

2. 叶对生, 纸质或薄革质; 总状花序, 花梗长 1—2 毫米, 花被乳头状毛……………1. 离瓣寄生 *H. parasitica* Lour.
2. 叶通常 3 枚聚集呈近轮生或互生, 厚革质; 穗状花序, 花梗缺, 花被微鳞片状毛……………2. 密花离瓣寄生 *H. pierrei* Danser
1. 花 4 数; 幼枝、叶和花均被毛或具鳞秕。
3. 幼枝、叶和花被短星状毛。
4. 叶片长 5—8 厘米; 总状花序具花 20 朵以上, 花瓣长 5—6 毫米……………3. 景洪离瓣寄生 *H. coccinea* (Jack) Danser
4. 叶片长不及 5 厘米; 总状花序具花 2—5 朵。
5. 叶片顶端短钝尖或短渐尖; 花序梗长 8—15 毫米, 花瓣长 7—9 毫米……………4. 油茶离瓣寄生 *H. sampsoni* (Hance) Danser
5. 叶片顶端圆钝; 花序梗长约 1 毫米, 花瓣长 3—3.5 毫米……………6. 广西离瓣寄生 *H. guangxiensis* H. S. Kiu
3. 幼枝、叶和花仅具鳞秕; 叶片长于 5 厘米。
6. 总状花序具花 2—4 朵, 花瓣长 7—8 毫米……………5. 林地离瓣寄生 *H. terrestris* (Hook. f.) Danser
6. 穗状花序具花 10—16 朵, 花瓣长 10—12 毫米……………7. 滇西离瓣寄生 *H. scoriarum* (W. W. Smith) Danser
1. 离瓣寄生(广西植物) 五瓣桑寄生(海南植物志) 图版 22: 1—7

Helixanthera parasitica Lour. Fl. Cochinch. 142. 1790; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 10: 318. 1929, op. cit. 16: 16. 1938; 云南植物志 3: 355, pl. 103, 1—2. 1983; 丘华兴, 广西植物 4: 124. 1984. —*Helicia parasitica* (Lour.) Pers. Syn. 1: 214. 1805. —*Loranthus pentapetalus* Roxb. Fl. Ind. 2: 211. 1824; DC. Prodr. 4: 295. 1830; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 406. 1894; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. 24: 140. 1935; 海南植物志 2: 462. 1965; 中国高等植物图鉴补编 1: 217, 图 8471. 1982. —*L. adpressus* (Van Tiegh.) Lecomte, Not. Syst. 3: 53, cum ic. 1914, et in Sargent, Pl. Wils. 3: 317. 1916. —*Leucobotrys adpressa* Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France 41: 504. 1894.

灌木, 高 1—1.5 米, 枝和叶均无毛; 小枝披散状, 平滑。叶对生, 纸质或薄革质, 卵形至卵状披针形, 长 5—12 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 顶端急尖至渐尖, 基部阔楔形至近圆形, 干后通常暗黑色; 侧脉两面明显; 叶柄长 0.5—1.5 厘米。总状花序, 1—2 个腋生或生于小枝已落叶腋部, 长 5—10 厘米, 具花 40—60 朵, 花梗长 1—2 毫米; 苞片卵圆形或近三角形, 长 1—1.5 毫米; 花红色、淡红色或淡黄色, 被暗褐色或灰色乳头状毛, 花托椭圆状, 长 1.5—2 毫米; 副萼环状, 长约 0.5 毫米, 全缘或具 5 浅齿; 花冠花蕾时下半部膨胀, 具 5 条拱起的棱, 中部变窄, 顶部椭圆状, 花瓣 5 枚, 长 (4—) 6—8 毫米, 上半部披针形, 反折; 花丝长 1—2.5 毫米, 花药长 1—1.5 毫米, 4 室; 花柱柱状, 长 3—6 毫米, 具五棱, 中部有皱纹状缢痕, 柱头头状。果椭圆状, 红色, 长约 6 毫米, 直径 4 毫米, 被乳头状毛。花期 1—7

月,果期 5—8 月。

产于西藏(墨脱)、云南、贵州、广西、广东、福建。海拔 20—1500(—1800) 米沿海平原或山地常绿阔叶林中,寄生于锥属、柯属、樟属、榕属植物及荷树、油桐、苦楝等多种植物上。印度东北部、锡金、缅甸、马来西亚、泰国、柬埔寨、老挝、越南、印度尼西亚、菲律宾等国也有分布。模式标本采自越南。

茎、叶入药,有祛风湿等效。

据观察本种开红色或淡红色花与淡黄色花的植株,其花的形态特征一致。

2. 密花离瓣寄生(新拟)

Helixanthera pierreii Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, **16**: 25. 1938.; 丘华兴,广西植物 **6**: 42, f. 1, 1986.——*Loranthus longispicatus* Lecomte var. *grandifolius* Lecomte, Not. Syst. **3**: 78. 1914, et in Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 199. 1915.——*Helixanthera longispicata* auct. non (Lecomte) Danser: 云南植物志 **3**: 355, pl. 103, 4—5. 1983.

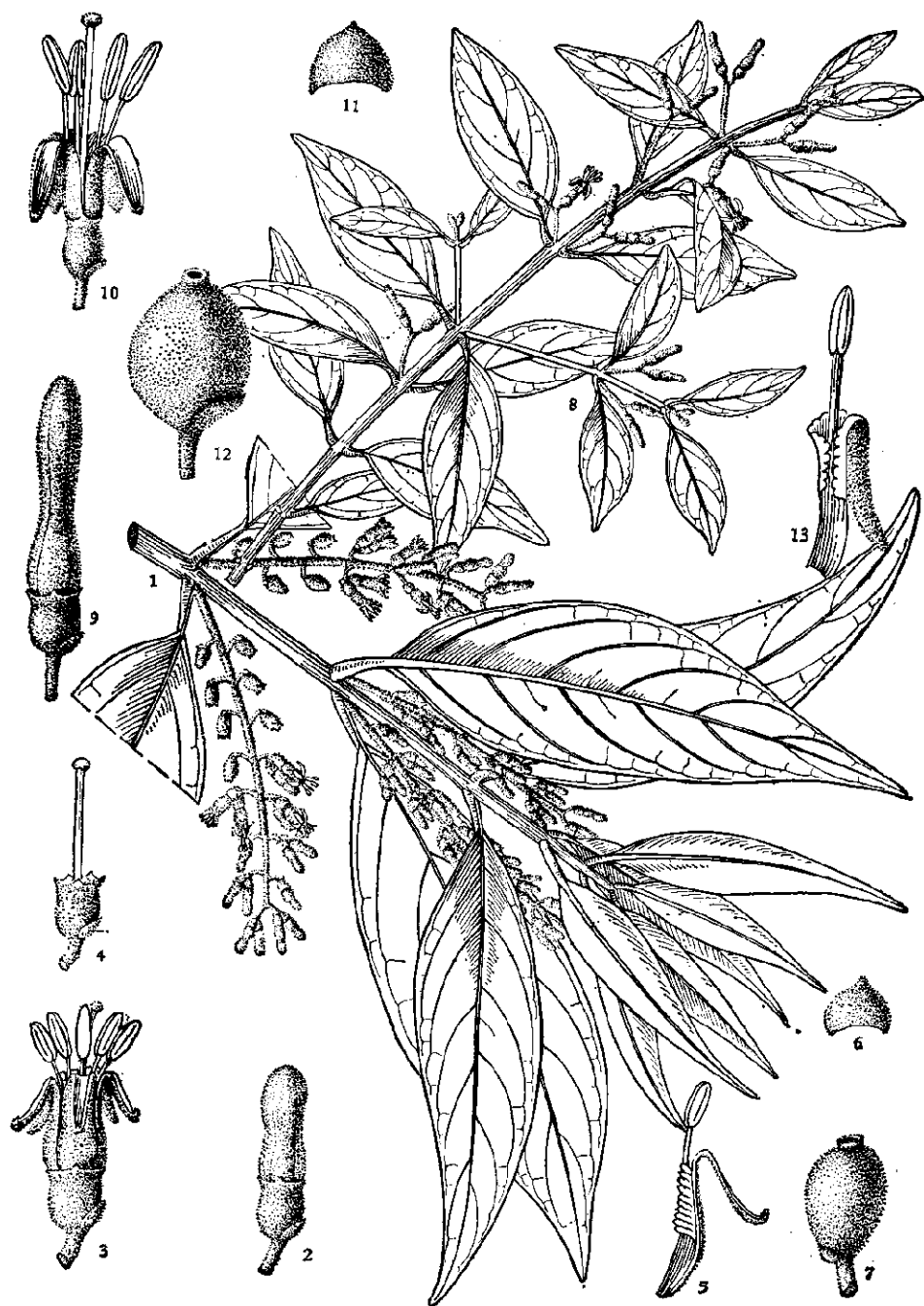
灌木,高约 1 米,枝和叶均无毛;小枝粗壮,初具钝棱,后变圆柱形,暗黑色,近平滑,具散生皮孔。叶厚革质,通常 3 枚聚集呈近轮生或互生,披针形或长圆状披针形,长 8—15 厘米,宽 2.5—5 厘米,顶端短渐尖,通常钝头,基部楔形或圆钝,稍下延,上面具光泽;中脉在下面凸起,侧脉两面均不明显;叶柄长 1—2 厘米。穗状花序,通常 3 个簇生于小枝顶端,长 15—19 厘米,具花 40 朵以上,初密集,后散生,花序轴粗壮,浅红色,粗 2.5—3.5 毫米,干后具浅纵沟,在花着生处稍凹入,仅基部 1—2 厘米一段无花;苞片杯状,长约 1.5 毫米,背部凸起呈囊状,被微毛及短缘毛;花红色,被浅灰色微鳞片状毛,花托卵球形,长约 2 毫米;副萼环状,长约 1 毫米,近全缘;花冠花蕾时椭圆形,中部稍窄,花瓣 5 枚,披针形,长 5—6 毫米,宽约 1 毫米,上半部反折;雄蕊着生于花瓣下半部,花丝扁平,长 1—1.5 毫米,花药长 1—1.5 毫米,2 室,药隔稍突出,急尖;花盘环状,稍呈 5 角;花柱柱状,长 3—4 毫米,具五棱,柱头几不增大,顶端钝。幼果卵球形,长 4.5 毫米,直径 3.5 毫米,被微毛,干后果皮具浅纵皱纹。花期 4—5 月。

产于云南(景洪、勐腊)。海拔 800—1500 米山地阔叶林中,寄生于杜鹃属等植物上。柬埔寨也有分布。模式标本采自柬埔寨(暹邦)。

本种近似产于马来西亚的无梗离瓣寄生 *Helixanthera apodanthes* Danser, 但后者的花稍小,花瓣长 3.5—4 毫米,花药顶端钝。

3. 景洪离瓣寄生(广西植物) 景洪寄生

Helixanthera coccinea (Jack) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, ser. 3, **10**: 317. 1929, op. cit. **11**: 374, f. 18 a—c. 1931 op. cit. **16**: 22. 1938; 云南植物志 **3**: 357, pl. 103, 3. 1983; 丘华兴,广西植物 **4**: 124. 1984.——*Loranthus coccineus* Jack in Malay Miscell. **1**: 8. 1820; Ridl. Fl. Mal. Pen. **3**: 152. 1924; Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 188. 1915.



1—7. 离瓣寄生 *Helixanthera parasitica* Lour.: 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 开放的花; 4. 除去花被的花; 5. 花
 瓣及雄蕊; 6. 苞片; 7. 果。8—13. 油茶离瓣寄生 *H. sampsoni* (Hance) Danser: 8. 花枝; 9. 花蕾; 10. 开放
 的花; 11. 苞片; 12. 果; 13. 花瓣及雄蕊。(余汉平绘)