

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

疏柔毛，筒部长近3毫米；管状花花冠黄色，长约4毫米，下部骤然收缩成细管状，檐部5裂，裂片长圆形，顶端钝，被疏短毛。瘦果倒卵形，长约4毫米，宽近3毫米，具3—4棱，基部尖，顶端宽，截平，被密短柔毛。无冠毛及冠毛环。花期几全年。

产台湾、广东南部及其沿海岛屿、广西、云南等地。生草地、林下或灌丛中，海岸干燥砂地上也时常可见。印度、中南半岛、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、日本及大洋洲也有分布。

2. 麻叶蟛蜞菊

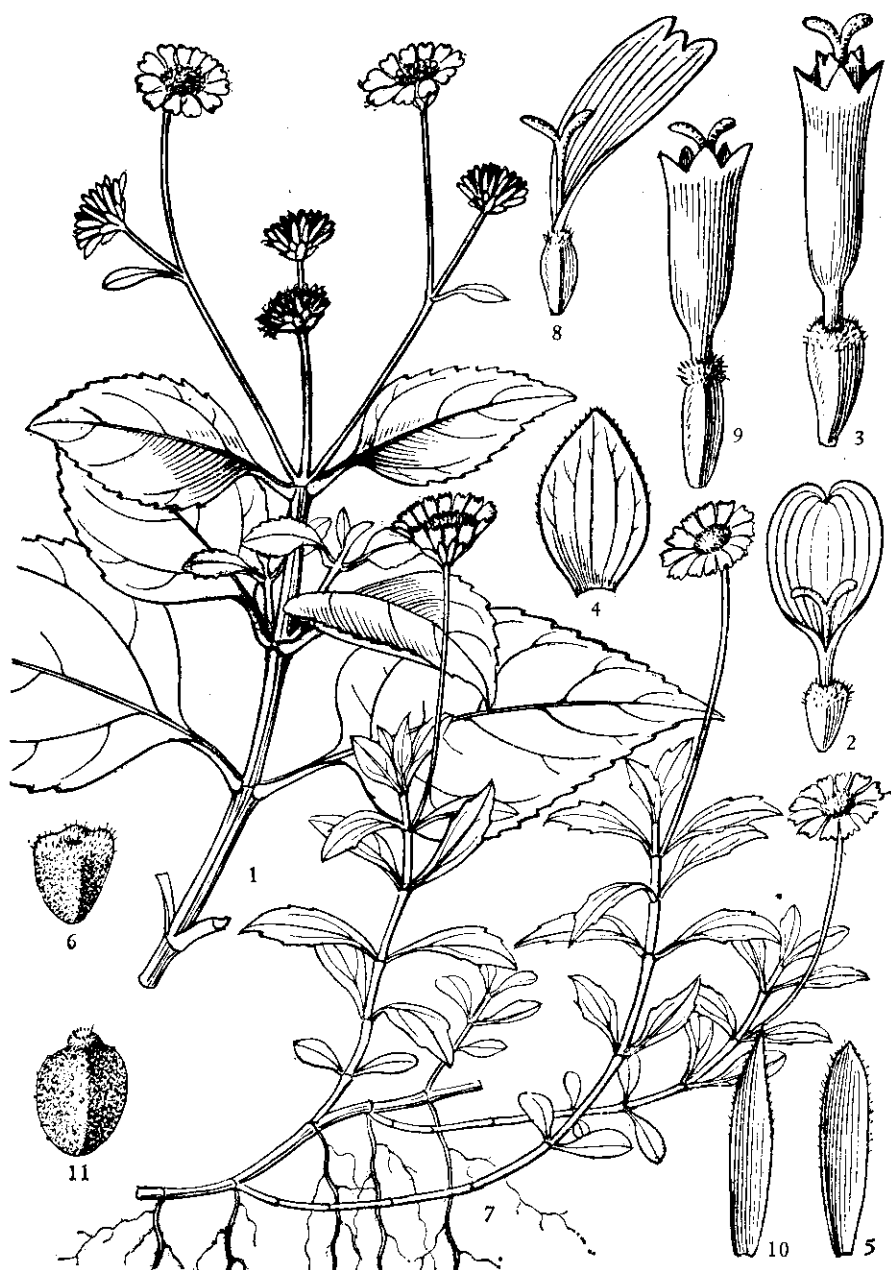
Wedelia urticifolia DC. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 18. 1834, et Prodr. 5: 539. 1836. p. p.; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 306. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 434. 1888; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1109. 1936.

直立或斜升草本，有时呈攀援状。茎圆柱形，高20—80厘米或达1米，分枝，有粗沟纹，被稍开展的糙毛或下部脱毛，节间长9—15厘米。叶有5—40毫米的柄，叶片卵形或卵状披针形，连叶柄长10—13厘米，宽3—7厘米，基部通常短楔尖或稀浑圆，顶端渐尖，边缘有不规则的锯齿或重齿，上面被有基部为疣状的糙毛，下面的毛较细密，近基出三脉，中脉中部以上常有1—3对侧脉，网脉通常明显；上部叶小，有短柄或无柄，叶片披针形，长2.5—6厘米，宽1—2.5厘米，基部通常浑圆，稀楔尖，顶端短尖或渐尖。头状花序少数，径达2—2.5厘米，每两个生叶腋，或单生枝顶；花序梗长2—3厘米，稀达6厘米或更长，被白色开展的糙毛；总苞阔钟形或半球形，径约15毫米；总苞片2层，外层叶质，绿色，长圆形或倒披针形，长约8毫米，宽3—4毫米，顶端渐尖，背面密被长粗毛，内层长圆形至倒卵状长圆形，长5—6毫米，顶端钝，被疏毛；托片折叠成长圆形，长约8毫米，顶端芒尖或中央的骤然紧缩成芒状刺尖，背面及上部边缘被粗毛。舌状花1层，黄色，舌片卵状长圆形，长约11毫米，宽约4毫米，顶端2齿裂，稀3裂，管部短，长3—4毫米。管状花多数，黄色，檐部5浅裂，裂片三角状渐尖，被疏毛。瘦果倒卵形、背腹略扁，长约4毫米，宽2—3毫米，褐红色，密被白色疣状突起，顶端收缩而近浑圆，收缩部分密被毛。冠毛短刺芒状，2—3个，不等长，基部有冠毛环。花期7—11月。

广产云南、贵州、广西、湖南南部、广东及其沿海岛屿。生溪畔、谷地、坡地或空旷草丛中。也分布于印度、中南半岛及印度尼西亚。

3. 山蟛蜞菊(海南植物志)

Wedelia wallichii Less. in Linnaea 6: 162. 1831; Hook. f., Fl. Brit.



1—6. 孪花蟛蜞菊 *Wedelia biflora* (L.) DC., 1.花枝;2.舌状花;3.两性花;4.外层总苞片;5.托片;6.瘦果。7—11. 蟛蜞菊 *Wedelia chinensis* (Osbeck.) Merr.,7.花枝;8.舌状花;9.两性花;10.托片;11.瘦果。(余汉平绘)