

于叶腋，有时单花着生在腋生的短枝上，花序轴基部与顶部均有钻形苞片状小鳞片；花梗纤细，长1—2厘米，花期时被绒毛，后变无毛，基部有托叶状的小苞片；萼片近相等，草质，内凹，外面被短柔毛，长4—6毫米，宽2.5—4毫米，外轮顶端急尖或钝形，内轮顶端钝形或圆形；花瓣白色，长圆状倒卵形，长8—10毫米，宽3—4毫米，外面顶部及边缘有绒毛；雄蕊20—30，花药椭圆形，背部浅灰蓝色，腹部紫色，药隔白色；雌蕊柄长1.5—2.3厘米，花期时密被白色绒毛，果时无毛；子房椭圆形，长1.5毫米，直径约1毫米，花期时密被白色绒毛，果时无毛，柱头小，瘤节状，无毛，胎座2—3，胚珠多数；花梗及雌蕊柄在果时均不显著增粗。果近球形，直径8—10（—20）毫米，顶端有脐状凸起，干后果皮坚硬，平滑，黑色。种子1至数粒，长约6毫米，宽约5毫米，高约4毫米。花期3—5月，果期7—12月。

产台湾（绿岛）、海南，生于海拔1100米以下的灌丛和森林中。越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚及菲律宾、巴布亚新几内亚都有。

15. 总序山柑（云南植物志）

Capparis assamica Hook. f. et Thoms. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 177. 1872; Jacobs in Blumea 12 (3): 434. 1965; 云南植物志 2: 56. 1979; Griens. et Long, Fl. Bhutan 1 (2): 415. 1984.

灌木，高2—3米，无毛或新生枝有很稀疏平贴短柔毛，立即变无毛。小枝圆柱状，干后黄褐色，基部周围有钻形苞片状小鳞片，无刺或有时有上举约1毫米的小刺。叶近革质，长圆形或长圆状披针形，长12—26厘米，宽3.5—8.5厘米，顶端常渐尖，基部急尖，中脉表面深凹，背面凸起，侧脉10—12对，在表面微凹，网状脉明显；叶柄粗壮，长5—8毫米，叶腋内常有具钻形苞片的不育性枝。总状花序顶生或近顶生，单出或2个簇生，长10—25厘米；总花梗短或花序近无柄，基部为密集钻形苞片所覆盖；序轴纤细，有下延纵肋，密被平贴锈色短柔毛，顶端有簇生多数钻形鳞片；花小，多数，在序轴上着生的疏密度不均匀；花梗长1—2.5厘米，丝状，单生于苞片腋内，被毛与序轴同；苞片钻形，长约2毫米，近无毛；萼片长约3.5毫米，宽约1.5—2毫米，背部有稀疏短柔毛，外轮卵形，内凹成舟形，内轮椭圆形；花瓣白色，长约3—4毫米，宽约1.5—2毫米，上面2个稍大，卵形、相邻一侧基部有斑点，下面2个略小，椭圆形，在近基部及边缘常有短柔毛；雄蕊12—18，花丝长8—10毫米；雌蕊柄长6—8毫米，无毛；子房卵球形，约1.5×1毫米，无毛，1室，胎座2，每胎座有胚珠数个。果球形，直径6—9毫米，成熟后红色；果柄纤细，全长1.7—2厘米。种子1—2粒。花期3—4月，果期8—9月。

产云南南部及东南部，生于海拔1000米以下的沟谷林中。锡金、不丹、印度东北部、缅甸、老挝都有。

16. 元江山柑（云南植物志）