

Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 357. 1906; Hayata, Ic. Pl. Formos. **6**:39. 1916.——*L. koumensis* Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **21**: 155. 1931 nom. nud.——*L. odoratus* Wall. f. *hemsleyanus* Pritz. in Bot. Jahrb. **29**: 305. 1900——*Hyphear delavayi* (Van Tiegh.) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. **3**, **10**:319. 1929, op.cit. **16**: 26. 1938; Merr. in Brittonia **4**:47. 1941; J.M. Chao in Fl. Taiwan **2**: 242. 1976——*H. koumensis* (Sasaki) Hosok. in Journ. Jap. Bot. **12**:418. 1936.——*H. hemsleyanum* auct. non Danser: 秦岭植物志 **1**(2):122. 1974.

灌木,高 0.5—1 米,全株无毛;小枝淡黑色,具散生皮孔,有时具白色蜡被。叶对生或近对生,纸质或革质,卵形至长椭圆形,稀长圆状披针形,长 (5—)6—10 厘米,宽 (2.5—)3—3.5 厘米,顶端圆钝或钝尖,基部阔楔形,稀楔形,稍下延;侧脉 5—6 对,明显;叶柄长 0.5—1 厘米。雌雄异株;穗状花序,1—3 个腋生或生于小枝已落叶腋叶,长 1—4 厘米,具花 8—16 朵,花单性,对生或近对生,黄绿色;苞片杓状,长约 0.5 毫米;花托杯状,长约 1 毫米,副萼环状;花瓣 6 枚;雄花:花蕾时棒状,花瓣匙状披针形,长 4—5 毫米,上半部反折;花丝着生于花瓣中部,长 1—2 毫米,花药长 1—1.5 毫米,4 室;不育雌蕊的花柱纤细或柱状,长 1.5—2 毫米,顶端渐尖或浅 2 裂,稀急尖;雌花:花蕾时柱状,花瓣披针形,长 2.5—3 毫米,开展;不育雄蕊长 1—1.5 毫米,花药线状;花柱柱状,长约 2.5 毫米,六棱,柱头头状。果椭圆状或卵球形,长约 5 毫米,直径 4 毫米,淡黄色,果皮平滑。花期 1—3 月,果期 9—10 月。

产于西藏(察隅)、云南、四川、甘肃(文县)、陕西南部、湖北、湖南、贵州、广西、广东、江西、福建、浙江、台湾。海拔 (200—)500—3000 米山谷、山地常绿阔叶林中,常寄生于壳斗科植物上,稀寄生于云南油杉、梨树等。缅甸北部、越南也有分布。模式标本采自云南宾川。

5. 五蕊寄生属——*Dendrophthoe* Mart.

Mart. Flora **1**: 109. 1830, pro parte; ex Blume in Schult. Syst. Veg. **7**(2):1729. 1830, pro parte; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. **3**, **10**:307. 1929, op. cit. **11**:397. 1931.——*Loranthus* L. Sect. *Dendrophthoe* Engl. u. Krause in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **16b**: 152. 1935, pro parte

寄生性灌木。叶通常互生或近对生,侧脉羽状,具叶柄。总状花序或穗状花序(我国不产),腋生;花两性,5 数,辐射对称或稍两侧对称,每朵花具苞片 1 枚;花托卵球形;副萼环状;花冠在成长的花蕾时管状,冠管膨胀,顶部椭圆状,开花时顶部分裂,裂片 5 枚,反折,有时稍扭卷;雄蕊着生于裂片的基部,花丝短,扁平,花药 4 室;子房 1 室,基生胎座,花

柱线状,约与花冠等长,具五棱,柱头头状。浆果通常卵球形,外果皮革质,中果皮具粘胶质;种子1颗。

模式种:五蕊寄生 *Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.

约30种,分布于非洲、亚洲和大洋洲的热带地区。我国产1种,分布于云南、广西、广东、东南亚热带地区。

1. 五蕊寄生(中国高等植物图鉴) 乌榄寄生(广东、广西) 图版 25:1—5

Dendrophthoe pentandra (L.) Miq. Fl. Ind. Bat. 1:818. 1856; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 11: 417. 1931, op. cit. 16:29. 1938; 中国高等植物图鉴补编 1:219. 1982; 云南植物志 3: 359, pl. 104, 1—3. 1983. — *Loranthus pentandrus* L. Mant. 1:63. 1767; Merr. in Philip. Journ. Sci. 15:232. 1919.

灌木,高达2米;芽密被灰色短星状毛,成长枝和叶均无毛;小枝灰色,具散生皮孔。叶革质,互生或在短枝上近对生,叶形多样,自披针形至近圆形,通常为椭圆形,长5—13厘米,宽2.5—8.5厘米,顶端急尖或圆钝,基部楔形或圆钝,稍下延;侧脉2—4对,两面均明显;叶柄长0.5—2厘米。总状花序,1—3个腋生或簇生于小枝已落叶腋部,具花3—10朵,初密被灰色或白色星状毛,后渐稀疏,花序轴长0.7—2厘米;花梗长约2毫米;苞片阔三角形,长1—1.5毫米;花初呈青白色,后变红黄色,花托卵球形或坛状,长2—2.5毫米;副萼环状或杯状,长0.5—1.5毫米,具不规则5钝齿;花冠长1.5—2厘米,下半部稍膨胀,5深裂,裂片披针形,长约1.2厘米,反折;花丝长3—4毫米,花药长3—5毫米;花盘环状;花柱线状,柱头头状。果卵球形,长8—10毫米,直径5—6毫米,顶部较狭,红色,果皮被疏毛或平滑。花果期12月至翌年6月。

产于云南、广西、广东。海拔20—700(—1600)米平原或山地常绿阔叶林中,寄生于乌榄、白榄、木油桐、杧果、黄皮、木棉、榕树等多种植物上。分布于孟加拉、马来西亚、泰国、柬埔寨、老挝、越南、印度尼西亚、菲律宾。模式标本采自孟加拉。

6. 梨果寄生属——*Scurrula* L.

L. Sp. Pl. 110. 1753, et Gen. Pl. 5: 48. 1754; Danser in Verhand.

Kon. Akad. Wetesch. Amsterdam afd. Natuurk. Sect. 2, 29(6): 101. 1933.

寄生性灌木;嫩枝、叶被毛。叶对生或近对生,侧脉羽状。总状花序,稀少花的伞形花序,腋生;花4数,两侧对称,每朵花具苞片1枚;花托梨形或陀螺状,基部渐狭;副萼环状,全缘或具4齿;花冠在成长的花蕾时管状,稍弯,下半部多少膨胀,顶部椭圆状或卵球形,开花时顶部分裂,下面一裂缺较深,裂片4枚,反折;雄蕊着生于裂片的基部,花丝短,花药4室,药室具横隔或无;子房1室,基生胎座,花柱线状,约与花冠等长,具四棱,柱头通常头状。浆果陀螺状、棒状或梨形,下半部骤狭呈柄状或近基部渐狭,被毛或无毛,外果皮革