

本组有下列 3 种。

1. 大叶龙角 (中国珍稀濒危植物) 马波萝 (中国珍稀濒危植物), 梅氏大风子 (广西), 马蛋果 (云南) 图版: 2: 5

*Hydnocarpus annamensis* (Gagnep.) M. Lescot et Sleum. in Fl. Cambodge Laos Vietnam 11: 10. 1970; J. Schaeffer in Blumea 20 (1): 66. 1972; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990; 云南树木图志 2: 11. 1990; 广西植物志 1: 654. 1991. ——*Taraktogenos annamensis* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine Suppl. 1: 206, fig. 20. 1939. ——*Taraktogenos merrilliana* (H. L. Li) C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 6 (2): 226. 1957. ——*Hydnocarpus merrillianum* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 24: 116. 1943, nom. illeg. non est H. Sleumer 1938.

常绿乔木, 高 8—25 米; 树皮灰褐色; 小枝圆柱形, 有灰棕色绒毛; 冬芽卵球形, 鳞片外面被棕色绒毛。叶薄革质, 椭圆状长圆形, 长 10—29 厘米, 宽 4—10 厘米, 先端钝尖, 基部宽楔形, 全缘, 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 被疏毛或仅沿脉被毛, 中脉两面突起, 侧脉 5—10 对, 网脉明显; 叶柄长 1—2 厘米, 被棕色绒毛。花单生或 2—3 朵组成聚伞状, 腋生, 长 1—2 厘米; 花梗长 3—5 毫米, 和总花梗密被棕色短绒毛; 雄花: 深绿色; 萼片 4—5, 圆形, 长约 5 毫米, 外面有淡黄色绒毛; 花瓣 4—5, 与萼片同形, 并近等长, 边缘有睫毛; 鳞片不明显; 雄蕊多数, 花丝长 4—5 毫米, 被毛; 花药球形或近心形, 顶端稍尖, 无退化子房; 雌花: 淡绿色, 直径约 1.4 厘米, 萼片 4, 长圆形, 长 6—7 毫米, 内面无毛, 外面密被铁锈色绒毛, 边缘有睫毛; 花瓣 8, 近圆形, 内面较小, 外面较大, 边缘或多或少呈流苏状, 无毛; 鳞片肉质, 圆形, 直径 3—3.5 厘米, 顶端被毛, 退化雄蕊 8; 子房卵圆形, 微有 8 棱, 密生短柔毛, 几无花柱, 柱头 4—5。浆果近球形, 直径 4—6 厘米, 具棕色短柔毛, 宿存柱头 4—5; 种子多。花期 4—6 月, 果期全年。

产云南南部、广西南部。生于潮湿的山坡、溪边灌丛中。越南也有分布。

2. 印度大风子 图版 2: 3

*Hydnocarpus kurzii* (King) Warb. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 21. 1893; King et Das. Fl. Assam 1: 87. 1935; Sleum. in Bot. Jahrb. 69: 20. 1938. ——*Taraktogenos kurzii* King in Journ. Roy. As. Soc. Beng. 59: 123. 1890.

常绿乔木, 高 5—15 (—30) 米; 胸径 0.6—1.2 米; 树皮灰褐色, 不裂; 小枝圆柱形, 有褐色疏毛, 老枝光滑无毛。叶薄革质, 披针形至长圆状披针形, 稀椭圆形, 长 12—20 (—30) 厘米, 宽 4—8 (—10) 厘米, 先端渐尖或急尖, 基部宽楔形, 稀圆形, 边缘有波状钝齿, 幼时两面有灰色柔毛, 老时无毛, 中脉两面突起, 侧脉 6—7 对; 叶柄长 0.5—2 厘米, 粗壮, 有沟槽。雄花较小; 花丝长约 4 毫米, 有毛, 花药长圆形,



图版 2 1—2. 海南大风子 *Hydnocarpus hainanensis* (Merr.) Sleum. : 1. 果枝; 2. 叶。3. 印度大风子 *Hydnocarpus kurzii* (King) Warb. : 叶片。4. 泰国大风子 *Hydnocarpus anthel minthica* Pierr. ex Gagnep. : 叶片。5. 大叶龙角 *Hydnocarpus annamensis* (Gagnep.) M. Lescot et Sleum: 叶片。(戴征雄绘)