

Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15: 332. 1940; 侯宽昭等, 广州植物志 540. 1956; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 779. 图 1256. 1959; 刘慎谔等, 东北植物检索表 396. 图版 136. 图 8. 1959; 中国高等植物图鉴 4: 519. 图 6451. 1975.——*Artemisia minima* L., Sp. Pl. 849. 1753.——*Cotula orbicularis* Lour., Fl. Cochinch. 493. 1790; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 46 (Pl. David. 1: 167. 1884) 1883; Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 650. 1907; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 504. 1934.——*Cotula minima* (L.) Willd., Sp. Pl. 3: 2170. 1804; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-chine, 3: 587. fig. 62, 13—18. 1924.——*Myriogyne minuta* Less. in Linnaea 4: 219. 1831; Maxim. Prim. Fl. Amur. 163. 1859; Benth., Fl. Hongk. 186. 1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 440. 1888; Hayata, Comp. Formos. 22. 1904, et Ic. Pl. Formos. 8: 62. 1919.——*Sphaeromorphaea centipeda* DC., Prodr. 6: 140. 1837.——*Centipeda minuta* (Less.) C. B. Clarke, Com. Ind. 151. 1876.

一年生小草本。茎多分枝, 高 5—20 厘米, 匍匐状, 微被蛛丝状毛或无毛。叶互生, 楔状倒披针形, 长 7—18 毫米, 顶端钝, 基部楔形, 边缘有少数锯齿, 无毛或背面微被蛛丝状毛。头状花序小, 扁球形, 直径约 3 毫米, 单生于叶腋, 无花序梗或极短; 总苞半球形; 总苞片 2 层, 椭圆状披针形, 绿色, 边缘透明膜质, 外层较大; 边缘花雌性, 多层, 花冠细管状, 长约 0.2 毫米, 淡绿黄色, 顶端 2—3 微裂; 盘花两性, 花冠管状, 长约 0.5 毫米, 顶端 4 深裂, 淡紫红色, 下部有明显的狭管。瘦果椭圆形, 长约 1 毫米, 具 4 棱, 棱上有长毛, 无冠状冠毛。 花果期 6—10 月。

产我国东北、华北、华中、华东、华南、西南。生于路旁、荒野阴湿地。朝鲜、日本、印度、马来西亚、大洋洲也有分布。

本种即中草药“鹅不食草”, 能通窍散寒、祛风利湿, 散瘀消肿, 主治鼻炎、跌打损伤等症。

119. 山茺葵属——*Cotula* L.

L., Sp. Pl. 891. 1753, et Gen. Pl. ed. 5: 380. 1754; Bent.

et Hook. f., Gen. Pl. 2: 428. 1873.

一年生小草本。叶互生羽状分裂或全裂。头状花序小, 有柄, 异型, 盘状, 单生枝端或叶腋或与叶成对生; 边花数层, 雌性能育, 无花冠或为极小的 2 齿状; 盘花两性能育, 花冠筒状, 黄色, 冠檐 4—5 裂。总苞半球形或钟状; 总苞片 2—3 层, 少数, 不等大, 矩圆形, 草质, 绿色, 边缘常狭膜质; 花托无托毛, 平或凸起。花药基部钝; 花柱分枝顶端截形或钝, 或花柱不分枝。瘦果矩圆形或倒卵形, 压扁, 被腺点, 边缘有宽厚的翅常伸延于瘦果顶端, 成芒尖状或几无翅, 基部, 尤以边缘小花瘦果的基部有花托乳突伸长所形成的果柄。无冠状

冠毛。

本属约 75 种,主产于南半球,我国有 2 种。

属的后选模式种: *C. coronopifolia* L.

分 种 检 索 表

1. 雌花瘦果倒卵形,边缘有宽厚的翅;叶末次裂片为浅裂的三角状短尖齿,或为半裂的披针形 1. 茺葵菊 *C. anthemoides* L.
 1. 雌花瘦果狭矩圆形,有很狭的翅状边缘;叶末次裂片为深裂或全裂的条形或条状披针形 2. 山茺葵 *C. hemisphaerica* Wall.

1. 茺葵菊(广州植物志) 山茺葵 图版 15: 3; 图版 1: 19; 图版 2: 19

Cotula anthemoides L., Sp. Pl. 891. 1753; Lour., Fl. Cochinch. 493. 1790; DC., Prod. 6: 78. 1837; Benth., Fl. Hongk. 185. 1861; C. B. Clarke, Comp. Ind. 149. 1876; Boiss., Fl. Or. 3: 359. 1878; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 316. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chin. 3: 578. 1924; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 255. 1938; 侯宽昭等, 广州植物志 541. 1956; 中国高等植物图鉴 4: 518. 图 6449. 1975.

一年生小草本。茎具多数铺散的分枝,多少被淡褐色长柔毛。叶互生,二回羽状分裂,两面疏生长柔毛或几无毛;基生叶倒披针状长圆形,长 3—5 厘米,宽 1—2 厘米,有稍膜质扩大的短柄,一回裂片约 5 对,下部的渐小而直展;中部茎生叶长圆形或椭圆形,长 1.5—2 厘米,宽 0.7—1 厘米,基部半抱茎;全部叶末次裂片多为浅裂的三角状短尖齿,或为半裂的三角状披针形小裂片,顶端短尖头。头状花序单生枝端,或叶腋或与叶成对生,直径约 5 毫米,花序梗纤细,长 5—12 毫米,被长柔毛或近无毛;总苞盘状;总苞片 2 层,矩圆形,绿色,具 1 红色中脉,边缘膜质,顶端钝或短尖,内层显著短小。花托乳突果期伸长成果梗。边缘花雌性,多数,无花冠;盘花两性,少数,花冠管状,黄色,4 裂。瘦果倒卵状矩圆形,扁平,长 1.2 毫米,宽 0.8 毫米,边缘有粗厚的宽翅,被腺点。花果期 9 月至翌年 3 月。

产云南、广东、福建等省。生于河边湿地,也是稻田杂草。中南半岛、尼泊尔、印度、巴基斯坦和非洲也有分布。

2. 山茺葵

Cotula hemisphaerica Wall., Num. List. no. 3236. 1829; C. B. Clarke, Comp. Ind. 150. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 316. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chin. 3: 578. 1924.

一年生小草本。茎自基部多分枝,分枝铺散,长 5—20 厘米,多少被淡褐色长柔毛。叶互生,二回羽状全裂,两面近无毛,基生叶倒披针形,长 3—5 厘米,宽 1—2 厘米,基部有稍