

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

圆形或卵圆形,有时长圆状椭圆形,长4.5—11.5厘米,宽2—4.5厘米,顶端短渐尖或急尖,基部圆形,除中脉外两面均无毛;中脉上面凹陷,下面凸起,两面均被微毛或后变无毛,侧脉每边10—13条,上面扁平,下面凸起;叶柄长3—4毫米,被微毛或几无毛,有横纹。花1—2朵,腋上生;总花梗长约6毫米,着生有小苞片11—12个;花梗长约1厘米;萼片三角形,外面被短柔毛,内面无毛;花瓣卵状三角形,外面被短柔毛,内面无毛,内轮花瓣比外轮花瓣稍小;雄蕊卵圆形,药隔顶端急尖;心皮1—5个,卵状长圆形,被柔毛,内有胚珠10颗,2排,柱头近圆球状,顶端2裂,无毛。果1—5个聚生于总果柄上,卵圆状或近圆球状,长达2.5厘米,直径达2厘米,密被短柔毛;总果柄长约1.3厘米,有宿存的小苞片7—8个。 果期6月。

产于广西西部和云南西南部。生于海拔2280米山地沟谷林中。越南也有。 本种模式标本采自越南河内。

3. 金平藤春(植物分类学报) 图版 50

Alphonsea boniana Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Francé 53, Mém. 4: 162. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 122, Pl. IIC (C', 17—21). 1907; 李秉滔,植物分类学报 14(1): 111. 1976.——*A. tonquiensis* sensu C. Y. Wu et W. T. Wang, 植物分类学报 6: 210. 1957, non A. DC.

灌木,高约2米;嫩枝被微毛,老渐无毛。叶椭圆形至长圆状椭圆形,长5—11厘米,宽1.4—3厘米,顶端短渐尖或渐尖,基部阔楔形,叶面亮绿色,无毛,叶背浅绿色,仅中脉上初时被微毛,后变无毛;侧脉每边10—13条,纤细,上面扁平,下面稍凸起;叶柄长3毫米,无毛或初时被疏微毛,有横纹。花序与叶对生或腋上生,有花2朵,有时1朵凋落;总花梗长2—3毫米,无毛,着生有小苞片4—5个;花梗长4—7毫米,被微毛,中部和基部有小苞片数个;萼片阔卵状肾形,长1毫米,宽2毫米,顶端圆形,外面被微毛,内面无毛;外轮花瓣卵状披针形,长达7毫米,宽达4毫米,基部内弯,外面密被黄色短柔毛,内面无毛,内轮花瓣披针形,长达6毫米,宽达3.5毫米,基部内弯;雄蕊卵圆形,3排,药隔顶端急尖;心皮1个,长圆形,长4毫米,密被长柔毛,内有胚珠12颗,2排,柱头近圆球状,无毛,顶端浅2裂。 花期4月。

产于云南东南部。生于海拔约400米山地疏林中。越南也有。本种模式标本采自越南河内。

4. 藤春(海南) 山坝(海南);金榕(海南万宁);唛嫩(广西壮语);咪翠岗、咪囤、咪念、米将子(广西);阿芳(植物学名词审查本、海南植物志);单果阿芳(中国植物学杂志) 图版 49: 1—11