

长圆形,向右覆盖;副花冠5片,膜质,着生于合蕊冠的基部,腹部粘生在花药背面,其边缘及顶端均离生,直立,顶端渐尖成舌状内弯,背面凸起之顶向内凹缺;雄蕊5,着生于花冠的基部,腹部粘生于雌蕊上,花丝短,合生成筒状,花药顶端有内弯的膜片;花粉块每室1个,长圆形,直立;子房由2枚离生心皮组成,花柱短柱状,柱头头状或短圆锥状。蓇葖圆柱状披针形,无毛;种子顶端具白色绢质的种毛。

约10种,分布于亚洲、大洋洲及非洲热带地区。我国产4种,分布于华南和西南地区。

本属模式种为: *Telosma cordata* (Burm. f.) Merr.

### 分种检索表

1. 叶基部深心形。

2. 花冠裂片披针形;副花冠长过花药顶端;花微香…… 1. 台湾夜来香 *T. pallida* (Roxb.) Craib

2. 花冠裂片长圆形;副花冠短于花药;花有清香味…… 2. 夜来香 *T. cordata* (Burm. f.) Merr.

1. 叶基部楔形、圆形、截平或微心形。

3. 叶基部楔形或圆形;花冠干时有纵褶,有白兰香味…… 3. 华南夜来香 *T. cathayensis* Merr.

3. 叶基部通常截形,稀微心形;花冠干时无纵褶,无香味 ……………

…………… 4. 卧茎夜来香 *T. procumbens* (Blanco) Merr.

#### 1. 台湾夜来香(新拟)

*Telosma pallida* (Roxb.) Craib in Kew Bull. 1911: 418. 1911. — *Asclepias pallida* Roxb. Fl. Ind. 2: 49. 1824. — *Pergularia pallida* Wight et Arn. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 42. 1834; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 2: t. 585. 1843.

藤状灌木,具乳汁;茎和枝柔细,被微毛。叶膜质,卵状心形,长6—8厘米,宽3—5厘米,顶端渐尖,基部心形,无毛;基脉5条,侧脉每边4—5条;叶柄长2.5—3.5厘米,顶端具丛生小腺体。聚伞花序伞形状,腋生;花序梗长7—15毫米;花梗长5—12毫米;花微香;花萼裂片卵状披针形,被缘毛,内面基部有小腺体;花冠黄白色,高脚碟状,花冠筒圆筒形,与裂片近等长或短,内面喉部被柔毛,花冠裂片披针形,向右覆盖,无毛;副花冠5片,膜质,着生于合蕊冠上,腹部与花药背面粘生,侧边和顶端离生,副花冠裂片背面凸起,顶端舌状渐尖,高出花药顶端;花药顶端具卵状内弯的膜片;花粉块长圆形,直立;子房无毛,心皮离生,每心皮有胚珠多个,花柱短圆柱状,柱头短圆锥状,基部五棱,顶端微凹。蓇葖长圆状披针形,长5.5—10厘米;种子卵圆形,长5—8毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长2.5厘米。花期8月,果期秋冬季。

产于我国台湾。生长于山地林中,攀援树上。分布于印度、泰国和越南等。模式

标本采自印度。

## 2. 夜来香(植物名实图考) 夜香花、夜兰香(广州) 图版 163

**Telosma cordata** (Burm. f.) Merr. in Philip. Journ. Sci. **19**: 372. 1921; 侯宽昭等, 广州植物志, 497. 1956; 中国高等植物图鉴, **3**: 497, 图 4947. 1974; 海南植物志, **3**: 268, 图 716. 1974. — *Asclepias cordata* Burm. f. Fl. Ind. 72, fig. 2. 1768. — *Cynanchum odoratissimum* Lour. Fl. Cochinch. 166. 1790. — *Pergularia odoratissima* Sm. Ic. Pict. Pl. 16. 1793. — *Pergularia minor* Andr. Bot. Repos. t. 184. 1797. — *Telosma odoratissima* Coville in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb **9**: 384. 1905. — *Telosma minor* Craib in Kew Bull. **1911**: 418. 1911.

柔弱藤状灌木; 小枝被柔毛, 黄绿色, 老枝灰褐色, 渐无毛, 略具有皮孔。叶膜质, 卵状长圆形至宽卵形, 长 6.5—9.5 厘米, 宽 4—8 厘米, 顶端短渐尖, 基部心形; 叶脉上被微毛; 基脉 3—5 条, 侧脉每边约 6 条, 小脉网状; 叶柄长 1.5—5 厘米, 被微毛或脱落, 顶端具丛生 3—5 个小腺体。伞形状聚伞花序腋生, 着花多达 30 朵; 花序梗长 5—15 毫米, 被微毛, 花梗长 1—1.5 厘米, 被微毛; 花芳香, 夜间更盛; 花萼裂片长圆状披针形, 外面被微毛, 花萼内面基部具有 5 个小腺体; 花冠黄绿色, 高脚碟状, 花冠筒圆筒形, 喉部被长柔毛, 裂片长圆形, 长 6 毫米, 宽 3 毫米, 具缘毛, 干时不折皱, 向右覆盖; 副花冠 5 片, 膜质, 着生于合蕊冠上, 腹部与花药粘生, 下部卵形, 顶端舌状渐尖, 背部凸起有凹刻; 花药顶端具内弯的膜片; 花粉块长圆形, 直立; 子房无毛, 心皮离生, 每室有胚珠多个, 花柱短柱状, 柱头头状, 基部五棱。蓇葖披针形, 长 7—10 厘米, 渐尖, 外果皮厚, 无毛; 种子宽卵形, 长约 8 毫米, 顶端具白色绢质种毛。花期 5—8 月, 极少结果。

原产于我国华南地区。生长于山坡灌木丛中, 现南方各省区均有栽培。亚洲热带和亚热带及欧洲、美洲均有栽培。

花芳香, 尤以夜间更盛, 常栽培供观赏。华南地区有取其花与肉类煎炒作饌。花可蒸香油。花、叶可药用, 有清肝、明目、去翳之效, 华南地区民间有用作治结膜炎、疳积上眼症等。

## 3. 华南夜来香(中国高等植物图鉴) 图版 164

**Telosma cathayensis** Merr. in Sunyatsenia **2**: 18, Pl. 9. 1934; Masamune, Fl. Kainant. 268. 1943; 中国高等植物图鉴, **3**: 497, 图 4948. 1974; 海南植物志, **3**: 269. 1974.

藤状灌木; 小枝被微毛, 老枝无毛。叶薄膜质, 长圆形或长圆状椭圆形, 长 6—12