

10. 长柄羊蹄甲(新种) 图版 55:1—6

Bauhinia longistipes T. Chen in *Guihaia* 8:43. 1988.

木质藤本;茎上部具浅沟和钝棱,沟内、嫩枝和叶柄均被褐色短茸毛;卷须初时扁平,渐变近圆柱形,一面被毛。叶纸质,近圆形,长 3.5—4.5 厘米,宽 3—5 厘米,基部截平,有时心形,先端分裂仅及叶长的 $1/8$ — $1/6$, 罅口阔,裂片狭圆或钝,上面无毛,下面初时疏被短柔毛,脉上毛较密,渐变近无毛;主脉 7 条;叶柄长 1.5—2 厘米。总状花序狭长,多花,长 10—20 厘米,宽约 3 厘米,腋生或 2—3 个在枝顶复合为圆锥花序,密被淡褐色短茸毛,先端常因苞片和小苞片丛集而呈毛笔状,具短的总花梗;苞片锥尖,长约 5 毫米,早落;小苞片长约 1 毫米,着生于花梗中部;花小,常 3—4 朵近轮生于花序每节上;花梗纤细,长 10—15 毫米,长相当于花和花蕾的 3—4 倍,密被毛;花蕾椭圆形,长约 3 毫米;花托极短;萼片披针形和三角形,长 2—2.5 毫米,外面被毛;花瓣白色,具柄,其中 4 片兜状倒卵形,长 3.5—4 毫米,宽 2—2.8 毫米,1 片长圆形,宽约 1.5 毫米,外面中部和顶部均略被短丝毛,瓣柄长 1—1.5 毫米;雄蕊 3 枚,花丝无毛,长 6—7 毫米,退化雄蕊 2 枚;花盘肉质,隆起,具裂片;子房无毛,偏生于花盘一侧,具纤细、长 1.5—1.8 毫米的子房柄,花柱与子房柄近等长,柱头小,头状。荚果未见。花期 8 月。

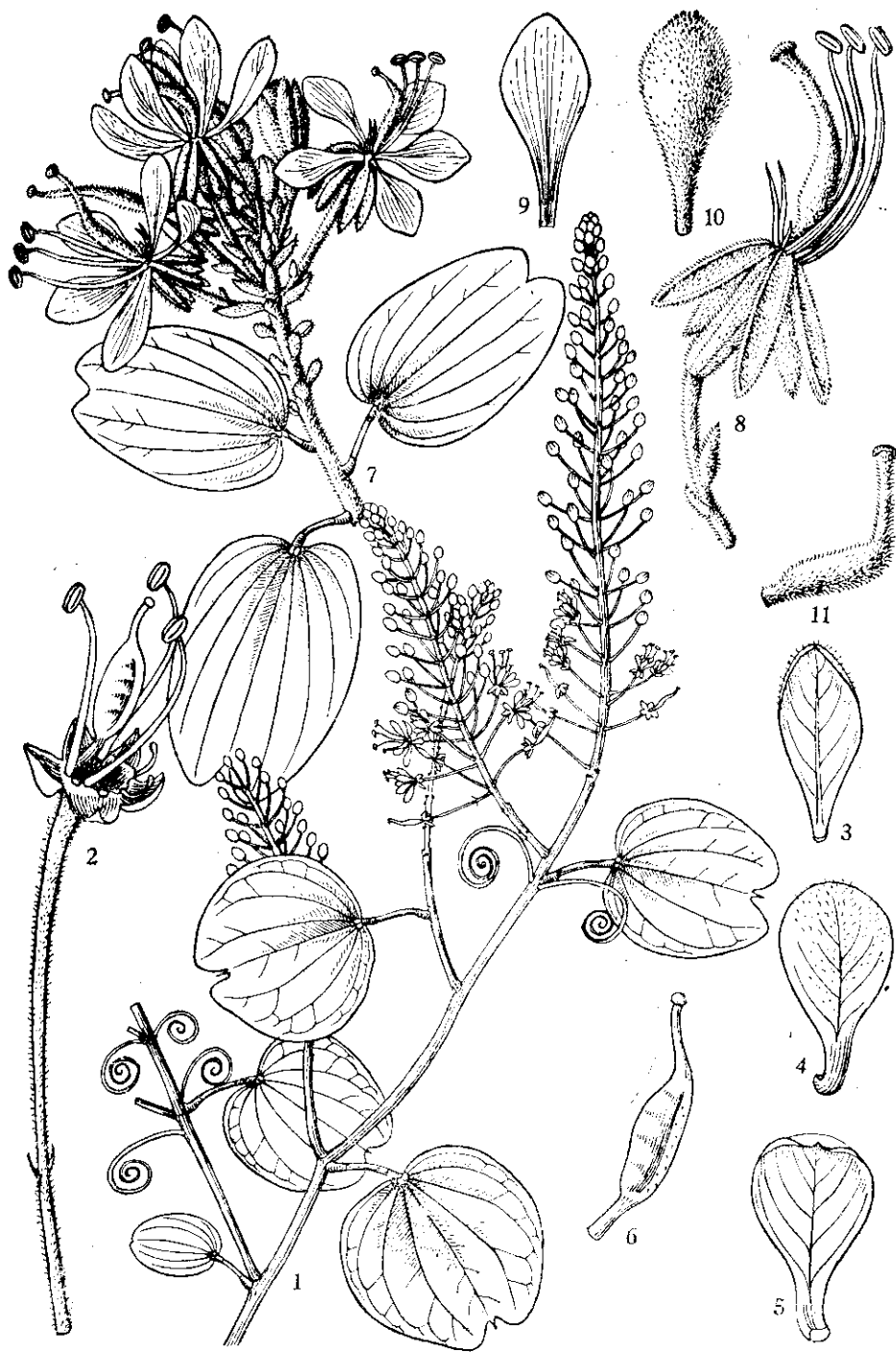
本种与薄荚羊蹄甲 *B. delavayi* Franch. 近似,区别为该种的叶较大,分裂达叶长的 $1/3$ — $2/5$,裂片急尖或渐尖;花梗较短,长 3—4 毫米。

产云南(永胜)。生于海拔 1320 米的江边河床阶地冲积土。

11. 石山羊蹄甲(中国主要植物图说——豆科) 图版 56:1—9

Bauhinia comosa Craib in *Kew Bull.* 352. 1913; Merr. in *Sunyatsenia* 3: 252. 1937; L. Chen in *Lingnan Sci. Journ.* 18: 270. 1939. — *B. saxatilis* Craib, op.cit. 353. — *B. henryi* Harms in Fedde, *Repert. Sp. Nov.* 17: 134. 1921, non Craib(1913) — *B. mairei* Harms, l. c.; L. Chen, op. cit. 276; 中国主要植物图说——豆科 51, 图 46. 1955, syn. nov.

木质藤本;小枝被褐色长柔毛;卷须单生或成对,被毛。叶硬纸质,阔卵形或近圆形,长 3—6 厘米,宽 2.8—6.5 厘米,基部心形,有时近截形,先端 2 裂达中部或中部以下,裂片阔卵形,圆钝,两面近无毛或下面初时被疏柔毛;基出脉 7—9 条;叶柄长 2—3 厘米,被长柔毛。总状花序狭长,多花,长 10—15 厘米或更长,先端具密集的苞片呈毛刷状;总轴多少具棱,被长柔毛;苞片与小苞片钻状,长 5—8 毫米,被毛;花梗长 8—13 毫米,被毛,中部或中部以下具 2 枚小苞片;花托长 2—3 毫米;萼裂片 5,长约 5 毫米,上面 2 片常粘合为阔披针形,外面被毛,内面具脉纹,开花时向下反折;花瓣黄色或黄白色,倒卵形或长圆形,长约 7 毫米,先端急尖,圆或钝,外面有一纵列丝质长柔毛,具短的瓣柄或近无柄;花盘肥厚,肉质;能育雄蕊 3 枚,花丝无毛;退化雄蕊 2 枚,小;子房具柄,无毛,生于花盘的一侧。荚果带状长圆形,略扁,长约 7 厘米,宽约 2 厘米,果瓣木质,无毛;种子椭圆形,扁平,长约 1



1—6.长柄羊蹄甲 *Bauhinia longistipes* T. Chen: 1.花枝, 2.花除去花瓣示能育雄蕊、假雄蕊和雌蕊, 3—5.花瓣; 6.雌蕊。7—11.越南红花羊蹄甲 *Bauhinia coccinea* (Lour.) DC. subsp. *tonkinensis* (Gagnep.) K. et S. S. Larsen: 7.花枝, 8.花除去花瓣示能育雄蕊、假雄蕊和雌蕊, 9.花瓣腹面观, 10.花瓣背面观, 11.雌蕊。(余汉平绘)