

叶轮生,椭圆形或椭圆状长圆形,先端急尖至渐尖,基部楔形。伞形式聚伞花序,着花30—50朵;总花梗5条,在小枝下部伸出,长约6厘米,幅宽8厘米;花萼钟状,裂片镊合状;花冠白色,花冠筒圆筒状,内面被稠密的长柔毛,长1.2厘米,裂片广椭圆形,长1.3毫米,宽与长略相等;雄蕊着生于花冠筒的中部,花药背部着生;花盘环状,长为子房之半;花柱圆筒状,柱头棒状,基部有一环状薄膜。核果暗紫色,椭圆状,长1.2厘米,直径5毫米。花期4月,果期5月。

产于广西西南部。生于海拔500—800米山地沟谷较潮湿地方。模式标本采自天等县。

民间用全株作药用,治伤寒、疟疾、感冒、头痛、胃痛、咳嗽、肚痛、蛇伤等。

9c. 倒披针叶萝芙木(广东林学院研究报告)

Rauvolfia verticillata (Lour.) Baill. var. **oblanceolata** Tsiang, 广东林学院研究报告, 1:15, 图版 10. 1962.

灌木,高1—2米,除花冠筒内被柔毛外,其余皆无毛。叶膜质,对生,三叶或四叶轮生,倒披针形、匙形、稀为椭圆形,端部短渐尖或急尖,基部窄楔形。伞形式聚伞花序;总花梗3—4枝丛生,长4—11厘米;花萼钟状,裂片披针形,花冠白色,花冠筒圆筒状,中部稍膨大,花冠筒内上部2/3处被长柔毛,长达8.5毫米,裂片广椭圆形,长和宽均1.5毫米;雄蕊着生于花冠筒的膨大处,花药背部着生,加厚;花盘环状;子房离生,花柱圆筒状,柱头棒状,基部具一环状薄膜。核果由绿色到红色,双生,极叉开,椭圆形,长7—10毫米,直径4—6毫米;种子具皱纹。花期10月,果期12月。

产于云南南部。生于海拔1550米山地丛林中。模式标本采自景东。

9d. 海南萝芙木(广东林学院研究报告) 海南红果萝芙木、山番椒、山马蹄根(广东海南)

Rauvolfia verticillata (Lour.) Baill. var. **hainanensis** Tsiang, 广东林学院研究报告, 1:16, 图版 12. 1962; 中国高等植物图鉴, 3:425, 图 4803. 1974; 海南植物志, 3:231. 1974.

灌木,高约3米;茎土灰色,被稀疏的皮孔。叶膜质,长圆形或披针形,长6—25厘米,宽2.5—6厘米,叶面浓绿色,叶背绿色,干时成橄榄绿色;叶面中脉微凹,叶背中脉微凸起,侧脉两面很清楚,呈缝纫机轧孔状的整齐皱纹。花序与花的特征和原变种相同。核果卵圆形,长1.4厘米,宽约6毫米。花期2—10月,果期4月—翌春季。

产于广东和广西。生于低海拔山地沟谷荫湿地方。模式标本采自广东定安。

植株作药用民间有用来治高血压、白带、淋浊、月经不调、疝气、喉痛。叶外敷治恶疮溃疡。

10. 云南萝芙木(广东林学院研究报告) 勒毒、辣多(傣语) 图版 20

Rauvolfia yunnanensis Tsiang, 广东林学院研究报告, 1:11, 图版 6. 1962; 中国高等植物图鉴, 3:425, 图 4804. 1974.

灌木, 除花冠筒内面被长柔毛外, 其余皆无毛; 茎麦秆色或灰白色, 被稀疏的皮孔; 节间长 1—5 厘米。叶膜质, 椭圆形或披针状椭圆形, 先端长渐尖, 基部楔形, 长 6—20 厘米, 宽 1.5—9 厘米; 中脉在叶面微凹, 在叶背凸起, 侧脉两面明显, 12—17 对, 不伸至叶缘; 叶柄长约 1 厘米。聚伞花序, 花稠密多达 150 朵; 总花梗 4—9 条, 从上部小枝的腋间生出, 长 2—7 厘米; 花萼钟状, 裂片 5 枚; 花冠白色, 花冠筒长约 12.5 毫米, 中央膨大, 内面密被长柔毛, 裂片广卵形, 长宽约相等; 雄蕊着生于花冠筒膨大处, 花药背部着生; 花盘环状, 高达子房的一半; 子房由 2 个离生心皮所组成, 花柱圆柱状, 柱头棒状, 基部具一环状薄膜。核果红色, 扁平, 椭圆形, 长约 1 厘米, 直径 5 毫米。花期 3—12 月, 果期 5 月—翌年春季。

分布于云南、贵州和广西等省区。生于海拔 900—1300 米山地灌木丛中或山地密林荫处及溪旁湿润肥沃地方。模式标本采自云南西双版纳。

根供药用, 有治疥癣。根含生物硷有降低血压效用。

11. 风湿木(广西) 阔叶萝芙木(广东林学院研究报告) 图版 21

Rauvolfia latifrons Tsiang, 广东林学院研究报告, 1:13, 图版 8. 1962; 中国高等植物图鉴, 3:426, 图 4805. 1974.

灌木, 高 1—2 米, 除花冠筒内被柔毛外, 全株无毛; 茎土灰色, 被稀疏皮孔。叶薄纸质, 对生或三叶轮生, 广卵形, 先端急尖或短渐尖, 基部楔形, 长 4.5—24.5 厘米, 宽 2—12.5 厘米; 中脉在叶面扁平, 在叶背略凸起, 侧脉 13—15 对, 平曲上升至边缘处联结; 叶柄平伸, 长 1—1.5 厘米。聚伞花序广散腋生, 长 11 厘米, 幅宽 21 厘米; 花梗粗壮, 第一级总花梗长 3—6 厘米, 第二级总花梗长 3—4.5 厘米, 第三级总花梗长 1—1.5 厘米; 花梗上被稀疏皮孔; 花萼钟状, 裂片卵圆形, 长 1 毫米; 花冠白色, 冠筒圆筒状, 中间膨大, 直径 2 毫米, 内被柔毛, 裂片卵圆形, 长 1 毫米; 雄蕊着生于花冠筒中部膨大处, 花药背部着生; 花盘环状, 高 1 毫米, 为子房之半; 子房一半埋藏在花盘内, 高 1 毫米, 花柱柔弱, 长 6.5 毫米, 柱头棒状, 基部具一环状薄膜。核果红色, 离生, 椭圆形, 长 1 厘米, 宽 7 毫米。花期 5—8 月, 果期 7—12 月。

产于广西西南部。生于海拔 300—800 米山地水沟边、路旁灌木丛中或丘陵山谷