

毛或有极细浅褐色星状毛，后变无毛；小枝圆柱形，纤细，干后绿色或黄绿色，有纵行细条纹，无刺或有长约1毫米上举微内弯的小刺；茎上刺粗壮，长达5毫米，基部膨大，直或微外弯。叶卵形或椭圆形，幼时膜质，老时草质，基部圆形或急尖，顶端渐狭延成长尾，连尾长3—7厘米；尾长(1—)1.5—2.5厘米，中部宽约2毫米，镰弯或直；中脉表面微凹成细沟或与叶面平齐，背面凸起，网状脉不明显；叶柄纤细，长3—5毫米。花单出腋生或2—3朵排成一短纵列腋生；花梗长6—12(—15)毫米；萼片长3—5毫米，宽2—3毫米，外面无毛，边缘及内面有绒毛，外轮卵形，近轴萼片基部浅囊状，内轮椭圆形；花瓣白色，外面近无毛，内有绒毛，长6—7毫米，宽3—4毫米，上面1对卵形，相邻一侧中部以下彼此贴合，基部向外反折，下面1对椭圆形，分离；雄蕊12—20；雌蕊柄长1.4—2.5厘米，丝状，无毛；子房长约1毫米，无毛，1室，胎座2。果球形，直径6—10毫米，成熟后桔红色，表面近平滑；花梗与雌蕊柄果时均不增粗。种子1—2粒。花期3—6月，果期8—12月。

产广西及云南西南部至东南部，生于山坡道旁、河旁或溪边、山谷疏林或石山灌丛，海拔可达1850米。老挝北部也有。模式标本采自广西兴安县老虎山。

8. 无柄山柑 (植物分类学报) 图版 125

Capparis subsessilis B. S. Sun in Act. Phytotax. Sin. 9 (2): 110. 1964; 中国高等植物图鉴补编 1: 702. 1982, in clavi.

灌木，高3米。小枝圆形，干后淡绿色，较纤细，基部周围无钻形苞片状小鳞片，无毛，无刺或有细小而上举的小刺。叶无柄或近无柄，椭圆形或微倒卵状椭圆形，纸质，长9—12.5厘米，宽3.5—5厘米，长约为宽的2.5倍，最宽在叶片中部或有时在略上，顶端渐尖至长渐尖，尖头最长达1.8厘米，常有自中脉延伸的小凸尖头，基部心形，鲜时表面深绿色，背面浅绿色，干后草黄色，两面无毛，中脉与侧脉在表面均凹入，背面均凸起，侧脉9—11对，在远离叶缘前即弧弯网结，网状脉疏散，在表面下凹或近平坦，背面凸起。花未见。花梗果时长2—3厘米，纤细，无毛；雌蕊柄果时长2.5—3.8厘米，纤细，无毛。果单生，腋生，青绿色(或未完全成熟)，近球形，略偏斜，直径8—9毫米，干后表面有细粒状小疣点，果皮干后坚硬。种子1—2粒，肾形，直径6—7毫米，种皮平滑，淡红色。花期不详，果期8—10月。

广西西南部(龙州)特产，为海拔500米以下山谷密林或疏林中的少见植物。

与其他可以比较的种的区别点在于本种叶无柄，基部心形；中脉、侧脉及网状脉在表面均明显下凹。

果虽单生腋生，但果梗基部在向下靠近叶腋的部位尚可见有花梗脱落后疤痕，由此可知本种在花期时是数花连续着生的，不是花单出腋生的。

9. 多花山柑 (云南植物志)

Capparis multiflora Hook. f. et Thoms. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 178.

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