

- 1. 香短星菊 *B. anomalum* (DC.) Kitam.
1. 一年生草本; 上部叶无柄或基部狭成长或短柄, 不下延; 头状花序多数或较多数排成总状或总状圆锥状; 总苞片短于花盘; 雌花短于花盘; 舌片极短, 无色, 短于花柱, 或仅管部上端斜切而无舌片。
2. 茎上部及枝被疏短毛; 叶线形或线状披针形, 无柄, 全缘, 边缘有睫毛; 两面无毛或仅上面被疏短毛; 总苞片绿色, 顶端及边缘有睫毛..... 2. 短星菊 *B. ciliata* Ledeb.
2. 茎和枝密被具柄腺毛或腺状柔毛; 叶倒卵形或倒卵状长圆形, 基部狭成长或短柄, 边缘具粗锯齿, 两面被密具柄腺毛或腺状柔毛。
3. 茎被密具柄腺毛, 杂有疏短毛; 头状花序径 1—1.2 厘米, 多数, 排成总状或总状圆锥状; 总苞片绿色, 内层顶端紫红色, 短于花盘的三分之一, 线状披针形, 外层较内层短, 被密具柄腺毛.....
- 3. 西疆短星菊 *B. roylei* (DC.) Wendelbo
3. 植株密被褐色腺状柔毛; 头状花序径 1.5—2 厘米, 较少数, 排列成总状; 总苞片暗褐色, 长圆状披针形, 稍短于花盘, 外层常长于内层, 被密腺状柔毛.....
- 4. 腺毛短星菊 *B. pubescens* (DC.) Aitch. et Clarke

1. 香短星菊 图版 72: 1—4

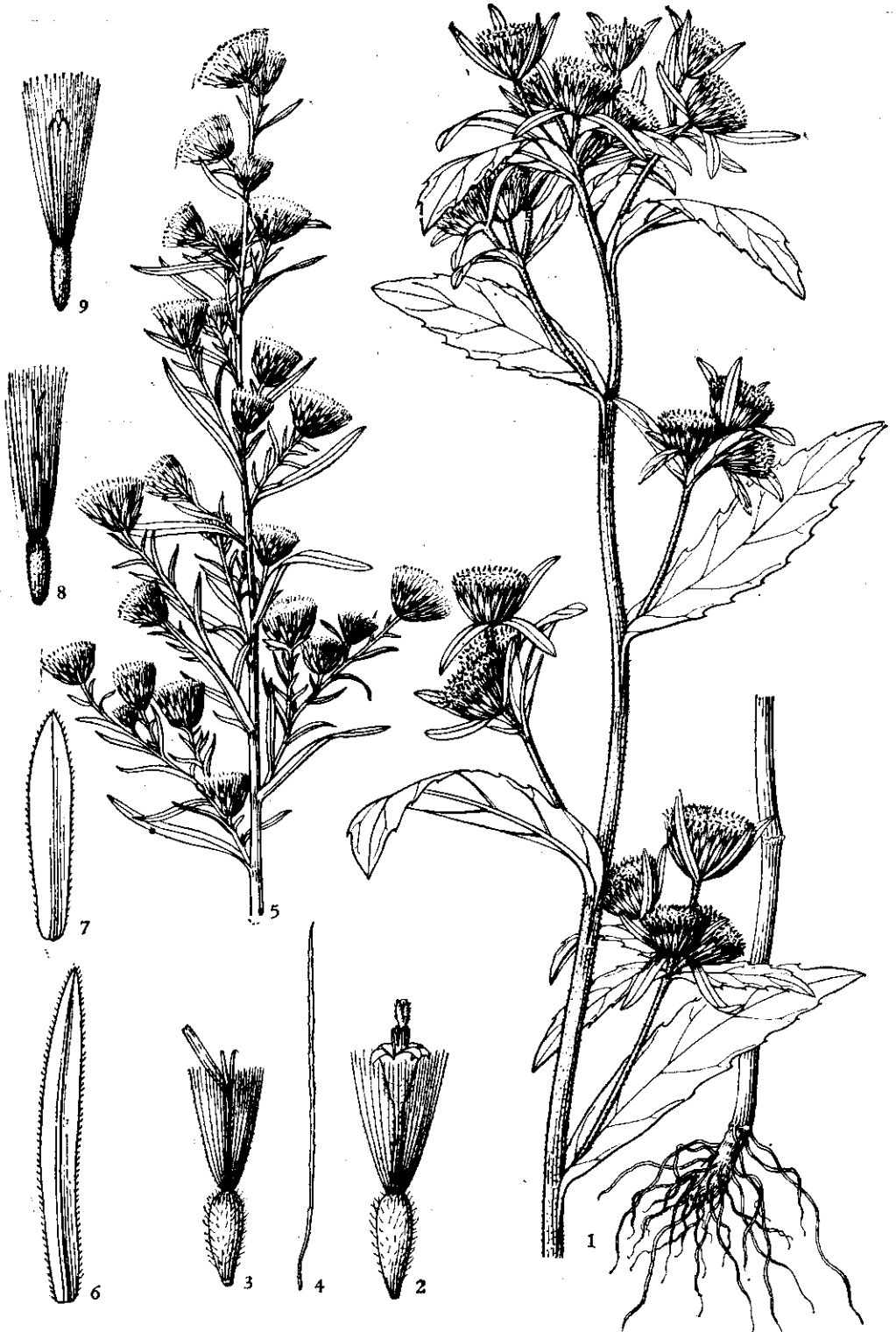
Brachyactis anomalum (DC.) Kitam. in Hara, Fl. East. Himal 3: 113. 1975.—*Brachyactis menthodora* Benth. in Hook., Ic. Pl. 12: t. 1106. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 253. 1881; 林镕、陈艺林, 植物分类学报 11: 429. 1973.—*Brachyactis indica* C. B. Clarke, Comp. Ind. 49. 1876.—*Erigeron anomalum* DC. Prodr. 5: 293. 1836.

多年生草本, 有甜薄荷气味。茎直立, 高 60—70 厘米, 坚硬, 带紫红色, 具总状短分枝, 基部径 3—3.5 毫米, 全株被腺状短柔毛。叶较密集, 基部叶在花期凋落, 倒卵形或长圆状披针形, 长 1.5—5 厘米, 宽 0.5—1.5 厘米, 顶端尖或稍尖, 边缘具锯齿, 基部和下部叶具长叶柄, 上部叶渐小, 无柄, 基部半抱茎且沿茎短下延, 两面被密或较密的腺状短柔毛。头状花序单生或 3—4 个密集于茎或枝顶端, 径 1—1.5 厘米, 有长 5—10 毫米的花序梗。总苞半球状钟形, 总苞片 2—3 层, 草质, 外层常有 1—2 个叶质, 明显长于花盘的宽苞片, 内层线形或线状披针形, 长 6—7 毫米, 顶端稍尖或渐尖, 紫红色, 具狭膜质边缘, 与花盘等长或稍长于花盘。花托平, 而无窝孔。雌花多数, 近 2 层, 舌状, 长 5—6 毫米, 舌片淡蓝色, 极细窄, 顶端具 3 个细齿, 明显长于花柱; 两性花花冠细管状, 长约 5 毫米, 檐部短钟状, 管部上部及檐部下部常被疏微毛, 裂片短, 无毛, 花柱分枝披针形, 花全部结实。瘦果倒卵状长圆形, 扁压, 长 3—3.5 毫米, 基部缩小, 被疏微毛; 冠毛淡红色, 2 层, 外层极短, 刚毛状, 内层糙毛状, 长于瘦果。 花果期 7—9 月。

产于我国西藏西部和南部(聂拉木、亚东)。克什米尔地区、尼泊尔、锡金也有分布。生于高山灌丛边缘, 或山坡草丛中。海拔 3300—4000 米。据前人记载, 此种全株有强烈的甜薄荷气味。

2. 短星菊(东北植物检索表) 图版 72: 5—9

Brachyactis ciliata Ledeb., Fl. Ross. 2: 495. 1845; Benth. in Hook., Ic.



1—4. 香短星菊 *Brachyactis anomalum* (DC.) Kitam.: 1. 植株; 2. 两性花; 3. 雌花; 4. 冠毛一根。
 5—9. 短星菊 *Brachyactis ciliata* Ledeb.: 5. 植株; 6. 叶放大; 7. 总苞片; 8. 雌花; 9. 两性花。(王金凤绘)