

Sect. 2, 29: 4. 1933. — Elytranthinae Engl. in Bngl. u. Prantl, Nat.

Pflanzenfam. Nachtr. 1: 125. 1897.

半寄生性灌木, 稀小乔木。子房 2 到多室, 特立中央胎座, 基部 3—6 裂, 造孢细胞分别生于胎座的裂片上, 胚囊顶端仅达花柱的基部。浆果或核果。

本族有 2 亚族: 根寄生亚族 Subtrib. Gaiadendrinae (我国不产) 和鞘花亚族 Subtrib. Elytranthinae, 共有 16 属; 我国产 2 属。

1. 鞘花属 — *Macrosolen* (Blume) Reichb.

Reichb. Repert. Herb. Sive Nomencl. Gen. Pl. 73. 1841. — *Loranthus*

L. Sect. *Macrosolen* Blume, Fl. Javae Loranth. 16. 1830; Benth. et

Hook. f. Gen. Pl. 3: 210. 1880.

寄生性灌木。叶对生, 草质或薄革质, 侧脉羽状, 有时具基出脉。总状花序或伞形花序, 有时穗状花序(我国不产); 每朵花具苞片 1 枚; 小苞片 2 枚, 分离或合生; 花两性, 6 数, 花托卵球形至椭圆状; 副萼环状或杯状; 花冠在成长的花蕾时管状, 冠管通常膨胀, 中部具 6 棱, 顶部棒状, 开花时顶部 6 裂, 通常分裂至喉部, 裂片反折; 雄蕊 6 枚, 花丝短, 花药基着, 4 室, 纵裂, 有时药室具横隔; 子房初 3 室, 稍后变为一室, 特立中央胎座, 胎座基部 3 裂, 花柱线状, 近基部具关节, 柱头头状。浆果球形或椭圆状, 顶端具宿存副萼或花柱基; 种子 1 颗, 椭圆状。

模式种: 印尼鞘花 *Macrosolen avenis* (Blume) Danser

约 40 种; 分布于亚洲南部和东南部。我国产 5 种, 分布于西南至东南各省区。

分 种 检 索 表

1. 叶顶端渐尖或急尖, 不具基出脉。
 2. 总状花序, 花冠长 1—1.5 厘米; 中脉在叶上面扁平, 在下面凸起。
 3. 花梗长 4—6 毫米, 花序具花 4—8 朵; 果近球形 1. 鞘花 *M. cochinchinensis* (Lour.) Van Tiegh.
 3. 花梗长 1 毫米或几无, 花序具花 2—4(—8) 朵; 果椭圆状 2. 肋腺鞘花 *M. suberosus* (Lauterb.) Danser
2. 伞形花序, 通常具花 2 朵, 中脉在两面均凸起。
 4. 花冠长 3.2—3.5 厘米, 花托长约 4 毫米, 圆柱状, 果长椭圆状, 具喙状花柱基 3. 双花鞘花 *M. bibracteolatus* (Hance) Danser
 4. 花冠长 1.1—1.5 厘米, 花托长约 2 毫米, 椭圆状 4. 短序鞘花 *M. robinsonii* (Gamble) Danser

1. 叶顶端圆钝,具基出脉;伞形花序,具花2朵,花冠长2.5—3.5厘米,果球形……………5. 三色鞘花 *M. tricolor* (Lecomte) Danser

1. 鞘花(中国高等植物图鉴)、枫木鞘花(海南植物志),杉寄生(广东、广西)

Macrosolen cochinchinensis (Lour.) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France 41: 122. 1894; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 11: 279. 1931, op. cit. 16: 5. 1938, et in Blumea 2: 42. 1936; 中国高等植物图鉴补编 1: 216. 1982 云南植物志 3: 350, pl. 101, 1—2. 1983. — *Loranthus cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinch. 195. 1790. — *L. ampullaceus* Roxb. Fl. Ind. 2: 189. 1814. nom. nud., ed. Carey et Wall. 2: 209. 1824; Kurz For. Fl. Brit. Burma 2: 316. 1877; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 405. 1894. — *L. fordii* Hance in Journ. Bot. 23: 38. 1885. — *Elytranthe cochinchinensis* (Lour.) G. Don, Gen. Hist. Dichl. Pl. 3: 426. 1834; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 69. 1927; 海南植物志 2: 463. 1965. — *E. ampullacea* (Roxb.) G. Don, Gen. Hist. Dichl. Pl. 3: 425. 1834; Lecomte, Not. Syst. 3: 98. 1915, et in Sargent, Pl. Wils. 3: 317. 1916. — *E. ampullacea* G. Don var. *tonkinensis* Lecomte, Not. Syst. 3: 99. 1915, et in Sargent, Pl. Wils. 3: 317. 1916. — *E. fordii* (Hance) Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 234. 1919; 海南植物志 2: 464. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 536, 图 1072. 1972.

灌木,高0.5—1.3米,全株无毛;小枝灰色,具皮孔。叶革质,阔椭圆形至披针形,有时卵形,长5—10厘米,宽2.5—6厘米,顶端急尖或渐尖,基部楔形或阔楔形,中脉在上面扁平,在下面凸起,侧脉4—5对,在下面明显或两面均不明显;叶柄长0.5—1厘米。总状花序,1—3个腋生或生于小枝已落叶腋部,花序梗长1.5—2厘米,具花4—8朵;花梗长4—6毫米;苞片阔卵形,长1—2毫米;小苞片2枚,三角形,长1—1.5毫米,基部彼此合生;花托椭圆状,长2—2.5毫米;副萼环状,长约0.5毫米;花冠橙色,长1—1.5厘米,冠管膨胀,具六棱,裂片6枚,披针形,长约4毫米,反折;花丝长约2毫米,花药长1毫米;花柱线状,柱头头状。果近球形,长约8毫米,直径7毫米,橙色,果皮平滑。花期2—6月,果期5—8月。

产于西藏(墨脱)、云南、四川、贵州、广西、广东、福建。海拔20—1600米平原或山地常绿阔叶林中,寄生于壳斗科、山茶科、桑科植物或枫香、油桐、杉树等多种植物上。尼泊尔、锡金、印度东北部、孟加拉和亚洲东南部各国均有分布。模式标本采自越南。

全株药用,广东、广西民间以寄生于杉树上的为佳品,称“杉寄生”,有清热、止咳等效。

2. 勐腊鞘花(广西植物)

Macrosolen suberosus (Lauterb.) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 10: 345. 1929, op. cit. 11: 298, f. 6, o—q. 1931; 丘华兴,广西植物 4: 123. 1984. — *Elytranthe suberosa* Lauterb. in Nov. Guin. 8: 816. 1912; Krause in Bot. Jahrb. 57: 473.