

南部。

分 种 检 索 表

1. 叶线形或线状长圆形, 全缘或有不明显的疏细齿; 茎、枝有翅; 头状花序顶生; 总苞片顶端线状渐尖; 雌花花冠圆筒状……………1. 翅柄球菊 *E. divaricata* (L.) Cav.
1. 叶倒卵形或倒卵状长圆形, 边缘有明显的粗锯齿; 茎、枝无翅; 头状花序侧生; 总苞片顶端浑圆或钝; 雌花花冠锥状……………2. 球菊 *E. australis* Less.

1. 翅柄球菊 翅柄鹅不食草

Epaltes divaricata (L.) Cav. in Bull. Soc. Philom. 139. 1818; DC., Prodr. 5: 461. 1836; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 274. 1881; Chang in Sunyats. 3: 289. 1937; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 198. 1940. — *Ethulia divaricata* L., Mant. Pl. 1: 110. 1767; Burm. f., Fl. Ind. 170. t. 58. fig. 1. 1786. — *Poilania laggeroides* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 71: 56. 1924, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 579. fig. 63. 1924; Merr. et Chun in Sunyats. 2: 331. 1935.

一年生矮小草本。茎直立或下部斜升, 高 10—20 厘米, 基部径 2—3 毫米, 分枝, 枝极叉开, 无毛, 茎翅全缘, 宽约 1 毫米。叶无柄, 线形或线状长圆形, 稀披针形, 长 2—6.5 厘米, 宽 2—7 毫米, 基部略狭, 沿茎下沿成翅, 顶端钝, 全缘或有不明显 1—4 对点状细齿, 两面无毛, 中脉在上面平, 在下面稍凸起, 侧脉不显著。头状花序较少, 径 6—8 毫米, 在茎、枝顶端单生或 3—6 个排成疏散的伞房状花序; 花序梗长 5—17 毫米, 具狭翅; 总苞半球形或钟状, 径约 7 毫米, 长约 5 毫米; 总苞片 4—5 层, 长于花冠, 顶端带紫红色, 外层卵形, 长约 3.5 毫米, 干膜质或边缘干膜质, 顶端渐尖, 边缘有细齿, 无毛, 内层卵状长圆形, 干膜质, 长约 5 毫米, 无毛。雌花花冠圆筒状, 长 2—2.5 毫米, 檐部 3 齿裂; 两性管状花长 3—3.5 毫米, 檐部 5 裂, 裂片卵状渐尖, 被稀疏腺点; 雄蕊 5 个。瘦果长圆形或倒卵形, 长约 1 毫米, 有棱, 疏被疣状腺体。无冠毛。花期 12 月至翌年 2 月。

仅见于广东海南(昌江、崖县)。生于旷野或田中, 不常见。印度、斯里兰卡、越南及印度尼西亚(爪哇)也有分布。

2. 球菊 鹅不食草(海口) 图版 11: 7—9

Epaltes australis Less. in Linnaea 5: 148. 1831; DC., Prodr. 5: 462. 1836; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 423. 1888; Merr. et