

73. 棒果芥属——*Sterigmostemum* M. Bieb.

M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. Suppl. 444. 1819; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 573. 1936. — *Sterigma* DC. Syst. Nat. 2: 579. 1821 et Prodr. 1: 21. 1824.

一年、二年或多年生草本；茎直立或上升，多从基部分枝，密生单毛或分叉毛，短毛及长毛相间，有时杂有腺毛或腺体。叶片长圆形或披针形，羽状深裂至疏生牙齿，或近全缘。总状花序具多数花，在果期疏松；花小或中等大，黄色，少数白色或浅紫色；萼片近直立，基部不成囊状；花瓣宽，长约为萼片的2倍，具细脉，下部楔形，有短爪；长雄蕊成对合生；侧蜜腺近圆形，有棱角，闭合，无中蜜腺；子房有柔毛，胚珠多数，每室排成1行，花柱显明，有2裂柱头。长角果近圆柱状，念珠状或节荚状，常有毛，2室，不裂或不易开裂。种子小，长圆形，近扁压；子叶背倚胚根。

约8种，主产亚洲西南部；我国有4种。

分 种 检 索 表

1. 植株有星状毛及腺毛。
 2. 花瓣褐紫色，长10—15毫米；长角果长2—4厘米；柱头2裂，极短……………1. 紫花棒果芥 *S. matthioides* (Franch.) Botsch.
 2. 花瓣黄色，长7—10(—12)毫米；长角果长2.5—4.5厘米；柱头2裂，长1—1.5毫米……………2. 灰毛棒果芥 *S. incanum* M. Bieb.
1. 植株仅有星状毛。
 3. 花瓣黄色，长7—10毫米；叶长圆形，长1.5—4厘米，宽5—8毫米……………3. 棒果芥 *S. tomentosum* (Willd.) M. Bieb.
 3. 花瓣灰黄色或黄棕色，长17—20毫米；匙形或倒披针形，长2—7厘米，宽5—25毫米……………4. 大花棒果芥 *S. grandiflorum* K. C. Kuan

1. 紫花棒果芥 图版108: 1—3

Sterigmostemum matthioides (Franch.) Botsch. in бот. журн. 44: 1487. 1959; 内蒙古植物志 2: 324. 图版169. 1978. — *Dontostemon matthioides* Franch. Pl. David. 1: 35. t. 9. 1884. — *Sterigma sulphureum* auct. non DC.: Maxim. Enum. Pl. Mong. 1: 77. 1889. p. p.; et Fl. Tang. 1: 76. 1889. p. p.

多年生草本，高40—50厘米，成大球形丛，全体密生星状毛及腺毛；根细长，纺锤形。茎直立，从基部分枝，枝坚硬，弧形。叶片长圆形、椭圆形或披针形，长1—5厘米，宽5—25毫米，顶端圆钝，基部楔形，羽状深裂，具线状裂片，或边缘具数个逆锯齿，或近全缘；叶柄