

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。

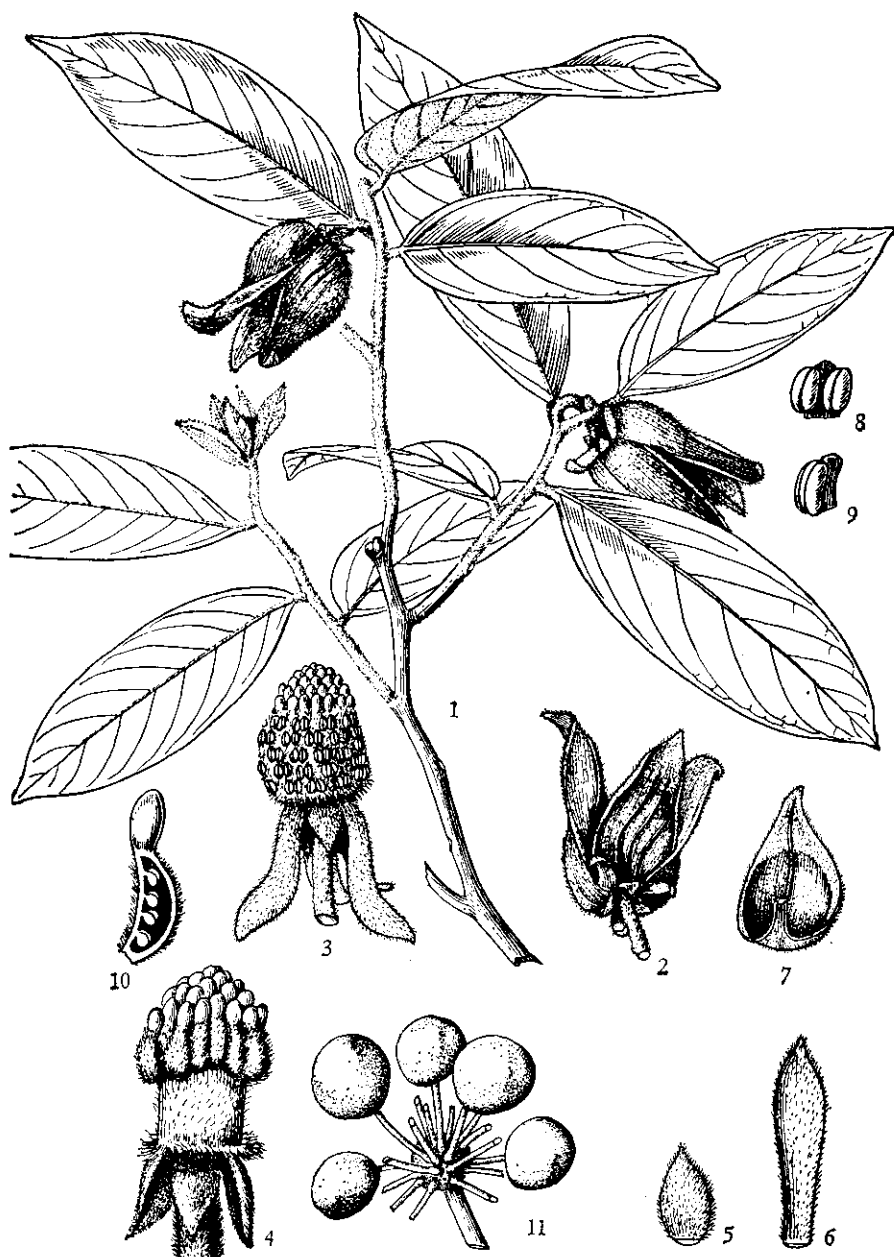
本属模式种为: *Saccopetalum horsfieldii* Benn.

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



囊瓣木 *Saccopetalum prolificum* (Chun et How) Tsiang. 1. 花枝; 2. 花; 3. 除去花瓣的花; 4. 除去花瓣和雄蕊的花; 5. 萼片外面观; 6. 外轮花瓣外面观; 7. 内轮花瓣的内面观; 8. 雄蕊背面观; 9. 雄蕊腹面观; 10. 子房纵切面, 示胚珠的着生; 11. 成熟心皮。(陈国泽仿绘)

状,长和宽1—2厘米,被微柔毛,初时黄绿色,成熟时暗红色,内有种子2—8颗;种子肾形,长1.1厘米,直径5毫米;果柄长1—1.5厘米,被柔毛。花期3—4月,果期7—8月。

产于广东海南岛。生于山谷密林中。本种模式标本采自保亭兴隆深井岭。
木材通直,致密,质硬不裂,适于车辆、农具、机械器具和建筑用材。

3. 番荔枝族——Trib. Annonae

Airy Shaw, Willis Dict. Fl. Pl. Ferns rev. ed. 7, 67.
1966, et ed. 8, 69. 1973.——*Mitrephoreae* Hook. f. et
Thoms. Fl. Ind. 1: 98, 104. 1855.——*Unoneae* Benth. et
Hook. f. Gen. Pl. 1: 21, 22. 1862.

叶被柔毛或无毛。花瓣2轮,6片,每轮3片,少数退化成3片为1轮,全部为镊合状排列,外轮花瓣与内轮花瓣等大或较内轮为大,少数小,与萼片有明显的区别;药隔截形或三角形。

约74属,我国有17属,84种,主要分布于西南及华南。

1. 木瓣树亚族——Subtrib. Xylopiinae

(Benth. et Hook. f.) Hutch.

Hutch. in Kew Bull. 7: 427, 250. 1923, et Gen. Fl.
Pl. 1: 89, 104. 1967.——Trib. *Xylopieae* Benth. et Hook.
f. Gen. Pl. 1: 22. 1862.

成熟心皮离生。

约70属,我国有15属,79种,主要分布于西南及华南,少数在华东。

8. 假鹰爪属* ——*Desmos* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 352. 1790; Safford, Bull. Torr.
Club 39: 504. 1912; R. E. Fries in Engl. u. Prantl, Nat.
Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 88. 1959; Hutch. Gen. Fl. Pl.
1: 94. 1967.

* 假鹰爪属(海南植物志),别名: 山指甲属(中国植物学杂志);酒饼叶属(中国种子植物科属辞典)。