

Lingn. Sci. Journ. 13: 32. 1934. — *S. kwangsiensis* Huang, l. c. 7: 354. 1958.

高达 8 米的小乔木，胸径达 20 厘米。小枝髓部小但明显，二年生枝的皮层颇薄，干后不皱缩。叶较薄，干后薄纸质，椭圆形或长圆形，或为倒卵状椭圆形，长 5—18 厘米，宽 2—6 厘米，两面无毛，中脉在叶面微凸起或中脉两侧的叶肉部分干后凹陷，侧脉每边 7—10 条，稀较少；叶柄长 1—2 厘米。花序长 2—5 厘米，花序轴被微柔毛或无毛；苞片阔卵形，长 1—1.5 毫米；萼片比苞片稍大，边缘均被毛；花瓣 5 片，倒卵形或卵状长圆形，长 4—5 毫米，水平展开或斜向上张开；雄花的雄蕊的比花瓣长，花丝线状，退化雌蕊长 3—4 毫米，棒状，顶部 3—4 深裂；雌花的不育雄蕊比花瓣短，子房近圆球形，花柱长约 1 毫米，柱头头状。果圆球形，径 6—8 毫米，很少更大，蓝黑色，通常有种子 1—3 粒。花期 4—6 月，果期 7—9 月。

产广东、广西、贵州三省区的南部，见于海拔 800 米以上的山区；产云南、四川、西藏东南部的本种常见于海拔较高的山地，在荫蔽、湿度大的密林下或山顶的高山矮林中较常见。缅甸及印度东北部、锡金、不丹、尼泊尔也有分布。

分布于广西西南部大明山一带的，它的叶片一般较小，3.5—7 厘米 × 2—2.5 厘米，顶端圆或钝，质地较厚，叶柄及小枝上部，有时叶片的下半部及中脉干后常有白色粉霜，这一类型曾被鉴定为 *S. kwangsiensis* Huang 看来是一个地理-生态型。

5. 多脉茵芋

Skimmia multinervia Huang in Acta Phytotax. Sin. 7: 348, Pl. 7(1): 1958.

高达 13 米的小乔木。小枝粗壮，成长枝苍灰色，散生清晰可见的皮孔。叶革质，倒披针形，很少狭长圆形，长 10—18 厘米，宽 3—5 厘米，边缘略向背卷，中脉在叶面稍凸起，侧脉每边 12—20 条，在叶缘附近上下连接，干状态时在叶面轻微凸起，很少不显露；叶柄粗壮，长 1—2 厘米。雄花两性花异株，花淡黄白色，多花集生成金字塔形、长 2—6 厘米的圆锥花序，花序轴初时甚短，被微柔毛，结果时伸长；花梗粗壮但甚短；苞片卵形，长 1—2 毫米，边缘被短毛；萼裂片卵形，长约 2 毫米，均被缘毛；花瓣 5 片，盛花时明显反折，倒卵状长圆形或长圆形，长 4—5 毫米；雄蕊 5 枚，比雄花的花瓣长，与两性花的花瓣约等长；雄花的退化雌蕊棒状，长达 1.5 毫米，顶部不分裂或极浅裂，裂瓣 3—4；两性花的子房圆球形，5 室，花柱长约 1.5 毫米，柱头头状。果蓝黑色，近圆球形或略扁，径 6—8 毫米，有种子 4 或 5 粒，有时 3 粒。花期 4—6 月，果期 7—9 月。

产云南西北部（模式标本采自维西）、四川西南部。常见于海拔 2000 米以上山地林中。

4. 柑橘亚科 Subfam. AURANTIOIDAE Engl.

Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 111. 1896 et ed. 2, 19a:

316. 1931; Swingle in Webb. et Batc. Citrus Indust. 1: 134. 1943.