

ex Prain in Journ. As. Soc. Bengal **66**(2): 194. 1897. — *B. horsfieldii* (Miq.) Macbr. in Contr. Gray Herb. **2**(59): 23. 1919. — *B. subrhombicarpa* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **18**: 267. 1939; 中国主要植物图说——豆科 44, 图 36. 1955. — *Lasiobema scandens* (Linn.) de Wit var. *horsfieldii* (Watt ex Prain) de Wit in Reinwardtia **3**: 427. 1956. — *B. japonica* Benth. var. *subrhombicarpa* (Merr.) Hiroe, Pl. Basho's et Buson's Hokku Lit. **8**: 347. 1973.

大藤本; 茎嫩时圆柱形, 老时扁平; 枝和小枝密被短柔毛, 后渐脱落; 卷须多少对生, 一面被毛。叶纸质, 卵形或阔卵形, 长 5—9 厘米, 宽 4—8 厘米, 在枝顶和上部的叶常全缘, 其余的变化大, 先端浅至深 2 裂, 在幼枝和萌发枝上的叶分裂可达基部, 裂片多少渐尖, 基部浅心形至截平, 两面无毛, 上面亮绿色有光泽; 基出脉 7—9 条, 在两面略凸起, 网脉稍明显; 叶柄纤细, 长 2—4 厘米。总状花序狭长, 多花, 长 10—15 厘米, 在枝顶的常数个复合为长与宽 15—25 厘米的圆锥花序, 近无毛或被微毛; 苞片小; 线形, 渐尖; 花梗纤细, 平展, 长 3—4 毫米, 与花序轴同被微柔毛; 花很小; 花蕾球形, 直径 1.8—2 毫米; 萼稍被微柔毛, 有 5 枚三角形的裂齿; 花瓣白色, 倒卵形至倒披针形, 长约 3 毫米, 具短柄; 能育雄蕊 3 枚, 花丝无毛; 退化雄蕊 2 枚; 子房斜长圆形, 无毛, 具短柄, 着生于肉质、被短柔毛的花盘一侧边缘, 花柱短, 柱头小。荚果近菱形或长圆形, 扁平, 长 1.8—3 厘米, 宽 1—1.6 厘米, 顶端有弯曲的短喙, 不开裂或迟裂, 果瓣略具网纹; 种子 1—2 颗, 椭圆形或倒卵状圆形, 直径约 8 毫米, 种皮暗褐色。 花期 10 月; 果期 12 月。

产海南。生于半荫蔽的山谷溪边疏林中或开旷的灌丛中。印度尼西亚 (爪哇)、中南半岛有分布。模式标本采自爪哇。

14. 薄荚羊蹄甲 (新拟) 德氏羊蹄甲 (中国主要植物图说——豆科)

Bauhinia delavayi Franch. Pl. Delav. 192. 1890; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 540. 1933; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **18**: 269. 1939; 中国主要植物图说——豆科 45, 图 38, 1955。

高大木质藤本; 枝纤细; 幼枝略具棱, 被伏贴的柔毛; 卷须通常成对, 略扁, 两面被黄褐色及灰白色柔毛。叶近革质, 近圆形, 长 5—8 厘米, 宽 3.8—8 厘米, 有时宽度大于长度, 先端分裂达叶长的 $1/3$ — $2/5$, 罅口阔, 裂片卵形, 急尖或渐尖, 钝头, 基部深或浅的心形, 有时阔截平, 上面无毛, 下面初时被柔毛, 后仅在脉上被毛; 基出脉 7—9 条; 叶柄长 2—4.5 厘米, 被毛, 渐变近无毛。总状花序腋生, 或 2—3 个复合为顶生的圆锥花序, 多花, 长 6—20 厘米, 先端常因苞片丛集而呈毛刷状; 总花梗、花序轴、花梗和萼外面均被灰色或褐色短柔毛; 苞片线状披针形, 长 2.5—3 毫米, 被红褐色小粗毛, 早落; 花梗长 3—4 毫米; 花蕾椭圆形, 长约 2 毫米; 花托长约 3 毫米; 萼具 5 枚三角形的裂齿; 花瓣白色, 比萼长 1 倍, 瓣片阔椭圆形, 兜状, 基部渐狭为短柄; 能育雄蕊 3 枚, 花丝长约 5 毫米; 退化雄蕊长约 1.5 毫米; 花盘肉质; 隆起, 具裂片; 子房具短柄, 偏生于花盘一侧, 初时疏被皱曲的长柔毛, 渐变

无毛,花柱短,内弯,柱头小。荚果扁而薄,半椭圆形或长圆形,长2—7厘米,宽1.5—2厘米,具纤细的果颈及宿存萼,果瓣薄革质,无毛。

产云南(宾川、禄劝、凤庆)。

15. 阔裂叶羊蹄甲(中国主要植物图说——豆科) 亚那藤(广东大埔), 搭袋藤(广东从化) 图版 58:1—7

Bauhinia apertilobata Merr. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 16: 83. 1937; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. 18: 481. 1939; 中国主要植物图说——豆科 57, 图 54. 1955. —*B. championii* Benth. var. *apertilobata* (Merr. et Metc.) Hiroe, Pl. Basho's et Buson's Hokku Lit. 8: 346. 1973, syn. nov.

藤本,具卷须;嫩枝、叶柄及花序各部分均被短柔毛。叶纸质,卵形、阔椭圆形或近圆形,长5—10厘米,宽4—9厘米,基部阔圆形,截形或心形,先端通常浅裂为2片短而阔的裂片,罅口极阔甚或成弯缺状,嫩叶先端常不分裂而呈截形,老叶分裂可达叶长的1/3或更深裂,裂片顶圆,上面近无毛或疏被短柔毛,下面被锈色柔毛,有时渐变秃净;基出脉7—9条。伞房式总状花序腋生或1—2个顶生,长4—8厘米,宽4—7厘米;苞片丝状,长3.5—7毫米;小苞片锥尖,着生于花梗中部;花梗长18—22毫米;花蕾椭圆形,略具凸头;花托短漏斗状;萼裂片披针形,开花时下反;花瓣白色或淡绿白色,具瓣柄,近匙形,外面中部被毛;能育雄蕊3,花丝长6—9毫米,无毛;子房具柄,仅于两缝线被黄褐色丝质长柔毛。荚果倒披针形或长圆形,扁平,长7—10厘米,宽3—4厘米,顶具小喙,果瓣厚革质,褐色,无毛;种子2—3颗,近圆形,扁平,直径15毫米。花期5—7月;果期8—11月。

产福建、江西、广东、广西。生于海拔300—600米的山谷和山坡的疏林、密林或灌丛中。模式标本采自广东大埔县。

本种与龙须藤 *B. championii* (Benth.) Benth. 在外形上虽有些近似,但该种的总状花序狭长,非伞房式,长可达20厘米;苞片小,锥尖;叶全缘或分裂,罅口狭,易于区别。

16. 龙须藤(广东) 菊花木、五花血藤、圆龙、蛤叶、乌郎藤、罗亚多藤(广东), 百代藤(广东海南); 乌皮藤、搭袋藤(广西), 钩藤(湖南、台湾)、田螺虎树(江西、植物名实图考)

Bauhinia championii (Benth.) Benth. Fl. Hongk. 99. 1861; Hance in Journ. Bot. 21: 298. 1883; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. 18: 276. 1939; 中国主要植物图说——豆科 52, 图 47. 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 221. 1965. —*Phanera championii* Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 78. 1852. —*B. hunanensis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 541. 1933. —*B. championii* var. *acutifolia* L. Chen, op. cit. 278.

16a. 龙须藤(原变种) 图版 58:8—15

var. **championii**

藤本,有卷须;嫩枝和花序薄被紧贴的小柔毛。叶纸质,卵形或心形,长3—10厘米,宽2.5—6.5(—9)厘米,先端锐渐尖、圆钝、微凹或2裂,裂片长度不一,基部截形、微凹或