

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, 而隐藏在内; 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

浅灰色短柔毛,内面基部无腺体;花冠白色,高脚碟状,外面被浅灰色微柔毛,内面在雄蕊着生处以下被长柔毛,花冠筒圆筒状,长6毫米,中部以上膨大,花冠裂片卵圆形,急尖,长2毫米,宽1.7毫米,向左覆盖;雄蕊着生于花冠筒的喉部;子房由2枚离心皮所组成,无毛,胚珠每室3个,2排,花柱丝状,柱头长圆形,被毛茸。花期9月。

产于云南南部。生于海拔1950米山地密林中。模式标本采自云南景洪大勐龙。

3. 长序链珠藤(中国高等植物图鉴)

Alyxia yunkuniana Tsiang in Sunyatsenia 2: 107, tab. 22. 1934.

粗壮攀援灌木;茎皮暗褐色,平滑无毛,而有瘤状突起。叶对生或3叶轮生,近革质,椭圆状长圆形或长圆状披针形,长7—13厘米,宽3—4.5厘米,端部短渐尖或镰刀状急尖,基部楔形,边缘外卷;中脉在叶面凹陷,在叶背凸起,侧脉多数,近平行,柔细,在叶面不明显,在叶背凸出;叶柄上面具浅槽,长约1厘米;腋间及腋内的腺体早落,线形,长1毫米。圆锥状聚伞花序顶生或近顶生,每个聚伞有花2—4朵;总花梗被白色微柔毛,三歧长约10.5厘米;花梗长1—1.5毫米,被白色微柔毛;小苞片卵圆形,长2毫米,急尖,被白色微柔毛;花蕾钝头;花萼裂片为双盖覆瓦状排列,外面被白色微绒毛,内面无毛,裂片分离至近基部,龙骨状或卵状三角形,短渐尖,长1毫米,内面无腺体;花冠高脚碟状,无毛,花冠筒长2毫米,直径1.5毫米,喉部无鳞片,花冠裂片向左覆盖,斜卵圆形,钝头,长1毫米,宽1.5毫米;雄蕊5个,着生在花冠筒的中部以上,花药与柱头分离,顶端达到喉部,但不伸出,长圆状披针形,药室基部近圆形,长约0.5毫米;无花盘;子房具二个心皮,被短柔毛,花柱丝状,长1.5毫米,柱头近头状,顶端为喙状突出。核果椭圆形或卵状长圆形,长3厘米,直径1.2厘米,黑色,具柄(柄长1毫米),腹面具条纹;子叶红色。花期5—7月,果期7—12月。

产于广东、广西及云南。生于海拔250—1000米的山谷、溪旁、石上或密林下疏荫潮湿或润湿地方。模式标本采自广东信宜。

4. 兰屿链珠藤(新拟)

Alyxia insularis Kanehira et Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 24: 402, f. 4. 1934; H. L. Li, Wood. Fl. Taiwan 782. f. 313. 1963.

攀援灌木,无毛;枝粗壮,具四稜。叶通常4枚轮生,厚革质,倒卵形至倒卵状长圆形,长达7厘米,宽3厘米,顶端钝,基部急尖至楔形,边缘略反卷;中脉在叶面凹陷,侧脉两面不明显;叶柄长达15毫米。聚伞花序腋生;花序梗短;花梗基部具有很多小苞片;花萼5深裂,裂片卵状三角形,具缘毛;花冠高脚碟状,除花冠筒内面中部具柔毛外无毛,花冠裂片卵圆形;雄蕊着生于花冠筒中部之上,花药内藏;子房被短柔