

顶端渐尖，基部近圆形或宽楔形，两面秃净而发亮，有6—7对侧脉。伞房式聚伞花序，腋生或顶生，疏散，长7—10厘米，有极多花；花绿白色至黄绿色，晚间极香。花萼钟状，长约3毫米，5浅裂，裂片长约为筒部的1/4；花冠高脚碟状，长约2厘米，筒部伸长，下部极细，向上渐扩大，喉部稍缢缩，裂片5，直立或稍开张，卵形，急尖，长约为筒部的1/4；雄蕊伸达花冠喉部，每花丝基部有1齿状附属物，花药极短，褐色；子房有短的子房柄，卵状，长约1毫米，花柱伸达花冠喉部。浆果矩圆状，长约6—7毫米，直径约4毫米，有1颗种子。种子长卵状，长约4.5毫米。

原产南美洲，现广泛栽培于世界热带地区。我国福建、广东、广西和云南有栽培。可作园林绿化树种。

2. 黄花夜香树 黄花洋素馨(广州) 图版40: 11—12

Cestrum aurantiacum Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. 71. 1844 et in Bot. Reg. 31: pl. 22. 1845; 侯宽昭等，广州植物志，577. 1956.

灌木，全体近无毛或在嫩枝上有短柔毛。叶有柄，柄长1—1.4厘米；叶片卵形或椭圆形，长4—7厘米，宽2—4厘米，上面深绿色，下面淡绿，顶端急尖，基部近圆形或阔楔形，全缘，有侧脉5—6对。总状式聚伞花序，顶生或腋生；苞片叶状，早落；花近无梗。花萼钟状，有5条纵肋，长约6毫米，萼齿5，长不及1毫米；花冠筒状漏斗形，金黄色，筒在基部紧缩，向檐部渐渐扩大成棒状，长2厘米左右，裂片卵状三角形，开展或向外反折，长约3.5毫米；雄蕊及花柱伸达花冠喉部，花丝基部有分离的附属物。浆果梨状。

原产南美洲。我国广东有栽培。可作园林绿化树种。

2. 烟草亚族——*Nicotianae* Dunal

Dunal in DC. Prodr. 13(1): 7. 1852.

一年生或多年生草本，稀木本；花冠长漏斗状、高脚碟状或钟状；雄蕊5，全部能育或者其中1枚较短或者不育。蒴果，室间开裂。

12属；我国2属，栽培。

23. 烟草属——*Nicotiana* L.

Linn., Sp. Pl. 180. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 84. 1754;



图版 40: 1—5. 碧冬茄 *Petunia hybrida* Vilm., 1. 花果枝; 2. 花冠展开; 3. 雌蕊; 4. 果实; 5. 种子。 6—10. 夜香树 *Cestrum nocturnum* L., 6. 花果枝; 7. 花冠展开; 8. 雌蕊; 9. 果实; 10. 种子。 11—12. 黄花夜香树 *C. aurantiacum* Lindl., 11. 叶; 12. 花。(王金凤绘)