

3. 云南风筝果 (云南植物研究)

Hiptage yunnanensis Huang ex S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. **18** (4): 405, 图 2. 1996.

小乔木; 小枝圆柱形, 暗褐紫色, 近无毛, 具皮孔。叶对生, 薄革质, 椭圆形, 长 12.5 厘米, 宽 4—7 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形, 全缘, 稍反卷, 叶面亮绿色, 背面黄绿色, 两面无毛, 背面基部具 2 腺体, 主脉上面近平坦, 背面隆起, 侧脉 5 (—6) 对, 弧曲上升, 背面突起, 细脉网状, 上面明显; 叶柄长约 5 毫米, 上面具槽, 背面具皱纹, 无毛。总状花序腋生, 长 2—3 厘米, 具 6—10 花, 总花梗、花梗、苞片及萼片外面均密被灰褐色短柔毛, 花梗中部具关节及小苞片; 萼片长圆形, 长约 6 毫米, 宽约 4 毫米, 先端圆形, 具缘毛; 腺体长圆形, 长 4 毫米, 宽约 2 毫米; 花瓣近圆形, 直径约 8 毫米, 外面密被白色棉毛, 具缘毛, 基部圆形, 具爪; 子房和花柱基部密被白色柔毛, 花柱长约 14 毫米, 上部拳卷状。翅果各部均密被紧贴的柔毛, 中翅狭倒披针形, 长约 3 厘米, 宽约 9 毫米, 顶端圆形, 具不规则之浅齿, 侧翅线形, 长约 1.5 厘米, 宽约 3 毫米。花期 4 月, 果期 4—5 月。

产云南西北部 (泸水); 生于海拔 750 米之江边灌丛中。模式标本采自泸水。

本种与风筝果 [*H. benghalensis* (L.) Kurz] 相似, 唯本种之叶片椭圆形, 长 12.5—17 厘米, 宽 4—7 厘米, 渐尖, 两面无毛; 总状花序长仅 2—3 厘米, 密被黄褐色短柔毛, 萼片长圆形, 腺体长圆形, 几不下延; 花瓣外面密被白色棉毛, 果实全部密被紧贴柔毛, 侧翅线形, 中翅狭倒披针形, 易于区别。

4. 风筝果 (云南种子植物名录)

Hiptage benghalensis (Linn.) Kurz in Journ. As. Soc. Beng. **14** (2): 36. 1874. et For. Fl. Burma **1**: 173. 1877; Nied. in Arb. Bot. Inst. Ak. Braunsberg **6**: 40. 1915, et in Verz. Vorles. Ak. Braunsberg S.-S. **1924**: 14. 1924, et in Engl. Pflanzenr. **91** (IV-141): 77. 1928, incl. f. *typica* Nied. et f. *cochinchinensis* Pierre; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 622. 1933; Jacobs in Fl. Mal. Pen. ser. 1. **5**: 132, fig. 5c, fig. 7d. 1955, et Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**: 439. 1963; 广州植物志 **256**, 图 127. 1956; 海南植物志 **2**: 106, 图 347. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 575, 图 2879. 1972; J. R. Press in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nep. **2**: 74. 1974; L. H. Li in Fl. Taiwan **3**: 552, pl. 724. 1977; 云南种子植物名录 **1**: 428. 1984; 贵州植物志 **8**: 100, 图版 34. 1988. ——*Banisteria benghalensis* L. Sp. Pl. 427. 1753. ——*H. madablota* Gaertn. Fruct. **2**: 169, t. 116. 1791; Juss. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **3**: 502, t. 16. 1843; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 418. 1874; Kurz For. Fl. Burma **1**: 173. 1877; Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **1**: 598. 1911, incl. var. *cochinchinensis* Pierre; Ridley, Fl. Mal. Pen. **1**: 328. 1922; Arènes in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, Suppl.