

216. 1965.

乔木或直立灌木,高7—10米;树皮厚,近光滑,灰色至暗褐色;枝初时略被毛,毛渐脱落,叶硬纸质,近圆形,长10—15厘米,宽9—14厘米,基部浅心形,先端分裂达叶长的 $1/3$ — $1/2$,裂片先端圆钝或近急尖,两面无毛或下面薄被微柔毛;基出脉9—11条;叶柄长3—4厘米。总状花序侧生或顶生,少花,长6—12厘米,有时2—4个生于枝顶而成复总状花序,被褐色绢毛;花蕾多少纺锤形,具4—5棱或狭翅,顶钝;花梗长7—12毫米;萼佛焰状,一侧开裂达基部成外反的2裂片,裂片长2—2.5厘米,先端微裂,其中一片具2齿,另一片具3齿;花瓣桃红色,倒披针形,长4—5厘米,具脉纹和长的瓣柄;能育雄蕊3,花丝与花瓣等长;退化雄蕊5—6,长6—10毫米;子房具长柄,被黄褐色绢毛,柱头稍大,斜盾形。荚果带状,扁平,长12—25厘米,宽2—2.5厘米,略呈弯镰状,成熟时开裂,木质的果瓣扭曲将种子弹出;种子近圆形,扁平,直径12—15毫米,种皮深褐色。花期9—11月;果期2—3月。

产我国南部。中南半岛、印度、斯里兰卡有分布。

世界亚热带地区广泛栽培于庭园供观赏及作行道树、树皮、花和根供药用,为烫伤及脓疮的洗涤剂、嫩叶汁液或粉末可治咳嗽,但根皮剧毒,忌服。

本种和洋紫荆 *B. variegata* Linn.、红花羊蹄甲 *B. blakeana* Dunn 均为我国南方常见栽培的观赏植物,在广州尤为普遍,常植为行道树。这三种植物较为相似,不易区别,其主要分别为:本种具能育雄蕊3枚,花瓣较狭窄,具长柄;而洋紫荆和红花羊蹄甲有能育雄蕊5枚,花瓣较阔,具短柄。前者的总状花序极短缩,花后能结果;后者总状花序开展,有时复合为圆锥花序,通常不结果。

5. 黄花羊蹄甲(广州植物志) 图版 51: 5—7

Bauhinia tomentosa Linn. Sp. Pl. 375. 1753; 侯宽昭等, 广州植物志 314. 1956; de Wit in Reinwardtia 3: 409 1956.

直立灌木,高1—4厘米;幼嫩部分被锈色柔毛。叶纸质,近圆形,通常宽度略大于长度,直径3—7厘米,基部圆,截平或浅心形,先端2裂达叶长的 $2/5$,上面无毛,下面被稀疏的短柔毛;基出脉7—9条;叶柄纤细,长1.5—3厘米;托叶锥尖,长约1厘米,被毛。花通常2朵、有时1—3朵组成侧生的花序;总花梗长1.2—3厘米;苞片和小苞片锥尖,长4—7毫米,被毛;花梗长8—10毫米;花蕾纺锤形,密被微柔毛,具凸头;萼佛焰状,长约2厘米,一侧开裂,顶具数枚长0.5—1毫米的小齿;花瓣淡黄色,上面一片基部中间有深黄色或紫色的斑块,阔倒卵形,长4—5.5厘米,宽3—4厘米,无瓣柄,先端圆,无毛,开花时各瓣互相覆叠为一钟形的花冠;能育雄蕊10,花丝不等长,长1—2厘米,仅于基部被柔毛;子房具柄,密被茸毛,具长而无毛的花柱,柱头小,盾状。荚果带形,扁平,沿腹缝无棱脊,长7—15厘米,宽1.2—1.5厘米,果瓣革质,初时被毛,成熟时渐变秃净,具略凸起的网纹;种子近圆形,极扁平、褐色,直径6—8毫米。

原产印度。我国广东有栽培。

本种为美丽的庭园观赏灌木，在印度全年开花。根皮和花用以治疗痢疾，亦可为溃疡外敷药；种子可榨油；木材纹理细，可做农具及枪托。

6. 洋紫荆(广州) 羊蹄甲、红紫荆、红花紫荆、弯叶树

Bauhinia variegata Linn. Sp. Pl. 375. 1753; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. 18: 484. 1939; 侯宽昭等, 广州植物志 313, 图 167. 1956; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 218. 1965, in nota.——*B. variegata* Linn. *chinensis* DC. Prodr. 2: 514. 1825.——*Phanera variegata* (Linn.) Benth. Pl. Jungh. 2: 262. 1825.

6a. 洋紫荆(原变种) 图版 50:6

var. **variegata**

落叶乔木；树皮暗褐色，近光滑；幼嫩部分常被灰色短柔毛；枝广展，硬而稍呈之字曲折，无毛。叶近革质，广卵形至近圆形，宽度常超过于长度，长 5—9 厘米，宽 7—11 厘米，基部浅至深心形，有时近截形，先端 2 裂达叶长的 1/3，裂片阔，钝头或圆，两面无毛或下面略被灰色短柔毛；基出脉(9—)13 条；叶柄长 2.5—3.5 厘米，被毛或近无毛。总状花序侧生或顶生，极短缩，多少呈伞房花序式，少花，被灰色短柔毛；总花梗短而粗；苞片和小苞片卵形，极早落；花大，近无梗；花蕾纺锤形；萼佛焰苞状，被短柔毛，一侧开裂为一广卵形、长 2—3 厘米的裂片；花托长 12 毫米；花瓣倒卵形或倒披针形，长 4—5 厘米，具瓣柄，紫红色或淡红色，杂以黄绿色及暗紫色的斑纹，近轴一片较阔；能育雄蕊 5，花丝纤细，无毛，长约 4 厘米；退化雄蕊 1—5，丝状，较短；子房具柄，被柔毛，尤以缝线上被毛较密，柱头小。荚果带状，扁平，长 15—25 厘米，宽 1.5—2 厘米，具长柄及喙；种子 10—15 颗，近圆形，扁平，直径约 1 厘米。花期全年，3 月最盛。

产我国南部。印度、中南半岛有分布。

花美丽而略有香味，花期长，生长快，为良好的观赏及蜜源植物，在热带、亚热带地区广泛栽培。木材坚硬，可作农具；树皮含单宁；根皮用水煎服可治消化不良；花芽、嫩叶和幼果可食。

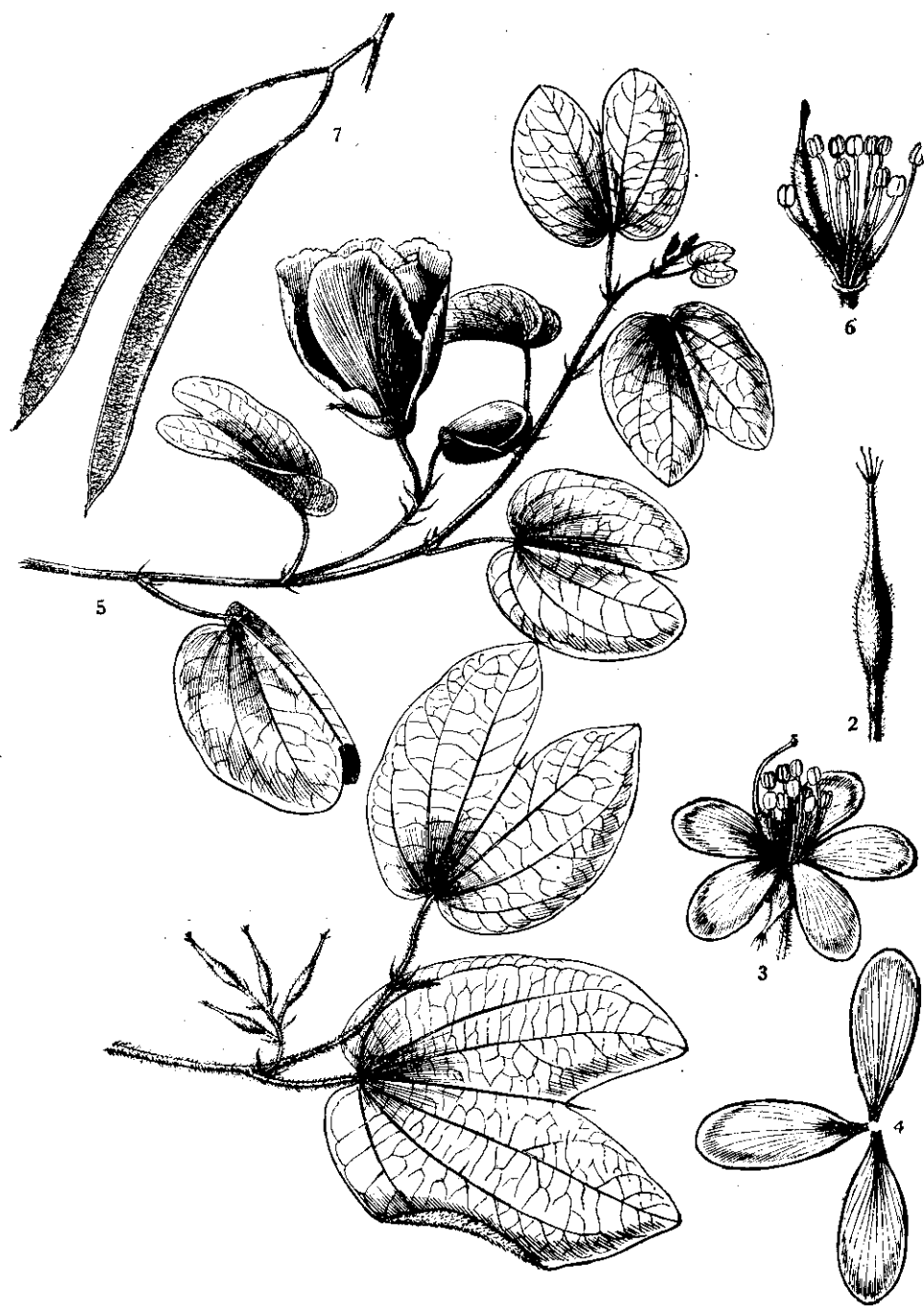
6b. 白花洋紫荆(变种)(海南植物志) 大白花(云南)

var. **candida** (Roxb.) Voigt in Hort. Suburb. Calc. 253. 1845. ——*B. candida* Roxb. Fl. Ind. 2: 344. 1824——*B. variegata* Linn. var. *candida* (Roxb.) Corner, Ways. Trees Malay. 1: 383. 1940——*B. variegata* Linn. var. *alboflava* de Wit in Reinwardtia 3: 412. 1956; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 217. 1965.

花瓣白色，近轴的一片或有时全部花瓣均杂以淡黄色的斑块；花无退化雄蕊；叶下面通常被短柔毛。

与洋紫荆的分布大致相同。

常栽培于庭园供观赏。云南常见有野生的。花可食。



1—4.粗毛羊蹄甲 *Bauhinia hirsuta* Weinm.: 1.花枝, 2.花萼, 3.花, 4.部分花瓣。
5—7.黄花羊蹄甲 *Bauhinia tomentosa* Linn.: 5.花枝, 6.雄蕊和雌蕊, 7.果。(黄少容绘)