

形至长圆形,长约 2.5 毫米,瓣柄长约 1.5 毫米;能育雄蕊 3 枚;退化雄蕊 2—3 枚;子房具柄,着生于花盘的一侧,基部和缝线被毛较密,柱头小。荚果长圆形,果瓣革质,光滑,无毛。花期 10 月;果期 12 月。

是一个很明显的种,与龙须藤 *B. championii* Benth. 近似,区别为叶较小,近圆形,裂片先端圆钝或狭圆形,决不渐尖;花序远较短。

产广西南部(贵县、邕宁)。

亚属 3. 显托亚属 Subgen. *Phanera* (Lour.) Wunderlin, Larsen et Larsen in Biol. Skrift. 23:13. 1987.

藤本,具卷须。叶全缘或具 2 裂片,或含 2 片离生的小叶;托叶线形、卵形或耳状。花组成伞房式的或延长的总状花序;花托通常狭长,管状,稀漏斗状或梨状;萼片分离或粘合;能育雄蕊 3,稀 2 或 4 枚,花药纵裂,稀孔裂,柱头盾状或头状;子房柄与花托内壁合生。

20. 多花羊蹄甲(中国主要植物图说——豆科) 图版 61: 1—7

Bauhinia chalcophylla L. Chen in Journ. Arn. Arb. 19:130. 1938, et in Lingnan Sci. Journ. 18: 271. 1939. — *B. euryantha* L. Chen, op. cit. 131, et l.c.

木质藤本;幼枝具棱,与花序同被深褐色或黄褐色茸毛;卷须单生或成对,被柔毛。叶近革质,阔卵形或近圆形,长 8—11.5 厘米,宽 6—11 厘米,基部心形至深心形,先端 2 裂,达叶长的 $1/4$ — $1/3$,裂片先端急尖或圆钝,有时渐尖,边缘不明显的微波状,上面疏被微柔毛,下面被褐色柔毛;基出脉 9—11 条,在下面与网脉均明显凸起;叶柄长 2—5.5 厘米,被毛。总状花序呈伞房花序式,通常 3 个顶生,多花;小苞片狭线形,着生于花梗中部,长 3—4 毫米,被毛;花梗长 2—2.8 厘米,密被褐色茸毛;花托长约 5 毫米;萼片卵形,开花时反折,长约 1 厘米,宽 3—5 毫米,内面无毛,外面被褐色茸毛;花瓣白色或淡黄色,匙形,边缘皱波状,外面脊部密被褐色茸毛,基部渐狭而为瓣柄;能育雄蕊 3 枚,花丝纤细,无毛,长达 3 厘米,花药红色;退化雄蕊 5—7 枚,长 4—7 毫米;子房具柄,无毛,花柱纤细,长 10—15 毫米,柱头头状。荚果长圆形,长约 15 厘米,宽约 4 厘米,顶端猝然收狭,基部渐狭,具果颈,果瓣木质,有种子 5—7 颗。花期 6—7 月。

产云南(永善、墨江、勐连)。生于海拔 800—1000 米的山沟河旁疏林中。模式标本采自云南永善。

21. 棒花羊蹄甲(新拟) 图版 62:1—2

Bauhinia claviflora L. Chen in Journ. Arn. Arb. 20: 437. 1939.

直立灌木;枝圆柱形,被柔毛。叶近革质,广卵形,长 8.5—11 厘米,宽 8—10 厘米,基部心形,先端分裂达叶长的 $1/5$ — $1/4$,裂片近三角形,圆钝,上面无毛,下面脉上被柔毛;基出脉 9—11。总状花序顶生,被灰褐色短柔毛,少花;苞片早落;花大;花蕾棒状,长可达 4.5 厘米,上部直径约 1 厘米;花梗粗壮,长 4.5—5.5 厘米,与萼同被锈色短柔毛;花托圆筒



1—7. 多花羊蹄甲 *Bauhinia chalcophylla* L. Chen: 1. 花枝, 2. 嫩枝一段, 3. 花, 4. 萼, 5. 雄蕊, 6. 子房纵切面, 7. 幼果。8—10. 海南羊蹄甲 *Bauhinia hainanensis* Merr. et Chun: 8. 花枝, 9. 花, 10. 花除去花瓣示萼及雌、雄蕊。(余志满绘)