

平,长约 22 厘米,宽约 6 厘米,基部渐狭,具短柄;种子倒卵形,扁平,长约 2 厘米。花期 12 月;果期 4 月。

产海南(崖县、乐东)。生于低海拔山地疏林中。模式标本采自崖县。

28. 日本羊蹄甲(新拟) 粤羊蹄甲(中国主要植物图说——豆科) 图版 62:3—9

**Bauhinia japonica** Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **18**: 401. 1893; K et S. S. Larsen in Nord. Journ. Bot. **2**: 329. 1982. — *B. kwangtungensis* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 29. 1934; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **18**: 279. 1939; 中国主要植物图说——豆科 52, 图 48. 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 219. 1965。

藤本,具卷须,除花序和幼果外全株无毛。枝圆柱形;小枝具沟和棱。叶纸质,外轮廓近圆形,长和宽 4—9 厘米,基部通常深心形,深凹入达 2—3 厘米,先端深裂达叶长的  $1/3$ — $1/2$ ,裂片卵形,先端钝,两面光滑无毛,边缘常有极狭且薄、淡黄色(干时)的镶边;基出脉(7—)9—13 条;叶柄长 3—4 厘米。总状花序顶生,长 10—23 厘米,多花,密被锈色、紧贴的短柔毛;苞片狭披针形,长渐尖,长约 3.5 毫米;小苞片长约 1 毫米;花梗纤细,长 1—2 厘米;花蕾倒卵形,顶端近截形而略拱圆,长 4—5 毫米;花托短,漏斗状,长 1.2—2 毫米;萼与花梗均密被锈色短柔毛,高 2 毫米,宽 3 毫米,裂片阔卵形至三角形,长约 2 毫米;花瓣淡绿色,长约 10 毫米(包括长 2.8 毫米的瓣柄),宽约 4.5 毫米,瓣片倒卵状长圆形,先端圆钝,外面被丝质短柔毛;能育雄蕊 3,花丝无毛,长 11 毫米;退化雄蕊 2;子房密被锈色丝质柔毛,具短而粗的子房柄,柱头小。荚果长圆状舌形,长 4—7 厘米,宽 2—2.8 厘米,初时扁平,密被锈色、伏贴的绢毛,成熟时略肿胀,近无毛,果瓣革质;种子 1—5 颗,近肾形,长 1 厘米,宽 7 毫米,黑色,有光泽。花期 1—5 月;果期 6—9 月。

产广东南部(徐闻)和海南;生于低海拔山地疏林中。日本有分布。模式标本采自日本长崎。根含单宁 40%。

29. 红毛羊蹄甲(新拟) 红毛枝羊蹄甲(中国主要植物图说——豆科) 图版 65:5

**Bauhinia pyrrhoclada** Drake in Morot, Journ. de Bot. **2**: 218. 1891; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 130. 1913; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **18**: 478. 1939; 中国主要植物图说——豆科 56, 图 53. 1955. — *Phanera pyrrhoclada* (Drake) de Wit in Reinwardtia **3**: 450. 1956.

木质藤本;嫩枝、叶背、叶柄、花序、花梗、萼和荚果均密被赤褐色粗毛、茸毛或绒毛。叶近革质,卵状圆形,长、宽均为 6—8.5 厘米,基部心形,先端 2 裂达中部,裂片先端圆钝,上面无毛或沿脉上被小柔毛,下面密被赤褐色茸毛,最后毛渐疏并褪色;基出脉 9—11 条;托叶镰刀状,长 5—7 毫米,极早落;叶柄长 2.5—3.5 厘米,密被皱曲粗毛,总状花序顶生,略呈金字塔形,被毛,具密集的花和稍长的总花梗;苞片与着生在花梗上部的小苞片均线形,长 5—6 毫米,被毛;花蕾卵形,钝,密被茸毛,长 10—12 毫米;花梗长 3—3.5 厘米;花托长 5—7 毫米;萼片披针形,渐尖,外面密被茸毛;花瓣白色,倒卵状椭圆形,长约 2 厘米,宽约



1—2.棒花羊蹄甲 *Bauhinia claviflora* L. Chen: 1.花序, 2.叶。 3—9.日本羊蹄甲 *Bauhinia japonica* Maxim.: 3.花枝, 4.花, 5.雌蕊, 6.雄蕊, 7.花瓣, 8.萼片, 9.果。(邓晶发绘)