

2 对细脉,网脉不明显;上部叶较小,通常互生,卵形或卵状长圆形,长 2—3 厘米,宽 1.3—1.5 厘米,基部常圆形。头状花序腋生和顶生,径约 1 厘米;花序梗细弱,长 15—40 毫米,被稍开展的糙毛;总苞片近 2 层,外层叶质,绿色,卵状长圆形,长约 6 毫米,顶端短尖或有时钝,背面密被基部粗肿的糙毛,内层卵状长圆形至长圆状线形,长约 5 毫米,顶端尖,被疏毛。托片长圆状披针形,长约 5 毫米,顶端具芒尖,上端背面被毛。舌状花 1 层,黄色或黄白色,舌片短,长约 3 毫米,宽约 2 毫米,顶端 2—4 齿裂。管状花钟形,檐部稍扩大 5 齿裂,裂片卵状渐尖,被疏毛。雌花瘦果 3 棱形,长约 4 毫米,两性花瘦果扁压,长约 5 毫米,全部瘦果干时浅黑色,顶端稍缩小,被密毛。冠毛短,不等长,2—5 个刺芒状,基部连合。花期 4—6 月。

产云南、广西西部、广东及其沿海岛屿。生疏林中或山顶斜坡草地上。也分布于亚洲热带、非洲、美洲和澳大利亚。

76. 蟛蜞菊属——*Wedelia* Jacq.

Jacq., Enum. Pl. Carib. 8. 1760; Benth. et Hook. f.,

Gen. Pl. 2: 370. 1873.

一年生、多年生、直立或匍匐草本,或攀援藤本,被短糙毛。叶对生、具齿,稀全缘,不分裂。头状花序中等大,少数或较少数,放射状,单生或 2—3 个同出于叶腋或枝端,异型,外围雌花 1 层,黄色,中央两性花较多,黄色,全部结实。总苞钟形或半球形;总苞片 2 层,覆瓦状,外层叶质,绿色,被短糙毛或柔毛,内层狭窄,鳞片状,与外层等长、稍长或较短。花托平或凸,托片折叠,包裹两性小花。雌花花冠舌状,舌片长,开展,顶端 2—3 齿裂,管部短;两性花花冠管状,管部圆筒形或向上渐扩大成狭钟状,稀有基部骤然紧缩似柄,檐部 5 浅裂。花药顶端卵状,钝或稍尖,基部戟形,具 2 钝小耳;两性花花柱分枝有多数乳头状突起,顶端有附属物,附属物锐尖或稍尖,背面有毛。瘦果倒卵形或楔状长圆形,顶端截平或浑圆,压扁或舌状花瘦果 3 棱形,稜缘钝或少有成软骨质狭翅的。无冠毛或退化为 1—3 个刺芒或成有齿或无齿的冠毛环。

约 60 余种,分布于全世界热带和亚热带地区。中国有 5 种,产东南至西南部各省区。

分种检索表

1. 叶边缘有多数锯齿, 下部叶宽达 3 厘米以上, 具长柄。
 2. 托片顶端钝或短尖; 瘦果顶端截形, 无冠毛及冠毛环... 1. 李花螞蟥菊 *W. biflora* (Linn.) DC.
 2. 托片顶端长渐尖或骤然紧缩成刺状芒尖; 瘦果顶端稍收缩呈浑圆, 有冠毛环; 冠毛常为 2—3 不等长的刺芒, 稀无冠毛。
 3. 叶边缘具不规则的锯齿或重齿; 头状花序大, 花期径达 2—2.5 厘米, 花序梗被扩展的长糙毛; 托片顶端全缘... 2. 麻叶螞蟥菊 *W. urticifolia* DC.
 3. 叶边缘有规则的圆齿或细齿; 头状花序较小, 花期径约 1.5 厘米, 花序梗被向上贴生的糙毛; 托片收缩部分常有裂齿... 3. 山螞蟥菊 *W. wallichii* Less.
 1. 叶边缘有 1—3 对疏齿刻或全缘, 下部叶宽不超过 1.3 厘米, 有不明显叶柄或无叶柄。
 4. 总苞片短于托片或稀与托片等长; 瘦果顶端截形, 无冠毛环... 4. 鹼地菊 *W. prostrata* (Hook. et Arn.) Hemsl.
 4. 总苞片长于托片; 瘦果顶端稍收缩而浑圆, 有冠毛环... 5. 螞蟥菊 *W. chinensis* (Osbeck.) Merr.
1. 李花螞蟥菊 (海南植物志) 图版 60: 1—6

Wedelia biflora (L.) DC. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 18. 1834, et Prodr. 5: 547. 1836; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 433. 1888; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 184. 1927; Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 489. 1934; Chang in Sunyats. 3: 294. 1937. — *Verbesina biflora* Linn., Sp. Pl. ed 2. 1272. 1763. — *Wollastonia biflora* (L.) DC., Prodr. 5: 546. 1836.

攀援状草本。茎粗壮, 长 1—1.5 米, 基部径约 5 毫米, 分枝, 无毛或被疏贴生的短糙毛, 节间长 5—14 厘米。下部叶有长达 2—4 厘米的柄, 叶片卵形至卵状披针形, 连叶柄长 9—25 厘米, 宽 4—11 厘米, 基部截形、浑圆或稀有楔尖, 顶端渐尖, 边缘有规则的锯齿, 两面被贴生的短糙毛, 主脉 3, 两侧的 1 对近基部发出, 中脉中上部常有 1—2 对侧脉, 网脉通常明显; 上部叶较小, 卵状披针形或披针形, 连叶柄长 5—7 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 基部通常楔尖。头状花序少数, 径可达 2 厘米, 生叶腋和枝顶, 有时孪生; 花序梗细弱, 长 2—4(6) 厘米, 被向上贴生的短粗毛; 总苞半球形或近卵状, 径 8—12 毫米; 总苞片 2 层, 与花盘等长或稍长, 长约 5 毫米, 背面被贴生的糙毛; 外层卵形至卵状长圆形, 顶端钝或稍尖, 内层卵状披针形, 顶端三角状短尖; 托片稍折叠, 倒披针形或倒卵状长圆形, 长约 5—6 毫米, 顶端钝或短尖, 全缘, 被扩展的短糙毛。舌状花 1 层, 黄色, 舌片倒卵状长圆形, 长约 8 毫米, 宽约 4 毫米, 顶端 2 齿裂, 被