

41. *Hornungia*41. *Hornungia* Rchb.*

[Hornúngia f. – Ernst Gottfried Hornung (1795-1862), farmacéutico en Schwarzburg (Alemania)]

Hierbas anuales, efímeras, con pelos de menos de 0,1 mm, simples o ramificados. Hojas pinnatisectas. Flores muy pequeñas, en racimos ebracteados. Sépalos 0,7-0,8 mm, de erecto-patentes a reflejos. Pétalos espatulados, blancos. Androceo tetradínamo. Nectararios 4, laterales, diminutos. Frutos en silícula angustisepta, elíptica, dehiscente; valvas naviculares, levemente reticuladas; estigma subsésil. Semillas 2 por lóculo, rara vez una; cotiledones incumbentes.

1. *H. petraea* (L.) Rchb., Deutschl. Fl. 1:33 (1837) [petráea]

Lepidium petraeum L., Sp. Pl.: 644 (1753) [basión.]

Hutchinsia petraea (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew. ed. 2, 4: 82 (1812)

Ind. loc.: “Habitat in Lapidosis Oelandiae, Angliae”

lc.: lám. 89

Hierba 1,5-15 cm. Tallos 1-30, ramificados ya desde la base o en el tercio inferior, de laxa a densamente pelosos. Hojas basales 4-32 × 2-8 mm, a veces largamente pecioladas, con 5-13 segmentos elípticos, en general no persistentes después de la antesis; las caulinares 2-26 × 1,5-10 mm, generalmente sésiles, con 7-11 segmentos casi lineares. Racimos corimbiformes en la antesis, alargados en la fructificación. Pedicelos 2-5 mm en la fructificación, ± patentes. Sépalos c. 0,7 mm, elípticos, con margen membranáceo. Pétalos 0,8-2 mm. Frutos 9-74 por racimo, 2-3 × 1,2-2 mm. Semillas 0,8-1 × 0,5-0,8 mm, anaranjadas. $2n = 12$.

1. Pétalos de menos de 1 mm **a. subsp. *petraea***
 – Pétalos de 1,5-2 mm **b. subsp. *aragonensis***

a. subsp. *petraea*

Planta de 2-15 mm, ramosa, foliosa. Flores c. 1 mm. Pétalos de menos de 1 mm, estrechamente espatulados. Frutos 2-3 mm. $2n = 12$.

Indiferente edáfica, frecuentemente sobre roquedos o en pastos terofíticos, a veces nitrificados; 100-2200 m. II-VII. Eurasia y N de África. Toda la Península y Baleares, excepto en algunas zonas del W de influencia atlántica. **And. Esp.**: todas las provincias, excepto C PM[Mn] Po. **Port.**: BL E. **N.v.**: mastuerzo de piedras.

b. subsp. *aragonensis* (Loscos & J. Pardo) Malag., [aragonénsis]
 Sin. Fl. Ibér. 2: 186 (1979)

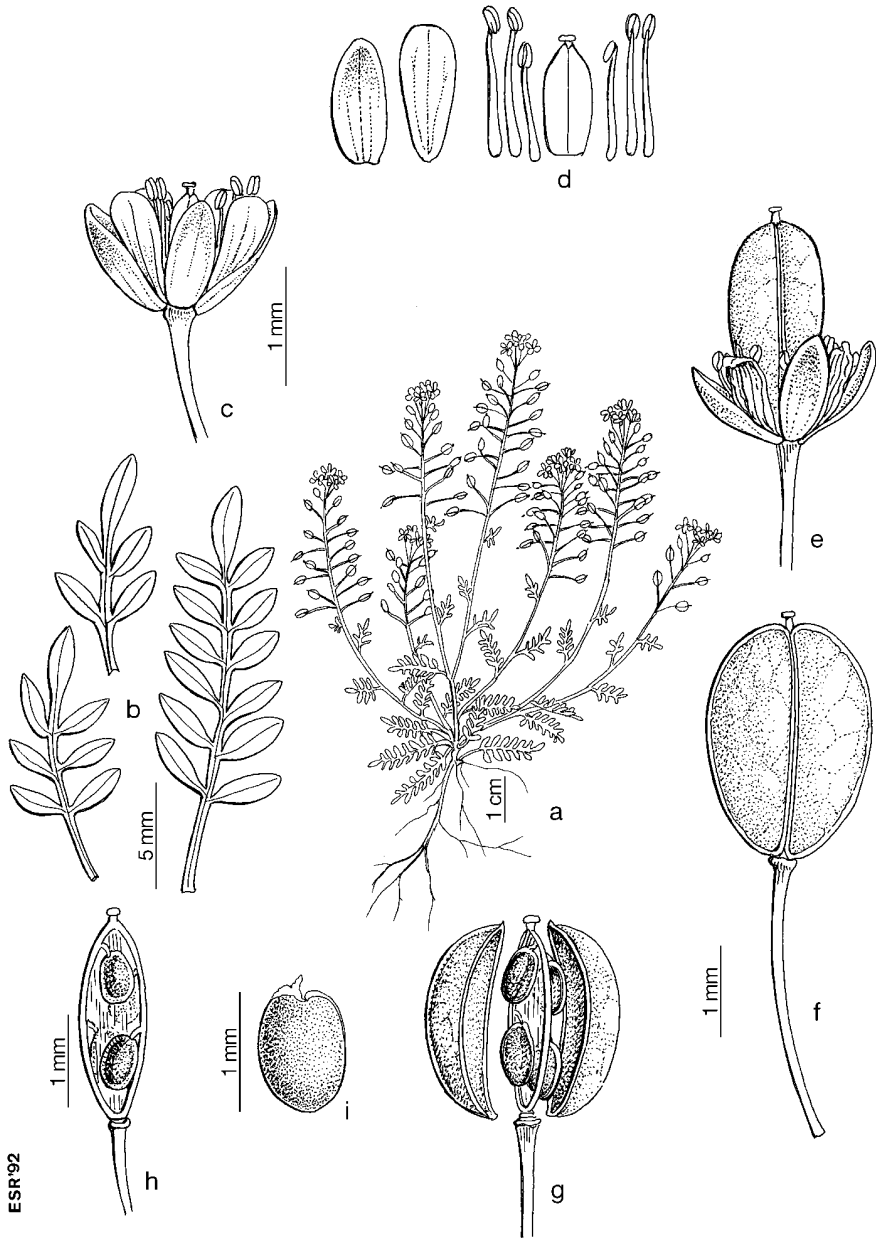
Hutchinsia aragonensis Loscos & J. Pardo in Restaurador Farmacéutico 17(29): 115 (1861) [basión.]

H. aragonensis (Costos & J. Pardo) Heywood in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66: 155 (1962)

Ind. loc.: “Hab. Frecuente en las ramblas del Guadalupe en Castelserás, Castellote, etc., cabezos alrededor de Castellote y acaso en otras muchas partes. Abril 15, Mayo 18” [sec. Loscos & J. Pardo in Restaurador Farmacéutico 17(24): 99 (1861)]

lc.: Willk., Ill. Fl. Hispan., tab. 57 fig. A (1883)

* R. Morales



Lám. 89.—*Hornungia petraea* subsp. *petraea*: Villadiego, Burgos (MA 468816): a) hábito; b) hojas; c) flor; d) piezas florales; e) flor con fruto inmaduro; f) fruto maduro; g) dehiscencia del fruto; h) septo con las semillas; i) semilla.

Planta de 1,5-11 cm, de ordinario menos ramosa y más foliosa que la subespecie tipo. Pétalos 1,5-2 × c. 1 mm, anchamente espatulados. Frutos 2,2-3 mm. $2n = 12$.

Sobre roquedos calcáreos y conglomerados, en pastos terofíticos; 500-1400 m. III-VII.

● Aragón, Cataluña. **Esp.:** B Hu L T Te.

Observaciones.—A veces convive con la subespecie tipo.