

7. 绿花羊蹄甲(新拟)

Bauhinia viridescens Desv. in Ann. Sci. Nat. **9**: 426. 1826; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo- Chine **2**: 147. 1913; de Wit in Reinwardtia **3**: 413. 1956; K. et S. S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam. Soc. **25**: 18. 1973, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **18**: 161. 1980. — *B. timorana* Decne. in Nouv. Ann. Mus. Paris **3**: 466. 1834. — *B. polycarpa* Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Jungh. 261. 1852; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 276. 1878; Craib Fl. Siam. Enum. **1**: 525. 1928. — *B. baviensis* Drake in Morot, Journ. de Bot. **5**: 217. 1891. — *B. viridescens* var. *baviensis* (Drake) de Wit, l. c.

7a. 绿花羊蹄甲(原变种) 图版 52: 1

var. **viridescens**

直立灌木,幼嫩部分被微柔毛;枝纤细,无毛。叶纸质,近圆形,长5—8(—9)厘米,宽6—8(—10)厘米,2裂达叶长的1/3—1/2,罅口阔,裂片先端通常圆钝,基部截平,有时浅心形,上面无毛,下面初时疏被灰色短柔毛,后仅在脉上略被毛;基出脉7—9条;叶柄纤细,长2—3.5厘米;托叶基部狭三角形,中部以上锥尖,长约2毫米。总状花序狭窄,疏花,通常与叶对生,长4—8厘米;苞片长2—3毫米,外面被微柔毛;花梗长约2毫米,近基部有极小的小苞片2枚;花蕾纺锤形,长6—10毫米;花托极短,陀螺形,长约1.5毫米;萼佛焰状,无毛;花瓣白带绿色,倒卵形至披针形,长7—12毫米;雄蕊10枚,外轮5枚,长约6毫米,内轮5枚较短,花药长1—2毫米;子房具短柄,略被短柔毛,花柱极短,柱头盾状。荚果线形,扁平,开裂,长5—7厘米,宽7—10毫米,先端常具短而弯的喙,果瓣革质,初时外面略被短柔毛,渐变无毛;种子6—10颗,椭圆形,扁平,长约3毫米。果期4—11月。

产云南南部(西双版纳)。中南半岛和帝汶岛(模式标本采自帝汶)有分布。

7b. 白枝羊蹄甲(海南植物志) 图版 52:2—9

var. **laui** (Merr.) T. Chen, comb. nov. — *B. laui* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **14**: 9, fig. 3. 1935; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **18**: 488. 1939; 中国主要植物图说——豆科 61, 图 61. 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 218. 1965.

与原变种的区别为叶分裂达中部以下,裂片较狭长;花梗较长,长约5毫米;花瓣黄色;荚果较大,长7—10厘米,宽10—12毫米。花期3—7月;果期5月至翌年1月。

产海南岛。生于低海拔疏林中。模式标本采自海南岛崖县。

8. 鞍叶羊蹄甲(新拟) 马鞍叶羊蹄甲(中国主要植物图说——豆科), 夜关门, 马鞍叶

Bauhinia brachycarpa Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Jungh. 261. 1852; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 276. 1878. — *B. faberi* Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 1790. 1888; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **18**: 486. 1939; 方文培, 峨眉植物图志 **2**: Pl. 200. 1946; 中国主要植物图说——豆科 61. 1955. — *B. enigmatica* Prain in Journ. Asiat. Soc.

Bengal 66(2): 495. 1897. — *B. bonatiana* Pampan. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. 17:6. 1910.
 — *B. altifissa* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 226. 1914, pro parte, quoad specim. Esquirol 3056.

8a. 鞍叶羊蹄甲(原变种) 图版 53:1—8

var. *brachycarpa*

直立或攀援小灌木;小枝纤细,具棱,被微柔毛,很快变秃净。叶纸质或膜质,近圆形,通常宽度大于长度,长3—6厘米,宽4—7厘米,基部近截形、阔圆形或有时浅心形,先端2裂达中部,罅口狭,裂片先端圆钝,上面无毛,下面略被稀疏的微柔毛,多少具松脂质丁字毛;基出脉7—9(—11)条;托叶丝状早落;叶柄纤细,长6—16毫米,具沟,略被微柔毛。伞房式总状花序侧生,连总花梗长1.5—3厘米,有密集的花十余朵;总花梗短,与花梗同被短柔毛;苞片线形,锥尖,早落;花蕾椭圆形,多少被柔毛;花托陀螺形;萼佛焰状,裂片2;花瓣白色,倒披针形,连瓣柄长7—8毫米,具羽状脉;能育雄蕊通常10枚,其中5枚较长,花丝长5—6毫米,无毛;子房被茸毛,具短的子房柄,柱头盾状。荚果长圆形,扁平,长5—7.5厘米,宽9—12毫米,两端渐狭,中部两荚缝近平行,先端具短喙,成熟时开裂,果瓣革质,初时被短柔毛,渐变无毛,平滑,开裂后扭曲;种子2—4颗,卵形,略扁平,褐色,有光泽。花期5—7月;果期8—10月。

产四川、云南、甘肃、湖北。生于海拔800—2200米的山地草坡和河溪旁灌丛中。模式标本采自阿瓦、印度、缅甸和泰国有分布。

8b. 毛鞍叶羊蹄甲(新拟) 图版 54:1—2

var. *densiflora* (Franch.) K. et S. S. Larsen in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 4^e sér. 3, sect. B, Adansonia 4:430. 1981. — *B. densiflora* Franch. Pl. Delav. 191. 1890.

木质藤本(据描述);小枝密被短柔毛。叶硬纸质,近圆形,长5—7厘米,宽6.5—9厘米,基部心形,先端分裂达叶长的1/3,裂片先端圆,上面疏被短柔毛或近无毛,下面被短柔毛,脉上较密;基出脉11条;叶柄密被小粗毛。荚果长圆形,扁平,长4—5厘米,宽7—9毫米,先端短急尖,基部渐狭,成熟开裂后扭曲的果瓣外面仍被红褐色小粗毛。花期9月;果期12月。

产云南(大理)。

8c. 刀果鞍叶羊蹄甲(变种)(新拟) 图版 54:3—4

var. *cavaleriei* (Levl.) T. Chen, comb. nov. — *B. cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 31. 1912. — *B. faberi* Oliv. var. *megaphylla* Tang et Wang, 中国主要植物图说——豆科 61. 1955.

小乔木。叶硬纸质,卵状圆形,通常长度大于宽度,长4—11厘米,宽3—10厘米,基部截形或心形,先端2裂达叶长的1/4—1/3,裂片急尖,钝头,上面无毛,下面仅在脉上被毛;基出脉11—13(—15)条。伞房式总状花序短缩,长2—6厘米,宽约3厘米,具极密集的花可达40余朵。荚果常密集着生于果序上,大刀状,初时密被锈色茸毛,成熟时毛渐