

## 5. *Descurainia* Webb [nom. cons.]\*

[*Descurainia* f. – François Descourain (1658-1740), farmacéutico, médico y botánico francés]

Hierbas, anuales, raramente perennes, cubiertas de pelos cortos ramificados (estrellados o no), a veces con algunos pelos simples y rara vez glandulares. Hojas de lobadas a tripinnatisectas finamente divididas. Flores en racimos terminales ebracteados. Sépalos erectos, oblongos, obtusos, no gibosos en la base. Pétalos cortos, espatulados, de un amarillo pálido. Estambres 6, subiguales, ordinariamente exertos. Nectarios laterales anulares o semianulares, confluentes con los medianos. Frutos en silicua linear; valvas con nervio medio marcado. Estilo muy corto. Semillas uniseriadas; cotiledones incumbentes.

1. ***D. sophia*** (L.) Webb ex Prantl in Engl. & Prantl,  
Nat. Pflanzenfam. 3(2): 192 (1891)

[*Sóphia*]

*Sisymbrium sophia* L., Sp. Pl.: 659 (1753) [basión.]

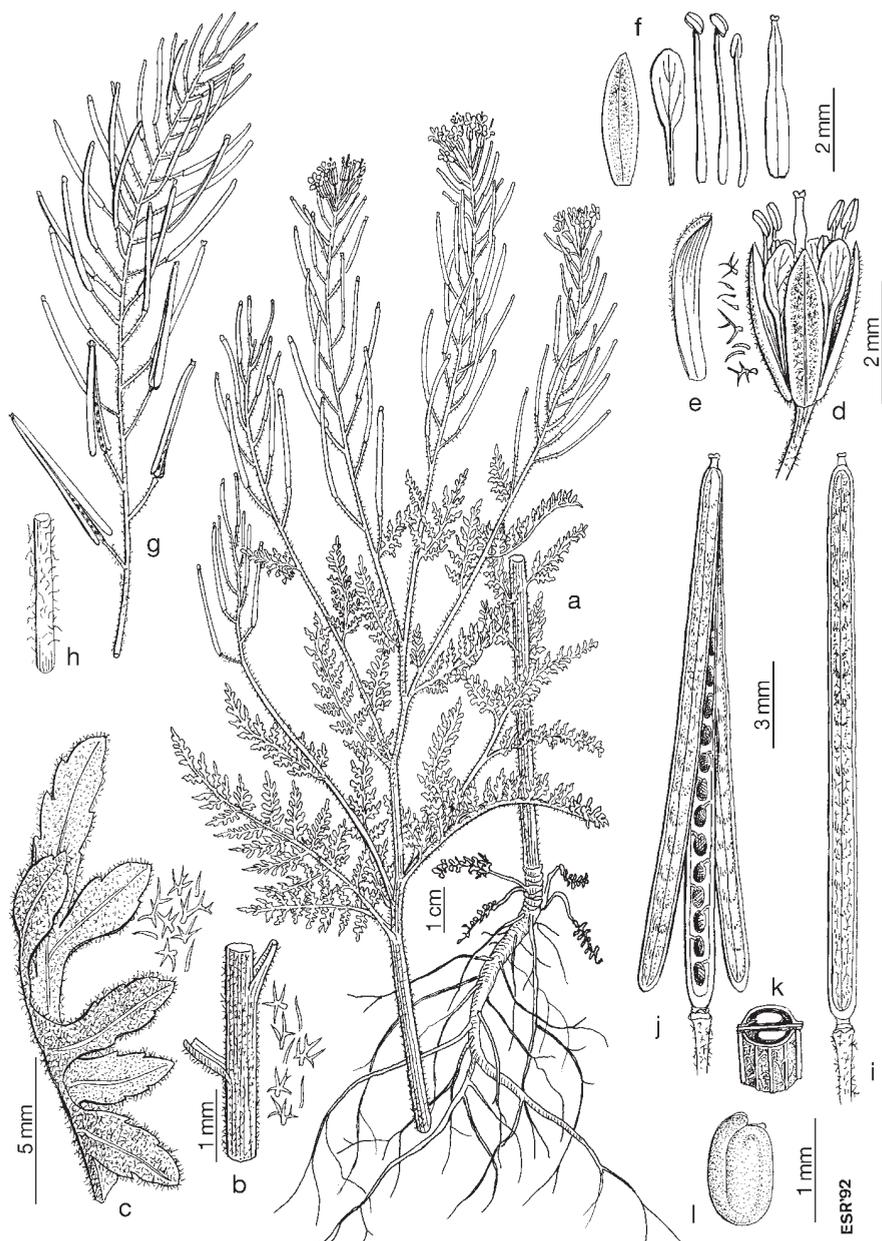
*Ind. loc.*: “Habitat in Europae maceris, muris, tectis”

*Ic.*: Lám. 7

Hierba anual, tomentosa, generalmente ramificada en el cuarto superior. Tallo 10-105 cm, erecto, verde amarillento, frecuentemente teñido de color violáceo, con pelos ramificados y algunos simples. Hojas basales pecioladas, lobuladas, no persistentes en la antesis; las caulinares subsésiles, bi o tripinnatisectas, con los segmentos linear-lanceolados,  $\pm$  agudos; todas ellas densamente tomentosas, con pelos ramificados, raramente glabrescentes. Racimos multifloros, densamente corimbiformes en la antesis. Pedicelos 3-4(7) mm en la antesis, (6)8-12(17) mm en la fructificación, más estrechos que el fruto, casi filiformes, erecto-patentes o patentes, con pelos ramificados. Sépalos 2,5-3 mm, verde-amarillentos, con pelos ramificados y simples. Pétalos 1,8-3 mm, más cortos o que igualan al cáliz, de un amarillo pálido, blancos al secarse, con el limbo pequeño, obovado, atenuado en uña filiforme mayor que él. Estambres 2,2-4 mm; anteras 0,4-0,5 mm. Frutos (10)15-25(35)  $\times$  0,7-1 mm, glabros, de erecto-patentes a erectos, rectos o ligeramente arqueados, algo comprimidos, torulosos; estilo de menos de 0,5 mm; estigma capitado. Semillas 24-38, de (0,8)1-1,2  $\times$  0,5-0,6 mm, oblongas, aplanadas, de un pardo claro.  $2n = 28^*$ ,  $20^?$ .

Arvensis y ruderal; 0-1700(1900) m. III-VI(VII). Eurasia y N de África, actualmente subcosmopolita. Extendida por casi toda la Península Ibérica. (**And.**) **Esp.**: (A) Ab Al Av (B) (Ba)? Bu (C) Cc Co CR Cu Ge Gr Gu H Hu J L (Le) (Lo) (Lu) M Mu (O) P PM[(Mll)?] Sa Sg So Te (T) To V Va Vi Z Za. **Port.**: BB BL DL TM. **N.v.**: Sofía, hierba de la sabiduría o de los cirujanos, ajeno loco, ajeno serifio; *port.*: erva-Sofia; *cat.*: herba de Santa Sofía, herba de la sabiduria, sofía.

\* A. Pujadas Salvá



Lám. 7.—*Descurainia sophia*, Peñaflor de Hornija, Valladolid (MA 415182); a) hábito; b) fragmento de tallo, con detalle del indumento e inserción de las hojas; c) segmentos foliares, con detalle del indumento; d) flor, con detalle del indumento; e) sépalo; f) piezas florales; g) racimo en la fructificación; h) fragmento del eje del racimo; i) fruto; j) dehiscencia del fruto; k) corte transversal del fruto; l) semilla.

**6. Hugueninia**

En medicina popular, a sus hojas se les ha atribuido propiedades antidiarreicas, y sus semillas se han usado como vermífugas y febrífugas. Las hojas, trituradas, se emplean en cosmética para preparar mascarillas reparadoras.