

Amsterd. afd. Natuurk Sect. 2, **29**(6): 61. 1933.——*Loranthus odoratus* auct. non Wall.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:406.1894.

灌木, 高约 0.5 米, 全株无毛; 老枝暗黑色, 粗糙, 小枝通常具白色蜡被, 具疏生皮孔。叶对生或近对生, 纸质, 卵形或长椭圆形, 长 4—10 厘米, 宽 2—5.5 厘米, 顶端钝或圆钝, 基部阔楔形, 稍下延; 侧脉 3—5 对, 两面均明显; 叶柄长 5—7 毫米。穗状花序, 1—3 个腋生, 长 1—2 厘米, 具花 4—6(—10) 朵; 花两性, 对生或近对生, 淡青色; 苞片杓状, 长 0.5 毫米; 花托卵球形, 长约 1 毫米; 副萼环状; 花冠花蕾时倒卵球形, 花瓣 6 枚, 披针形, 长约 2.5 毫米, 稍开展, 顶端内弯; 花丝着生于花瓣下部, 长约 0.5 毫米, 花药长约 0.5 毫米, 4 室(2 大、2 小); 花柱柱状, 长 2 毫米, 具六棱, 顶端钝或偏斜, 柱头稍增粗。果近球形, 直径 4 毫米, 淡黄色, 果皮平滑。花期 2—3 月, 果期 7 月。

产于四川(奉节)、湖北、浙江(龙泉、庆元)。海拔 1600—1900 米山地阔叶林中, 寄生于栎属和锥属植物上。模式标本采自湖北宜昌。

本种近似稠树桑寄生 *Loranthus delavayi* Van Tiegh., 但本种的花两性, 花蕾倒卵球形, 花药 4 室, 2 大, 2 小(内侧)。本种与香味桑寄生 *Loranthus odoratus* Wall. 亦近似, 但后者的果椭圆状, 分布于尼泊尔、锡金、印度东部。

5. 台中桑寄生(植物分类学报) 高氏柃寄生(台湾植物志)

Loranthus kaoi (J. M. Chao) H. S. Kiu in Act. Phytotax. Sin. **21**: 171. 1983.——*Hyphear kaoi* J. M. Chao in Taiwania **18**:169, f.1.1973, et in Fl. Taiwan **2**: 244, pl. 283. 1976.

灌木, 高约 0.3 米, 全株无毛; 小枝具皮孔。叶对生, 革质, 卵形至长圆形, 长 3—4 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端钝或圆钝, 基部楔形或近圆形; 叶柄长 6—7 毫米。穗状花序, 3—5 个腋生, 长 2—3 厘米, 具花 12—20 朵, 花序轴在花着生处稍下陷; 花两性, 对生, 苞片阔三角形, 长不及 0.5 毫米; 花托近球形, 长约 1 毫米; 副萼环状, 近全缘, 具疏缘毛; 花冠花蕾时棒状, 花瓣 6 枚, 披针形, 长约 2.5 毫米; 花丝着生于花瓣下部, 长约 1 毫米, 花药长 0.5 毫米, 2 室, 药隔阔; 花柱柱状, 长约 2.5 毫米, 柱头圆锥状。果长椭圆状, 长 5 毫米, 直径 3 毫米, 果皮平滑。花期 5—6 月, 果期 8—10 月。

产于台湾。中海拔山地阔叶林中, 寄生于梨果寄生属植物枝条上。模式标本采自台湾。

未见标本, 根据文献描述。

6. 稠树桑寄生(中国高等植物图鉴) 稠寄生(云南植物志) 图版 24:1—9

Loranthus delavayi Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France **41**: 535. 1894, cum var. *latifolio*; Lecomte, Not. Syst. **3**:168.1915, et in Sargent, Pl. Wils. **3**: 316. 1916, cum var. *latifolio*; Merr. in Lingnan Sci Journ. **7**: 303. 1929; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 219, 图 8473. 1982; 云南植物志 **3**: 353, pl. 102:1983.——*L. owatarii* Matsum. et Hayata in Journ.

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.

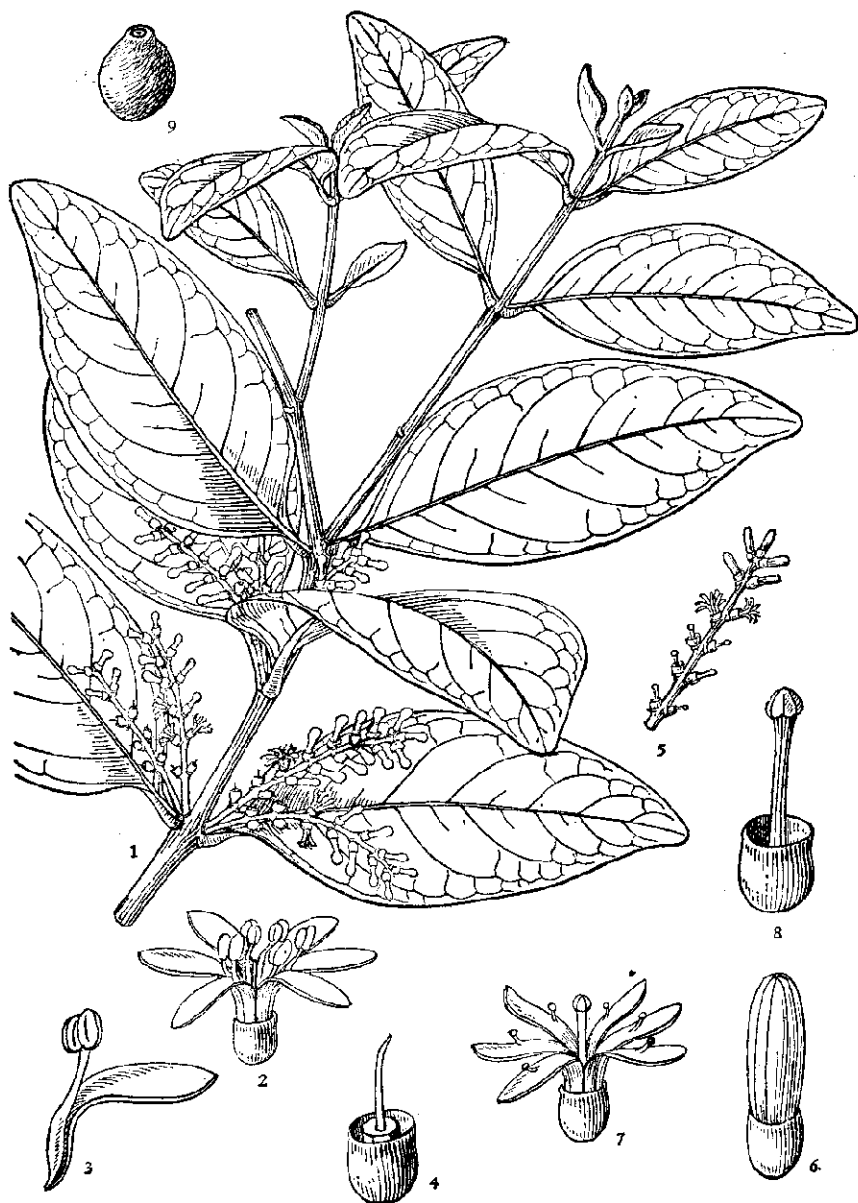
灌木,高0.5—1米,全株无毛;小枝淡黑色,具散生皮孔,有时具白色蜡被。叶对生或近对生,纸质或革质,卵形至长椭圆形,稀长圆状披针形,长(5—)6—10厘米,宽(2.5—)3—3.5厘米,顶端圆钝或钝尖,基部阔楔形,稀楔形,稍下延;侧脉5—6对,明显;叶柄长0.5—1厘米。雌雄异株;穗状花序,1—3个腋生或生于小枝已落叶腋叶,长1—4厘米,具花8—16朵,花单性,对生或近对生,黄绿色;苞片杓状,长约0.5毫米;花托杯状,长约1毫米,副萼环状;花瓣6枚;雄花:花蕾时棒状,花瓣匙状披针形,长4—5毫米,上半部反折;花丝着生于花瓣中部,长1—2毫米,花药长1—1.5毫米,4室;不育雌蕊的花柱纤细或柱状,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



1—9. 槲寄生 *Loranthus delavayi* Van Tiegh.: 1. 具雄花序的小枝; 2. 雄花; 3. 雄花的花瓣及雄蕊;
4. 示雄花的不育雌蕊的花柱; 5. 雌花序; 6. 雌花蕾; 7. 雌花; 8. 示雌花的花柱和柱头; 9. 果实。(余汉平绘)