

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

Bauhinia dioscoreifolia L. Chen in Journ. Arn. Arb. **20**: 438. 1939.

藤本;枝圆柱形,无毛,密布小皮孔。叶厚纸质,卵形,长9—14厘米,宽7—10.5厘米,基部通常截形,有时浅心形,先端2裂达叶长的 $1/3$ — $1/2$ (嫩叶常分裂至基部),裂片急尖或渐尖;基出脉7,网脉在两面明显凸起;叶柄纤细,长4.5—7厘米,近无毛,花未见。果序顶生;总轴被红褐色、伏贴的柔毛;荚果长圆形,长14—16厘米,宽3.5—4厘米,具短的果颈,两端急尖;果瓣木质,果开裂后扭曲,外面略有皱纹。果期9月。

海南特产。分布于岛的西南部和南部。生于海拔300—500米的山地密林中。模式标本采自海南东方县。

IV. 甘豆族 Detarieae DC.

DC. Prodr. **2**: 521. 1825.

一回羽状复叶,有时仅具1对小叶或单小叶。花两性,辐射对称至明显的两侧对称;花托浅杯状或管状;萼片通常4—5片,在花蕾时常包覆着花瓣;花瓣0—5片;能育雄蕊2—10枚或多数;花药基着或背着,药室纵裂,有时具退化雄蕊;子房具柄或无柄,柄与花托壁离生或贴生。

全世界共54属。产热带地区。我国连引种栽培的有5属。

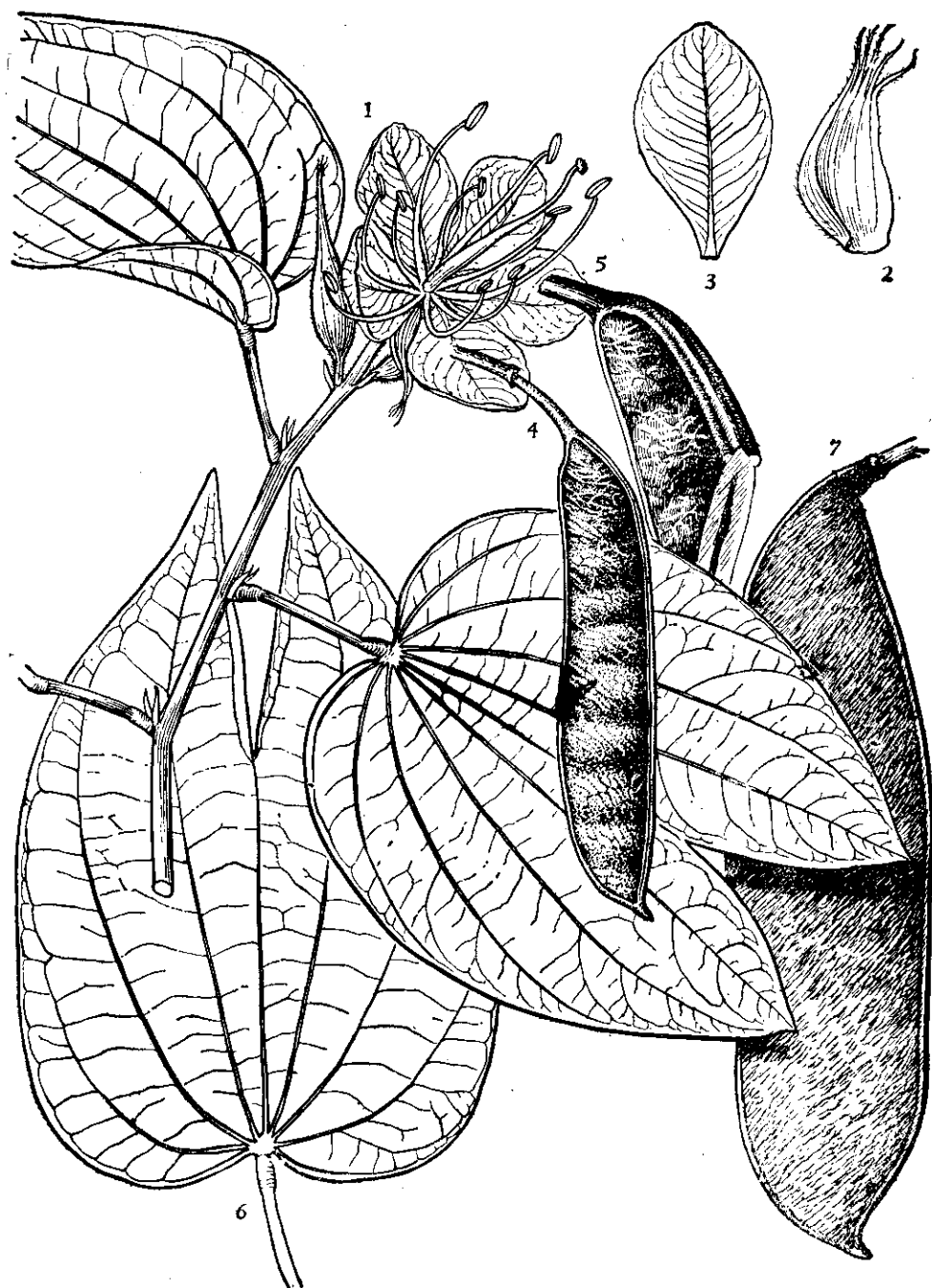
16. 仪花属¹⁾ *Lysidice* Hance

Hance in Journ. Bot. **5**: 298. 1867; Taub. in Engl. u Prantl, Nat.

. Pflanzenfam. **3**(3): 144. 1894.

灌木或乔木。叶为偶数羽状复叶,有小叶3—5对;小叶对生,具短柄,基部微偏斜,两侧稍不对称;托叶小,钻状或尖三角状,早落或迟落。圆锥花序生枝顶;花美丽,紫红色或粉红色,具梗,基部托以红色或白色的苞片和小苞片,小苞片小,成对着生于花梗顶部或近顶部;花萼管状,顶部4裂,裂片覆瓦状排列,花后反折;后面3片花瓣大,倒卵形,具长柄,前面2片小,退化呈鳞片状或钻状;发育雄蕊2枚,分离或基部稍连合,花丝伸长,芽时反折,花药椭圆形,纵裂;退化雄蕊3—8枚,不等长,钻状,无花药或有1—3枚圆形小花药;子房扁长圆形,具柄,其柄与萼管贴生,有胚珠6—14颗;花柱细长,柱头小,头状。荚果两侧压扁,长圆形或倒卵状长圆形,厚革质或木质,具果颈,开裂,果瓣平或稍扭转或成螺旋状卷曲;种子扁平,长圆形、斜阔椭圆形至近圆形,有光泽,边缘不增厚或明显增厚成一圈狭边,子叶扁平,胚小,基生。

1) 属名异名: 麻杞木属(广州植物志), 广檀木属(海南植物志), 龙眼参属、铁罗伞属(土名)。



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)