

在下面突起,离边缘3—4毫米处向上弯并相结合,网脉在下面明显,边缘有小齿或钝锯齿;叶柄长3—6厘米,有时更长,粗大圆柱形,被茸毛。花生于嫩枝的叶腋或无叶的去年枝上;花柄长2—3厘米,被茸毛;萼片4—5片,长卵形,长7—9毫米,宽6—7毫米,两面被茸毛,花瓣与萼片等长,上部有粗齿,两面有微毛;雄蕊多数,花药长3毫米,有微毛,花丝长4毫米,有微毛;子房被茸毛,花柱长8—10毫米,先端尖,下半部有毛。蒴果4片裂开,果片长2—2.5厘米,厚3毫米;针刺长1—1.5厘米,通常黄色;内果皮紫红色;种子长1—1.2厘米,黑色,发亮,下半部有淡黄色假种皮。花期4—5月。

产于云南南部及广西南部。生长于海拔1200—1400米的常绿林里。越南北部有分布。模式标本采自越南北部的同登。

8. 圆叶猴欢喜(植物分类学报)

Sloanea rotundifolia H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 17:59. pl. 6:3. 1979; M. J. E. Coode in Kew Bull. 38(3):399. 1983.

乔木,高15米,胸径25厘米;嫩枝粗壮,直径5毫米,被褐色柔毛,老枝干后暗褐色,有稀疏皮孔。叶硬革质,近于圆形或阔椭圆形,长11—14厘米,宽8—10厘米,先端圆形,有时宽而略钝,基部圆,略呈心形,上面绿色,干后稍发亮,无毛,下面被褐色茸毛,中脉干后在上下两面均突起,侧脉7—9对,与网脉在上面下陷,在下面突起,边缘有小锯齿;叶柄长1—2厘米,圆柱形,被柔毛。蒴果4片裂开;果柄长2厘米,被毛;果片长2.8厘米,宽1厘米,厚2—3毫米;针刺长8—10毫米。果期10月。

产于云南西北部的怒江流域。生长于海拔2400米的森林中。模式标本采自云南贡山一区怒江边。

本种和苹婆猴欢喜 *S. sterculiacea* (Benth.) Rehd. et Wils. 及滇越猴欢喜 *S. mollis* Gagnep. 有亲缘关系,但前者的叶薄,倒卵状长圆形,先端尖锐,基部窄,蒴果的针刺长达2厘米而不同;后者的叶亦较薄,卵形,先端渐尖,叶柄长达6厘米而区别。本种是具有长针刺的一群里表现为圆形叶片的种类,正如在短刺的一群里出现圆叶的心叶猴欢喜 *S. cordifolia* Feng 一样,具有平行发展的趋势。

9. 樟叶猴欢喜(植物分类学报)

Sloanea changii M. J. E. Coode in Kew Bull. 38(3): 402. 1983. — *S. laurifolia* Chang in Acta Phytotax. Sin. 17:59. 1979, non *S. laurifolia* (Benth.) Benth. 1861.

常绿乔木,高25米,胸径50厘米;嫩枝无毛,稍粗壮,直径4—5毫米,老枝略有皮孔。叶硬革质,卵状披针形或长卵形,长10—17厘米,宽4—7厘米,先端渐尖,基部圆形,上面深绿色,干后发亮,下面绿色,略有光泽,无毛,侧脉6—7对,最下面1对强劲,近似三出脉,在上面明显能见,在下面突起,网脉在上面不明显,在下面突起,全缘;叶柄长2—6厘米,无毛。花生枝顶叶腋;花柄长2—4厘米,有柔毛;萼片及花瓣已脱落;雄蕊未见;子房