

疏;药隔稍凸出;心皮4—8个,长圆形,柱头圆球状,无毛,每心皮有胚珠1颗,基生。果圆球状,直径约7毫米,无毛,有疏瘤点,内有种子1颗;果柄纤细,长9—21毫米,无毛;总果柄长1.7—3.5厘米。花期5月,果期6月。

产于云南南部。生于海拔1500米山地阔叶林中或山谷灌木丛中。本种模式标本采自澜沧。

3. 野独活(广西) 密榴木(植物学名词审查本); 细梗密榴木(中国植物学杂志); 算盘子密榴木(广西植物名录) 图版16: 9—12

*Milusa chunii* W. T. Wang, 植物分类学报 6: 202. 1957; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 255, 图 128. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 812, 图 1624. 1972. —*M. filipes* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 223, fig. 22. 1935; 蒋英, 中国植物学杂志 2(3): 684, 图 3. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 327. 1937, non Ridl. in Journ. Fed. Mal. States Mus. 10: 81. 1920.

灌木,高2—5米;小枝稍被伏贴短柔毛。叶膜质,椭圆形或椭圆状长圆形,长7—15厘米,宽2.5—4.5厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部宽楔形或圆形,偏斜,无毛或中脉两面及叶背侧脉被疏微柔毛,后变无毛;侧脉每边10—12条,纤细,顶端弯拱而在叶缘前联结;叶柄长2—3毫米,被疏微毛至无毛。花红色,单生于叶腋内,直径1.3—1.6厘米;花梗细长,丝状,长4—6.5厘米,无毛;萼片卵形,长约2毫米,边缘及外面稍被短柔毛;外轮花瓣比萼片略长些,内轮花瓣卵圆形,长达1.8厘米,宽8—12毫米;雄蕊倒卵形,花丝短,无毛;心皮弯月形,稍被紧贴柔毛,柱头圆柱状,稍外弯,被微毛,顶端全缘,每心皮有胚珠2—3颗。果圆球状,直径7—8毫米,内有种子1—3颗,在种子间有时缢缩;果柄纤细,长1—2厘米;总果柄柔弱,基部细,向顶端增粗,长4—7.5厘米,无毛,有小瘤体。花期4—7月,果期7月—翌年春季。

产于广东、广西和云南。生于山地密林中或山谷灌木林中。越南也有。本种模式标本采自广东海南岛崖县。

## 7. 囊瓣木属\* ——*Saccopetalum* Benn.

Benn. Pl. Jav. Rar. 165, tab. 35. 1838.

乔木。叶互生;羽状脉;有叶柄。花腋生,单朵或数朵簇生;萼片3,小,镊合状排列;花瓣6片,2轮,镊合状排列,外轮花瓣小,萼片状,内轮花瓣甚大,分离,直立或稍

\* 囊瓣木属(植物分类学报)。

弯曲,卵状披针形,基部囊状,有短爪,花瓣上部展开;花托圆柱状凸起;雄蕊多数,药室毗连,卵状,外向,药隔顶端有小尖头;心皮多数,离生,长圆形,每心皮有胚珠6至多数,2排,柱头卵圆形或长圆形。成熟心皮圆球状或近圆球状,有果柄;种子2—8颗,镶嵌式排列。

约8种,分布于亚洲热带地区及大洋洲。我国有1种,产于广东海南岛。

本属模式种为: *Saccopetalum horsfieldii* Benn.

本属的分类位置还有争论, 至目前为止尚未得到统一。M. Ast (1938); J. Sinclair (1955); R. E. Fries (1959) et H. K. Airy Shaw (1973) 等人,主张将本属与野独活属 (*Milium Lesch. ex DC.*) 合并。但 F. A. G. Miquel (1859); J. E. Teijsman et S. Binnendijk (1863); F. Mueller (1880); Vidal (1886); G. Benthams et J. D. Hooker (1897); Elmer (1913); W. G. Craib (1924); C. E. C. Fischer (1926); D. Chatterjee (1948); A. J. G. H. Kosterman (1952); C. A. Backer et R. C. Bakhuizen (1963) et J. Hutchinson (1967) 等人,则主张分开为两属。我们认为两属分开较好,因为本属的内轮花瓣分离,每心皮有胚珠2排,种子镶嵌式排列;而野独活属的内轮花瓣边缘粘合,每心皮有胚珠单排,种子单行排列等主要特征不同。

1. **囊瓣木**(植物分类学报) 黄皮椿(海南吊罗山);黄皮藤椿(海南尖峰岭) 图版 17

*Saccopetalum prolificum* (Chun et How) Tsiang, 植物分类学报 9: 380. 1964; 蒋英、李秉滔,海南植物志 1: 254, 图 126. 1964; 朱志淞等,海南主要经济树木 93, 图 19.1964; 中国高等植物图鉴 1: 811, 图 1622. 1972.—*Alphonsea mollis* sensu Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 230. 1935, non Dunn.—*A. prolifica* Chun et How, 植物分类学报 7: 1. 1958.

乔木,高25米,胸径达50厘米;树干挺直,树皮淡黄褐色,韧皮部黄褐色,略有腥味。叶常绿,纸质,椭圆形至长圆形,长4—13厘米,宽1.8—4厘米,顶端急尖或渐尖,基部圆形而稍偏斜,上面被疏柔毛,中脉上较密,下面密被长柔毛;侧脉每边10—14条,纤细,两面稍明显;叶柄长约2毫米,密被黄褐色柔毛。花暗红色,单朵腋生,长约2厘米,密被长柔毛;花梗长1.5厘米,密被长柔毛;萼片两面及花瓣两面均密被柔毛;萼片阔三角形,长3毫米;外轮花瓣披针形,长7毫米,宽1毫米,内轮花瓣卵状披针形,长2厘米,宽约1厘米,有一条明显的中脉;雄蕊长约1毫米,向内弯;心皮密被长绢毛,每心皮有胚珠8颗,2排,柱头卵圆形,无毛。果15—30个,卵状或近圆球