

大而厚；心皮5，被微柔毛。核果卵形，双凸镜状，径约8毫米，无毛。

产我国台湾南部海岸边(高雄)。分布于印度、中南半岛、印度尼西亚(爪哇)至菲律宾。

## 2. 豆腐果(云南植物志) 天干果(云南元江) 图版23: 1—3

**Buchanania latifolia** Roxb. Hort. Beng. 32. 1814, nom. nud., et Fl. Ind. 2: 385. 1832, descr.; Wight et Arn. Prodr. 1: 169. 1834; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 23. 1876; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 182. 1883, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 145. 1896; Pierre, Fl. For. Cochinch. 5: pl. 370B. 1898; Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 10. 1908; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 348. 1926; Merr. et Chun in Sunyats. 2: 264. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 653, 图 545. 1937; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 77. 1962; 海南植物志 3: 101, 图 596. 1974; 云南植物志 2: 364, 图版 112, 1—3. 1979.

落叶乔木，高13—15米；树皮纵皱，小枝粗壮，暗褐色，具圆形突起皮孔，被锈色微绒毛，后变无毛或近无毛。叶革质，阔长圆形，长12—24厘米，宽6—10厘米，先端圆形或微凹，基部圆形或阔楔形，全缘，略背卷，幼叶密被锈色长柔毛，叶面后变无毛，叶背被锈色长柔毛，侧脉12—20对，斜升，近边缘处网结，侧脉和网脉在叶面微凹，叶背明显突起；叶柄长1.5—2.2厘米，被长柔毛。圆锥花序顶生，密被锈色绒毛，长达20厘米，花序轴和总梗粗壮；花白色，径约2.5毫米，花无梗；花萼5裂，裂片披针形，长约1.5毫米，外面被锈色柔毛，边缘具睫毛；花瓣5，长圆形，长约2.5毫米，宽约1.5毫米，先端略外卷，无毛；雄蕊10，花丝线形，长约1.2毫米，无毛，花药长圆形，长约0.5毫米；心皮5—6，分离，仅1个发育，不育心皮呈线状外弯，子房圆锥状，长约1毫米，密被锈色绒毛，花柱长约0.5毫米，无毛。核果双凸镜状，径约9毫米，厚约6毫米，成熟时变黑色，被微柔毛或近无毛。

产云南(南部)、广东(海南)；生于海拔120—900米的沟谷疏林中。分布于越南、老挝、泰国、缅甸、马来西亚和印度。

木材质轻，不耐腐，宜作箱板和家俱。种子可磨豆腐，故得其名。

## 3. 小叶山欏子 山马耳、赤南(海南)

**Buchanania microphylla** Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 185. 1883; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 105. 1940; 海南植物志 3: 102. 1974.

乔木，高5—9米；幼枝被锈色微柔毛，后变无毛。叶革质，倒卵形，长4—10厘米，宽2—5厘米，先端圆形或微凹，基部圆形至阔楔形，全缘而背卷，无毛，叶面具光泽，两面沿中脉被微柔毛，侧脉12—20对，侧脉和网脉两面突起；叶柄长8—14毫米，被微柔毛。圆锥花序顶生，密被锈色微柔毛，多分枝；花淡黄色，花梗短，长约1毫米，被微柔毛；花萼5裂，裂片卵圆形，长约1毫米，外面疏被毛或近无毛；花瓣长圆形，长约2.5毫米，宽约1毫

米,无毛,开花时外卷;雄蕊 10,花丝线形,长约 1 毫米,花药长圆形,比花丝短,长约 0.5 毫米;花盘无毛;子房圆锥形,长约 0.5 毫米,密被粗硬毛。幼果双凸镜状,无毛。

产广东(海南);生于山坡或沟谷林中。菲律宾亦有分布。

近于 *B. reticulata* Hance, 但叶较小,倒卵形,花明显具梗,花萼无毛或近无毛,花盘无毛而不同。

#### 4. 云南山欒子(云南植物志) 图版 23: 4—6

*Buchanania yunnanensis* C. Y. Wu, 云南植物志 2: 364, 图版 112, 4—6. 1979.

落叶乔木,高约 5 米;小枝灰褐色,无毛,具圆形大叶痕和突起的小皮孔。叶未见。圆锥花序顶生,先叶开放,长 11—20 厘米,无毛,分枝长 2—6 厘米,花序轴和总梗粗壮;花黄绿色,无花梗;花萼无毛,裂片近圆形,径约 1.5 毫米;花瓣长卵形,长约 3 毫米,宽约 2 毫米,无毛,开花时外卷;雄蕊 10,花丝钻形,下部宽,上部渐狭,长约 1.5 毫米,无毛,花药箭形,基部略叉开,长约 0.8 毫米;花盘无毛;心皮 5,分离,无毛。果未见。

产云南景洪;生于海拔 1060 米路旁灌丛中。模式标本采自景洪。

近于 *B. lucida* Bl. 但为落叶乔木,先花后叶,花黄绿色,密集排列,无花梗而不同。

## 2. 腰果属——*Anacardium* (L.) Rottboell

[L. Sp. Pl. 1: 383. 1753] Rottboell in Act. Hafn. 2: 252.

1775; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 420. 1862; Engl. in DC.

Monog. Phan. 4: 215. 1883, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 147. 1896.

灌木或乔木。单叶互生,革质,全缘,无柄或具柄。圆锥花序顶生,多分枝,略呈伞房状;具苞片;花小,杂性或雌雄异株;花萼 5 深裂,裂片在芽中覆瓦状排列;花瓣 5,芽中覆瓦状排列,开花时外卷;雄蕊 8—10,不等长,通常仅 1 个发育,花丝线形,基部多少合生或与伸长的花托合生,花药阔椭圆形,丁字着生,侧向纵裂;子房无柄,略不对称,压扁,1 室,1 胚珠,花柱通常侧生,线形。核果肾形,侧向压扁,种脐于内弯处,果期花托肉质膨大而成棒状或梨形(有时极大)的假果,托于果的下部;种子肾形,直立。

约 15 种,主产热带美洲,其中 1 种全球热带广为栽培,我国云南、广西、广东、福建等省区有少量引种。

### 1. 腰果 鸡腰果,欒如树

*Anacardium occidentale* L. Sp. Pl. 1: 383. 1753; DC. Prodr. 2: 62. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 20. 1876; Kurz, For. Fl. Brit. Burm. 1: 310. 1877; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 219. 1883, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 147, f. 94. A—B. 1896; Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 12.