

来的 2 个异名种和 *S. kweichewensis* Hu 更是同属于一个类型, 并和 *S. sinensis* Hemsl 的模式难以区分。

11. 海南猴欢喜(海南植物志)

Sloanea hainanensis Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**:123. 1940; 海南植物志 **2**: 66. 1965. M. J. E. Coode, l. C. 398. 1983.

乔木, 高 15 米; 嫩枝被柔毛, 以后变秃净。叶薄革质, 匙形或倒卵形, 长 7—12 厘米, 宽 3—6 厘米, 先端急短尖, 中部以下变窄, 基部窄而略圆, 上面干后暗绿色, 无光泽, 下面无毛, 或仅在脉腋内有毛丛, 侧脉 6—8 对, 在上面不明显, 在下面突起, 网脉在下面明显, 边缘上半部有不规则波状钝齿; 叶柄长 5—12 毫米, 初时有柔毛, 最后变秃净。花通常单生, 直径 1.5 厘米; 花柄长 2—3 厘米, 有灰色毛; 萼片 4 片, 广卵形, 大小不等, 长 4—7 毫米, 先端钝, 被短柔毛; 花瓣 4 片, 阔卵形, 长 4—7 毫米, 先端撕裂, 两面有短柔毛; 雄蕊长 5 毫米, 花药比花丝略长, 有毛; 子房卵形, 被茸毛, 花柱单独, 约与子房同长, 近于秃净。蒴果近圆形, 长 3.5 厘米, 3—4 片裂开, 果片厚 3 毫米; 针刺长 1—1.5 厘米; 种子长 1.5—2 厘米, 下半部有薄的假种皮。花期 5 月。

产于海南中部及南部。生长于海拔 350—500 米的常绿林里。模式标本采自海南保亭。

本种可能和仿栗 *S. hemsleyana* Rehd. et Wils. 较接近, 只是嫩枝有毛, 叶片倒卵形, 基部狭窄, 叶柄特别短而不同。

12. 仿栗(中国高等植物图鉴)

Sloanea hemsleyana (Ito) Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 361. 1916; 中国高等植物图鉴 **2**: 787. 1972. L. A. Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **41** (1): 166. 1983. — *E. hemsleyanus* Ito in Journ. Sci. Coll. Tokyo **12**: 349. 1899. — *S. hanceana* Hemsl. in Hook. Ic. sub. t. 2628. 1900; Gagnep. in Lecomte, Fl. Indo-Chine **1**: 563. 1910. — *S. chengfengensis* Hu in Sinensia **3**: 85. 1932. syn. nov. — *Echinocarpus sinensis* auct. non Hance. Hemsl. in Ann. Bot. **9**: 147. 1895; Diels. in Bot. Jahrb. **29**: 467. 1900. — *Castanopsis cavaleriei* Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. **7**: 506. 1913.

乔木, 高 25 米; 顶芽有黄褐色柔毛; 嫩枝秃净无毛, 老枝干后暗褐色, 有皮孔。叶簇生于枝顶, 薄革质, 形状多变, 通常为狭窄倒卵形或倒披针形, 有时为卵形, 长 10—15 厘米, 最长达 20 厘米, 宽 3—5 厘米, 最宽达 7 厘米, 先端急尖, 有时渐尖, 基部收窄而钝, 有时为微心形, 上面绿色, 干后稍发亮, 无毛, 下面浅绿色, 无毛, 偶或在脉腋内有毛束, 侧脉 7—9 对, 基部 1 对常较纤弱, 边缘有不规则钝齿, 有时为波状钝齿; 叶柄长 1—2.5 厘米, 最长达 3.5 厘米, 秃净无毛。花生于枝顶, 多朵排成总状花序, 花序轴及花柄有柔毛; 萼片 4 片, 卵形, 长 6—7 毫米, 两面有柔毛; 花瓣白色, 与萼片等长, 或稍超出, 先端有撕裂状齿刻, 被微

毛;雄蕊与花瓣等长,花药长5毫米,先端有长1.5毫米的芒刺;子房被褐色茸毛,花柱突出雄蕊之上,长5—6毫米。蒴果大小不一,4—5片裂开,稀为3或6片,果片长2.5—5厘米,厚3—5毫米;内果皮紫红色或黄褐色;针刺长1—2厘米;果柄长2.5—6厘米,通常粗壮;种子黑褐色,发亮,长1.2—1.5厘米,下半部有黄褐色假种皮。花期7月。

产于湖南、湖北、四川、云南、贵州及广西。生长于海拔1110—1400米的常绿林里。越南有分布。

本种长叶猴欢喜 *S. assamica* Rehd. et Wils. 较接近,惟后者的叶长圆形或倒披针状长圆形,且长达30厘米,侧脉亦较多而区别。

Coode 把滇东文山、红河及屏边等地的标本 Tsai 51585. 62575. Henry 13654 (Rehd. et Wils. 曾定为 *S. assamica*) 定为 *S. hemsleyana* var. *yunnanica*, 我们采取保留态度。

13. 长叶猴欢喜

Sloanea assamica (Benth.) Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 362. 1916. — *Echinocarpus assamicus* Benth. in Journ. Linn. Soc. v. Suppl. **2**: 72. 1861; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 399. 1874. — *S. Sterculiaceae* (Benth) Rehd. et Wils. var. *assamica* (Benth.) Coode in Kew Bull. **38**(3): 387. 1983.

乔木,高10米,树皮暗褐色,稍粗糙,多细小皱褶裂纹;嫩枝有微毛,以后变秃净,有稀疏皮孔。叶聚生于枝顶,薄革质,长圆形或倒卵状长圆形,长15—28厘米,宽5—8厘米,先端急短尖,尖头钝,下半部渐变狭窄,基部窄而钝,有时窄而略圆,上面干后无光泽,下面无毛,仅在脉腋间有毛束,侧脉8—10对,在上面能见,在下面突起,网脉明显,全缘或靠近先端有不明显稀疏小钝齿;叶柄长2—4厘米,通常无毛。花数朵生于枝顶叶腋内;花柄长5—7厘米,被微毛;萼片及花瓣已脱落;花盘肿大;子房被褐色毛,3—4室,花柱长1厘米,有沟3—4条。蒴果3—4片裂开,果片长3.5—4.5厘米;针刺长1.5厘米;种子长约1.5厘米,假种皮黄色。花期7月。

产于云南西部的景东、保山一带,但未见于横断山脉。喜马拉雅南麓有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

Coode 把这个种归并入苹婆猴欢喜 *S. sterculiaceae* 作为一个变种。但这个种的叶片基部狭窄。下面及叶柄均无毛,而苹婆猴欢喜的叶片基部近心形,被明显的茸毛。Coode 还把 Rehder et Wilson 所用的红河标本 Henry 13654. 归入 *S. hemsleyana* var. *yunnanica* Coode, 并且把文山及屏边标本,蔡希陶 H. T. Tsai 51585. 62575 也列入这个变种。我们对此采取保留态度。这里所采用的,归入 *S. assamica* Rehd. et Wils. 的标本,叶片全缘,具有和 *S. hemsleyana* Rehd. et Wils. 完全不同叶片和齿式。它们的产地是滇西的景东和保山等地。