

184.1918.

灌木,高1—2米,幼枝和叶被锈色鳞秕,不久鳞秕全脱落;小枝暗褐色,具散生皮孔。叶纸质,对生或近对生,披针形至长卵形,长5—10(—12)厘米,宽1.5—4(—6)厘米,顶端渐尖,基部楔形或阔楔形,稍下延;侧脉两面均明显;叶柄长0.7—1.5厘米。穗状花序,1—2个腋生,长3—3.5厘米,具花10—16朵,花对生,被锈色鳞秕;苞片卵形,长约2毫米,被鳞秕;花橙色,花托卵球形,长约1.5毫米;副萼环状,具4浅齿;花冠花蕾时柱状,近基部稍膨胀,具4棱,花瓣4枚,披针形,长1—1.2厘米,上半部反折;花丝长3.5毫米,花药长2.5毫米,4室;花柱长1—1.2厘米,四棱,柱头头状。果椭圆状,黄绿色,长7—8毫米,直径5毫米,果皮平滑。花果期5—12月。

产于云南(盈江、腾冲、临沧)。海拔1650—2100米山地阔叶林中。模式标本采自腾冲。

本种原始记载:嫩枝和花均被锈色短柔毛;但根据同模式标本(Isotypus)及原产地标本,其幼枝、嫩叶和花仅具锈色鳞秕。

根据野外纪录,本种寄生于壳斗科柯属植物上,有的生长于坡地疏林或阔叶林中小灌木。

4. 桑寄生属——*Loranthus* Jacq.(1762), nom. conserv.

=*Loranthus* L. (1753).

Jacq. Enum. Stirp. Vindob. 55:230, t.3.1762.——*Loranthus* L.Sect.

Microloranthus Engl. in Engl.u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1:

128. 1897; Engl. u. Krause in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.

ed. 2, 16 b: 151. 1935.——*Hyphear* Danser in Bull. Jard. Bot. Bui-

tenzorg ser. 3, 10: 319.1929, op. cit. 16:26.1938.

寄生性灌木,嫩枝、叶均无毛。叶对生或近对生,侧脉羽状。穗状花序,腋生或顶生,花序轴在花着生处通常稍下陷;花两性或单性(雌雄异株),5—6数,辐射对称,每朵花具苞片1枚;花托通常卵球形;副萼环状;花冠长不及1厘米,花蕾时棒状或倒卵球形,直立,花瓣离生;雄蕊着生于花瓣上,花丝短,花药近球形或近双球形,4室,稀2室,纵裂;子房1室,基生胎座,花柱柱状,柱头头状或钝。浆果卵球形或近球形,顶端具宿存副萼,外果皮平滑,中果皮具粘胶质;种子1颗,胚乳丰富。

模式种:欧亚桑寄生 *Loranthus europaeus* Jacq.

约10种,分布于欧洲和亚洲的温带和亚热带地区。我国产6种,温暖地区和亚热带各省区均有。

本志的桑寄生属,采纳狭义的概念,即 *Loranthus* Jacq. 相当于 Engler 概念的 Lo-

ranthus L. Sect. *Microloanthus* Engl.; 同时也不包括梨果寄生属 *Scurrula* L., 该属在 1972 年版(西雅图会议)的《国际植物命名法规》附录 III 中列为本属的异名。

分 种 检 索 表

1. 穗状花序生于一年生小枝的顶部, 花两性。
 2. 叶片长 2.5—5 厘米; 花 6(—5) 数。
 3. 花托椭圆状, 长 1.5 毫米, 花瓣长 1.5—2 毫米; 果球形…………… 1. 北桑寄生 *L. tanakae* Franch. et Sav.
 3. 花托卵球形, 长 1 毫米, 花瓣长 3—4 毫米; 果卵球形…………… 2. 南桑寄生 *L. guizhouensis* H. S. Kiu
 2. 叶片长 5.5—7 厘米, 花 5 数, 花托椭圆状, 长 1.5—2 毫米, 花瓣长 3 毫米…………… 3. 吉隆桑寄生 *L. lambertianus* Schult.
1. 穗状花序腋生, 花两性或单性, 6 数。
 4. 花两性, 花瓣长约 2.5 毫米。
 5. 花药 4 室(2 大、2 小), 果近球形; 寄生于壳斗科植物上…………… 4. 华中桑寄生 *L. pseudo-odoratus* Lingelsh.
 5. 花药 2 室, 果长椭圆状; 寄生于桑寄生科植物上…………… 5. 台中桑寄生 *L. kaoi* (J. M. Chao) H. S. Kiu
 4. 花单性, 雌雄异株; 雄花的花瓣长 4—5 毫米, 雌花的花瓣长 2.5—3 毫米; 果椭圆状或卵球形…………… 6. 稠树桑寄生 *L. delavayi* Van Tiegh.

1. 北桑寄生(中国高等植物图鉴) 宜枝、枝子(陕西), 杏寄生(山西) 图版 23:1—7

Loranthus tanakae Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2: 482. 1876; Makino et Nemoto, Fl. Jap. 242. 1931; 中国高等植物图鉴补编 1: 217. 1982. —*Hyphear tanakae* (Franch. et Sav.) Hosok. in Journ. Jap. Bot. 12: 418. 1936. —*Loranthus europaeus* auct. non Jacq.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 406. 1894; Lecomte, Not. Syst. 3: 169. 1915; 中国高等植物图鉴 1: 538, 图 1057. 1972. —*Hyphear europaeum* auct. non (Jacq.) Danser: 秦岭植物志 1(2): 122, 图 103. 1974.

落叶灌木, 高约 1 米, 全株无毛; 茎常呈二歧地分枝, 一年生枝条暗紫色, 二年生枝条黑色, 被白色蜡被, 具稀疏皮孔。叶对生, 纸质, 倒卵形或椭圆形, 长 2.5—4 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端圆钝或微凹, 基部楔形, 稍下延; 侧脉 3—4 对, 稍明显; 叶柄长 3—8 毫米。穗状花序, 顶生, 长 2.5—4 厘米, 具花 10—20 朵; 花两性, 近对生, 淡青色; 苞片杓状, 长约 1 毫米; 花托椭圆状, 长约 1.5 毫米; 副萼环状; 花冠花蕾时卵球形, 花瓣 6(—5) 枚, 披针形, 长 1.5—2 毫米, 开展; 雄蕊着生于花瓣中部, 花丝短, 花药长约 0.5 毫米, 4 室; 花盘环状; 花柱柱状, 长约 1 毫米, 通常六棱, 顶端钝或偏斜, 柱头稍增粗。果球形, 长约 8 毫米, 橙黄色, 果皮平滑。花期 5—6 月, 果期 9—10 月。