

1. 大香荚兰 (中国野生兰科植物彩色图鉴) 大香果兰 (植物分类学报) 图版 1: 1—2

Vanilla siamensis Rolfe ex Downie in Kew Bull. 410. 1925; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 138. fig. 86. 1978; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 296. 1995.

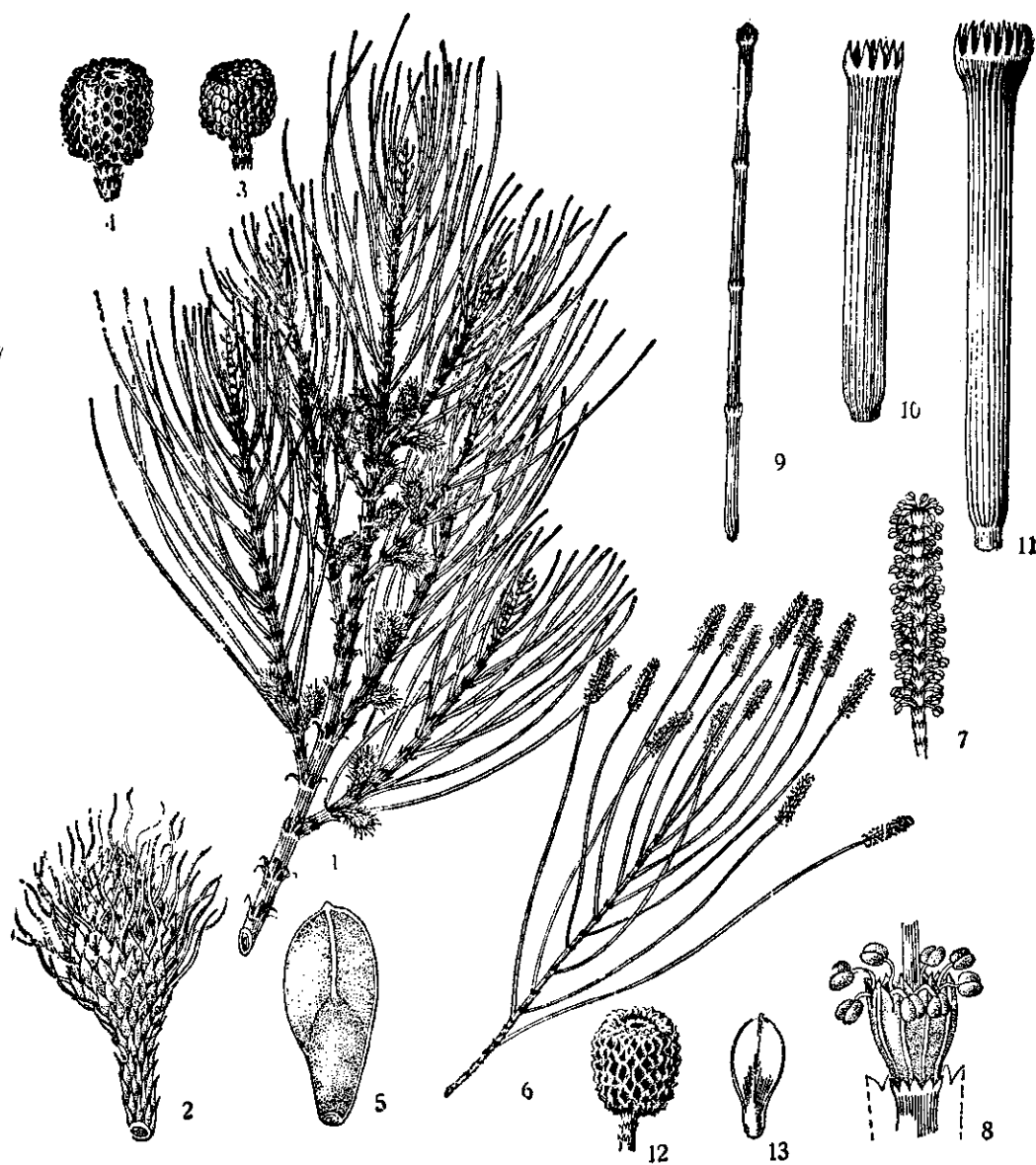
草质攀援藤本, 长达数米, 具长的节间, 节上具1叶。叶散生, 肉质, 椭圆形, 长14—25厘米, 宽6—8 (—13) 厘米, 先端渐尖, 基部略收狭, 无毛; 叶柄粗壮, 宽阔, 长1.5—2.5厘米。总状花序生于叶腋, 长7—14厘米, 具多花; 花苞片肉质, 凹陷, 宽卵形, 长7—8毫米, 宽6—7毫米; 子房与花梗长约2厘米; 花开放时间很短; 萼片与花瓣淡黄绿色, 唇瓣乳白色而具黄色的喉部; 萼片长圆形或狭卵形, 长3.8—4.5厘米, 宽1.2厘米, 先端圆形并稍内卷; 花瓣倒卵状长圆形, 质地较薄, 宽10—13毫米; 唇瓣菱状倒卵形, 长约4厘米, 下部与蕊柱边缘合生, 呈喇叭形, 上部3裂; 侧裂片内卷, 围抱蕊柱; 中裂片三角形, 长达1厘米, 先端外弯, 边缘波状, 上表面除基部外较密地生有流苏状长毛; 唇盘中部具1个杯状附属物, 附属物口部具短毛; 蕊柱半圆柱形, 长2—2.6厘米, 前方表面具长柔毛; 柱头凹陷。 花期8月。

产云南南部 (景洪)。生于林中, 海拔约1300米。泰国也有分布。模式标本采自泰国。

2. 台湾香荚兰 (中国兰花全书)

Vanilla somai Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 88. pl. 14. 1916; 台湾兰科植物 1: 248—249 (图). 1975. — *Vanilla griffithii* Rehb. f. var. *formosana* Ito, Icon. Pl. Jap. 1: 1. pl. 1. 1911; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 338, 509. 图 123. 1977. — *Vanilla ronoensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 114. 1920. — *Vanilla griffithii* Rehb. f. var. *ronoensis* (Hayata) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan 1: 509. 1977. — *Vanilla griffithii* auct. non Rehb. f.: Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 342. 1911; 台湾植物志 5: 1127. 图 1651. 1978. — *Vanilla albida* auct. non Bl.: H. J. Su in Quart. J. Chin. For. 21 (1): 123. 1988.

草质攀援藤本, 多节, 节间长7—10厘米。叶互生, 狭卵形或椭圆状披针形, 长10—20厘米, 宽4—8厘米, 厚肉质, 先端渐尖, 基部钝并具很短的柄, 稍具网脉。花序生于叶腋, 很短, 通常具2花; 花苞片近三角形, 长1—1.5厘米; 花梗和子房长4—5厘米; 花淡黄绿色或白绿色, 唇瓣内表面为淡粉红色和黄色, 唇盘中央深绿色并有黄白色附属物, 两侧有肉红色脉纹, 背面亦多少有红色晕; 萼片与花瓣相似, 椭圆状倒披针形或倒披针形, 长约4厘米, 宽8—10毫米, 先端外弯; 唇瓣近基部与蕊柱边缘合生成管, 管的长度不及蕊柱长度的1/2, 唇瓣前部扩大, 略3裂, 边缘波状; 侧裂片较大, 内弯, 使唇瓣呈喇叭状; 中裂片近三角形或圆形, 上面有2列小柱状乳突; 唇盘中央具刷状附属物, 附属物由许多薄片呈扇状相叠而成; 蕊柱长2.8—3厘米, 顶端具



1—10. 细枝木麻黄 *Casuarina cunninghamiana* Miq.: 1. 雌花枝; 2. 雌花序; 3—4. 果序; 5. 果; 6. 雄花枝;
 7. 雄花序; 8. 雄花序一段; 9. 小枝一段; 10. 小枝一节。11—13. 粗枝木麻黄 *Casuarina glauca* Sieb. ex Spreng.:
 11. 小枝一节; 12. 成熟开裂的果序; 13. 果。(黄少容、邓盈丰绘)