

49. 叶革质或近革质;花梗长 2.5—3.5 厘米;花蕾长 10—18 毫米。

52. 叶卵状圆形,长宽近相等,分裂达中部;总状花序略呈金字塔形;花瓣白色.....

..... 29. 红毛羊蹄甲 *B. pyrrhoclada* Drake

52. 叶长圆形,长比宽大,分裂仅及叶长的 1/6;花序伞房式;花瓣下部红色,上部橙黄色.....

..... 22. 越南红花羊蹄甲

B. coccinea (Lour.) DC. subsp. *tonkinensis* (Gagnep.) K. et S. S. Larsen

16. 能育雄蕊 5 枚;伞房式总状花序短缩,长 3 厘米以下;花白色,小而密集,长不及 1 厘米。

53. 叶分裂达中部,罅口狭,叶下面多少具松脂质丁字毛;成长的荚果无毛.....

..... 8a. 鞍叶羊蹄甲 *B. brachycarpa* Wall. ex Benth. var. *brachycarpa*

53. 叶分裂仅及叶长之 1/3,罅口阔,叶下面无丁字毛;成长的荚果被红褐色小粗毛.....

..... 8b. 毛鞍叶羊蹄甲

B. brachycarpa var. *densiflora* (Franch.) K. et S. S. Larsen

1. 叶有小叶 2 片。

54. 伞房花序式的总状花序多花;花瓣白色(连瓣柄)长约 9 毫米;小叶下面浅绿色.....

..... 37. 李叶羊蹄甲 *B. didyma* L. Chen

54. 总状花序有花 10—20 朵;花瓣淡红色(连柄)长约 17 毫米;小叶下面粉绿色.....

..... 23. 云南羊蹄甲 *B. yunnanensis* Franch.

亚属 1. 羊蹄甲亚属 Subgen. *Bauhinia*

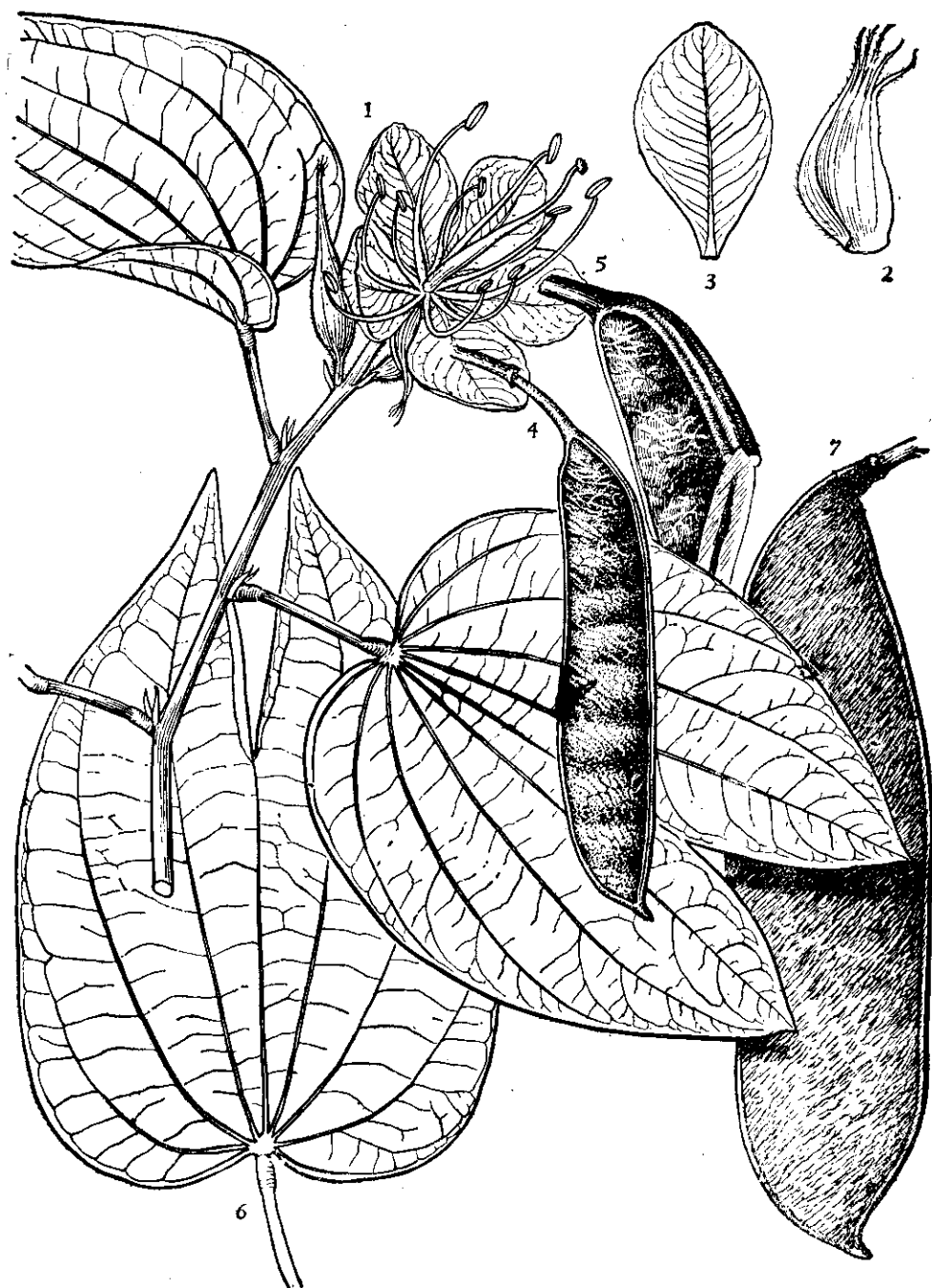
乔木或灌木,稀为藤本;叶具 2 裂片;托叶线形或狭三角形。花少数(通常不超过 12 朵)组成总状花序;花托存在;萼常为佛焰状;能育雄蕊 10—1 枚,花药纵裂;子房细长,子房柄与花托内壁离生。

1. 白花羊蹄甲(广州常见经济植物) 图版 49: 1—5

Bauhinia acuminata Linn. Sp. Pl. 375. 1753; L. Chen in Lingnan Sci. Journ.

18: 489. 1939; 侯宽昭等, 广州植物志 315, 图 169. 1956; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 218. 1965.

小乔木或灌木;小枝之字曲折,无毛。叶近革质,卵圆形,有时近圆形,长 9—12 厘米,宽 8—12.5 厘米,基部通常心形,先端 2 裂约达叶长的 1/3—2/5,裂片先端急尖或稍渐尖,很少呈圆形,上面无毛,下面被灰色短柔毛;基出脉 9—11 条,与支脉及网脉在叶下面均极明显凸起;叶柄长 2.5—4 厘米,具沟,被短柔毛。总状花序腋生,呈伞房花序式,密集,少花(3—15 朵);总花梗短,与花序轴均略被短柔毛;苞片与小苞片线形,具线纹,被柔毛;花蕾纺锤形,长约 2.5 厘米,略被毛或无毛,先端渐尖,顶冠以 5 条长约 3 毫米,锥尖、被毛的萼齿;萼佛焰状,一边开裂,顶端有 5 枚短的细齿;花瓣白色,倒卵状长圆形,长 3.5—5 厘米,宽约 2 厘米,无瓣柄;能育雄蕊 10 枚,2 轮,花丝长短不一,长 1.5—2.5 厘米,下部 1/3 被毛,花药长圆形,黄色;子房具长柄,略被柔毛或近无毛,花柱长 15—20 毫米,柱头盾状,直径 3 毫米。荚果线状倒披针形,扁平,直或稍弯,先端急尖,具直的喙(宿存花柱),长 6—12 厘米,宽 1.5 厘米,内有隔膜,果颈长 1 厘米,果瓣革质,无毛,近腹缝处有 1 条隆起,



1—5. 白花羊蹄甲 *Bauhinia acuminata* Linn.: 1.花枝, 2.花萼, 3.花瓣, 4.果, 5.果的一部分示腹缝的棱脊。 6—7. 薯叶羊蹄甲 *Bauhinia dioscoreifolia* L.: 6.叶, 7.果。

(邓盈丰绘)

锐尖的纵棱;种子 5—12 颗,直径 8—10 毫米,扁平。花期 4—6 月或全年;果期 6—8 月。

产我国云南、广西和广东。印度、斯里兰卡、马来半岛、越南、菲律宾有分布。

2. 红花羊蹄甲(广州常见经济植物) 图版 50:1—2

Bauhinia blakeana Dunn in Journ. Bot. **46**: 325. 1908; 侯宽昭等,广州植物志 314,图 168.1956; de Wit in Reinwardtia **3**: 397. 1956.

乔木;分枝多,小枝细长,被毛。叶革质,近圆形或阔心形,长 8.5—13 厘米,宽 9—14 厘米,基部心形,有时近截平,先端 2 裂约为叶全长的 $1/4$ — $1/3$,裂片顶钝或狭圆,上面无毛,下面疏被短柔毛;基出脉 11—13 条;叶柄长 3.5—4 厘米,被褐色短柔毛。总状花序顶生或腋生,有时复合成圆锥花序,被短柔毛;苞片和小苞片三角形,长约 3 毫米;花大,美丽;花蕾纺锤形;萼佛焰状,长约 2.5 厘米,有淡红色和绿色线条;花瓣红紫色,具短柄,倒披针形,连柄长 5—8 厘米,宽 2.5—3 厘米,近轴的 1 片中间至基部呈深紫红色;能育雄蕊 5 枚,其中 3 枚较长;退化雄蕊 2—5 枚,丝状,极细;子房具长柄,被短柔毛。通常不结果。花期全年,3—4 月为盛花期。

美丽的观赏树木,花大,紫红色,盛开时繁英满树,为广州主要的庭园树之一。世界各地广泛栽植。

3. 粗毛羊蹄甲(新拟) 图版 51: 1—4

Bauhinia hirsuta Weinm. in Syll. Pl. Nov. Ratisb. **2**: 9. 1826; de Wit in Reinwardtia **3**: 399. fig. 1 (6, 7). 1956. — *B. acuminata* Linn. var. *hirsuta* (Weinm.) Craib, Fl. Siam. Enum. **3**: 516. 1928.

直立灌木,高约 3 米;幼嫩部分被褐色绒状柔毛及小粗毛;小枝之字曲折。叶近革质,阔卵形或近圆形,直径 6—11(—16)厘米,基部浅心形,先端 2 裂达叶长的 $1/4$,裂片先端圆钝,罅口阔,上面无毛,下面被广展的柔毛;基出脉 9 条;叶柄长 2—5 厘米,具沟及棱;托叶锥尖,长约 1 厘米,迟落,与叶柄同密被褐色、开展的小粗毛。总状花序短,侧生,稀顶生,全部密被褐色小粗毛,有 2—5 朵花;苞片与小苞片锥尖,长 3—6 毫米,被毛;花蕾狭纺锤形,被毛,先端长渐尖,顶端冠以 5 条丝状、长 2—5 毫米、被毛的细齿;萼佛焰状,与花梗同被毛;花瓣白色,卵状长圆形,长 3—3.5 厘米,宽约 1.5 厘米,无毛,近无柄;能育雄蕊 10 枚,2 轮排列,花丝除基部外无毛,外轮的较长,长约 2 厘米;子房具柄,除边缘及近基部略被毛外,连花柱均无毛,柱头小,盾状。荚果线形,扁平,长 6—9 厘米,宽 1.5 厘米,先端弯曲,具喙,荚缝无锐尖的纵棱;种子 3—10 颗,扁平,直径约 8 毫米。

产云南东南部(蒙自、金平)。东南亚有分布(代模式标本采自爪哇)。

4. 羊蹄甲(广州) 玲甲花(植物名实图考) 图版 50: 3—5

Bauhinia purpurea Linn. Sp. Pl. 375. 1753; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **18**: 477. 1939; 侯宽昭等,广州植物志 312,图 166. 1956; 陈焕镛等,海南植物志 **2**: