

南种子植物名录) 图版 31: 6—8

Phyllanthus franchetianus Lév. in Bull. Acad. Geog. **25**: 23. 1915, et Cat. Pl. Yunnan. 97. 1916; W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **13**:176. 1921; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **14**: 230. 1933; Croiz. in Journ. Jap. Bot. **16**:654. 1940; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **40**: 484. 1983; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **25**: 381. 1987. — *Phyllanthus leiboensis* Chin in Acta Phytotax. Sin. **19**:348, fig. 2. 1981.

灌木,高1—2米;茎红棕色;枝条圆柱形;小枝纤细,灰绿色,通常1至数条自枝的小凸起处发出;全株均无毛。叶紧密排列在小枝两侧,每侧12—20片,纸质,斜椭圆形而稍镰刀状弯曲,长3—7毫米,宽约3毫米,顶端有小尖头,基部圆,两侧不对称,上面绿色,下面绿白色;侧脉每边3—4条,不明显;叶柄长约0.5毫米;托叶线状披针形,长1—2毫米。花红色,雌雄同株;雄花:通常单生于小枝下部的叶腋内;花梗长2—4毫米,丝状;萼片4,长卵形,长约1.2毫米,边缘有不规则撕裂状锯齿;花盘腺体4,近圆形;雄蕊2,花丝极短,合生,花药肾状,分离,药室横裂;雌花:单生于小枝上部叶腋内;花梗长5—8毫米,向顶端增粗;萼片6,长卵形,长约2毫米,边缘具撕裂状锯齿;花盘盘状,边缘浅波状;子房近圆球形,光滑,3室,花柱3,基部合生,顶端2裂,裂片钻状。蒴果圆球状,直径约5毫米,光滑,轴柱和萼片宿存;种子卵形,长约1.5毫米。花期2—7月,果期6—9月。

产于四川(雷波、金阳)和云南(盐津、大关、元江、耿马、元阳)等地,生于海拔400—1000米山坡灌木丛中或疏林下。模式标本采自云南盐津与大关之间的成凤山。

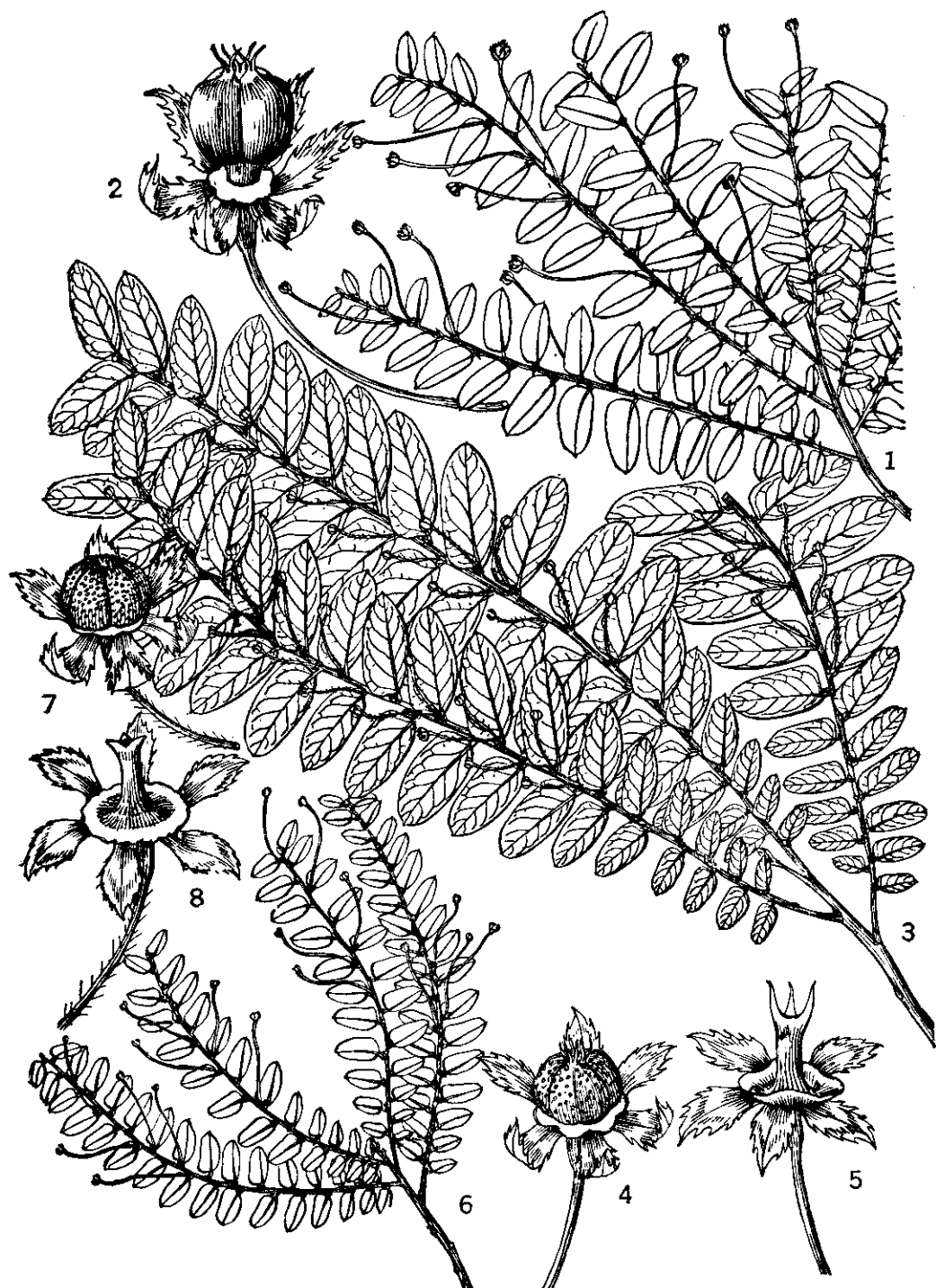
30. 细枝叶下珠(拉汉种子植物名称) 图版 32: 6—8

Phyllanthus leptoclados Benth. Fl. Hongkong. 312. 1861; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15**(2): 422. 1866; Chin in Acta Phytotax. Sin. **19**: 349. 1981. — *Epistylum leptocladon* Hance in Ann. Sc. Nat. Ser. 4, **18**: 229. 1862. — *Phyllanthus glabro-capsulus* Metc. in Lingnan Sci. Journ. **10**: 483. 1931.

灌木,高约1米;枝条柔细,具棱;除小枝一侧被一列腺毛外,全株均无毛。叶片膜质,倒卵形或椭圆形,略呈镰刀状,长6—13毫米,宽4—7毫米,顶端幼时具长1.5—3毫米的尾尖,后尾尖断落变急尖,基部两侧不相等,上面绿色,下面白绿色;侧脉每边约5条;叶柄约1毫米;托叶披针形或线状披针形,着生于叶柄基部两侧。花雌雄同株;雄花:单生于叶腋,花梗长达1厘米;萼片4,长卵形,长约2毫米,宽约1毫米,顶端急尖,边缘具撕裂状锯齿;花盘腺体4,近圆形,顶端截形;雄蕊2,花丝短,合生;雌花:花梗长达1.5厘米;萼片6,披针形,边缘具撕裂锯齿;花盘坛状,边缘全缘或略具圆齿;子房圆球状,平滑,花柱3,分离,平展,顶端2裂。蒴果扁球形,直径约5毫米,种子具疣点。

产于福建、广东和云南等地,生于山坡灌木丛中。模式标本采自香港。

31. 云桂叶下珠(植物分类学报) 图版 32: 3—5



1—2.海南叶下珠 *Phyllanthus hainanensis* Merr.: 1.花枝; 2.幼果及宿存萼片。3—5.云桂叶下珠 *P. pulcher* Wall. ex Muell. Arg.: 3.花枝; 4.幼果及宿存萼片; 5.轴柱及宿存萼片。6—8.细枝叶下珠 *P. leptoclados* Benth.: 6.花枝; 7.幼果及宿存萼片; 8.轴柱及宿存萼片。(黄少容绘)

Phyllanthus pulcher Well. ex Muell. Arg. in Linnaea **32**: 49. 1863, et in DC. Prodr. **15** (2): 421. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 301. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 598. 1927; Webster in Journ. Arn. Arb. **38**: 360, Pl. 23, fig. A-B. 1957; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**: 466. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 322. 1972, et Kew Bull. Add. Ser. **4**: 183. 1975; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **25**: 381. 1987. — *Epistylum pulchrum* Baill. Étud. Gén. Euphorb. 648. 1858. — *Diasperus pulcher* (Wall.) Kuntze, Rev. Gen. **2**: 600. 1891. — *Phyllanthus asteranthos* Croiz. in Journ. Jap. Bot. **16**: 655. 1940; Chin in Acta Phytotax. Sin **19**: 345. 1981.

灌木,高0.5—1.5米;茎和枝条圆柱形;枝条长达40厘米;除幼枝被微柔毛和小苞片被睫毛外,全株无毛。叶二列,每列15—30枚,膜质,斜长圆形至卵状长圆形,长1.8—3厘米,宽8—13毫米,两侧不相等,上面绿色,下面灰绿色,边缘略背卷;侧脉每边4—6条,不明显;叶柄长0.8—1.5毫米;托叶三角状披针形,长3—4毫米,基部宽1.5—2毫米,全缘或具不显明的细齿,淡红褐色。花雌雄同株,由数朵雄花和单朵雌花组成的腋生聚伞花序;雄花:花梗纤细,长5—10毫米;萼片4,卵状三角形,长2—3毫米,宽1—2毫米,边缘撕裂状,深红色;花盘腺体4,近四方形或肾形,宽0.5—0.7毫米,扁平,膜质;雄蕊2,花丝短,合生,长0.1毫米,药室纵裂;雌花:花梗丝状,长15—23毫米;萼片6,卵状三角形,长3.5—4毫米,宽1.5毫米,边缘撕裂状,中肋厚;花盘盘状,肉质,围绕子房基部,顶端边缘6裂;子房近球形,平滑,3室,花柱3,张开,2裂。蒴果近圆球形,直径约3毫米,光滑,淡褐色;果梗长2.5厘米;萼片宿存。

产于广西和云南,生于海拔700—1760米山地林下或溪边灌木丛中。分布于印度、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、马来半岛和印度尼西亚等。模式标本采自印度东部。

32. 海南叶下珠(海南植物志) 海南油柑(中国树木分类学) 图版 32: 1—2

Phyllanthus hainanensis Merr. in Lingnan Sci. Journ. **14**: 20. 1935; 海南植物志 **2**: 131. 1965; Chin in Acta Phytotax. Sin. **19**: 346. 1981; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **25**: 374. 1987.

直立灌木,高达2米;茎皮灰褐色;小枝具棱,长10—25厘米;全株无毛。叶片膜质,近长圆形,长10—25毫米,宽4—8毫米,顶端急尖,有锐尖头,基部宽楔形,两侧不相等,通常一侧约为另一侧的2倍宽,边缘稍背卷,上面绿色,下面浅绿色或粉绿色;侧脉与主脉呈紫红色,每边4—5条;叶柄极短;托叶线状披针形,长1—1.5毫米,干后变硬。花雌雄同株;雄花:通常2—3朵簇生于小枝中下部的叶腋内;花梗长3—10毫米;萼片4,红色,卵状椭圆形,长约1.2毫米,宽1毫米,中肋稍厚,边缘膜质,具撕裂状齿,顶端尖;雄蕊2,花丝基部合生,花药分离,药室横裂;花粉粒圆球形,具10—20个孔,孔散布于整个花粉粒球面;花盘腺体4,圆盘状;雌花:花梗长20—35毫米;萼片5,红色,披针形,长约2.5毫