

2. 总花梗和总果柄均无小苞片或有 1—5 个小苞片。

3. 心皮 1 个。

4. 叶面侧脉扁平; 每心皮有胚珠 12 颗 3. 金平藤春 *A. boniana* Finet et Gagnep.

4. 叶面侧脉稍凸起; 每心皮有胚珠 22 颗 4. 藤春 *A. monogyna* Merr. et Chun

3. 心皮 3—5 个。

5. 叶广卵形或椭圆形; 侧脉每边 7—10 条; 每心皮有胚珠 10—12 颗 5. 海南藤春 *A. hainanensis* Merr. et Chun

5. 叶长圆形; 侧脉每边 15—19 条; 每心皮有胚珠 5 颗 6. 多脉藤春 *A. tsangyuanensis* P. T. Li

1. 石密(海南东方) 毡衡(海南黎语); 嚙林磨(广西); 毛阿芳(海南植物志); 毛叶阿芳(中国树木分类学) 图版 49: 12

Alphonsea mollis Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 485. 1903; 陈嵘, 中国树木分类学 325. 1937; 朱志淞等, 海南主要经济树木 78, 图 15. 1964; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 244. 1964.

常绿乔木, 高达 20 米, 胸径 40 厘米, 树干通直, 树皮暗灰褐色, 有不明显纵棱, 韧皮部赭色, 纤维坚韧; 枝多, 幼枝密被绒毛, 老渐无毛。叶纸质, 椭圆形或卵状长圆形, 长 6—12 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 顶端短渐尖而钝头, 基部钝或圆形; 叶面除中脉被微毛外无毛, 叶背被长柔毛; 侧脉每边约 10 条, 纤细, 两面明显, 网脉疏离, 稍明显; 叶柄短, 长 2—3 毫米, 被柔毛。花黄白色, 单生或双生; 花梗长 10—20 毫米, 被柔毛, 有小苞片; 萼片小, 三角形; 外轮花瓣顶端外弯, 外面被绒毛, 内面几无毛, 内轮花瓣比外轮花瓣稍短; 心皮 3 个, 被绒毛, 花柱压缩。果成熟时黄色, 单个或双个, 卵状或椭圆形, 长 2—4 厘米, 直径 1.5—2.5 厘米, 被黄褐色绒毛, 内有种子数颗; 种子近圆形, 直径 1—1.5 厘米, 扁平, 淡灰褐色。花期早春, 果期 6—8 月。

产于广东(海南)、广西和云南。生于山地常绿林中。本种模式标本采自云南思茅。

果实成熟时黄色可食。木材坚硬, 结构致密均匀, 略有韧性, 适于建筑、农具和车辆等用材。

2. 多苞藤春(植物分类学报) 牛奶果(广西龙州)

Alphonsea squamosa Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Francé 53 Mém. 4: 161. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 120, Pl. 11D (22—28). 1907; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 111. 1976.

小乔木, 高 5 米; 树皮灰白色; 枝条嫩时被短柔毛, 老渐无毛, 有皮孔。叶纸质, 椭



1--11. 藤香 *Alphonsea monogyna* Merr. et Chun, 1. 叶枝; 2. 花; 3. 花萼; 4. 外轮花瓣的内面观; 5. 内轮花瓣的内面观; 6. 除去花瓣的花; 7. 雄蕊的背面观; 8. 雄蕊的腹面观; 9. 雌蕊和花托; 10. 子房的纵切面, 示胚珠的着生; 11. 果枝。12. 石密 *Alphonsea mollis* Dunn, 12. 枝叶。(陈国泽绘)