

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.

灌木, 高约 1 米, 幼枝、叶密被锈色短星状毛, 不久毛全脱落; 小枝细长, 灰色, 具皮孔。叶薄革质, 互生, 卵形或长卵形, 长 5—8 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 顶端钝, 基部圆钝; 侧脉 5—7 对, 两面均明显; 叶柄长 0.8—1.2 厘米。总状花序, 1—3 个腋生, 稀顶生, 长 5—7 厘米, 具花 20 朵以上, 花序和花均被锈色毛; 花梗长 1—1.5 毫米; 苞片卵状三角形, 长约 1.5 毫米; 花红色, 花托坛状, 长约 2 毫米; 副萼环状, 长不及 0.5 毫米, 具 4 小齿; 花冠花蕾时下半部稍膨胀, 具 4 条拱起的棱, 顶部椭圆状, 花瓣 4 枚, 披针形, 长 5—6 毫米, 中部稍狭, 两侧具内折的膜质边缘, 上半部反折; 花丝长约 2 毫米, 花药长 1.5 毫米, 4 室; 花柱柱状, 长 5—6 毫米, 具四棱, 柱头半球形。果长颈瓶状, 红色, 长 7—8 毫米, 近基部直径 3.5—4 毫米, 上半部渐变细, 直径 1—1.5 毫米。花期 8—9 月。

产于云南(景洪)。热带常绿阔叶林中, 寄生于锥属等植物上。印度东北部、缅甸、泰国、越南、马来西亚、新加坡、印度尼西亚也有分布。模式标本采自马来西亚。

4. 油茶离瓣寄生(广西植物) 油茶桑寄生(海南植物志) 图版 22:8—13

Helixanthera sampsoni (Hance) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 10: 318. 1929; 云南植物志 3: 357. 1983; 丘华兴, 广西植物 4: 125. 1984. — *Loranthus sampsoni* Hance in Journ. Bot. 9: 133. 1871; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 406. 1894; 中国高等植物图鉴补编 1: 218, 图 8472. 1982. — *L. ligustrinus* auct. non Wall.: 海南植物志 2: 461. 1965.

灌木, 高约 0.7 米, 幼枝、叶密被锈色短星状毛, 不久毛全脱落; 小枝灰色, 具密生皮孔。叶纸质或薄革质, 通常对生, 黄绿色, 卵形、椭圆形或卵状披针形, 长 2—4(—5) 厘米, 宽 1—2(—2.5) 厘米, 顶端短钝尖或短渐尖, 基部阔楔形或楔形, 稍下延; 侧脉在上面略明显; 叶柄长 2—6 毫米。总状花序, 1—2 个腋生, 有时 3 个生于短枝的顶部, 具花 2—4(—5) 朵, 花序梗长 8—15 毫米; 花梗长 1—2 毫米; 苞片卵形, 长约 1 毫米, 被短毛; 花红色, 被短星状毛, 花托坛状, 长 1.5—2 毫米; 副萼环状, 近全缘或浅波状; 花冠花蕾时柱状, 近基部稍膨胀, 具 4 钝棱, 花瓣 4 枚, 披针形, 长 7—9 毫米, 中部两侧具长约 2 毫米内折的膜质边缘, 上半部反折; 花丝长约 2.5 毫米, 花药长 2 毫米, 2 室; 花盘垫状; 花柱长 6—7 毫米, 四棱, 柱头头状。果卵球形, 红色或橙色, 长约 6 毫米, 直径 4 毫米, 基部圆钝, 顶部骤狭, 果皮平滑。花期 4—6 月, 果期 8—10 月。

产于云南(西双版纳和文山州)、广西、广东、福建。海拔 50—500 米(云南 1100 米)山地常绿阔叶林中或林缘, 常寄生于油茶或山茶科、樟科、柿科、大戟科、天料木科植物上。越南北部也有分布。模式标本采自广东罗定。

本种近似女贞叶寄生 *Helixanthera ligustrina* (Wall.) Danser = (*Loranthus ligustrinus* Wall.), 据记载后者是一种具根寄生习性植物, 其花梗极短或几无; 我国不产。

5. 林地离瓣寄生(新拟) 林地寄生(植物分类学报)

Helixanthera terrestris (Hook. f.) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3,