

与小刺山柑很相近，以致可以把本种看成是它的一个变种；与台湾省特产长刺山柑也很相近，但与那两个种的区别点在于本种花大型（萼片长 15 毫米以上），单出腋生或 2 朵排成一纵列腋上生；雄蕊（50—）60—75；子房卵球形，上部渐狭延成花柱；小枝上刺长约 2 毫米，外弯。

12. 小刺山柑（云南植物志） 牛眼睛（海南）

Capparis micracantha DC. Prodr. 1: 247. 1872; Hook. f. et Thoms. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 179. 1872; Kurz, For. Fl. Burma 1: 61. 1877; Gagn. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chin. 1: 186. 1908; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 82. 1925; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 83. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 356. 1931; Merr. et Chun in Suntatsenia 2: 30. 1934; Gagn., Fl. Gen. Indo-Chin. Suppl. 1: 162. 1939; 云南植物志 2: 55, 图版 18: 1—2. 1979. ——*Capparis liangii* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 29. 1934; 海南植物志 1: 351. 1964. ——*Capparis micracantha* DC. emend. Jacobs ssp. *micracantha* var. *micracantha* Jacobs in Blumea 12 (3): 467. 1965, excl. syn. p. p. et var. *henryi* (Mats.) Jacobs.

灌木或小乔木，有时攀援。新生枝略扁平或有槽纹，无毛或被稀疏短柔毛；小枝近圆柱形，基部周围有钻形苞片状小鳞片，无刺或有小刺。叶幼时膜质，长成时革质，长圆状椭圆形或长圆状披针形，有时卵披针形，长（10—）15—20（—30）厘米，宽（4—）6—10 厘米，顶端钝形或圆形，有时急尖或短渐尖，少有微缺，基部楔形、钝形或圆形，有时微心形，干后常呈黄绿色，两面无毛，有光泽，中脉表面稍凸出而中央又常下凹成一细沟，侧脉 7—10 对，网状脉两面明显，细密；叶柄长 1—2.2 厘米。花中等大小，2—7 朵排成一短纵列，腋上生，最下 1 花梗最短，长约 6 毫米，与叶柄之间有 1—4 束钻形小刺，最上 1 花梗最长，长约 2 厘米；萼片卵形至长圆形，近相等，长 6—10 毫米，宽 3—4 毫米，顶端急尖或钝形，无毛但近顶部边缘常有绒毛；花瓣白色，长圆形或倒披针形，长 10—20 毫米，宽 3—7 毫米，顶端近圆形，基部渐狭，无毛；雄蕊 20—40，花丝长 25—30 毫米；雌蕊柄长 2—3.5 厘米，无毛，花期时略纤细，果时木化增粗，直径达 4—6 毫米；子房卵球形至椭圆形，长约 3 毫米，直径约 2 毫米，表面有 4 条纵沟，胎座 4，胚珠多数。果球形至椭圆形，表面有 4 条略不明显到明显的纵沟槽，长 3—7 厘米，直径 3—4 厘米，干后常呈黄褐色，果皮厚约 3 毫米，橘红色。种子长 6—8 毫米，宽 4—5 毫米，高 3—4 毫米，种皮暗红色。花期 3—5 月，果期 7—8 月。

产广西（合浦）、海南、云南（金平、蒙自），生于海拔 1 500 米以下的森林或灌丛中。缅甸、泰国、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚及菲律宾都有。

13. 长刺山柑（中国高等植物图鉴补编）

Capparis henryi Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 13: 33. 1899; Matsum. et Hayata

in Journ. Coll. Soc. Tokyo 22: 26, t. 3. 1906; Hayata, Ic. Pl. Formos. 1: 33. 1911; 3: 21. 1913; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 235, f. 86. 1963, excl. syn. *Capparis oligostema* Hayata which is *Capparis floribunda* Wight; 中国高等植物图鉴补编 1: 702. 1979, in clavi. — *Capparis micracantha* DC. emend. Jacobs ssp. *micracantha* var. *henryi* (Matsum.) Jacobs in Blumea 12 (3): 470. 1965; 台湾植物志 2: 667, pl. 441. 1976. — *Capparis formosana* auct. non Hemsl.: Kanehira, Formos. Trees 234, f. 174. 1936.

攀援灌木，高 2 米。小枝圆柱形，绿色，无毛，有刺，刺长达 6—7 毫米，常向上弯曲。叶椭圆形或微倒卵形，近革质，长 8—12.5 厘米，宽 4—4.5 厘米，顶端圆形，有胼胝体的短尖头，基部圆形或稍渐狭，两面无毛，侧脉 5—7 (—9) 对，在背面凸起，近叶缘时弯拱相联，网状脉明显；叶柄长 8—20 毫米，无毛。花 2—6 朵排成一短纵列，腋上生，常在叶前在枝条的幼嫩部分开放；花梗长 6—10 毫米，幼时有稀疏短柔毛，立即变无毛，果时显著木化增粗；花蕾卵球形，急尖，长约 5 毫米；萼片卵状椭圆形，顶端急尖，两面几无毛，但内面边缘有绒毛；花瓣白色，线状长圆形，顶端钝形，长约 8—13 毫米，宽约 3—3.5 毫米，两侧边缘被短柔毛，近顶部尤其明显；雄蕊 12—16，花丝白色，丝状，长 20—30 毫米，无毛；雌蕊柄长 18—20 毫米，果时显著木化增粗；子房近球形，长约 2.5 毫米，无毛，1 室，胎座 4，胚珠多数；柱头近无柄；果球形，直径 2.5—3 厘米。花果期均不详。

特产台湾省东部和南部；生于低海拔的灌丛或疏林中。模式标本采自台湾高雄。

除模式标本外未见过其他的台湾标本。描述主要是根据原记载写的。在原记载中雄蕊是 12—16，无图。以后有关本种的图上雄蕊有 8，也有 9，还有 17 的，这是原记载或者是后来的插图不确切有待查明。

14. 毛蕊山柑 (中国高等植物图鉴补编) 毛花山柑 (台湾植物志)

Capparis pubiflora DC. Prodr. 1: 246. 1824; Jacobs in Blumea 12 (3): 479. 1965; 台湾植物志 2: 667. 1976; 2nd. ed.: 736. 1996; 中国高等植物图鉴补编 1: 702. 1982, in clavi. — *Capparis cerasifolia* A. Gray, U. S. Expl. Exp. Bot. 1: 71. 1854; Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 16: 191. 1937; 海南植物志 1: 348. 1964. — *C. lutoensis* Chang in Bull. Taiwan Prov. Pingt. Inst. Agr. 6: 56, f. 2. 1965.

灌木或小乔木，高 2—6 米。新生枝密被有短柄的丝质分枝毛；被毛立即或有时迟缓脱落，基部周围有钻形苞片状小鳞片；刺小，开展或微向上弯曲，有时无刺。叶革质或亚革质，长圆状披针形，少有近倒卵形，干后草黄至橄榄色，长 6—15.5 厘米，宽 (1.6—) 2.5—6 厘米，顶端渐尖，尖头长可达 2 厘米，有时急尖，少有钝形，基部急尖或钝形，有时近圆形，中脉在表面近平坦，背面凸起，侧脉 (6—) 7—10 (—12) 对，淡黄色，网状脉明显；叶柄 6—12 毫米，无毛。花数朵排成腋生短总状花序或簇生