

1. 夜香树亚族——Cestrinae Wettst.

Wettst. in Engl. u. Pr., Nat. Pflzfam. 4, 3b: 29. 1891.

小乔木或稀多年生草本；花冠长筒状；雄蕊全部能育，等长或不等长；浆果；种子少数或仅1枚。

2 属；我国1属，栽培。

22. 夜香树属——Cestrum L.

Linn., Sp. Pl. 191. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 261. 1754.

灌木或乔木，无毛、有长硬毛或星状毛。叶互生，全缘。花序顶生或腋生，伞房式或圆锥式聚伞花序，有时簇生于叶腋。花萼钟状或近筒状，有5齿或5浅裂，裂片在花蕾中镊合状排列；花冠长筒状、近漏斗状或高脚碟状，筒部伸长，上部扩大呈棍棒状或向喉部常缢缩而膨胀，基部在子房柄周围紧缩或贴近于子房柄，檐部5浅裂，裂片镊合状；雄蕊5，贴生在花冠筒中部，花丝基部常有长柔毛或有齿状小附属物，花药纵缝裂开；花盘不明显或明显；子房常有短的子房柄，2室，花柱丝状，柱头盾状，全缘或不显著2浅裂；胚珠在每个室少数，常3—6个。浆果少汁液，球状、卵状或矩圆状。种子少数或因败育而仅1枚，矩圆状，种皮近平滑；胚通直或稍弓曲，子叶卵形、矩圆形而较胚根宽得多，或者半棒形而几乎不宽于胚根。

全世界约160种，主要分布于南美洲；我国南部通常栽培2种。

分种检索表

- 1. 叶矩圆状卵形或矩圆状披针形；花绿白色或黄绿色；花冠裂片直立或稍张开 1. 夜香树 *C. nocturnum* L.
- 1. 叶卵形或椭圆形；花金黄色；花冠裂片开展或常向外反折 2. 黄花夜香树 *C. aurantiacum* Lindl.

1. 夜香树(中国高等植物图鉴) 洋素馨(广州) 图版40: 6—10

Cestrum nocturnum L., Sp. Pl. 191. 1753; 侯宽昭等, 广州植物志, 577-1956.

直立或近攀援状灌木，高2—3米，全体无毛；枝条细长而下垂。叶有短柄，柄长8—20毫米，叶片矩圆状卵形或矩圆状披针形，长6—15厘米，宽2—4.5厘米，全缘，