

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

生聚伞花序；总花梗长4—7毫米；花绿色或淡黄色，密集，直径约2.5毫米；花柄长2—3毫米；萼片近圆形，边缘啮齿状；花瓣阔倒卵形，长1.5—2毫米，顶端圆形；花盘厚。浆果长圆形，长约2厘米，直径约1.6厘米，顶端圆形。花期8月，果期11月。

产广东海南。生于低海拔至中海拔的森林中。模式标本采自崖县。

10. 五层龙

Salacia prinoidea (Willd.) DC. in Prodr. 1: 571. 1824; C. J. Pitard in Pl. Gén. L'Indo-Chine Tome 1: 905. 1907—1912; Merr in Lingnan Sci. Journ. 14: 27. 1935; 海南植物志 2: 443. 1965; 高等植物图鉴 2: 图 3107. 1972.——*Tontelea prinoidea* Willd. in Ges. Naturf. Fr. Neue Schr. 4: 184. 1803.

攀援灌木，长达4米。小枝具棱角。叶革质，椭圆形或窄卵圆形或倒卵状椭圆形，长(3—)5—11厘米，宽(1.5—)2—5厘米，顶端钝或短渐尖，边缘具浅钝齿。叶面光亮，干时表面橄榄绿色，背面褐绿色；侧脉6—7对；叶柄长约0.8—1厘米。花小，3—6朵簇生于叶腋内的瘤状突起体上；花柄长6—10毫米；萼片5，三角形，长约0.5毫米，宽达1毫米，边缘具纤毛；花瓣5，阔卵形，长约3毫米，广展或外弯，顶端圆形；花盘杯状，高约1毫米；雄蕊3，花丝短，扁平，着生于花盘边缘，药室叉开；子房藏于花盘内，3室，胚珠每室2颗；花柱极短，圆锥形。浆果球形或卵形，直径仅1厘米，成熟时红色，有1颗种子；果柄长约6.5毫米。花期12月，果期翌年1—2月。

产于广东。生于海拔60—700米的丛林中。印度、斯里兰卡、缅甸、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚(爪哇)以及菲律宾等地均有分布。

根供药用。有祛风除湿、通经活络之效。

2. 翅子藤属——*Loeseneriella* A. C. Smith

A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. 28: 438. 1941.

木质藤本，枝和小枝对生或近对生，具皮孔，节间略粗壮。叶纸质或近革质，具柄。聚伞花序腋生或生于小枝顶端；花梗和花柄被毛，具小苞片；萼片5，窄，覆瓦状排列；花瓣5，覆瓦状排列，全缘；花盘肉质，杯状，有时基部具1垫状体；雄蕊3，广展或反折，花丝舌状，着生于花盘的边缘，花药基着，外向；子房呈不明显的三角形，大部或全部藏于花盘内，3室，每室有胚珠4—8颗，成2行排列；花柱圆柱形，柱头不明显。蒴果3个聚生或因不育而少于此数，广展，压扁，沿中缝开裂；外果皮薄，具纵线条纹。种子4—8颗，有膜质基生的翅。

约有20种，产热带亚洲和非洲。我国产5种，分布于广东、广西和云南。

分种检索表

1. 叶小，纸质，椭圆形或长椭圆形，长3—7厘米，宽1.5—3.5厘米。