

枚,卵形,长1—1.5毫米;花柱3—4,稀5,下部合生。 花果期3—12月。

产广东、广西、云南、贵州。生于丘陵、低山山地林下和灌丛中。印度、马来西亚也有分布。

广西玉林地区民间用根、叶入药,有清热解毒、凉血作用,治无名肿毒、眼翳;根皮煲瘦猪肉内服治遗精。叶可作猪饲料。

8b. 台湾水东哥

***Saurauia tristyla* DC. var. *oldhami* Fin. & Gagn., Contr. Fl. As. Or. 2: 14. 1905.**—*Saurauia oldhami* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 79. 1886.

小枝被钻状刺毛。叶长卵形,最长达20厘米,宽4—8厘米,顶端尾状渐尖,具尖头,基部急尖,叶缘上部的锯齿较下部的大,侧脉8—13对,腹面侧脉间具1行偃伏刺毛。花柄的小苞片为披针形;花柱3,稀4,中部以下合生。

产我国台湾。生于海拔300—1700米的阔叶林内。印度、越南、日本也有分布。模式标本采自我国台湾。

8c. 河口水东哥(新变种) 鼻涕果、白饭果(云南) 图版85: 6—11

***Saurauia tristyla* DC. var. *hekouensis* C. F. Liang et Y. S. Wang in Addenda.**

小枝被爪甲状鳞片,无毛。叶倒卵形,长13—18厘米,宽5—9厘米,叶缘具细锯齿,侧脉10—14对,侧脉间无刺毛。花柄的小苞片披针形或卵状三角形,长1—1.5毫米;萼片背面疏被短柔毛,边缘稀具纤毛。 花果期6—11月。

产云南河口、蒙自、屏边、金屏。生于海拔140—1300米的丘陵、山地林下、沟谷中。模式标本采自河口。

9. 多脉水东哥(新种) 图版86: 1—6

***Saurauia polyneura* C. F. Liang et Y. S. Wang in Addenda.**

小乔木,高3—4米;小枝被爪甲状鳞片。叶膜质或薄革质,狭倒卵状披针形或狭矩圆形披针形,长16—32厘米,宽5—8.5厘米,顶端锐尖,基部楔形,稀钝,叶缘具细锯齿,侧脉35—40对或更多,两面无毛,仅叶背中、侧脉疏生爪甲状鳞片;叶柄长2—3厘米,疏生鳞片。花序圆锥式,单生于叶腋,长20—33厘米,无毛,有鳞片,花柄长8—15毫米,中下部具近对生的小苞片2枚;小苞片狭卵形,长2毫米;花粉红色,径约1厘米;萼片椭圆形或阔椭圆形,长5毫米,背面无毛或有极星散分布的微绒毛,边缘稀有纤毛;花瓣矩圆形,长5—6毫米,下部合生;雄蕊50枚;子房近球形,绿色或黄色,直径6—8毫米。 花果期7—11月。

产云南西部贡山、福贡、景东县。生于海拔1300—2600米的山地沟谷林中。模式标本采自福贡县。

本种接近山地水东哥 *Saurauia napaulensis* var. *montana*, 但后者叶倒卵状矩

圆形,背面有毛,雄蕊70—90枚,果大,有明显的5棱。

10. 少脉水东哥(新种) 图版86: 7

Saurauia paucinervis C. F. Liang et Y. S. Wang in Addenda.

乔木,高3—6米;小枝被爪甲状鳞片,近无毛。叶革质,狭椭圆形或倒卵状狭椭圆形,长15—26厘米,宽6—10厘米,顶端钝或近圆形,微凹或具短尖头,基部渐狭,钝,叶缘具重锯齿,齿具尖头,侧脉14—22对,幼叶背面有疏生绒毛,老叶两面无毛,仅叶背中、侧脉疏生钻状鳞片;叶柄长1.5—2.5厘米。花序圆锥式,单生于叶腋,长7—18厘米,疏被鳞片,幼嫩部分疏生褐色短绒毛;花小,白色,直径6—8毫米,花柄中部具小苞片2枚,小苞片披针形,长3—4毫米;萼片5,外面2枚长椭圆形,内3枚阔椭圆形,长4—5毫米;花瓣矩圆形,长6毫米,中部以下合生;雄蕊60—64枚;子房近球形、花柱中部以上5裂,裂片平展。果未见。

产我国西藏察隅。生于海拔2000米的沟谷什木林内。

本种接近山地水东哥 *Saurauia napaulensis* var. *montana* 及多脉水东哥 *Saurauia polyneura*, 但前者叶顶端锐尖或短尖,叶背面疏被褐色短柔毛,老时渐变秃净,侧脉30—43对,雄蕊70—90枚。同后者之区别为:后者叶倒卵状披针形或狭矩圆状披针形、顶端锐尖,侧脉35—48对,苞片狭卵形。

11. 蜡质水东哥

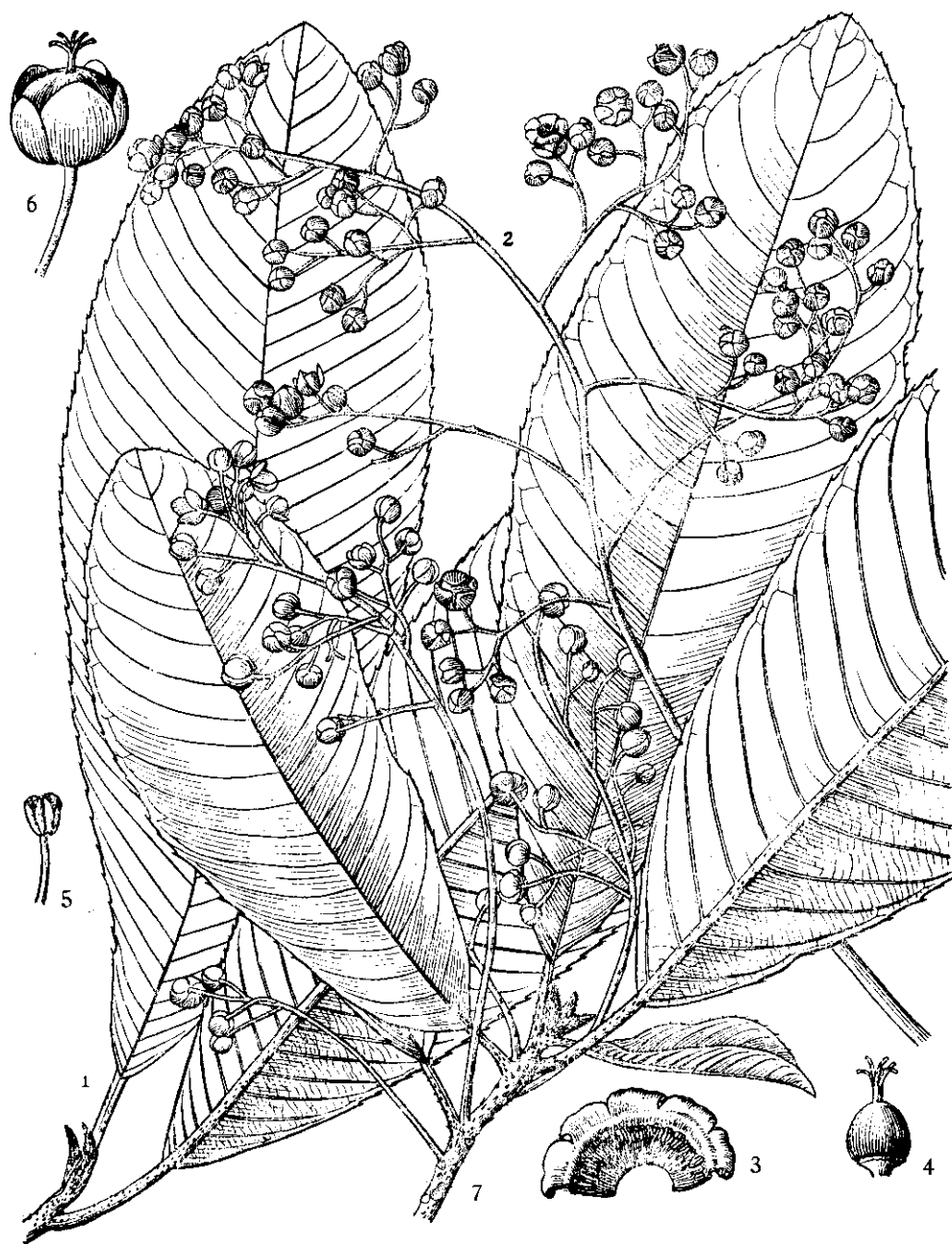
Saurauia cerea Griff. ex Dyer in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 288. 1874; Gagn. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. L'ind.-Chin. 1: 24. 1938.

乔木,高5—15米;小枝粗厚,密被钻状刺毛及爪甲状鳞片,无绒毛。叶革质,倒卵形,长17—36厘米,宽12—20厘米,顶端短急尖,基部楔形,稀钝,叶缘密生刺状锯齿,侧脉23—29对,两面中、侧脉具爪甲状鳞片,幼叶背面有淡黄色短绒毛,老叶两面无毛;叶柄粗,长1.1—3.5厘米,被鳞片。花单生,数朵簇生于落叶叶腋,花苞期近无柄,花期、果期具柄,柄长可达1.5厘米,稍粗,被黄褐色绒毛和鳞片,中部以下有近对生的苞片2枚;苞片卵形,长5—7毫米,背面被绒毛和鳞片,花大,径约3.5—4厘米或更大;萼片外3枚椭圆形,内2枚近圆形,长约10毫米,宽8毫米,背面被黄褐色长绒毛并疏生鳞片,内面近基部被黄白色短柔毛;花瓣矩圆形,长可达1.9厘米,宽1.2厘米,白色至粉红色,基部带紫色;雄蕊120—130枚;子房近球形,被黄褐色长绒毛,花柱4—5,分离。果扁球形,绿白色,径约8毫米,有5钝棱,被黄褐色长绒毛,果柄长可达2厘米。花果期7—11月。

产云南南部。生于海拔400—1300米的山地沟谷湿润森林中。印度、缅甸有分布。

据文献描述,本种叶无毛,花无柄,萼片圆形。笔者未见模式标本,但检查 Henry 11732A 及 Anderson 1732 号标本照片,见花有短柄,萼片为椭圆形或近圆形。

本种接近越南产的 *S. dillenioides* Gagn. 但该种叶较大,倒卵形,顶部无尖头,基部渐狭、钝形,叶边全缘而有短的平贴的刺毛,侧脉17—21对,叶痕半圆形;花瓣肾形,花



1—6. 多脉水东哥 *Saurauia polyneura* C. F. Liang & Y. S. Wang (俞德浚 19211) 1. 叶枝, 2. 花序, 3. 开展的花冠, 4. 雌蕊, 5. 雄蕊, 6. 幼果。7. 少脉水东哥 *Saurauia paucinervis* C. F. Liang & Y. S. Wang (青藏队 642)。(刘宗汉、何顺清绘)

717; Pingpien-xian (屏边县) Mao Pingyi (毛品一) 04078 (IB).

9. *Saurauia polyneura* C. F. Liang et Y. S. Wang, sp. nov. Pl. 86, t. 1—6

Species *S. napaulensis* DC. var. *montanae* Liang et Wang similis sed foliis submembranaceis obovato-lanceolatis vel contracte oblongo-lanceolatis, subtus glabris, staminibus paucioribus, fructu parviora differt.

Arbor parva 3—4 m alta. Ramuli hornotini unguiculato-squamati. Folia membranacea vel tenui coriacea, anguste obovato-lanceolata vel anguste oblongo-lanceolata, 16—32 cm longa et 5—8.5 cm lata, apice acuta basi cuneata raro obtusa, margine serrulata; nervi laterales utrinsecus 35—40, subtus ad costas nervosque sparsim unguiculato-squamata; petioli 2—3 cm longi sparse squamulosi. Inflorescentiae paniculatae solitariae e foliorum axillis ortae, 20—33 cm longae glabrae squamulosae; pedicelli 8—15 mm longi, infra medium 2-bracteolati, bracteolis suboppositis, anguste ovatis 2 mm longis; flores rosei circ. 1 cm diametro; sepala elliptica vel late elliptica 5 mm longa, extra glabra vel sparsissime tomentella, margine raro ciliata; petala oblonga 5—6 mm longa, basi connata; stamina 50; ovarium subglobosum; styli 4—5 infra medium connati. Bacca globosa vel subglobosa viridis vel luteola 6—8 mm diametro.

Yunnan, Vallis Nujian. (怒江河谷), alt. 1,700—1,900 m, Yu De-juan (俞德浚) 19211 (Typus! IB); Fugong-xian (福贡县), Cai Xi-tao (蔡希陶) 58655 (IB, IN); Gongshan-xian (贡山县), Feng Guo-mei (冯国楣) 7022 (IB), 7760 (IB).

10. *Saurauia paucinervis* C. F. Liang et Y. S. Wang, sp. nov. Pl. 86, t. 7

Species *S. napaulensis* DC. var. *montanae* Liang et Wang et *S. polyneurae* Liang et Wang similis, a priori recedit foliis apice obtusis vel subrotundatis, adultis utroque glabris, nervis lateralibus paucioribus, staminibus paucioribus, a posteriori recedit foliis anguste ellipticis nervis paucioribus.

Arbor 3—6 m alta. Ramuli hornotini unguiculato-squamati nullis indumenti. Folia coriacea anguste elliptica usque obovato-elliptica 15—26 cm longa et 6—10 cm lata, apice emarginata vel mucronata, basi obtusa, margine duplicato-serrata, nervis lateralibus utrinsecus 14—22, subtus sparse tomentosa, adulta utrinque glabra, tantum subtus ad costas nervosque sparse subulato-squamulosa; petioli 1.5—2.5 cm longi. Inflorescentiae paniculatae solitari-