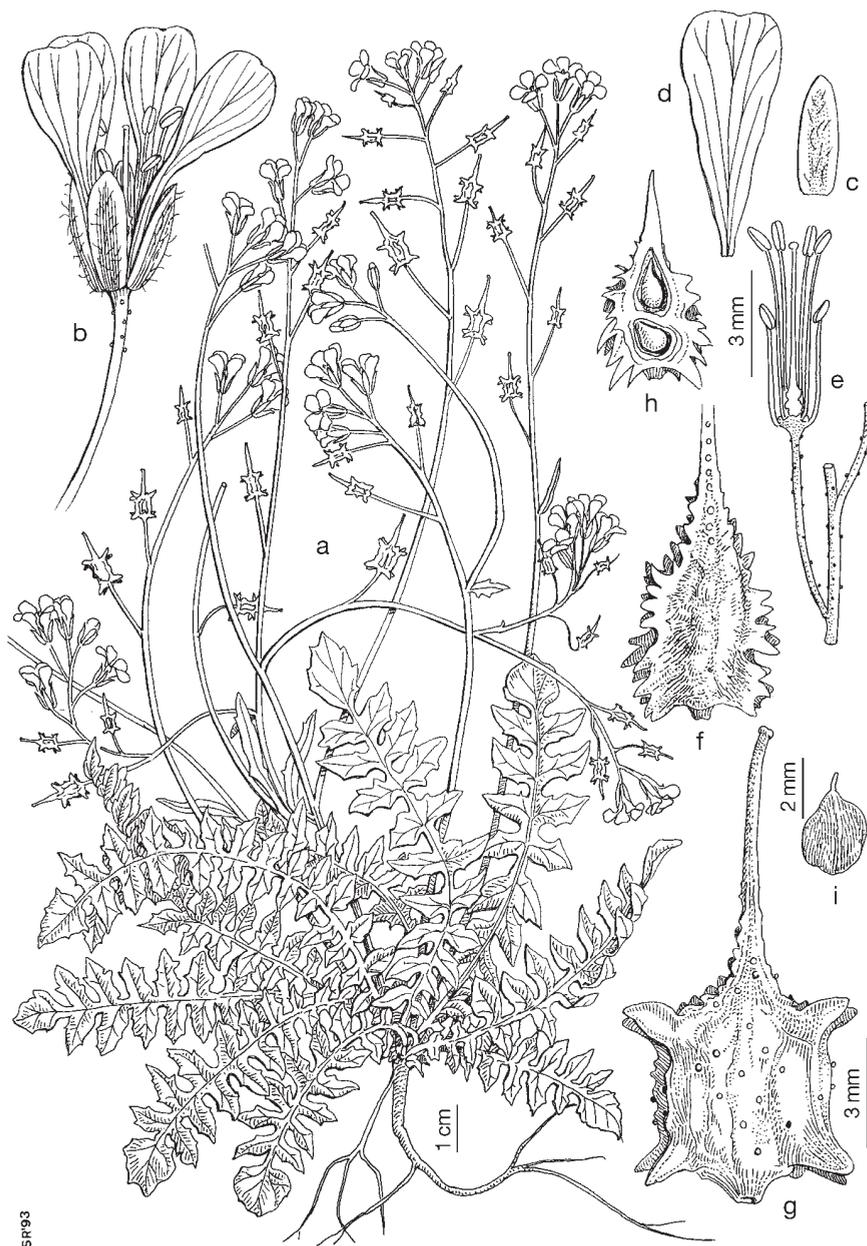
Ind. loc.: “Habitat Monspeli in agris humidiusculis”

lc.: Lám. 13

Hierba anual, rara vez bienal, uni o pluricaule, con glándulas purpúreas conspicuas. Tallos 15-70(100) cm, ramificados desde la base, hispídos o con pocos pelos esparcidos en la parte basal, glabrescentes en la parte superior. Hojas basales (2)5-15(30) cm, de runcinado-pinnatisectas a simplemente dentadas; las caulinares de sinuado-dentadas a enteras. Racimos de 10-30 flores. Pedicelos 15-25(30) mm en la fructificación, filiformes. Sépalos 3-4 mm, erecto-patentes. Pétalos 9-10(12) mm, de uña tan larga como el cáliz. Frutos 8-10(12) × 5-6 mm, con estilo de 4-5(6) mm, subcuadrangulares, provistos de 4 costillas aladas irregularmente dentadas y de tubérculos, con 4 lóculos monospermos. Semillas 2-3 mm, subglobosas, pardo-rojizas. $2n = 14$.

Campos incultos, barbechos, cultivos de cereal, herbazales nitrófilos principalmente de secano, suelos arenosos a orilla de los ríos; 0-1500 m. III-VII. S de Europa, N de África (Argelia y Túnez),

* J.E. Hernández Bermejo



Lám. 13.—*Bunias erucago*, a-e) Ligares, Bragança, Trás-os-Montes (MA 412487); f-i) Alcañices, Zamora (MA 384043): a) hábito; b) flor; c) sépalo; d) pétalo; e) sección longitudinal de una flor sin el perianto, con su pedicelo; f, g) fruto; h) sección longitudinal del fruto; i) semilla.

12. Erysimum

Turquía y Siria, introducida en otras partes de Europa. Mitad occidental y extremo NE de la Península. (**And.**) **Esp.:** B Ba C Cc Ge (Gr)? H L Le (Lu) (M) Or (P) Sa T Za. **Port.:** AAl Ag BA BA1 BL DL E TM. **N.v.:** oreja rota, muñidor, mostacilla; *cat.:* mostallola, citró groc, ravenissa.

2. B. orientalis L., Sp. Pl.: 670 (1753)

[orientális]

Ind. loc.: "Habitat in Russia"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 3, 4(1): 134 Fig. 71 (1986); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 2, tab. 1 n.º 4161 (1837-38)

Hierba bienal, 50-70 cm, ramificada en su mitad superior, glandulosa, hispida, sobre todo en la base, con cortos pelos simples o ramificados. Hojas basales de lirado-pinnatifidas a sinuado-dentadas; las caulinares progresivamente menos divididas, hasta simplemente dentadas. Racimos de 20-30 flores. Pedicelos 15-20 mm en la fructificación, filiformes. Sépalos 2,5-3 mm, patentes. Pétalos 5-7 mm, de uña algo más corta que los sépalos. Frutos 5-9 × 3-4,5 mm, con estilo 0,5-1,5 mm, irregularmente ovoides, rugoso-tuberculados, con protuberancias irregulares y 1-2 lóculos monospermos. Semillas 2-3 mm, pardo-rojizas. $2n = 14^*$.

Solanas pedregosas; 1200 m. VI-VIII. Nativa desde el E de Europa y hasta Siberia, introducida en el C y W de Europa y N de América. Adventicia en el valle de Pineta, Bielsa. **Esp.:** [Hu].