

丝顶端膨大;花盘环状,高达子房之半;子房一半埋藏在花盘内,高1毫米,花柱柔弱,长9毫米,柱头棒状,基部具一环状的膜。核果红色,离生,椭圆形,长9毫米,直径7毫米。花期2—11月,果期9月—翌年2月。

云南和广东(海南)等省有栽培。产于马来西亚和泰国。模式标本采自马来西亚的霹雳地区。

### 7. 台湾萝芙木(广东林学院研究报告)

*Rauvolfia taiwanensis* Tsiang, 广东林学院研究报告, 1:12, 图版 7. 1962.

粗壮灌木,除花冠筒内面被长柔毛外,其余皆无毛;茎灰白色,皮孔稀少,直径6毫米;节间长2—3厘米。叶腋间与叶腋内有腺体,淡黄色,钻状,约长1毫米。叶对生,三叶或四叶轮生,椭圆形或椭圆状长圆形,两端短渐尖,长7.5—11.5厘米,宽2.1—3.5厘米;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背微凸起;叶柄长1.5—2厘米。伞形式聚伞花序;总花梗6条,全部在小枝上部腋间生出,粗壮,长达15厘米,比叶为长;初生总花梗长5—8.5厘米,次生的长1—5厘米,第三级长约1.5厘米;苞片和小苞片卵圆状,渐尖,长约1毫米;花萼钟状,裂片长1.5毫米;花冠白色,花冠筒圆筒状,中部膨大,长7.5毫米,裂片广椭圆形,长2.3毫米,宽2毫米;雄蕊着生于花冠筒的中部,花药背部着生;花盘环状,长约子房之半;子房由2个离生心皮所组成,花柱圆柱状,柱头球状,基部无环状薄膜。核果未成熟略呈黑色,斜椭圆柱体,长1厘米,直径4毫米。花期9—10月,果期12月。

产于我国台湾。生于山地丛林中。模式标本采自台中大甲街铁钻山。

### 8. 矮青木(广东林学院研究报告)

*Rauvolfia brevistyla* Tsiang, 广东林学院研究报告, 1:9, 图版 4. 1962.

灌木,高1米,除花冠筒内被长柔毛外,其余皆无毛;茎麦秆色,节间长2—4厘米;叶腋间和叶腋内具小腺体,淡黄色。通常为三叶轮生,窄披针形,两端尾状渐尖,顶部急尖,长3.5—10厘米,宽0.5—1.8厘米;侧脉不明显,约15对;叶柄长5—10毫米。聚伞花序生于上部小枝腋间,伞形,比叶为短;花小,稀疏;花萼钟状,裂片镊合状排列;花冠白色,花冠筒细,中间膨大,长7毫米,裂片短,广椭圆形或近方形,长1毫米,宽0.5毫米;雄蕊柔弱;花盘环形,顶端呈微波状;花柱极短,仅长0.5毫米,柱头棒状。花期第一次2—5月,第二次7—10月;果期第一次5—8月,第二次9月至翌春。

产于广东南部。生于林荫下。模式标本采自中山县三灶岛。

### 9. 萝芙木(植物学名词审查本) 萝芙藤(中国树木分类学); 鸡眼子、染布子、白

牡丹(广东);野辣椒、辣椒树(广西);三叉叶、麻桑端(云南);山马蹄(台湾)

**Rauvolfia verticillata** (Lour.) Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris **1**: 768. 1888; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 149. 1927, et in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. **24** (2): 312. 1935; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 109. 1934; 蒋英、李秉滔, 广东林学院研究报告, **1**: 14, 图版 9. 1962; 中国高等植物图鉴, **3**: 424, 图 4801. 1974; 海南植物志, **3**: 231, 图 678. 1974, non A. Chevalier in Etudes Fl. Afr. Centr. Franc. **1**: 194. 1913. — *Dissolaena verticillata* Lour. Fl. Cochinch. 138. 1790. — *Ophioxylon chinense* Hance in Journ. Bot. **3**: 380. 1865. — *Rauvolfia chinensis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 95. 1889; Dunn et Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 168. 1912; Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 1116. 1933.

9a. 萝芙木(原变种) 图版 19

**Rauvolfia verticillata** (Lour.) Baill. var. **verticillata**

灌木, 高达 3 米; 多枝, 树皮灰白色; 幼枝绿色, 被稀疏的皮孔, 直径约 5 毫米; 节间长 1—5 厘米。叶膜质, 干时淡绿色, 3—4 叶轮生, 稀为对生, 椭圆形, 长圆形或稀披针形, 渐尖或急尖, 基部楔形或渐尖, 长 2.6—16 厘米, 宽 0.3—3 厘米; 叶面中脉扁平或微凹, 叶背则凸起, 侧脉弧曲上升, 无皱纹; 叶柄长 0.5—1 厘米。伞形式聚伞花序, 生于上部的小枝的腋间; 总花梗长 2—6 厘米; 花小, 白色; 花萼 5 裂, 裂片三角形; 花冠高脚碟状, 花冠筒圆筒状, 中部膨大, 长 10—18 毫米; 雄蕊着生于冠筒内面的中部, 花药背部着生, 花丝短而柔弱; 花盘环状, 长约为子房之半; 子房由 2 个离生心皮所组成, 一半埋藏于花盘内, 花柱圆柱状, 柱头棒状, 基部有一环状薄膜。核果卵圆形或椭圆形, 长约 1 厘米, 直径 0.5 厘米, 由绿色变暗红色, 然后变成紫黑色, 种子具皱纹; 胚小, 子叶叶状, 胚根在上。花期 2—10 月, 果期 4 月—翌春。

分布于我国西南、华南及台湾等省区。一般生于林边、丘陵地带的林中或溪边较潮湿的灌木丛中。越南也有。模式标本采自广东西江。

根、叶供药用, 民间有用来治高血压、高热症、胆囊炎、急性黄疸型肝炎、头痛、失眠、眩晕、癫痫、疟疾、蛇咬伤、跌打损伤等病症。植株含阿马里新、利血平、萝芙甲素及山马蹄硷等生物硷, 为“降压灵”的原料。

9b. 药用萝芙木(广东林学院研究报告) 奎宁树、大叶萝芙木(广西)

**Rauvolfia verticillata** (Lour.) Baill. var. **officinalis** Tsiang, 广东林学院研究报告, **1**: 16, 图版 11. 1962; 中国高等植物图鉴 **3**: 424, 图 4802. 1974.

灌木, 高 1—3 米, 除花冠筒的内面被长绒毛外, 其余皆无毛。叶膜质, 对生或三