

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.

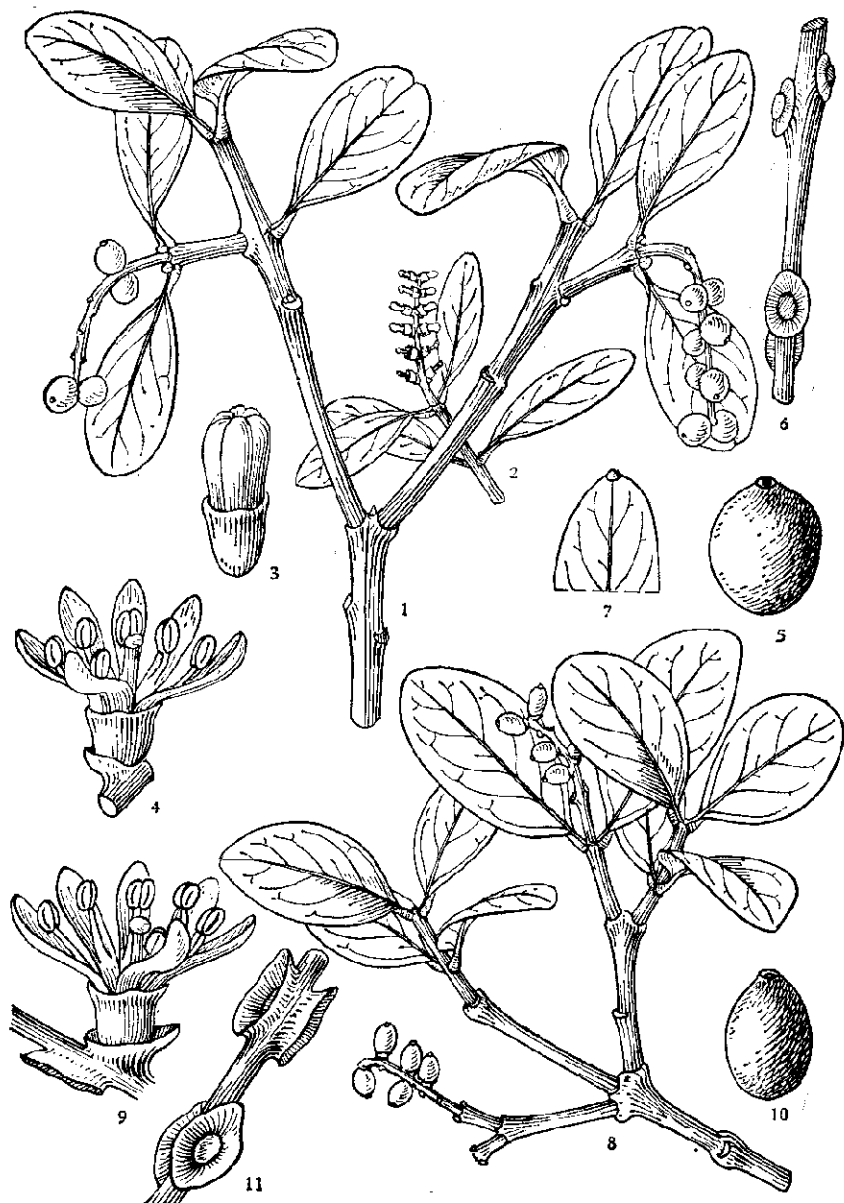
5. 花药 2 室, 果长椭圆状; 寄生于桑寄生科植物上…………… 5. 台中桑寄生 *L. kaoi* (J. M. Chao) H. S. Kiu

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。



1—7. 北桑寄生 *Loranthus tanakae* Franch. et Sav.: 1. 果枝; 2. 花枝; 3. 花蕾; 4. 两性花; 5. 果; 6. 果序轴; 7. 嫩叶的顶端。8—11. 南桑寄生 *L. guizhouensis* H. S. Kiu: 8. 果枝; 9. 两性花; 10. 果; 11. 果序轴。
(余汉平绘)

产于四川北部和东北部、甘肃、陕西、山西、内蒙古(准格尔旗)、河北、山东。海拔 950—2000(—2600) 米山地阔叶林中, 寄生于栎属、榆属、李属、桦属等植物上。日本本州、朝鲜中部也有分布。模式标本采自日本。

枝、叶民间作桑寄生入药。

本种近似欧亚桑寄生 *Loranthus europaeus* Jacq., 后者的花单性, 雌雄异株; 产于欧洲东南部至亚洲中亚细亚各国。

2. 南桑寄生(新拟) 贵州桑寄生(植物分类学报) 图版 23:8—11

Loranthus guizhouensis H. S. Kiu in Act. Phytotax. Sin. 21: 171, f. 1. 1983.

落叶灌木, 高 0.5—1 米, 全株无毛; 茎常呈二歧地分枝, 小枝暗黑色, 被蜡被。叶对生, 纸质或薄革质, 卵形或椭圆形, 长 3.5—5 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 顶端圆钝或急尖, 基部楔形, 稍下延; 侧脉 3—5 对, 两面均明显; 叶柄长 2—3 毫米。穗状花序, 顶生, 长 2.5—4 厘米, 具花 8—16 朵, 花两性, 对生或近对生, 淡青色; 苞片杓状, 长约 1 毫米; 花托卵球形, 长 1 毫米; 副萼环状; 花冠花蕾时长倒卵球形, 花瓣 6 枚, 披针形, 长 3—4 毫米, 开展; 雄蕊着生于花瓣中部, 花丝长约 0.5 毫米, 花药长约 1 毫米, 4 室(2 大、2 小); 花柱柱状, 长 2.5 毫米, 稍呈六棱, 柱头近截平。果卵球状, 长 4—5 毫米, 直径 2.5—3 毫米, 淡青色, 果皮平滑。花期 5 月, 果期 7—8 月。

产于云南东部、贵州、广西(凌云)、广东(封开、连县)、湖南(宁远)。海拔 200—1400 米山地常绿阔叶林中, 常寄生于小叶青冈等栎属植物上。模式标本采自贵州平坝。

3. 吉隆桑寄生(植物分类学报)

Loranthus lambertianus Schult. Syst. Veg. 7: 118. 1829; DC. Prodr. 4: 317. 1830; 丘华兴, 植物分类学报 21: 171. 1983. —*Hyphear lambertianum* (Schult.) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 10: 319. 1929.

落叶灌木, 高约 0.5 米, 全株无毛; 茎常呈二歧地分枝, 暗褐色, 近平滑, 具星散小皮孔, 一年生小枝绿色。叶对生, 纸质, 长卵形或长圆形, 长 5.5—6(—7) 厘米, 宽约 3 厘米, 顶端急尖或圆钝, 基部阔楔形, 稍下延; 侧脉 4—5 对, 两面均明显; 叶柄长 4—5(—10) 毫米。穗状花序, 顶生, 长 2.5—3.5 厘米, 具花 10—14 朵; 花两性, 近对生, 淡黄色; 苞片杓状, 长约 0.5 毫米; 花托椭圆状, 长 1.5—2 毫米; 副萼环状, 长不及 0.5 毫米; 花瓣 5 枚, 披针形, 长 3 毫米, 开展; 花丝短, 花药 4 室; 花盘环状; 花柱柱状, 长 2 毫米, 柱头钝头状。果卵球形, 长约 6 毫米, 直径约 5 毫米, 果皮平滑。花期 4—6 月。

产于西藏(吉隆、定结、墨脱)。海拔(1600—)2750—2800 米河谷阔叶林中, 常寄生于栎属植物上。尼泊尔也有分布。模式标本采自尼泊尔。

4. 华中桑寄生(新拟)

Loranthus pseudo-odoratus Lingelsh. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 357. 1922. —*Hyphear pseudo-odoratum* (Lingelsh.) Danser in Verh. Kon. Akad. Wetensch.