

密林石上;广东南部有栽培。模式标本采自广西睦边。

根、茎供药用,广西民间有用来治风湿、接骨。

### 12. 苏门答腊萝芙木(中国高等植物图鉴)

**Rauvolfia sumatrana** Jack in Malay. Misc. **1**(5): 22. 1820; Roxb. Fl. Ind. **2**: 543. 1824; A. DC. Prodr. **8**: 337. 1844.

乔木,高达10米。叶近革质,3—4枚轮生,长圆形或椭圆状长圆形,长12—20厘米,宽4—8厘米,顶端短渐尖,基部宽楔形,两面无毛;中脉在叶面凹陷,在叶背略凸起,侧脉纤细,密生几平行,与中脉近垂直,每边30—45条;叶柄长2—3厘米。伞形状聚伞花序3—6个顶生;花序梗长5—8厘米;花小,白色,花冠长6毫米,直径2毫米,花冠筒喉部被长柔毛;子房由2枚离生心皮组成,每室有胚珠2个;花盘5裂,围绕子房基部。核果长圆状圆球形,外果皮具皱纹;种子1—2个。花期3—5月,果期秋冬季。

广东南部栽培。产于印度尼西亚、马来西亚等地。模式标本采自印度尼西亚苏门答腊。

木材坚硬,在国外有用作刀剑鞘。

## 10. 链珠藤属\*——*Alyxia* Banks ex R. Br.

Banks ex R. Br. Prodr. 496. Apr. 1810.

藤状灌木,具乳汁。叶对生,或3—4枚轮生。花小;总状式聚伞花序,具小苞片;花萼5深裂,花萼内无腺体;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒状,顶部稍收缩,喉部无鳞片;花冠裂片5枚,向左覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒中部之上,花药内藏;无花盘;子房为2枚离生心皮组成;花柱丝状,柱头头状,顶端2裂或全缘;每心皮有胚珠4—6颗,2排。核果,卵形或长椭圆形,通常连结成链珠状,稀单生或对生。

约112种,分布于亚洲南部及太平洋群岛。我国产18种,分布于西南及华南各省区。

本属模式种为: *Alyxia spicata* R. Br.

## 分种检索表

1. 叶无毛。

\*链珠藤属(海南植物志),别名念珠藤属(种子植物名称);阿莉藤属(中国树木分类学)。

2. 花序长 3.5—10.5 厘米;核果长 3—4.2 厘米,宽 1.2—1.5 厘米。
3. 顶生叶通常 4 枚轮生,叶长达 18.5 厘米;核果长圆形,长 4.2 厘米,直径 1.5 厘米…………… 1. 橄榄果链珠藤 *A. balansae* Pitard
3. 顶生叶对生或 3 枚轮生,叶长达 13.5 厘米;核果椭圆形或卵状长圆形,长 3 厘米,直径 1.2 厘米。
4. 花序长达 6.5 厘米;花冠筒内面被短柔毛…………… 2. 勐龙链珠藤 *A. menglungensis* Tsiang et P. T. Li
4. 花序长达 10.5 厘米;花冠筒内面无毛…………… 3. 长序链珠藤 *A. yunkuniana* Tsiang
2. 花序长不超过 2 厘米;核果长 0.5—1.5 厘米,宽 0.3—0.8 厘米。
5. 叶倒卵形或倒卵状长圆形。
6. 叶通常 4 枚轮生,顶端圆形…………… 4. 兰屿链珠藤 *A. insularis* Kan. et Sas
6. 叶通常对生或 3 枚轮生,顶端钝或圆形,微凹。
7. 叶边缘不向叶背反卷,叶纸质,通常倒卵形,顶端钝…………… 5. 乐东链珠藤 *A. leitungensis* Tsiang
7. 叶边缘向叶背反卷,叶革质,通常圆形或倒卵形,顶部圆或微凹…………… 6. 链珠藤 *A. sinensis* Champ. ex Benth.
5. 叶椭圆形或长圆形、披针形、圆形。
8. 叶缘波状…………… 7. 贵州链珠藤 *A. kweichowensis* Tsiang et P. T. Li
8. 叶全缘。
9. 叶面边缘有一条凹陷条纹或扁平边脉。
10. 叶椭圆状披针形,两端尖,叶面边缘有一条凹陷条纹…………… 8. 陷边链珠藤 *A. marginata* Pitard
10. 叶椭圆状长圆形,顶端急尖,基部宽楔形,叶面边缘有一条扁平边脉…………… 9. 富宁链珠藤 *A. funingensis* Tsiang et P. T. Li
9. 叶面边缘无凹陷条纹或边脉。
11. 侧脉在叶面不明显,而向下凹陷…………… 10. 筋藤 *A. levinei* Merr.
11. 侧脉在叶面明显,略为凸起或扁平。
12. 叶革质,边缘反卷。
13. 叶通常圆形或倒卵形、卵形,顶端圆形或微凹…………… 6. 链珠藤 *A. sinensis* Champ. ex Benth.
13. 叶披针形或狭椭圆形或长圆状披针形,端部渐尖或急尖。
14. 叶上升直立,常聚集在枝上部,叶端急尖…………… 11. 尖叶链珠藤 *A. acutifolia* Tsiang
14. 叶向枝的两边伸出,均匀分布,叶端渐尖。
15. 花全长 13.5 毫米;侧脉在叶背明显,密生而平行…………… 12. 长花链珠藤 *A. forbesii* King et Gamble
15. 花全长 6 毫米以下;侧脉在叶背不明显…………… 13. 狭叶链珠藤 *A. schlechteri* Lévl.

12. 叶纸质, 边缘不反卷。

16. 花冠筒内面无毛。

17. 叶常披白霜; 侧脉在叶背不明显……………

…………… 14. 卫矛叶链珠藤 *A. euonymifolia* Tsiang

17. 叶深绿色; 侧脉在叶背明显……………

…………… 15. 海南链珠藤 *A. hainanensis* Merr. et Chun

16. 花冠筒内面被短柔毛。

18. 花全长10毫米; 雄蕊着生于花冠筒中部; 柱头顶端无毛, 2裂……………

…………… 16. 茉莉链珠藤 *A. jasminea* Tsiang et P. T. Li

18. 花全长6毫米以下; 雄蕊着生于花冠筒喉部; 柱头顶端被长柔毛, 全缘…

…………… 17. 串珠子 *A. vulgaris* Tsiang

1. 叶背密被短柔毛…………… 18. 毛叶链珠藤 *A. villilimba* C. Y. Wu. ex Tsiang et P. T. Li

### 1. 橄榄果链珠藤(中国高等植物图鉴)

*Alyxia balansae* Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chin. 3: 1120. 1933.

藤状灌木, 除花序具微柔毛外余皆无毛; 嫩枝压扁有纵条, 老时圆形; 茎皮苍白色, 具小瘤。叶在枝端3—4叶轮生, 在枝的下部为对生, 长圆状椭圆形, 长9—18.5厘米, 宽3—4厘米, 两端渐尖或基部宽楔形; 中脉在叶面凹下, 在叶背凸起, 侧脉多数; 叶柄长1—1.5厘米。聚伞花序腋生, 长8—10厘米; 花萼裂片卵圆形, 长1毫米, 急尖, 有缘毛; 花冠黄色, 花冠筒长2毫米, 花冠裂片广椭圆形, 长1毫米; 雄蕊着生于花冠筒喉部之下, 而隐藏在內; 子房为2个心皮组成, 离生, 具长柔毛, 胚珠4个, 2排, 花柱细长, 柱头圆锥形。核果长圆形, 长4.2厘米, 直径1.5厘米, 两端钝。花期夏季, 果期秋冬季。

产于云南南部。生于海拔760—930米山谷疏林中。越南也有。模式标本采自越南。

### 2. 勐龙链珠藤(植物分类学报)

*Alyxia menglungensis* Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 364, Pl. 44. 1973.

木质藤本, 除幼嫩部分和花序外其余无毛; 枝直径4毫米, 小枝苍白色或灰白色, 节间长4—14厘米, 直径约2毫米, 具瘤状突起。叶纸质, 对生至3叶轮生, 椭圆形至长圆状椭圆形, 长9—11厘米, 宽3—4厘米(最大的长达12厘米, 宽达4.2厘米); 中脉在叶面微凹, 在叶背凸起, 侧脉多数, 在叶面明显, 在叶背不明显; 叶柄长约1厘米。聚伞花序伞形状, 1—4个顶生或腋生, 长2—6.7厘米, 被浅灰色短柔毛, 每个花序着花15—20朵; 花序梗长2.5—5.5厘米; 苞片、小苞片和花萼均密被浅灰色短柔毛, 苞片、小苞片与萼片同形; 花萼5深裂, 长圆状卵圆形, 长2毫米, 宽1毫米, 先端钝, 外面被