

形,长2—3.5毫米;花冠白色,花冠管纤细,长1.8—2.3厘米,径约2毫米,裂片5—7枚,长圆形,长1.2—1.5厘米,先端渐尖。果双生或其中1枚心皮不育而成单生,呈紫黑色,果片椭圆形,长1—1.5厘米,径8—9毫米。 果期至翌年5月。

产于云南元江、元阳。生河谷灌丛中,海拔330—550米。模式标本采自云南元江。

47. 梔花素馨(植物分类学报) 图版57: 2—4

Jasminum lang Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chi-ne 3: 1046. 1933. —
J. gardeniiflorum Chia in Acta Phytotax Sin. 2:58, f. 8. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1):97 1984; 云南植物志 4: 666. 1986, syn. nov.

攀援灌木,高约5米。小枝圆柱形或压扁,径约2毫米,光滑无毛。叶对生,单叶,叶片革质,卵状椭圆形、椭圆形或狭椭圆形,有时披针形,长5.5—19厘米,宽3—8.5厘米,先端渐尖至尾状渐尖,基部圆形或宽楔形,两面光滑无毛,中脉在上面凹入,下面明显凸起,侧脉7—11对,在两面微凸起,与中脉成50—60度角;叶柄粗壮,长0.8—2.5厘米,具沟,中部有关节。单花,或总状花序有花2—6朵,着生于小枝顶端或腋生;花序梗长0.2—1.6厘米,扁平;苞片线形,长0.5—1.1厘米;花梗粗壮,长0.4—1.8厘米,向上渐增粗;花大;花萼无毛,萼管圆筒状,长2.8—4毫米,径约3毫米,裂片6—8枚,线形,长0.5—1.8厘米,果时增大,长2—3厘米,宽1—2毫米;花冠白色或淡红色,花冠管长2—3.8厘米,径约3毫米,裂片7—8枚,狭披针形,长2—2.5厘米,宽4—6毫米。果椭圆形,长1.7—2厘米,径1.1—1.8厘米,呈紫色。 花期4月,果期6月。

产于广西南部、云南东南部(富宁)。生灌丛或丛林中,海拔200—600米。越南也有分布。模式标本采自越南河内。

11. 夜花属*——*Nyctanthes* Linn.

Linn. Sp. Pl 6. 1753.

小乔木。小枝四棱形。叶对生,单叶,全缘或具齿,两面被糙硬毛。花芳香,两性,3—7朵组成头状花序,外具总苞状苞片数枚,头状花序复集成聚伞花序;无花梗;花萼管状,先端具5—6枚不明显的齿;花冠高脚蝶状,花冠管短圆柱形,裂片4—9枚,开展,花蕾时呈覆瓦状排列;雄蕊2枚,几无花丝,着生于花冠管喉部;子房2室,每室具向上胚珠1枚,花柱短,柱头近头状,2裂。蒴果,常近圆形,两侧压扁,与隔膜相平行,成熟时开裂成2枚近盘状的果片;种子扁平,圆形,种皮厚;无胚乳;子叶扁平;胚根向下。染色体基数 $x = 22$ 或23。

本属模式种: 夜花 *Nyctanthes arbor-tristis* Linn.

* 夜花属(中国种子植物科属辞典)

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)