

形,长约3毫米,宽约2毫米,两侧压扁。花期秋季,冬季果熟。

云南、河北、湖北、江苏各植物园及药用植物研究机构有栽培。大洋洲原产。

为提取索拉索丁(Solasodine)的理想原料之一。叶、果食入药:含生物碱、茄解碱、索拉马琴。

2. 龙葵亚属 Subg. 2. Solanum

Solanum Divis. I. *Pachystemona* Sendt. (Subdivis. I. *Megalopora* et Subdivis. II. *Micropora* Sendt.) in Endl. et Mart. Fl. Brasil. 10: 11. 1846.—Sect. I. *Pachystemonum* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 31. 1852, excl. Subsect. V. *Lycianthes*; Wettst. in Engl. et Pr. Pflzfam. 4, 3b: 22. 1891.—Subg. II. *Eusolanum* Bitter in Engl. Bot. Jahrb. 54: 428. 1917, sine descr. l. c. 55: 62. 1919, et in Hegi, Illustr. Fl. Mitt.-Europ. 5 (4): 2583. 1927; Pojark. in Schischk. Fl. URSS 22: 8. 1955.

花丝近乎始终是短的或稀其中1枚较长;花药多半椭圆形或卵圆状椭圆形,上端常钝。无刺植物具极多种外形。花序绝不在叶腋内或枝条分叉中,多半腋外生或对叶生或顶生;花多半在明显发育的特殊的轴上,稀无柄。

组 1. 假烟叶树组

Sect. 1. *Anthoresis* (Dunal) Bitter in Engl. Bot. Jahrb. 54: 489. 1917, sensu stricto.—Sect. I. *Pachystemonum* Dunal Subsect. IV. *Micranthes* Dunal I° *Anthoresis* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 29. 95. 1852

花序顶生或仅刚刚侧生,多常分枝,多花。花中等大,5数。萼明显分成5等裂。花冠星状辐形或星形,中等大,径约1.5厘米。花药椭圆形,孔顶生,向内,斜。石细胞粒存在。无刺灌木或小乔木。叶全缘。绿色部分常密被星状毛茸。

泛热带2种,中国1种。

2. 假烟叶树(广东海南) 野烟叶(广东徐闻、广西桂林);土烟叶(广东高州);臭屎花(广东海南);袖钮果(广西南宁);大黄叶(亨利植物汉名汇);酱杈树;三杈树;大毛叶(云南景洪、玉溪);臭枇杷(云南河口);天蓬草(云南征江);洗碗叶(云南腾冲、思茅);毛叶(云南河口、建水);大发散(云南思茅);戈吗嘿(傣语) 图版 18: 1—8

Solanum verbascifolium L. Sp. Pl. ed. 1: 184. 1753, et ed. 2: 263. 1762; Wight, Icon. Pl. Ind. Or. 4: f. 1398. 1848; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 114. 1852; 陈嵘,中国树木分类学增补版 1103. 1953; 侯宽昭等,广州植物志,

571. 1956.

小乔木，高 1.5—10 米，小枝密被白色具柄头状簇绒毛。叶大而厚，卵状长圆形，长 10—29 厘米，宽 4—12 厘米，先端短渐尖，基部阔楔形或钝，上面绿色，被具短柄的 3—6 不等长分枝的簇绒毛，下面灰绿色，毛被较上面厚，被具柄的 10—20 不等长分枝的簇绒毛，全缘或略作波状，侧脉每边 7—9 条，叶柄粗壮，长约 1.5—5.5 厘米，密被与叶下面相似的毛被。聚伞花序多花，形成近顶生圆锥状平顶花序，总花梗长 3—10 厘米，花梗长 3—5 毫米，均密被与叶下面相似的毛被。花白色，直径约 1.5 厘米，萼钟形，直径约 1 厘米，外面密被与花梗相似的毛被，内面被疏柔毛及少数簇绒毛，5 半裂，萼齿卵形，长约 3 毫米，中脉明显；花冠筒隐于萼内，长约 2 毫米，冠檐深 5 裂，裂片长圆形，端尖，长 6—7 毫米，宽 3—4 毫米，中脉明显，在外面被星状簇绒毛，雄蕊 5 枚，花丝长约 1 毫米，花药长约为花丝长度的 2 倍，顶孔略向内；子房卵形，直径约 2 毫米，密被硬毛状簇绒毛，花柱光滑，长约 4—6 毫米，柱头头状。浆果球状，具宿存萼，直径约 1.2 厘米，黄褐色，初被星状簇绒毛，后渐脱落。种子扁平，直径约 1—2 毫米。几全年开花结果。

产四川、贵州、云南、广西、广东、福建和台湾诸省，常见于荒山荒地灌丛中，海拔 300—2100 米。广泛分布于热带亚洲，大洋洲，南美洲。

根皮入药，性温、味苦、有毒。有消炎解毒、祛风散表之功。可以敷疮毒，洗癣疥。

组 2. 光木组

Sect. 2. *Leiodendron* (Dunal) C. Y. Wu ex Wu et Huang, 植物分类学报, 16(2): 72. 1978. in *Acta Phytotax. Sin.*—Sect. I. *Pachystemonum* Dunal Subsect. IV. *Micranthes* Dunal 2° *Anthopleuris* Dunal § I. *Oppositifolia* Dunal * * * *Leiodendra* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 29, 137. 1852.

花序对叶生或超腋生，简单的蝎尾状，聚伞状或聚伞状伞形。叶全缘，常双生，无毛，稀在下面叶腋内具疏柔毛。花冠白色，近 5 裂或深 5 裂。

大部分在南美洲，2 种在印度，其中 1 种延至我国。

3. **旋花茄** 理肺散(云南双柏)；倒提壶(云南西畴)；滴打稀(云南屏边)；敷药(云南河口)；白条花(云南龙陵)；帕笠(傣语)；山烟木(广西)；图版 19: 7

Solanum spirale Roxb., Hort. Beng. 16. 1814, nom. nud., et in Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 247. 1824, et in Fl. Ind. ed. Carey, 1: 566. 1832; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 146. 1852.



图版 18: 1—8. 假烟叶树 *Solanum verbascifolium* L., 1. 花枝; 2. 叶; 3. 花萼及子房; 4. 花冠展开去雌蕊; 5. 果序一部分; 6. 种子; 7. 叶背面毛; 8. 叶上面毛。9—13. 澳洲茄 *S. aviculare* Forst., 9. 叶; 10. 花萼及子房; 11. 花冠展开去雌蕊; 12. 果; 13. 种子。(张泰利绘)