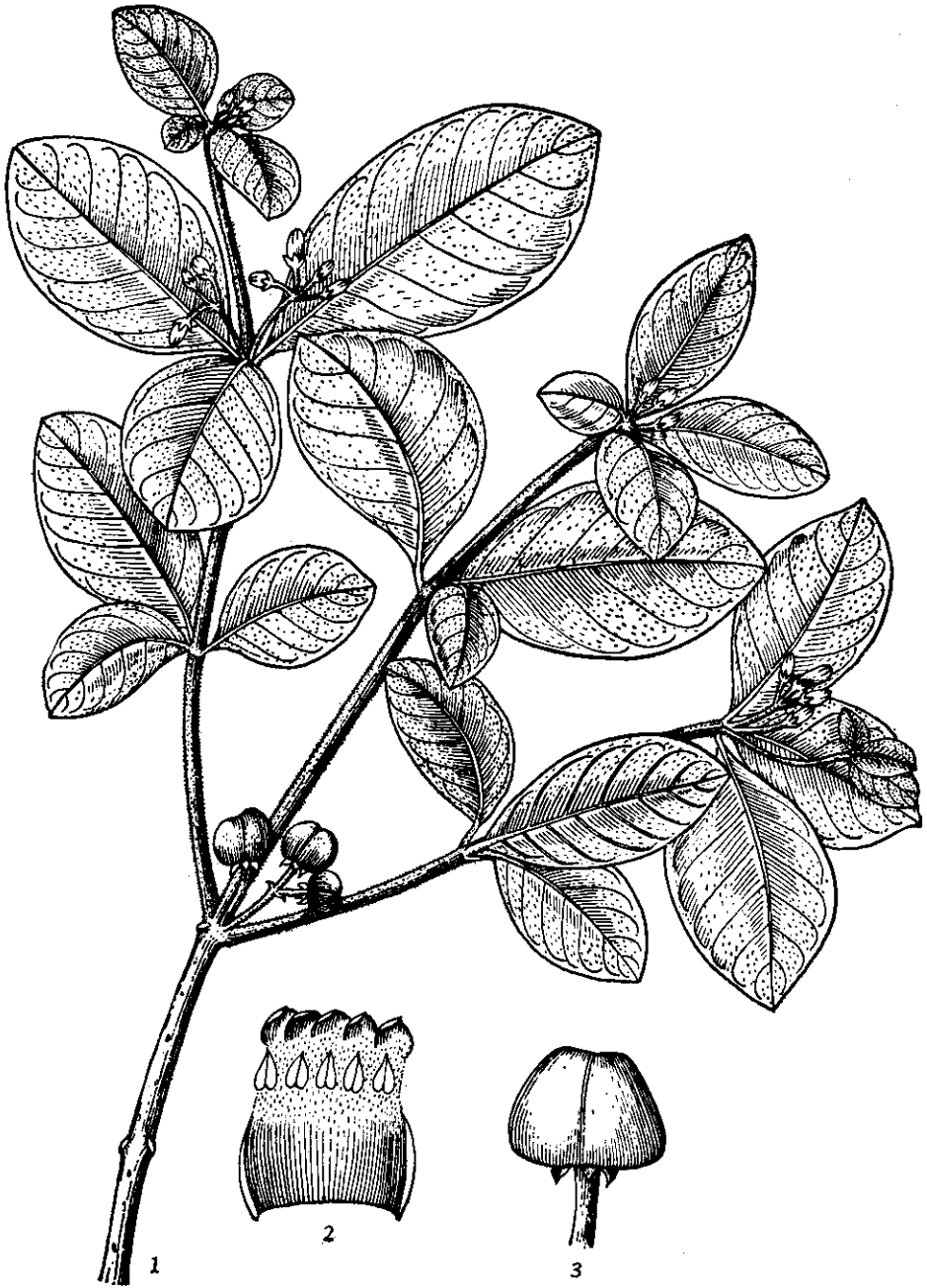


- ..... 5. 吊罗山萝芙木 *R. tiaolushanensis* Tsiang
5. 花冠筒中部膨大;雄蕊着生冠筒中部。
7. 花淡红色,集成伞房式聚伞花序..... 6. 霹雳萝芙木 *R. perakensis* King et Gamble
7. 花白色,集成伞形式聚伞花序。
8. 核果紫黑色。
9. 聚伞花序顶生。
10. 花序比叶为长;柱头圆球形..... 7. 台湾萝芙木 *R. taiwanensis* Tsiang
10. 花序比叶为短;柱头棍棒状。
11. 叶窄披针形,两端尾状渐尖;花柱有时极短;核果紫黑色.....
- ..... 8. 矮青木 *R. brevistyla* Tsiang
11. 叶长圆状披针形,顶端渐尖,基部楔形;花柱长;核果未熟时绿色,后渐变红色,成熟时紫黑色.....9. 萝芙木 *R. verticillata* (Lour.) Baill.
9. 聚伞花序腋生..... 9. 萝芙木 *R. verticillata* (Lour.) Baill.
12. 花冠筒内面被短柔毛;叶绿色.....
- ..... 9a. 萝芙木(原变种) *R. verticillata* (Lour.) Baill. var. *verticillata*
12. 花冠筒内面密被长柔毛;叶深绿色.....
- .....9b. 药用萝芙木 *R. verticillata* (Lour.) Baill. var. *officinalis* Tsiang
8. 核果红色。
12. 聚伞花序腋生。
13. 叶深绿色,椭圆形或椭圆状披针形,长6—30厘米,宽1.5—9厘米;花稠密多达150朵;总花梗柔弱..... 10. 云南萝芙木 *R. yunnanensis* Tsiang
13. 叶绿色,广卵形,长4.5—24.5厘米,宽2—12.5厘米;花序广散,长11厘米,幅宽21厘米;总花梗粗壮..... 11. 风湿木 *R. latifrons* Tsiang
12. 聚伞花序顶生.....9. 萝芙木 *R. verticillata* (Lour.) Baill.
14. 叶倒披针形或匙形;端部短渐尖或急尖,基部窄楔形.....
- ...9c. 倒披针叶萝芙木 *R. verticillata* (Lour.) Baill. var. *oblanceolata* Tsiang
14. 叶非倒披针形或匙形,端部渐尖,基部楔形或楔尖。
15. 叶绿色,干时淡绿色;侧脉不具缝纫机轧孔状皱纹;核果未成熟时绿色,后渐变红色,成熟时紫黑色.....
- ..... 9a. 萝芙木(原变种) *R. verticillata* (Lour.) Baill. var. *verticillata*
15. 叶面深绿色,叶背绿色,干时橄榄绿色;侧脉呈缝纫机轧孔状整齐皱纹;核果红色.....
- ... 9d. 海南萝芙木 *R. verticillata* (Lour.) Baill. var. *hainanensis* Tsiang
- l. 侧脉纤细,密生几平行,与中脉近垂直,每边30—45条.....
- ..... 12. 苏门答腊萝芙木 *R. sumatrana* Jack

1. 四叶萝芙木(广东林学院研究报告) 异叶萝芙木(俗称) 图版 16

*Rauvolfia tetraphylla* Linn. Sp. Pl. 208. 1753; Rao in Ann. Miss. Bot. Gard.



图版 16 四叶萝芙木 *Rauvolfia tetraphylla* Linn., 1.花枝; 2.花冠展开; 3.核果。  
(杨可四仿绘)

**43:** 285, f. 3. 1956; 蒋英、李秉滔, 广东林学院研究报告, **1:** 7, 图版 1. 1962; 中国高等植物图鉴, **3:** 422, 图 4798. 1974; 海南植物志, **3:** 229. 1974. — *Rauvolfia canescens* Linn. op. cit. ed. 2, 303. 1762, non Descourt.

灌木, 高达 1.5 米; 枝有微软毛到无毛, 在节上及叶柄间具腺体。四叶轮生, 很少 3 或 5 叶轮生, 大小不等, 膜质, 卵圆形, 卵状椭圆形, 或为长圆形, 急尖或钝头, 基部圆形或阔楔形, 最大长 5—15 厘米, 宽 2—4 厘米, 最小长 1—4 厘米, 宽 0.8—3.0 厘米, 其两面从被绒毛到无毛; 侧脉弧曲, 5—12 对, 网脉明显或不明显; 叶柄长 2—5 毫米。花序顶生或腋生; 总花梗长 1—4 厘米, 幼时被长柔毛, 老时无毛; 花萼 5 深裂, 裂片卵圆形, 急尖, 长约 1 毫米, 外被长柔毛到无毛; 花冠坛状, 白色, 花冠筒长 2—3 毫米, 外面被长柔毛到无毛, 内面近喉部被较密的长柔毛, 裂片卵圆形至近圆形, 长约 1 毫米; 雄蕊 5 枚, 内藏, 着生于花冠筒喉部, 花药卵圆形; 花盘环状, 高 1.5—2 毫米; 子房具 2 个合生心皮, 近球形, 每室有 1—2 胚珠, 柱头顶端头状, 长约 1 毫米, 具不明显的 2 细尖头。果实球形或近球形, 由 2 个核果合生而成, 直径 5—8 毫米, 无毛, 从绿色转红色, 到成熟时为黑色; 种子 2 颗, 卵圆形, 腹面扁平, 背面凸起, 具明显皱纹; 胚倒而弯生。花期 5 月, 果期 5—8 月。

广东、广西和云南有栽培。原产南美洲, 现亚洲各地有栽培。

树汁作为催吐、下泻、祛痰、利尿、消肿药物原料。果实乳汁可作墨水和黑色染料。

**2. 蛇根木**(广东林学院研究报告) 印度萝芙木、印度蛇木、印度蛇根木、印度蛇根草(药学学报) 图版 17

*Rauvolfia serpentina* (L.) Benth. ex Kurz, For. Fl. Brit. Burma **2:** 171. 1877; Bakh. f. in Blumea **6:** 386. 1950; 蒋英、李秉滔, 广东林学院研究报告, **1:** 8. 图版 2. 1962; 中国高等植物图鉴, **3:** 423, 图 4779. 1974. — *Ophioxylon serpentinum* Linn. Sp. Pl. 1043. 1753. — *Ophioxylon majus* Hassk. in Flora **28:** 295. 1845.

灌木, 高 50—60 厘米, 除花冠筒内上部被长柔毛外, 其余皆无毛; 茎麦秆色, 具纵条纹, 被稀疏皮孔, 直径约 5 毫米; 节间长 1—4 厘米。叶集生于枝的上部, 对生、三叶或四叶轮生, 稀为互生, 椭圆状披针形或倒卵形, 短渐尖或急尖, 基部狭楔形或渐尖, 长 7—17 厘米, 宽 2—5.5 厘米; 叶面中脉近扁平, 叶背中脉凸出, 侧脉 10—12 对, 弧形上升至叶缘前网结; 叶柄长 1—1.5 厘米。伞形或伞房状的聚伞花序, 具单条的总花梗, 上部多分枝, 长 3—13 厘米; 小苞片披针形, 长约 2 毫米; 总花梗、花梗、花萼和花冠筒均红色; 花萼筒长 3 毫米, 裂片长 2 毫米; 花冠高脚碟状; 花冠筒圆筒状, 中部膨