

96. 1980. — *Sisymbrium sophia* L. Sp. Pl. 659. 1753; Hook. f. et T. Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 150. 1872; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 1: 148. 1913; 兰州植物志 291. 1962. — *D. sophia* var. *glabrata* N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 83. 1939. Syn. nov.

一年生草本，高 20—80 厘米，有毛或无毛，毛为叉状毛，以下部茎生叶为多，向上渐少。茎直立，分枝多，常于下部成淡紫色。叶为 3 回羽状深裂，长 2—12(—15) 厘米，末端裂片条形或长圆形，裂片长(2—)3—5(—10) 毫米，宽 0.8—1.5(—2) 毫米，下部叶具柄，上部叶无柄。花序伞房状，果期伸长；萼片直立，早落，长圆条形，背面有分叉细柔毛；花瓣黄色，长圆状倒卵形，长 2—2.5 毫米，或稍短于萼片，具爪；雄蕊 6 枚，比花瓣长三分之一。长角果圆筒状，长 2.5—3 厘米，宽约 1 毫米，无毛，稍内曲，与果梗不成 1 条直线，果瓣中脉明显；果梗长 1—2 厘米。种子每室 1 行，种子形小，多数，长圆形，长约 1 毫米，稍扁，淡红褐色，表面有细网纹。花期 4—5 月。

除华南外全国各地均产。生于山坡、田野及农田。亚洲、欧洲、非洲及北美洲均有分布。模式标本采自欧洲。

种子含油 40%，油工业用，并可食用；种子亦可药用，有利尿消肿、祛痰定喘的效用。

2. 腺毛播娘蒿

Descurainia sophioides (Fisch.) O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86 (4. 105): 316. 1924. — *Sisymbrium sophioides* Fisch. ap. Hook. Fl. Bor. Amer. 1: 61. 1833; Kom. Фл. Манчж.; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 1: 151. 1913; Maxim. Fl. Tangut. 60. 1889. — *Hutchinsia annua* Krach. Оп ист. р. Фл. Вост. Тянь-шаня 344. 1888.

一年或多年生草本，高 15—60(—120) 厘米，具星状分枝毛及腺毛。茎直立，基部分枝。基生叶近莲座状，早枯，具柄，叶片长圆形，2 回羽状分裂，1 回裂片卵形，顶端钝，上部叶 1 回羽状深裂，裂片 2—3 对，线形，全缘或有急尖的尖。花序伞房状，果期伸长，花梗长 2—4 毫米；萼片长 1.8—2 毫米，外轮的较内轮的窄，长圆形，顶端钝；花瓣黄色，长 2—2.5 毫米，具窄爪。长角果念珠状，长 1—2.5 厘米，宽不到 1 毫米，顶端钝；花柱细，略弯，黄色；果瓣膜质，具 1 脉；果梗细，长 3—4(—13) 毫米，直立展开或略为弯曲，有毛。种子每室 2 行，种子长圆形，长约 1 毫米，红棕色。

据文献载，我国西藏有分布，但未见标本，附志于此，留待核实。

93. 羽裂叶芥属——*Sophiopsis* O. E. Schulz

O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86 (4. 105): 346. 1924 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 630. 1924.