

103. 太行菊属——*Opisthopappus* Shih

Shih, 植物分类学报 17(3): 307. 1979.

多年生草本, 叶羽状分裂。头状花序异型, 单生枝端或茎生 2—3 个头状花序。边缘花雌性, 舌状, 1 层; 中央盘花两性, 管状, 多数。总苞浅碟状, 直径约 1.5 厘米。总苞片 4 层, 草质, 边缘宽膜质。花托半球形或近圆锥状高起, 无托毛。舌状花白色或粉红色, 舌片线形; 管状花黄色, 顶端 5 齿裂。花药基部钝, 顶端附片披针形; 花柱分枝线形, 顶端截形。瘦果小, 长 1—1.2 毫米, 有 3—5 条翅状加厚的纵肋。冠毛芒片状, 4—6 个, 分离或仅基部稍结合, 不等长也不等大, 最长的长达 1 毫米, 最短的长仅达 0.1 毫米; 全部芒片集中在瘦果背面顶端, 瘦果腹面顶端裸露, 无芒片。

我国太行山地区特有属, 有 2 种。

属模式种: *Opisthopappus taihangensis* (Ling) Shih

分种检索表

1. 叶两面光滑无毛, 除基部茎叶二回或近二回羽状分裂外, 大部茎叶一回羽状分裂, 裂片镰刀形, 稀疏排列。总苞下面常有 1 对苞叶 1. 长裂太行菊 *O. longilobus* Shih
 1. 叶两面被贴伏的短柔毛, 茎叶规则二回羽状分裂。总苞下面裸露, 无苞叶 2. 太行菊 *O. taihangensis* (Ling) Shih

1. 长裂太行菊

Opisthopappus longilobus Shih, 植物分类学报 17 (3): 308. 1979.

多年生草本, 高 15—30 厘米。老枝无叶, 裸露。幼枝下部的叶二回或近二回羽状分裂, 一回裂片 3 裂, 末回裂片偏斜三角形; 但大部茎叶主要是一回羽状全裂, 侧裂片 2—3 对, 镰刀形或宽线形或偏斜三角形, 宽 0.5—2.5 毫米。全部叶光滑无毛, 长 2.5—3 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 有长 0.5—1.5 厘米的叶柄。总苞浅碟状, 直径约 1.5 厘米, 基部有苞叶; 总苞片 4 层, 外层线状披针形, 长 5 毫米, 顶端圆形, 膜质扩大, 中内层椭圆形, 长 5—7 毫米, 边缘宽膜质。舌状花白色或淡红色, 舌片线形, 长 1.5 厘米, 顶端 2—3 齿裂。两性管状花黄色, 花冠长 3 毫米。瘦果小, 长 1 毫米, 有 3—5 条翅状加厚的纵肋。冠毛芒片状, 4—6 个, 分离或仅基部稍连合, 不等大亦不等长, 最长的长达 1 毫米, 最短的长近 0.1 毫米。全部芒片集中在瘦果背面顶端, 瘦果腹面顶端裸露, 无芒片。

产河北(邢台、磁县)。生于山坡, 海拔 1000 米。

2. 太行菊 图版 2: 10—11

Opisthopappus taihangensis (Ling) Shih, 植物分类学报 17 (3): 309. 1979.

——*Chrysanthemum taihangense* Ling in Contr. Bot. Surv. North.-West. China 1 (2): 22. 1939.