

椭圆形至长圆形，顶端渐尖，稀钝头，基部急尖或近圆形，边缘微向外卷，长4—12厘米，宽2.5—4.5厘米；中脉在叶面微凹，在叶背凸起，侧脉多数，在叶面可见，在叶背不明显；叶柄长3—8毫米。花序腋生或近顶生的花束，或集成短圆锥式的聚伞花序，长1—2厘米；总花梗、花梗、小苞片被灰色短柔毛；花萼裂片长圆状披针形，被短柔毛，具缘毛，长1.8毫米；花冠黄绿色，两面无毛，花冠筒圆筒状，在上端膨大，在花喉处收缩，长3.8毫米，裂片卵圆形，钝头，长1.8毫米，宽1.4毫米；雄蕊着生于花冠筒上部膨大的地方；子房具2个分离的心皮，被疏长柔毛，长1.6毫米，花柱丝状，柱头无毛，顶端2裂。核果近球形，通常长圆状椭圆形，有时弯曲，通常具1—3个关节，长9—22毫米，直径5—7毫米。花期8—10月，果期12月—翌年4月。

产于广东、广西、四川等省区。生于海拔250—950米山地疏林下或山谷、路旁较荫湿的地方。模式标本采自广东崖县。

16. 茉莉链珠藤(植物分类学报)

Alyxia jasminea Tsiang et P. T. Li in *Acta Phytotax. Sinica* 11: 362, Pl. 43. 1973.

攀援灌木，除小枝和花序外其余无毛；小枝压扁状，被微柔毛，后脱落成无毛，节间长2—3厘米。叶椭圆形或椭圆状长圆形，长2—7厘米，宽1—2厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘微向外卷；中脉在叶面微凹，在叶背稍凸起，侧脉在叶的两面均不明显；叶柄长约5毫米。聚伞花序生于小枝顶端的叶腋内，长1.5—2厘米，着花2—3朵；花序梗长3毫米；小苞片被微柔毛，与花萼裂片同形；花萼裂片卵圆形，顶端尖，长1.7毫米，外被微柔毛，边缘具缘毛；花冠高脚碟状，长10毫米，花冠筒长6毫米，外面无毛，内面被长柔毛，花冠裂片长卵形，长4毫米，宽3.2毫米；雄蕊着生于花冠筒的中部，花药卵状披针形，长1.6毫米；子房被疏柔毛，花柱丝状，柱头顶端2裂，基部膨大。核果椭圆形，长约1.3厘米，直径6毫米。花期8—10月，果期10—12月。

产于云南南部。生于海拔1940米山地密林潮湿地。模式标本采自云南屏边。

17. 串珠子(植物分类学报) 图版23(1—5)

Alyxia vulgaris Tsiang in *Acta Phytotax. Sinica* 10: 29. Pl. 6. 1965; 中国高等植物图鉴, 3: 428, 图4810. 1974; 海南植物志, 3: 227. 1974.

蔓延藤状灌木；小枝具稠密的皮孔，老时枝条具稀瘤；节间长1.5—4厘米。叶对生或3叶轮生，厚坚纸质，椭圆形或长圆形至椭圆状披针形，长3—7厘米，宽1.3厘米(最大者达7.7×4.1厘米)，顶端急尖稀短渐尖，叶面深绿色，叶背浅绿色；叶面中脉和侧脉扁平，叶背中脉凸起，侧脉微隆起；叶柄长0.3—1厘米。花小，淡黄绿色，组

成聚伞花序，腋生，长0.5—1厘米；小苞片多数，具白色柔毛；萼片外面具白色长柔毛，钝头，边缘具缘毛，长2毫米，宽1毫米；花冠高脚碟状，花冠筒圆筒形，外面无毛，内面被稠密短柔毛，长1.5厘米，花冠裂片卵圆形，钝头，长和宽约相等；雄蕊着生在花冠筒中部以上；子房被长柔毛，花柱丝状，柱头全缘，长圆形，被长柔毛。核果球状椭圆形，顶端急尖，长1.2厘米，直径0.8厘米。花期3—8月，果期6月—翌年2月。

产于广西、广东、湖南、四川等省区。生于海拔170—1360米的山谷、山腰、平地、路旁、溪边的疏林中。模式标本采自广西瑶山。

18. 毛叶链珠藤(植物分类学报) 图版24

Alyxia villilimba C. Y. Wu ex Tsang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 366, Pl. 45. 1973.

灌木，高3米，除老叶面及果实外，全株密被短柔毛。茎直径3毫米，节间长1.5—3.5厘米。叶通常3枚轮生，纸质，椭圆形至椭圆状披针形，长7—9.5厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端渐尖，基部楔形，幼时叶面被短柔毛，老渐无毛，叶背密被短柔毛；中脉在叶面凹陷，在叶背凸起，侧脉每边约30条，近平行，网脉不明显；叶柄长1厘米。聚伞花序被柔软的短柔毛，腋生，着花多朵，组成穗状圆锥式花序；花序梗比叶柄长2倍，长2—4厘米；苞片和小苞片卵圆形，急尖；花冠白色，高脚碟状，长1.5毫米，外面被白色毛，花冠筒中部膨大，花冠裂片向右覆盖，卵圆形，钝头，长宽均约0.5毫米；雄蕊着生花冠筒中部，花丝短，花药披针形；子房卵球状，花柱短，柱头头状，无毛。核果椭圆状，长2.5厘米，直径1厘米；种子黑色。花期5月。

产于云南东南部。生于石灰山林内较湿润的地方。模式标本采自西畴。

3. 黄蝉族——Trib. Allemandeae A. DC.

A. DC. Prodr. 8: 318. 1844 (ut subtrib.).

子房由单生心皮所组成，1室；果为蒴果，外果皮具长刺。

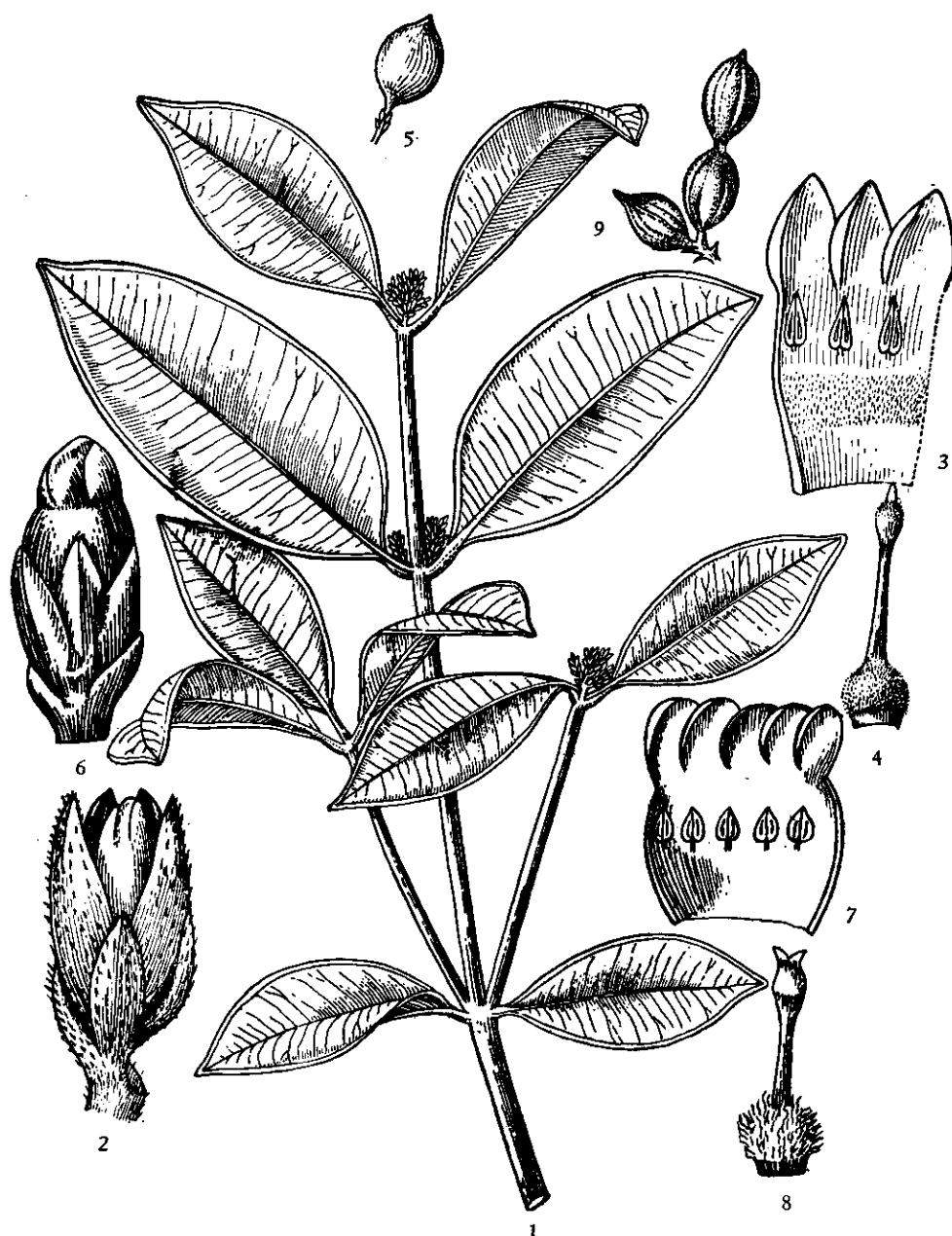
本族我国栽培1属

11. 黄蝉属*——*Allemanda* Linn.

Linn. Mant. 2: 146. 1771.

直立或藤状灌木。叶轮生、对生，稀互生，叶腋内常有腺体。花大形，黄色或紫色，

* 黄蝉属(种子植物名称)。



图版 23 1—5. 串珠子 *Alyxia vulgaris* Tsiang, 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 花冠一部分, 展开示雄蕊着生位置; 4. 雌蕊; 5. 核果。6—9. 海南链珠藤 *Alyxia hainanensis* Merr. et Chun, 6. 花蕾; 7. 花冠展开示雄蕊着生位置; 8. 雌蕊; 9. 核果。(吴翠云仿绘)