

2 种, 分布于印度、泰国和印度尼西亚。我国栽培 1 种。

1. 夜花(中国种子植物科属辞典) 图版 57: 5—6

Nyctanthus arbor-tristis Linn. Sp. Pl. 6. 1753; Willd. Sp. Pl. 1: 35. 1797; Ait. Hort. Kew. ed. 2, 1:15. 1810; Ker in Bot. Reg. 5:t. 399. 1819; Roxb. Fl. Ind. 1:85. 1820; DC. Prodr. 8:314. 1844; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:603. 1882; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1059, f. 120. 1933; 中国高等植物图鉴3: 371, 图 4695. 1974. — *Parilium arbor-tristis* Gaertn. Fruct. 1: 234, t. 51, f. 1. 1788. — *Scabrita scabra* Linn. Syst. Nat. ed. 12, 2:115. 1767; Vahl Symb. Bot. 2: 28. 1791. — *S. triflora* Linn. Mant. 1:37. 1767.

小乔木, 高可达 10 米。小枝黑灰色、褐色或淡褐色, 四棱形, 被糙硬毛。叶片革质, 卵形或长卵形, 长 3—16 厘米, 宽 2—7.5 厘米, 先端锐尖至渐尖, 基部圆形或微心形, 枝上部叶为楔形, 全缘或具几枚不整齐的齿, 叶缘反卷, 两面被糙硬毛, 侧脉 3—5 对, 在上面平或微凸起, 下面明显凸起; 叶柄长 0.4—2 厘米, 上面具沟, 被短柔毛。头状花序有花 3—5 朵, 通常再排列成聚伞花序, 顶生或腋生; 苞片卵形、倒卵形或近圆形; 无花梗; 花芳香, 小; 花萼管状, 外被柔毛, 长 5—9 毫米, 先端 5 浅裂或几近截形; 花冠黄色, 高脚碟状, 花冠管长 7—10 毫米, 裂片 4—8 枚, 长 5—7 毫米, 宽 3—5 毫米, 先端 2 裂; 雄蕊几无花丝, 花药内藏; 花柱与花冠管近等长, 柱头头状, 常 2 裂。果压扁, 倒心形或椭圆形, 有时近圆形, 长 1.5—2 厘米, 宽 1.2—1.9 厘米, 先端具短尖头, 中间具一条纵肋, 黑色, 成熟时开裂成 2 片, 每室具种子 1 枚; 种子宽卵形, 长约 9 毫米, 宽约 7 毫米。花期 11 月至翌年 2 月, 果期 2 月至 7 月。

原产印度, 泰国。我国云南西双版纳寺庙前有栽培, 东南亚各国也有栽培。

本种入夜开花, 晨即闭合, 花颇美丽, 故栽培供观赏; 花的浅黄色液汁可染布。

5. 胶核木族——Trib. MYXOPYRAE L. Johnson

L. Johnson in Contr. N. S. W. Nat. Herb. 2(6):397. 1957.

叶对生, 单叶。花两性, 花冠呈壶状, 4 裂。浆果单生。

仅 1 属, 我国有分布。

12. 胶核木属*——*Myxopyrum* Bl.

Bl. Bijdr. 683. 1826 et Mus. Bot. Lugd. -Bat. 1:320. 1850.

* 胶核木属(中国种子植物科属辞典)

攀援灌木。小枝四棱形。叶对生,单叶,叶片革质,全缘或有锯齿,无毛,基出脉3条;具叶柄。花小,两性,多朵排列成腋生的圆锥花序;花萼4裂;花冠黄色或浅红色,肉质肥厚,呈壶状,花冠管短,裂片4枚,短于花冠管,花蕾时呈镊合状排列;雄蕊2枚,着生于花冠管基部,花丝短,花药长圆形,纵裂;子房2室,每室具向上胚珠2枚,胚珠近基部侧生,花柱极短,柱头微小,2裂。果为浆果,近球形,外果皮肉质,内果皮木质;胚乳肉质或角质;子叶卵形,扁平;胚根向下。染色体基数 $x = 11$ 。

本属模式种 *Myxopyrum nervosum* Bl.

约4种2亚种,分布于印度、缅甸、越南、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚至新几内亚及我国的海南。我国仅产1种。

1. 海南胶核木(海南植物志) 图版33:4

Myxopyrum hainanense Chia in Fl. Hainan. 3:209, f. 664. 1974 et Addenda 577 1974. — *M. pierrei* auct. non Gagnep. 1933: Merr. & Chun in Sunyatsenia 5: 171. 1940: 中国高等植物图鉴 3: 357, 图4667. 1974; R. Kiew in Blumea 29(2):508 1984, quoad syn. *M. hainanense*.

大型攀援灌木。小枝四棱形,具窄翼,灰白色,幼枝黄褐色或浅灰色,无毛。叶对生或近对生,叶片革质,椭圆形或椭圆状披针形,长7—18厘米,宽4.5—7.5厘米,先端常偏斜,渐尖、锐尖或钝,基部宽楔形,稍不对称,全缘或有时具锯齿,两面无毛,具网状小凸起和腺点,基出脉3条,在上面稍凸起,下面明显凸起,小脉多条,结成网状,于叶缘处汇合,在两面明显凸起;叶柄长0.5—1.5厘米,常扭曲,上面具沟,无毛。圆锥花序腋生,长4.5—6.5厘米;花序梗长0.5—2厘米,被纤细的毛状乳凸;花近无梗;花萼长0.6—0.8毫米,被毛状乳凸,裂片三角形或卵状三角形,长0.4毫米;花冠壶状,喉部稍收缩,花冠管长约1毫米,裂片椭圆形,长约0.5毫米,先端钝,裂片间弯曲成圆形;花药近球形,径约0.5毫米;子房卵圆形,长约0.5毫米。果序长6—9厘米;果近球形或倒卵形,径0.8—2厘米,具乳凸。花期8—10月,果期9月至翌年4月。

产于海南。生海拔1300米以下的山谷疏、密林荫处。模式标本采自海南崖县。

张宏达根据采自我国海南吊罗山的标本发表了 *M. ellipticitimbum* H. T. Chang (in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 1982:2. 1982), 根据其原始记载与 *M. nervosum* Bl. 及 *M. pierrei* Gagnep. 不同在于叶片为宽椭圆形,圆锥花序较短,果较小;与海南胶核木不同在于叶片为宽椭圆形,圆锥花序较长而无毛。因未见模式标本,但根据模式产地的标本分析,可能此种为海南胶核木的同种异名。

2. 龙胆亚目——GENTIANINEAE

花萼、花冠常5裂;雄蕊常5枚;子房1—2室,稀3—4室,通常每室含胚珠多枚,稀1