

1872; Kurz, For. Fl. Burma 1: 61. 1877; Jacobs in Blumea 12 (3): 457. 1965; 云南植物志 2: 56. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 702. 1982, in clavi; Griens. et Long, Fl. Bhutan, 1 (2): 414. 1984.

灌木或小乔木，高达6米，胸径10厘米，少分枝。新生枝无毛或疏被白色分枝毛，立即变无毛；枝圆柱形，纤细，无刺或有时有长约1毫米以上的小刺。叶草质，宽披针形或长圆形，顶端渐尖或突然渐尖，基部楔形至急尖，形状大体相似，但大小有明显的差异，大型叶着生部位无花序，长15—25厘米，宽达6厘米，小型叶着生在小枝顶部或与花序伴生，长5—10厘米，宽2.5—3.5厘米，中脉表面纤细，微凸，背面粗壮，明显凸出，侧脉7—10（—12）对，纤细，网状脉明显，网眼疏松；叶柄长8—11毫米。花（4—）7—10朵排成5—10毫米的短纵列，数至多列着生在枝上长10—20厘米一段无正常叶而有叶状苞片的轴上，轴的两端常有叶，有时花序基部有1个正常发育的叶；花梗丝状，长6—15毫米；萼片稍不相等，长3—4毫米，宽约2毫米，外轮略大，舟形，无毛或边缘及内面有时疏被柔毛，内轮稍短略狭，卵形至倒卵形，边缘膜质，无毛或顶部有短柔毛；花瓣白色，近相等，长圆形，长约5毫米，宽1.5—2毫米，无毛；雄蕊10—12，花丝约长9毫米；雌蕊柄长6—12毫米，无毛；子房卵球形，约1.2毫米×1毫米，无毛或有时被短柔毛，1室，胎座2，胚珠数个。果球形，直径不过1厘米，果柄纤细。种子1—2粒，长约8毫米，宽约6毫米，高约4毫米。花期6月，果期12月。

产云南南部，生于1500米以下的沟谷林中。锡金、不丹、印度东北部及缅甸都有。

10. 牛眼睛（海南）槿果藤（植物分类学报）

Capparis zeylanica L. Sp. Pl. ed. 2. 720. 1762; DC. Prodr. 1: 247. 1824; Jacobs, Fl. Mal. Bull. I. 6 (1): 87, f. 5. 1960; Jacobs in Blumea 12 (3): 505, f. 33. 1965; 中国高等植物图鉴补编 1: 705, 图 8761. 1982. — *Capparis hastigera* Hance in Seem. Journ. Bot. 6: 296. 1868; Coll et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Lond. Bot. 28: 20. 1890; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 83. 1927; 植物分类学报 8 (4): 342. 1963; 海南植物志 1: 350. 1964. — *Capparis swinhoei* Hance in Seem. Journ. Bot. 6: 296. 1868. — *Capparis hastigera* Hance var. *obcordata* Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 16: 192. 1939.

攀援或蔓性灌木，高2—5米。新生枝密被红褐色至浅灰色星状绒毛，迟早变无毛；刺强壮，尖利，外弯，长达5毫米。叶革质，形状多变，常为椭圆状披针形或倒卵状披针形，有时卵形、线形或戟形，长3—8厘米，宽1.5—4厘米，基部急尖或圆形，少有近心形，顶端急尖或圆形，少有微渐尖，常有2—3毫米革质外弯的凸尖头，幼时两面密被淡灰色易脱落星状毛，表面立即变无毛，稍有光泽，背面较迟才变无毛，中脉在表面平坦或微凹，背面凸起，侧脉3—7对，纤细，网状脉两面明显；叶柄长5—12毫

米。花(1—)2—3(—4)朵排成一短纵列，腋上生，在幼枝上常在叶前开放，形成多花而美丽的花枝；花梗稍粗壮，长5—18毫米，密被红褐色星状短绒毛，果时木质化增粗，直径达3—5毫米；萼片略不相等，长8—11毫米，宽6—8毫米，背面多少被红褐色绒毛，外轮内凹，近圆形，其中1个稍大，顶端急尖或钝形，内轮椭圆形；花瓣白色，长圆形，长9—15毫米，宽5—7毫米，无毛，上面1对基部中央有淡红色斑点；雄蕊30—45，花丝幼时白色，后转浅红色或紫红色；雌蕊柄花期时基部被灰色绒毛，果期时无毛，长3—4.5厘米，直径3—6毫米；子房椭圆形，长1.5—2毫米，柱头明显，胎座4，胚珠多数。果球形或椭圆形，直径2.5—4厘米，果皮干后坚硬，表面有细疣状凸起，成熟时红色或紫红色。种子多数，长5—8毫米，宽4—6毫米，种皮赤褐色。花期2—4月，果期7月以后。

产广东(雷州半岛)、广西(合浦)、海南，生于海拔700米以下林缘或灌丛，也见于石灰岩山坡或稀树草原。斯里兰卡、印度经中南半岛至印度尼西亚及菲律宾都有分布。

11. 山柑 (植物学名词审查本，中国树木分类学) 海南槌果藤 (海南植物志)

Capparis hainanensis Oliv. in Hook. Ic. Pl. 16, t. 1588. 1887; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 83. 1927; 陈嵘中国树木分类学 367, 图 275.1937; 海南植物志 1: 351.1964.

攀援灌木。小枝圆柱形，光滑无毛，基部周围常有钻形苞片状小鳞片；刺短，长约2毫米，尖端黄褐色，微外弯。叶革质，长圆状椭圆形或椭圆形，长6—9(—12)厘米，宽2.5—5(—8.3)厘米，两面均无毛，顶端钝形，常有小凸尖头，基部楔形或近圆形，有时微心形，干后淡黄色，两面均有水泡状的小点凸起，背面尤其明显，中脉表面平坦或微凸起，侧脉5—8(—10)对，背面粗壮，凸起，网状脉稠密，两面微凹；叶柄长5—12毫米，无毛。花大型，开放时直径4—5厘米，单出腋生或2朵排成一纵列，腋上生；花梗粗壮，长1—3厘米，无毛，与叶柄之间常有1—2束钻形小刺，果时木化增粗，直径3—5毫米；萼片近相等，长圆状椭圆形，长15—20毫米，宽5—6毫米；顶端急尖，外轮无毛，内轮边缘淡白色，有毡状短绒毛；花瓣白色，倒卵状长圆形，长20—30毫米，最宽处约15毫米，无毛；雄蕊(50—)60—75，花丝长约4厘米；花药线形，长约2毫米；子房卵球形，长5—7毫米，直径约2.5毫米，稍肉质，顶端渐狭延成花柱，胎座4，胚珠多数；雌蕊柄长3—4厘米，无毛，果时木化增粗，直径达3—5毫米。果椭圆形或长圆形，长约5厘米，直径2.5—3厘米，顶端有不明显的短喙，干后黄色或橘红色，果皮近平滑。种子多数，长6—8毫米，宽4—6毫米，高3—5毫米，种皮平滑，干后暗红色。花期7—12月，果期12月至次年3月。

海南岛特产，生于海拔600米以下的林内或旷野灌丛中。模式标本采自海南岛(无确切产地)。