

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**:



1—2. 红花羊蹄甲 *Bauhinia blakeana* Dunn: 1. 花枝, 2. 花除去萼和花瓣示雄蕊和雌蕊。3—5. 羊蹄甲 *Bauhinia purpurea* Linn. 3. 花枝, 4. 花除去萼和花瓣示雌蕊、能育雄蕊、退化雄蕊和雌蕊, 5. 果。6. 洋紫荆 *Bauhinia variegata* Linn. var. *variegata* 的花枝。

(邓晶发绘)