

毫米,端钝,边缘啮齿状;花瓣5,近圆形,外弯;花盘杯状,近五角形,高0.5毫米;雄蕊3,花丝极短,生于花盘的边缘;花药叉开,横裂;子房大部藏于花盘内,3室;花柱圆柱形。果直径达5厘米,外果皮干时木质,有细瘤或平滑;种子多数,通常有12颗。果柄粗壮,长5毫米。花期8—9月,果期10—11月。

产云南南部。生于海拔590—1800米的山坡、沟谷疏林中。模式标本采自景洪。

2. 粉叶五层龙(新种) 图版2: 11—12

***Salacia glaucifolia* C. Y. Wu in Addenda.**

攀援灌木,长约5米,小枝圆形,幼枝略压扁,棕灰色,具稀疏皮孔。叶较大,卵形至长卵形,长10—15厘米,宽5—7厘米,全缘,干时叶面黄绿色,光亮,叶背浅棕灰色,被白粉;叶脉8—10对,叶面扁平,叶背显著突出;叶柄长约1厘米,粗壮,缢褶,具沟槽。聚伞花序腋生,花序柄长约1厘米,基部无鳞片。花绿色,花柄纤细,长2—5毫米,萼片椭圆形,长1—1.5毫米,宽约1毫米,边缘撕裂状;花瓣阔椭圆形,长1.5—2毫米,宽1—1.5毫米,具疣点,边缘膜质,顶端具小尖头;花盘杯状,雄蕊3,花丝扁平,生于花盘边缘,药室叉开;子房藏于花盘内,胚珠每室2个,花柱短。果未见。

产云南屏边。生于海拔400米的山谷湿润林中。

本种花序近似 *Salacia confertiflora* Merr., 不同点在于叶较大,长10—15厘米,宽5—7厘米,全缘,叶背有白粉。

3. 柳叶五层龙 图版2: 6—9

***Salacia cochinchinensis* Lour. in Fl. Cochinch., 526.1790; Pierre in Fl. for. Cochinch., Pl. 298.1892—1895; C. J. Pitard in Fl. Gen. L'Indo-Chine Tome 1: 904.1907—1912.**

灌木,高达2米,小枝近四棱形,扁压,后变圆形,棕灰色,多少具小皮孔。叶对生,纸质或薄革质,长圆状披针形,长9—11(—15)厘米,宽(2—)3—4厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部下延成窄楔形,全缘,干时叶面栗色,微带黑色,无光泽;侧脉(6—)7—8对,网脉显著;叶柄长4—5毫米,具沟槽。花淡绿色,多花,簇生于叶腋内的瘤状突起体上;花柄长6—10毫米,基部具多列小鳞片;萼片5,扁三角形,宽过于长,端圆钝,边缘膜质;花瓣5,长达3毫米,倒卵形,肉质,边缘膜质;雄蕊3,花丝扁平,舌状,着生于花盘边缘,反折,药室叉开;子房3室,藏于花盘内,胚珠每室2个。浆果球形,直径达2厘米;果柄长10毫米;外果皮新鲜时肉质,种子1—3颗。种子具棱角。花期2—4月,果期5—7月。

产云南西双版纳。生于海拔500米路边疏林中。越南、柬埔寨也有分布。我国新记录。

4. 河口五层龙(新种) 图版2: 1—5

***Salacia obovatilimba* S. Y. Pao in Addenda.**

灌木,高约2米,小枝棕灰色,无毛,密被瘤状小皮孔。叶对生,革质,倒卵状椭圆形,



1—5. 河口五层龙 *Salacia obovatilimba* S. Y. Pao: 1. 枝; 2. 花序; 3. 花; 4. 花瓣; 5. 子房的横切面。
 6—9. 柳叶五层龙 *Salacia cochinchinensis* Lour.: 6. 叶; 7. 花序; 8. 花; 9. 去花瓣的花; 10. 花药。
 11—12. 粉叶五层龙 *Salacia glaucifolia* C. Y. Wu: 11. 叶; 12. 花序。(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-