

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



1—7. 无柄五层龙 *Salacia sessiliflora* Hand.-Mazz.: 1. 枝; 2. 花芽; 3. 花序; 4. 花的纵切面, 去花瓣; 5. 子房横切面; 6. 花瓣; 7. 果。8—10. 多籽五层龙 *Salacia polysperma* Hu: 8. 叶; 9. 果; 10. 花序。11—12. 橙果五层龙 *Salacia aurantiaca* C. Y. Wu: 11. 枝; 12. 果。(肖 溶绘)

附 录

ADDENDA

新种特征集要

DIAGNOSES PLANTARUM NOVARUM

2. **Salacia glaucifolia** C. Y. Wu sp. nov.

Species inflorescentiis affinis *Salacia confertiflorae* Merr. sed foliis majoribus, 10—15 cm longis, 5—7 cm latis, integris, subtis glaucescentiis, velde deffert.

Yunnan; Pingpien xian K. M. Feng 4724 (Typus fl.) alt. 400 m.

4. **Salicia obovatilimba** S. Y. Pao sp. nov.

Species affinis *Salacia amplifoliae* Merr ex Chun et How sed flores 3—4 fasciculari ex axillis vel super axillis, sub anthesi pedecellis 6—8 mm longis. foliis coriaceis, obovatiellipticis, integris velde deffert.

Yunnan; Hekou city C. Pung 28 (Typus fl.) alt. 130 m.

8. **Salacia aurantiaca** C. Y. Wu sp. nov.

Species affinis *Salacia sessiliflorae* H.-M. sed fructus aurantiacis, pedicellis gracilibus, ramulis gracilibus, laevigatis, lenticellis sparsis bene diversa.

Yunnan; Hekou city P. Y. Mao 5377 (Typus fr.) alt. 120—140 m.

2. **Loeseneriella griseoramula** S. Y. Pao sp. nov.

A speciebus sinensibus adhuc cognitis ramulis griseoli, foliis minoribus, ellipticis, 3—5 cm longis, 2.5—3.5 cm latis, integris, pedunculis brevibus, circiter 1 cm longis valde diversa.

Guangxi; Bose Xian Exp. Botanical and soil 1962 (Typus fr.) alt. 700 m.

3. **Loeseneriella lenticellata** C. Y. Wu sp. nov.

A *L. yunnanensis* (Hu) A. C. Smith recedit foliis lanceolatis, apice longicaudatis, capsulis ad basin attenuatis, seminibus ala basali minoribus latis etiam a *L. Merrillianae* A. C. Smith affinis, sed differt floribus majoribus diam. ad 1.2 cm.

Guangxi; Lunglin Xian C. F. Liang 32579 (Typus fl.) alt. 1000 m et Yun-