

Capparis acuminata Lindl. (1830) 是 *C. acuminata* Willd. (1799) 的晚出同名, 必须废弃。Jacobs (1965) 建议用 *Capparis acutifolia* Sweet (1830) 为其代替名, 这是正确的, 但他将这个种任意扩大的概念我们未采用。

Lindley (1830) 的描述及彩色图 (即本种模式) 是根据 J. Reeves 自广东沿海引于英国伦敦栽培材料所作, 这种植物 1828 年在伦敦第一次开花。Lindley 的图上及描述中, 花均是单出腋生, 这种现象在原产地是很少见的。

6. 薄叶山柑 (云南植物志)

Capparis tenera Dalz. in Hook., Journ. Bot. Kew Misc. 2: 41. 1850; Hook. f. et Thoms. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 179. 1872; Gagn., Fl. Gén. Indo-Chin. 1: 183. 1908; Jacobs in Blumea 12 (3): 497. 1965; 云南植物志 2: 54. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 701. 1982, in clavi. — *Capparis tenera* Dalz. var. *dalzellii* Hook. f. et Thoms. Fl. Brit. Ind. 1: 179. 1872.

灌木或藤本植物, 高 3 米。新生枝无毛或被短绒毛立即变无毛; 刺长 3—4 毫米, 尖利, 外弯, 但在小枝上细小常上举或微内弯。叶椭圆形、卵形或倒卵形, 草质至近革质, 长 4—7 厘米, 宽 1.8—4 厘米, 长约为宽的 1.8—2.3 倍, 基部急尖至近圆形, 顶端锐尖或亚渐尖, 尖头长 3—7 (—10) 毫米, 中脉较细, 表面中部以下浅凹 (果期时的叶未见), 侧脉 4—6 对, 网状脉稍明显; 叶柄纤细, 长 3—5 毫米。花 (1—) 2—3 朵排成一短纵列, 腋上生; 花梗长 1.5—2.5 厘米, 纤细, 无毛; 萼片外面无毛, 内面及边缘有时被毛, 长 4—5 毫米, 宽 2—3 毫米, 外轮稍宽, 卵形, 稍内凹, 内轮略狭, 椭圆形, 顶端急尖或钝形; 花瓣白色, 上面 1 对稍宽略短, 近基部红色, 下面 1 对稍长略狭长 4—7 毫米, 宽约 2 毫米, 内外均被绒毛; 雄蕊 14—18 (—21), 有时更少; 雌蕊柄长 1.5—2.5 厘米, 丝状, 无毛; 子房梨形, 长 1—1.5 毫米, 1 室, 胎座 2, 胚珠数个; 花柱与柱头不分明, 小丘状。成熟果未见。据文献所载, 浆果球形, 直径 7—10 毫米, 很少具短尖头, 成熟时红色, 果时花梗与雌蕊柄均不增粗; 种子 1—2 (—4) 粒。花期 2—4 月, 果期不详。

产云南西部 (盈江、瑞丽、镇康、耿马), 生于山坡寨旁、山脚疏林中, 海拔可达 1 250 米。泰国、缅甸、锡金、印度东北部及西海岸至非洲都有。

7. 小绿刺 (云南植物志) 图版 124

Capparis urophylla F. Chun in Journ. Arn. Arb. 29: 419. 1948; Jacobs in Blumea 12 (3): 501. 1965; 云南植物志 2: 54, 图版 15: 8—10, 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 702. 1982, in clavi. — *Capparis cuspidata* B. S. Sun in Act. Phytotax. Sin. 9 (2): 111. 1964. — *Capparis tenera* Dalz. var. *caudata* B. S. Sun in Act. Phytot. Sin. 9 (2): 111. 1964.

小乔木或灌木, 高 2—7 米。树皮黑色, 有长圆形或线形淡黄白色皮孔; 新生枝无



图版 124 小绿刺 *Capparis urophylla* F. Chun: 1. 叶枝, 2. 成熟果实, 3. 肾形种子, 4. 老枝上的刺。(张翰文绘)

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.