

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,

10:319.1929; 丘华兴,植物分类学报 21: 174,图 2.1983.——*Loranthus terrestris* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 207. 1886.

灌木,高 0.5—2 米,幼枝、叶和花序均密被褐色鳞秕,不久鳞秕全脱落;小枝灰色,密生小皮孔。叶纸质,对生或互生,披针形、长卵形或椭圆形,长 5—8 厘米,宽 2—3.5 厘米,顶端渐尖或钝渐尖,基部楔形,稍下延;侧脉 3—4 对,两面略明显;叶柄长 3—6 毫米。总状花序,1—2 个腋生,有时生于短枝的顶部,具花 2—3(—4) 朵,花序梗长 6—10 毫米,花梗长 0.5—1 毫米;苞片卵圆形,长 1—1.5 毫米,被鳞秕;花粉红色,花托坛状,长 1.5—2 毫米,密被灰色鳞秕,花后渐脱落;副萼环状,长约 0.5 毫米,全缘;花冠无毛,花蕾时柱状,近基部稍膨胀,具 4 钝棱,花瓣 4 枚,披针形,长 7—8 毫米,中部两侧具长约一毫米内折的膜质边缘,上半部反折;花丝长约 2 毫米,花药长 2 毫米,2 室;花盘垫状;花柱长约 7 毫米,四棱,柱头头状。果卵球形,橙黄色,长 7—8 毫米,直径约 4 毫米,基部钝圆,果皮平滑。花期 5—11 月,果期 6—8 月。

产于西藏(墨脱)。海拔 850—1800 米山地常绿阔叶林下或灌丛中,有时寄生于榕属植物等枝上。印度也有。模式标本采自印度东部卡西山。

西藏标本的幼枝和嫩枝仅具鳞秕,不久鳞秕脱落,符合本种原始记载:植物体无毛,具根寄生习性。

本种近似女贞叶寄生 *Helixanthera ligustrina* (Wall.) Danser, 区别在于后者的幼嫩枝叶被锈色绒毛。

6. 广西离瓣寄生(植物分类学报) 小叶山鸡茶(海南岛),油茶寄生(广西)

Helixanthera guangxiensis H. S. Kiu in Act. Phytotax. Sin. 21:174.1983.

灌木,高约 0.7 米,幼枝和叶密被黄色短星状毛,不久毛全脱落;小枝灰色,具皮孔。叶薄革质,互生或近对生,卵圆形或倒卵形,长 2—3 厘米,宽 1—2 厘米,顶端圆钝,基部阔楔形,稍下延;侧脉 2 对,在上面稍明显;叶柄长 2—4 毫米。总状花序,1—3 个腋生,具花 2—4 朵,花密集,花序和花均被黄色短星状毛,花序梗长约 1 毫米,花梗长约 3 毫米;苞片三角形,长约 1 毫米;花淡黄色,花托椭圆状,长 1.5 毫米;副萼环状,全缘或具 4 小齿;花冠花蕾时棒状,花瓣 4 枚,匙形,长 3—3.5 毫米,上半部反折;花丝长 1.5 毫米,花药长约 0.5 毫米,2 室,药隔阔;花柱长约 3 毫米,稍四棱,柱头扁球形。果椭圆状,淡黄色或橙色,长 7 毫米,直径 3—4 毫米,果皮平滑。花期 8—11 月,果期 11—12 月。

产于广西东南部、广东海南岛。海拔 300—1000 米山地常绿阔叶林中,寄生于油茶等植物上。模式标本采自广西陆川。

7. 滇西离瓣寄生(广西植物) 四瓣寄生

Helixanthera scoriarum (W. W. Smith) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser.3, 10: 318. 1929, et in Blumea 2:44.1936; 云南植物志 3:357.1983; 丘华兴,广西植物 4: 124.1984.——*Loranthus scoriarum* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: