

形,长1.8—2厘米,反折或稍扭曲;花丝长约14毫米,花药长约4.5毫米,药室具横隔。幼果椭圆状,长6毫米,直径约4毫米,顶端具宿存杯状副萼和喙状花柱基。花期2—3月。

产于西藏(墨脱)。海拔1500—1650米山谷常绿阔叶林中,寄生于阔叶树上,寄主未详。我国新纪录。印度、锡金、斯里兰卡也有分布。模式标本采自印度东部。

## 2. 桑寄生族——Trib. Loranthaceae

Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1: 125. 1897;

Engl. u. Krause in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 16 b:

137. 1935. pro parte

半寄生性灌木。子房1室,特立中央胎座、基生胎座或无明显胎座,数个造孢细胞生于胎座中央或子房室基部,胚囊伸长顶端达花柱的中部或顶部。浆果。

本族有2亚族:桑寄生亚族 Subtrib. Loranthinae 和新桑寄生亚族 Subtrib. Psittacanthinae Engl. (我国不产),共有41属;我国产6属。

## 3. 离瓣寄生属——Helixanthera Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 142. 1790; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg

ser. 3, 10: 316. 1929, op. cit. 11: 368. 1931, op. cit. 16: 16.

1938. — *Loranthus* L. Sect. *Phoenicanthemum* Blume, Fl. Javae Loranth. 13. 1830

寄生性灌木;嫩枝,叶无毛或被毛。叶对生或互生,稀近轮生,侧脉羽状。总状花序或穗状花序,腋生,稀顶生;花两性,4—6数,辐射对称,每朵花具苞片1枚;花托卵球形至坛状;副萼环状,全缘或具4—6浅齿;花冠在花蕾时下半部通常具棱,上半部通常椭圆状,直立,花瓣离生;雄蕊通常着生于花瓣中部,花丝短,花药椭圆状,2—4室,药室具横隔或无;子房1室,基生胎座,花柱柱状,具四至六棱,通常在中部具缢痕,柱头头状或钝。浆果,顶端具宿存副萼,外果皮革质,平滑或被毛,中果皮具粘胶质;种子1颗。

模式种: 离瓣寄生 *Helixanthera parasitica* Lour.

约50种,分布于非洲和亚洲的热带和亚热带地区。我国产7种,分布于西藏、云南、贵州、广西、广东、福建等省区。

## 分种检索表

1. 花5数;幼枝、叶均无毛,花序具花40朵以上。

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