

面2个稍长而略狭，分离；花盘小，顶端微凹成2浅裂，干后黑色，坚硬；雄蕊(18—)20—37；雌蕊柄长1.5—2.5厘米，无毛，果时不显著增粗；子房卵球形，约 1.5×1 毫米，1室，胎座2，胚珠数个。果球形，直径7—12毫米，成熟时黑色；种子1至数个，直径5—6毫米。花期3—4月，果期8—10月。

产四川西南部(会理)、贵州东部，云南海拔2500米以下的大部分地区，生于灌丛或次生森林中，石灰岩山坡道旁或平地尤其常见。锡金、不丹、印度东北部、缅甸北部也有。模式标本采自云南(无确切产地)。

全株药用，有止血、消炎、收敛之效，主治各种内外新老痔疮(药店已有成药“消痔糖浆”出售)；又治慢性风湿疼痛和跌打损伤，亦供避孕之用。

本种刺的方位、毛的疏密和雄蕊的数目等均有一定变异。海拔较高石山灌丛或开旷地带的标本，刺长而外弯，被毛较密而脱落较迟，花稍大，雄蕊常为26—27；海拔较低及采自林内的标本，刺较短小，直或上举，有时刺不明显，被毛稀疏脱落较早，花稍小，雄蕊常为18—22。新生枝及花枝上刺上举或直，被毛浓密，老枝上刺外弯，已变无毛。此外Jacobs提到雌蕊柄基部偶见有稀疏短柔毛，我们还看到萼片偶然具有5片。

3. 雷公橘(海南保亭)

Capparis membranifolia Kurz, Journ. As. Soc. Beng. 42 (2): 70. 1874, in clavi; et For. Fl. Burma 1: 61. 1877, descr.; 云南植物志 2: 53. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 701. 1982, in clavi. — *Capparis viminea* Hook. f. et Thoms., Fl. Brit. Ind. 1: 179. 1872, nom. illegit., non Oliv. (1868); Gagn. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chin. 1: 183. 1908; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17: 332. 1936; Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 16: 192. 1937; 海南植物志 1: 350. 1964. — *Ficus marchandii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 533. 1913. — *Capparis viminea* Hook. f. et Thoms. var. *ferruginea* B. S. Sun in Act. Phytotax. Sin. 9: 112. 1964. — *Capparis acutifolia* Sweet emend. Jacobs ssp. *viminea* Jacobs in Blumea 12 (3): 429, f. 22. J, K, L, 1965; Griers. et Long, Fl. Bhutan 1 (2): 414, f. 33p. 1984, in nota. — *Capparis membranacea* auct. non Gardn. et Champ.: Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 83. 1927; 海南植物志 1: 351. 1964. — *Capparis* sp. Merr. in Lingn. Journ. 5: 83. 1927. — *Capparis* sp. Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 100. 1929.

藤本或灌木，很少小乔木，高3—6(—10)米，胸径3—15厘米。新生枝密被锈色绒毛，立即或后期变无毛，无刺或有极小的刺；枝无刺或有外弯的小刺，茎上多刺。叶幼时膜质，密被锈色短绒毛，老时草质或亚革质，无毛，长椭圆状披针形，长4—13厘米，宽2—6厘米，长约为宽的2—2.5倍，最宽在中部，有时略下，干后常呈黄绿色，基部楔形或扩楔形，向下渐狭延成叶柄，顶端常缢缩而渐尖，尖头长约1厘米；中

脉稍宽阔，表面中部以下常下凹，背面凸起，侧脉 5—7 对，两面均凸出，网状脉明显；叶柄长 5—10 毫米，被毛与新生枝同。花蕾球形，密被易脱落锈色短绒毛；花 2—5 朵排成一短纵列，腋上生，自下向上花梗长约 1—1.8 厘米；萼片近相等，广卵形，顶端急尖，长 5—6 毫米，宽约 3 毫米，内外均被短绒毛，后变无毛，边缘有纤毛；花瓣白色，倒卵形，长 7—10 毫米，宽 2.5—3 毫米；子房卵形，长约 1 毫米，1 室，胎座 2，每胎座约 5—6 个胚珠。果球形，直径 8—15 毫米，成熟时黑色或紫黑色，表面粗糙。种子 1—5 粒，种皮平滑，褐色，长 5—7 毫米，宽 4—5 毫米，高 3—4 毫米。花期 1—4 月，果期 5—8 月。

产广东西部（封川）、广西（西北部、西部及南部）、海南、贵州南部、云南东南部，生于石山灌丛、山谷疏林或林缘，山坡道旁或溪边，海拔可达 1 800 米。锡金、不丹、印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南都有。

本种新生枝被毛的疏密有差异，从稀疏到极浓密都有。脱落的早迟也有差异，如为立即脱落，至少在最幼嫩部分总可见有锈色绒毛。

4. 黑叶山柑（云南植物志）

Capparis sabiaefolia Hook. f. et Thoms. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. I: 179. 1872; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 83. 1925; Gagn., Fl. Gen. Indo-Chin. Suppl. 1: 170. 1939; 云南植物志 2: 58. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 701. 1982, in clavi. — *Capparis acutifolia* Sweet emend. Jacobs ssp. *sabiaefolia* (Hook. f. et Thoms.) Jacobs in Blumea 12 (3): 432, f. 22d, e, f, 1965.

直立灌木或小乔木，有时攀援，无毛。枝条圆柱形，纤细，干后绿色，有纵行细条纹，无刺。叶草质，长椭圆状披针形，干后常呈黑色（表面尤其如此），长 5—11（—17.5）厘米，宽 2.5—4.5（—5.5）厘米，长约为宽的 2—3.5 倍，最宽在中部或有时略下，基部急尖或圆形，顶端渐尖或长渐尖，尖头长 5—15 毫米，中脉表面至少在中部以下下凹，背面凸出，侧脉 7—8 对，在近叶缘时弧弯相连，网状脉不甚明显，网眼较稀疏；叶柄长 5—10 毫米，略纤细。花单出腋生与 2—3（—4）朵排成一短纵列腋上生；花梗长 10—20 毫米；萼片长约 5 毫米，外轮无毛，后萼片基部浅囊状，内轮边缘有纤毛；花瓣白色，长圆形，近相等，长约 8 毫米，宽约 2 毫米，外面近无毛，内被绒毛，上面 1 对相邻一侧中部以下彼此贴合，基部外向反折；雄蕊 18—22；雌蕊柄长（1.6—）2—2.5 厘米，纤细，无毛；子房卵球形，长约 1 毫米，1 室，胎座 2；花柱与柱头不分明，仅在子房顶端有一小短喙。果球形，直径 7—12 毫米，表面粗糙有细疣状突起；花梗与雌蕊柄果时不增粗。成熟种子未见。花期 4—5 月，果期 9—10 月。

产云南南部（金平、屏边），生于山坡或山谷阴湿灌丛或林中，海拔 320—1 400 米。自印度东北部经缅甸与泰国北部至中南半岛北部都有。

5. 独行千里 石钻子（江西大余），锐叶山柑（台湾植物志）