

1/6—1/5,裂片先端圆钝,上面无毛,下面初时略被极稀疏柔毛,以后除脉上和脉腋间有锈色柔毛外其余无毛;基出脉7—9条;叶柄长1—2厘米,无毛。伞房式总状花序单生于侧枝顶,或3—4个顶生和侧生于小枝先端,长6—9厘米(包括长1.5—4厘米总花梗);总花梗、花梗和花蕾被伏贴锈色柔毛;苞片和小苞片线形,渐尖,长6—9毫米;花蕾椭圆状至近球形,花梗纤细,最下部的长达2厘米,基部有一卷须;花托与花梗相连接处常屈曲呈90°角,一侧直,他侧基部膨凸呈浅囊状;萼裂片卵形,渐尖,与花托等长;花瓣白带淡绿色,不相等,具长柄,瓣片近圆形、卵形和倒卵形,长约6毫米,背面中部被丝毛;能育雄蕊3,花丝无毛;子房长4—5毫米,缝线和子房柄均被锈色柔毛,柱头略阔,头状。荚果带状,扁平,长12—16厘米,宽3—3.5厘米,荚缝略增厚,果瓣革质。花期3—6月;果期8—10月。

产云南南部、贵州和广西西南部。生于海拔500—1000米的山地沟谷疏林或密林下及石山灌丛中。越南有分布。模式标本采自越南岷港。

39. 黔南羊蹄甲 图版 70:6—9

Bauhinia quinanensis T. Chen in Cuihaia 8:48. 1988.

木质藤本;嫩枝、花序、叶柄和叶下面被锈色短柔毛;卷须与叶对生,被毛。叶纸质,阔卵形至近圆形,长5—8厘米,宽4—6.5厘米,先端圆或稍凹缺,基部近截形或浅心形,上面无毛,下面密被锈色柔毛;基出脉9条;叶柄长1—2厘米,被毛。伞房花序式的总状花序1或2个顶生,有花8—20朵,长3.5—6厘米,宽长近相等,密被锈色短茸毛;总花梗短,长5—12毫米;苞片线形,渐尖,长5—7毫米;小苞片丝状,着生于花梗中部,长4—6毫米;花梗长15—22毫米,被锈色短茸毛;花托长8—9毫米,基部一侧略膨凸,但不呈囊状,被短柔毛;萼片5,披针形,长5—6毫米,宽约2毫米,内面无毛,外面被锈色柔毛,花后下反;花瓣白色,具柄,3片近菱形,2片椭圆形,长6—8毫米,宽4—7毫米,外面中部被毛,瓣柄长为瓣片的1/2;能育雄蕊3枚,花丝无毛,长9—11毫米;退化雄蕊7枚,其中2枚离生的较长,余5枚基部合生;子房具柄,无毛,花柱短,柱头头状。荚果带状,极扁平,长约28厘米,宽4—4.5厘米,果瓣薄革质,无毛,干时黑色,有光泽,具横脉纹及网纹,荚缝略凸起;种子椭圆形,扁平,长约8毫米,宽约6毫米,种皮褐色。花期5月;果期8月。

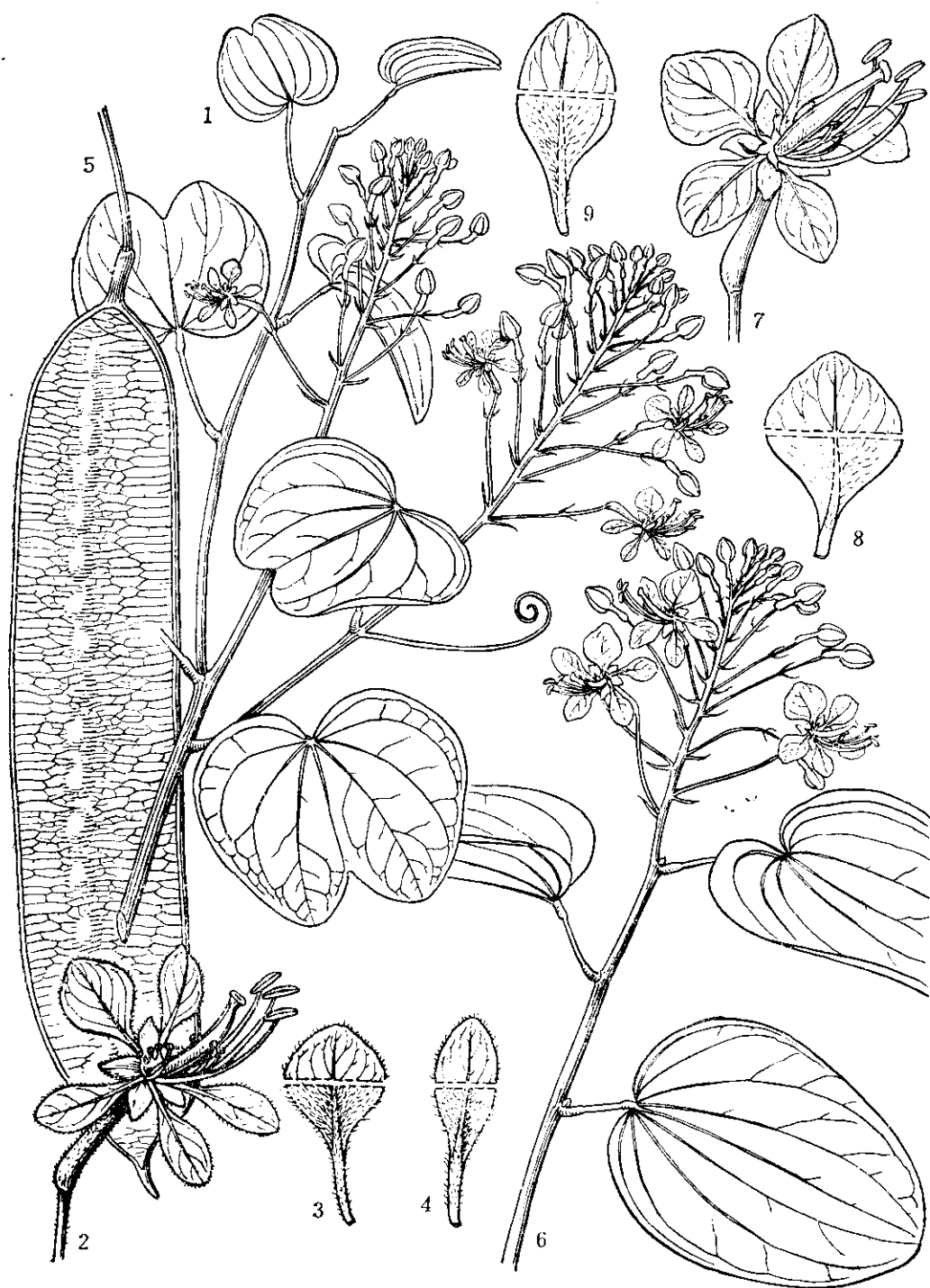
本种与产越南的 *Bauhinia clemensiorum* Merr. 近似,区别为该种的花玫瑰红色;花梗较短(长12—15毫米),花托较长(长约2厘米),花瓣无柄或具短柄,(柄长等于瓣片长的1/5)。

产贵州西南部(安龙、册亨、兴仁)。生于海拔1000—1300米的山坡灌丛中。模式标本采自贵州安龙。

40. 大苗山羊蹄甲 飞蛾藤(广西大苗山) 图版 70:1—5

Bauhinia damiaoshanensis T. Chen in Cuihaia 8:49. 1988.

木质藤本;花序和卷须的一面被红棕色小粗毛;枝纤细,无毛;卷须单生。叶纸质,扁



1—5. 大苗山羊蹄甲 *Bauhinia damiaoshanensis* T. Chen : 1. 花枝, 2. 花, 3—4. 花瓣,
5. 果。6—9. 黔南羊蹄甲 *Bauhinia quinanensis* T. Chen : 6. 花枝, 7. 花, 8—9. 花瓣。

(邓盈丰绘)

圆形,长2—5厘米,宽2.5—6厘米,先端分裂达叶长的 $1/4$ — $1/3$,基部心形,裂片先端圆钝,除下面基部和脉上略被稀疏的小粗毛外其余无毛;基出脉7条;托叶小,披针形,脱落;叶柄纤细,长1—3厘米。伞房花序式的总状花序多花,顶生于侧枝上,长5—14厘米(包括1—4.5厘米长的总花梗);苞片线状披针形,长4—7毫米;小苞片锥尖,长约4毫米,着生于花梗中部;花蕾卵形,与纤细的花梗同被红棕色小粗毛;花托纤细,长6—9毫米,基部一侧略膨凸,开花时与花梗相连接处常呈曲膝状,使花点垂;萼片披针形,长4—5毫米,外面略被毛,开花时向下反折;花瓣白色,具长柄,形状不一,其中一片圆形,二片广卵形至卵形,二片匙形,连柄长8—8.5毫米(柄长3—4毫米);能育雄蕊3枚,花丝无毛,长约9毫米;退化雄蕊2—7枚;花盘非肉质;子房具短柄,无毛,偏于一侧,柱头近盾状。荚果具短果颈,先端有一长6毫米的尖喙,带状长圆形,扁平,长12—15厘米,宽3—3.5厘米,荚缝略增厚,果瓣薄革质,密布凸起的细网纹;种子15—18颗。花期6月;果期7—10月。

本种与囊托羊蹄甲 *B. touranensis* Gagnep. 近似,区别在于子房完全无毛(该种的子房基部连子房柄以及缝线上被锈色柔毛);花托纤细,长6—9毫米,基部一侧稍膨凸(该种的花托较粗短,长4—5毫米,基部一侧显著膨凸呈浅囊状)。和首冠藤 *B. corymbosa* Roxb. ex DC. 的区别在于叶分裂仅及 $1/4$ — $1/3$;花瓣具长柄;首冠藤的叶深裂达 $3/4$;花瓣具短柄。

产广西北部(融水)。

41. 卵叶羊蹄甲

Bauhinia ovatifolia T. Chen in Guihaia 8:50. 1988.

木质藤本;嫩枝、芽、叶柄和花序初时被红褐色短柔毛,毛渐脱落。叶纸质,卵形,稀阔卵形,不分裂,长3—4厘米,宽2—3厘米,先端圆钝,具小凸尖,基部阔圆形,上面无毛,下面在脉上和基部被红褐色短柔毛;主脉7条;叶柄长8—17毫米。伞房花序式的总状花序顶生于侧枝上,长5—7厘米;总花梗短,长5—6毫米;苞片线形,渐尖,长4—6毫米,略被毛;小苞片锥尖,与苞片等长,互生于花梗中部;花梗纤细,长15—20毫米;花蕾卵形,长约6毫米,先端急尖;花托细长,长约15毫米,具线纹,萼片披针形,长6—7毫米,中部以下合生,外面先端被红褐色短柔毛,开花后向下反折;花瓣白色,具长柄,瓣片近菱形、阔倒卵形及椭圆形,长11—13毫米,宽6—12毫米,先端圆钝,基部楔形,边缘皱曲,外面中部至基部被褐色长柔毛,瓣柄长6—8毫米;能育雄蕊3,长11—12毫米,花丝无毛,退化雄蕊7,其中2枚离生,长约5毫米,余5枚较短,下部合生为掌状;子房具短柄,无毛,花柱粗,与子房等长,柱头头状。荚果未见。花期12月。

产广西(田阳)。生于海拔700米的山坡阳处。

本种与粉叶羊蹄甲 *B. glauca* (Wall. ex Benth.) Benth. 相似,区别为该种的叶较大(长5—7厘米),圆形,先端2裂达中部或更深裂;柱头盘状。

42. 薯叶藤(海南植物志) 图版49:6—7