

长15—20厘米,宽7—11厘米,顶端具长0.5—1厘米的短尖或锐尖头,基部阔楔形或钝,全缘,叶面光亮,中脉叶面平而微陷,叶背隆起,侧脉7—9对,网脉横出,叶面不显,叶背显著隆起;叶柄粗壮,长达1厘米,具沟槽。花少数,3—4朵,簇生于叶腋和腋上生的瘤状突起体上,花柄纤细,无毛,长6—8毫米,基部具多列三角形鳞片;萼片阔三角形,长约2毫米,端钝尖,边缘纤毛状;花瓣5,卵形,长约4毫米,顶端近圆形,边缘膜质;花盘杯状,高约2毫米,略呈五角形;雄蕊3,花丝扁平,着生于花盘边缘,花药叉开,长圆形;子房3室,藏于花盘内,胚珠每室2个;花柱极短,锥状。果未见。

产云南东南部(河口、马关)。生于海拔90—130米的阴处林中。

本种近阔叶五层龙 *S. amplifolia* Merr. ex Chun et How 不同点在于花少数,3—4朵簇生于叶腋或腋上生,开花时,花柄长6—8毫米。叶革质,倒卵状椭圆形,全缘,易于区别。

5. 海南五层龙

Salacia hainanensis Chun et How in Act. Phytotax. Sin. 7: 56. f. 4, Pl. 19, 1. 1958; 海南植物志 2: 443. 1965.

攀援灌木,小枝灰褐色,一年生枝条密生小瘤状皮孔。叶近对生,全缘,革质,长椭圆形,长12—17厘米,宽5—7.5厘米,顶端收缩成1短而阔的钝尖或不明显渐尖,基部圆钝或渐窄而下延,两面暗晦,上面稍黑,光亮,背面淡黄色,具不显著乳突;侧脉7—8对,广展而上举;叶柄粗壮,长1.5—2厘米。花黄绿色,数朵簇生于腋生的瘤状突起体上,基部具数列小鳞片;花柄长1—1.5厘米;萼片横椭圆形,长不到1毫米,宽1.5毫米,边缘膜质;花瓣平展,长椭圆形,长约4.3毫米,宽约2.6毫米,顶端圆形;花盘肉质,杯状,高1—1.5毫米;雄蕊3,花丝扁平,着生花盘边缘;子房藏于花盘内;花柱极短,粗厚;胚珠每室2颗。果球形,直径约4厘米,成熟时光滑,鲜红色。种子数颗,长椭圆形,长约2.8厘米,宽1.8厘米,干时黑褐色。花期5—6月,果期8—10月。

产广东海南。生于海拔40—330米的山坡丛林中。模式标本采自保亭。

6. 阔叶五层龙

Salacia amplifolia Merr. ex Chun et How in Act. Phytotax. Sin. 7: 55. Pl. 18: 1—2 1958; 海南植物志 2: 444. 1965.

攀援或直立灌木,高达4米。小枝绿黄色,无毛。叶厚纸质,窄或阔椭圆形,长13—23厘米,宽(4—)6—8厘米,顶端短渐尖或稍钝,基部阔急尖或钝或圆形,边缘狭背卷,近全缘或有波状小钝齿,少有钝齿状小锯齿,干时正面绿黄色,光亮,背面淡黄色,有不显著的乳头状突起;侧脉9—10对,叶面平坦,叶背突起,网脉显著;叶柄粗壮,长1—1.5厘米,细结,具深槽。花腋生或腋上生,多朵排列于瘤状的突起体上,绿白色或淡黄色,直径4—5毫米;花柄长8—10毫米,纤细,基部具多列覆瓦状排列的小鳞片;萼片阔卵形,宽约1.4毫米,端短尖或钝,边缘纤毛状;花瓣近圆形,直径2.2毫米,广展;花盘杯状,新鲜时

褐红色,呈不明显五角形,反折;药室横裂;子房三角形;花柱极短;胚珠每室4颗,2列。果球形,成熟时黄色或红色,直径达4.5厘米,有种子8—11颗;果柄粗壮,长1.5—2厘米。种子长约3厘米,宽1.6—2厘米,干时变黑色。花期4—5月,果期8—10月。

产广东海南。生于海拔约200—300米的密林中。模式标本采自崖县。

7. 无柄五层龙 野黄果、野柑子(云南), 棱子藤、狗卵子(广西) 图1: 1—7

Salacia sessiliflora Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.

59: 56. 1922.

灌木,高达4米,小枝暗灰色,具瘤状小皮孔。叶薄革质,长圆状椭圆形或长圆状披针形,长10—15厘米,宽3.5—5厘米,顶端渐尖或钝,基部圆形或阔楔形,叶缘具疏而细的锯齿,叶面光亮,侧脉8—9对,背面显著突起,网脉横出;叶柄长5—10毫米。花少数,淡绿色,着生于叶腋内的瘤状突起体上,花柄极短,长不过1毫米;萼片卵形,端钝尖,长约1毫米,缘具短纤毛;花瓣长圆形,长约2毫米,顶端钝尖;花盘杯状,高约0.6毫米;雄蕊3,花丝短,扁平,着生于花盘边缘,花药肾形;子房藏于花盘内,3室;花柱粗壮,圆锥形,长0.4毫米。浆果橙黄色至橙红色,直径约2(—4.5)厘米,外果皮干时薄革质;果柄长5—6毫米。种子3—4颗。花期6月,果期10月。

产广东(北达连县)、广西(北达兴安、全县)、贵州(北达兴义、关岭)、云南东南部。生于海拔(200—)600—1600米的山坡灌丛中。模式标本采自贵州兴义(黄草坝)。

果微甜可食。

8. 橙果五层龙(新种) 图版1: 11—12

Salacia aurantiaca C. Y. Wu in Addenda.

攀援灌木,枝条纤细,幼时扁平,后近圆形,棕褐色,平滑无毛,皮孔稀疏。叶对生或近对生,纸质,长椭圆形,长9—14厘米,宽4—6厘米,顶端渐钝尖,基部钝,叶缘具显著圆齿,叶面光亮,主脉两面突起,侧脉纤细,9—11对,网脉横出,叶背显著;叶柄长约5毫米,具槽沟。花未见。浆果橙黄色,直径2—3厘米,外果皮干时薄革质,光滑,种子4颗,种子长2厘米,宽1.2厘米,具棱角。果柄纤细,长约7毫米。果期11月。

产云南东南部。生于海拔120—140米的疏林中。

本种近贵州的无柄五层龙 *S. sessiliflora* Hand.-Mazz., 但浆果橙黄色,果柄纤细;小枝纤细,平滑,皮孔稀疏与其显著不同。

9. 密花五层龙

Salacia confertiflora Merr. in Lingnan Sci. Journ. 16: 27. 1935; Chun et How in Acta Phytotax. Sin. 7: 56. 1938; 海南植物志 2: 443. 1965.

攀援灌木,长达10米。小枝稍呈压扁状,无毛。叶近革质,椭圆形或卵状椭圆形,长5—11厘米,宽2—5厘米,顶端短渐尖而钝头,基部钝或阔急尖,全缘,叶面暗绿色,光亮,背面苍白色;侧脉7—8对,纤细,背面显著突起;叶柄长5—7毫米。花组成腋生或顶