

果棒锤状或倒圆锥形，具10棱，上有瘤状腺体，有粘质或钩状毛；种子1粒，直立，胚弯，子叶围绕少量胚乳。

约25种，生于热带至亚热带，大多分布于非洲和阿拉伯南部，少数分布西班牙南部、印度、缅甸、马来西亚、澳大利亚、美国最南部至墨西哥、西印度群岛和热带南美洲西部。我国有2种。

属模式种：*C. scandens* (L.) Standl.

分种检索表

1. 多年生草本；叶片长3—6厘米，宽2.5—5厘米，基部截形或近心形，边缘波状，叶柄长1—3厘米；花粉红色；果实倒圆锥形，具小腺体 1. 中华粘腺果 *C. chinensis* (L.) Heim.
1. 半灌木；叶片长1—2.7厘米，宽1—2.5厘米，基部楔形，全缘；叶柄长0.5—1.3厘米；花紫红色；果实棍棒状，具瘤状腺体 2. 澜沧粘腺果 *C. lantsangensis* D. Q. Lu

1. 中华粘腺果 (西北植物学报) 华黄细心 (海南植物志) 图版2: 9—11

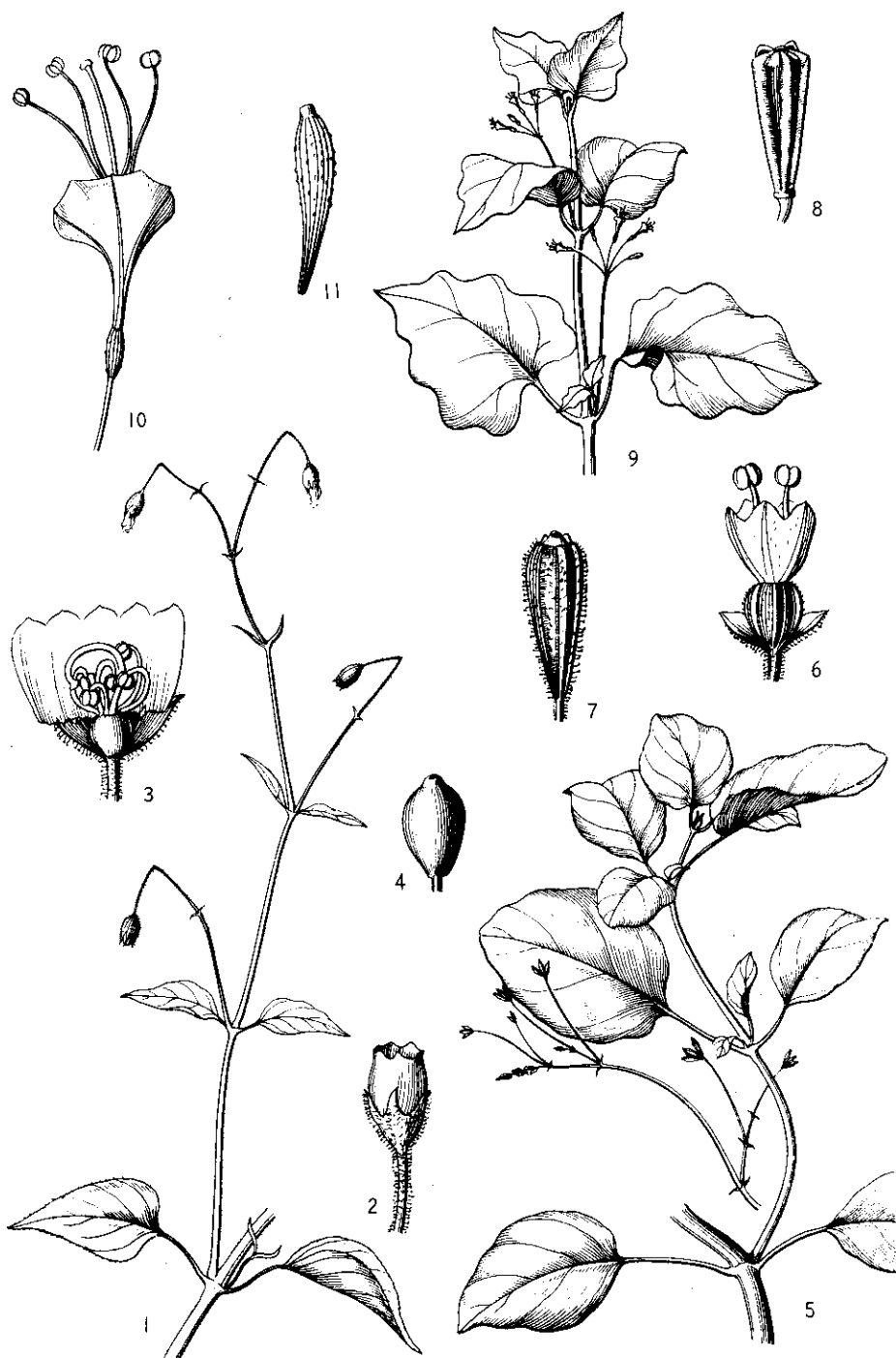
Commicarpus chinensis (L.) Heim. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 117. 1934. — *Valeriana chinensis* L., Sp. Pl. 33. 1753. — *Boerhavia chinensis* (L.) Aschers. et Schweinf., Beitr. Fl. Aeth. 1: 167. 1867; Stemm. in Steenis, Fl. Males. ser. 1, 6 (3): 455. fig. 1 (a—e). 1964. — *B. chinensis* (L.) Druce in Bot. Exch. Club. Brit. Isles Rep. 3: 415. 1914; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 51. 1940; 海南植物志 1: 441. 1964. — *B. repanda* Willd., Sp. Pl. 1 (1): 22. 1797; Choisy in DC. Prodr. 13 (2): 455. 1849; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 709. 1885; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 1049. 1936.

多年生草本。茎粗壮，枝开展，长达1米，无毛或被疏短柔毛。叶片厚纸质，三角状卵形或心状卵形，长3—6厘米，宽2.5—5厘米，顶端渐尖或急尖，基部截形或近心形，边缘波状，两面无毛或下面被糙伏毛；侧脉每边3—4条；叶柄长1—3厘米，被短柔毛。花粉红色，数朵组成腋生或顶生的伞形花序，花序梗长2—4厘米；花梗长3—7毫米；花被上部漏斗状，长6—8毫米，脱落，下部筒状，长约2毫米，有小凸起；雄蕊2—4，常伸出；子房椭圆形，花柱细长，伸出，柱头盾状。果倒圆锥形，长6—7毫米，具10条纵棱和凸起的小腺体。花果期6—9月。

产海南和西沙群岛。生于旷地或丛林中。巴基斯坦、印度、缅甸、马来西亚、泰国、越南、印度尼西亚也有。模式标本采自广州附近。

2. 澜沧粘腺果 (西北植物学报)

Commicarpus lantsangensis D. Q. Lu in Act. Bot. Bor.-Occ. Sin. 8 (2): 126. fig. 1. 1988. — *C. chinensis* auct., non (L.) Heim.: 横断山区维管植物 上册 379. 1993.



图版 2 1—4. 中华山紫茉莉(变种)*Oxybaphus himalaicus* Edgew. var. *chinensis* (Heim.) D. Q. Lu: 1. 植株一部分; 2. 花外总苞; 3. 花剖开; 4. 果实。5—7. 黄细心 *Boerhavia diffusa* L.: 5. 茎、叶和花枝; 6. 花; 7. 果实。8. 直立黄细心 *B. erecta* L.: 果实。9—11. 中华粘腺果 *Commicarpus chinensis* (L.) Heim.: 9. 植株一部分; 10. 花; 11. 果实。(李志民绘)