

产我国西藏墨脱县阿尼桥至马尼翁海拔 1000 米的山坡阔叶林中。为我国分布新记录。模式标本产越南南部地区。

2. 硃毛水东哥 (新种) 野枇杷(广西) 图版 82: 2—4

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

灌木或小乔木,高 2—8 米;小枝密被锈色绒毛和疏生长约 1 毫米的爪甲状鳞片,鳞片顶端偶呈截平形或 2 浅裂。叶革质,幼叶倒卵形,小,老叶大,矩圆状椭圆形,长 19—24 厘米,宽 6—14 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部钝或近圆形,叶缘具锯齿,齿顶具短刺尖,侧脉 23—30 对,叶面干后污黑色,无毛,仅中脉上疏生钻状鳞片,叶背密被厚层锈色绒毛,中、侧脉上疏生钻状鳞片;叶柄长 2—2.5 厘米,密被锈色绒毛并疏生鳞片。花序为三歧聚伞花序,3—4 个簇生于老枝落叶叶腋,花序长 2.5—7 厘米,被锈色短绒毛和鳞片;花序柄纤细,长 5—10 毫米,顶部具 4—5 枚苞片;苞片阔卵形或卵状三角形,长 2—6 毫米,边缘具纤毛;花柄长 12 毫米,细,具锈色短绒毛和鳞片,近基部具苞片 2 枚,苞片长约 1 毫米;花小,径约 8 毫米,粉红色;萼片椭圆形或阔椭圆形,长 3—4 毫米;花瓣矩圆形,长约 5 毫米;雄蕊 45—75 枚;子房近球形,无毛,花柱 5、中部以下合生。果小,绿色或白色,扁球形,径约 3—5 毫米。花期 5—6 月,果期 10 月。

产云南东南部和广西西北部。生于海拔 500—1500 米的山地沟谷林下或河边灌丛。越南北部也有分布。模式标本采自云南屏边。

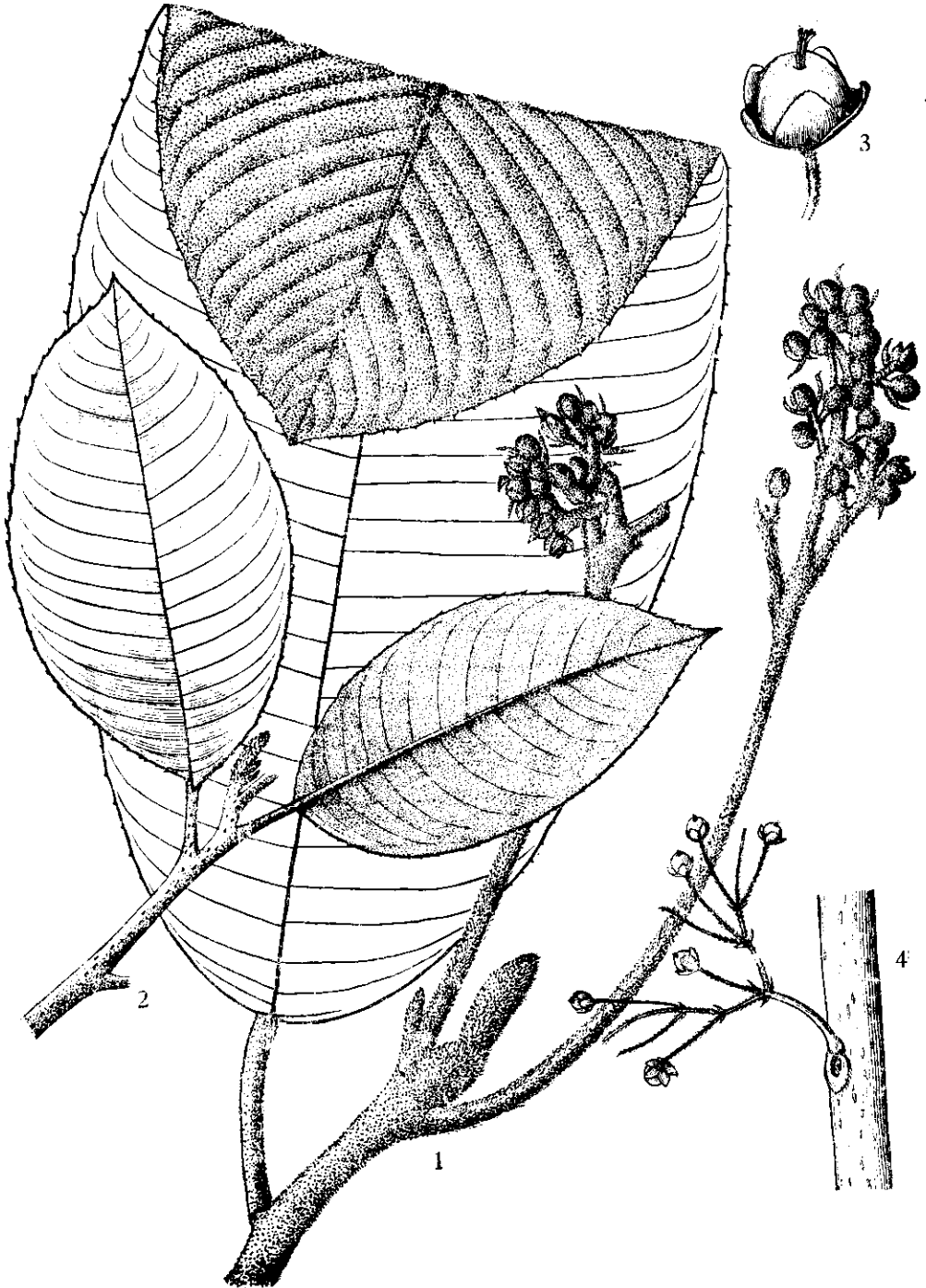
本种与绵毛水东哥 *S. griffithii* 近,但其聚伞花序出自隔年枝落叶叶腋,花萼无毛,叶片侧脉仅 23—30 对。

本种过去多被误定为 *Saurauia punduana* Wall. 但后者叶顶短急尖,基部渐狭;花大,径 1.8—2 厘米,花序多花。

3. 尼泊尔水东哥

Saurauia napaulensis DC., Mém. Ternstroem. 2. 1822, Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 1: 421. 1822, Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 1: 421. 1822; Dyer in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 286. 1874; Fin. & Gagn., Contr. Fl. As. Or. 2: 16. 1905, Lec., Fl. Gen. L'ind.-Chin. 1: 27. 1907; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 392. 1933; Merr. in Brittonia 4: 114. 1941; Hara, Fl. East. Himal. 207. 1966.

乔木,高 4—20 米;小枝被爪甲状或钻状鳞片,有褐色短柔毛或无毛。叶薄革质,椭圆形或倒卵状矩圆形,长 13—36 厘米,宽 7—15 厘米,顶端短渐尖或锐尖,基部钝或近圆形,稀楔形,叶缘具细锯齿,齿端内弯,有或无尖头,叶腹面无毛,中、侧脉无鳞片,或仅中脉基部具鳞片,背面被薄层糠秕状短绒毛,不脱落或老叶上变秃净,中、侧脉上疏生鳞片,侧脉 30—40 对,稀达 46 对。叶柄长 2.5—5 厘米,疏被鳞片,有毛或无毛。花序圆锥式,于叶腋单生,长 12—33 厘米,疏生鳞片,有短柔毛,中部以上分枝,分枝处具苞片;花柄长



1. 绵毛水东哥 *Saurauia griffithii* Dyer var. *griffithii*; 花蕾枝。 2—4. 疏毛水东哥 *Saurauia miniata* C. F. Liang & Y. S. Wang (毛品—2828); 2. 枝叶, 3. 果, 4. 花枝。(黄门生绘)

tomentella costis pauciore setosis vel non setosis; petioli 1.5—4 cm longi sparse tomentosi et setosi. Pedunculi graciles 1 cm longi tomentosi uniflori. Flores parvi; sepala glabra.

Sichuan, Nanchuan (南川), alt. 2,000 m, Qu Zhong-xiang (曲仲湘) 1320 (Typus! IB); Wang Fa-zuan (汪发缵) 10197 (IB).

18. **Clematoclethra pachyphylla** C. F. Liang et Y. C. Chen, sp. nov. Pl. 80, t. 7—8

C. scandenti Maxim. affinis sed ramulorum setis brevioribus, foliis coriaceis crassioribus, subtus crassissime tomentosis, supra nervis impressis differt.

Rami robusti breves; ramuli dense setosi non tomentosi. Folia coriacea lanceolata 6—8 cm longa et 2—3 cm lata, apice acuminata, basi rotundata, margine revoluta, supra, secus costas setosa excepta glabra nervis impressis, subtus dense tomentosa secus nervos setosa; petioli robusti breves 1—2 cm longi tomentosi et setosi. Pedunculi robusti breves fere 1 cm longi dense tomentosi et paucis setosis; sepala 3 mm longa dense tomentella. Bacca globosa in sicco 5 mm in diametro.

Yunnan; Kunming Stat. (昆明工作站) 631 (Typus! IG).

Saurauia Willd.

2. **Saurauia minata** C. F. Liang et Y. S. Wang, sp. nov. Pl. 82, t. 2—4

Species *S. punduanae* Wall. similis sed ramulis hornotinis squamis unguiculatis interdum apice truncatis vel bifidis, foliis supra in sicco nigrescentibus, floribus parvis circ. 8 mm diametro.

Frutex vel arbor parva 2—8 m alta. Ramuli hornotini dense ferrugineo-tomentosi squamis unguiculatis circ. 1 mm longis apice truncatis vel bifidis. Folia coriacea juvenale obovata minoria, adulti maji, oblongo-elliptica 19—24 cm longa et 6—14 cm lata, apice acuta vel breve acuminata, basi obtusa vel subrotundata, margine serrata; nervi laterales utrinsecus 23—30, supra in sicco sordide-nigra glabra, tantum ad costam sparse squamata squamis subulatis, subtus dense ferrugineo-tomentosa ad costas nervosque sparse squamata squamis subulatis; petioli 2—2.5 cm longi dense ferrugineo-tomentosi et sparse

squamati. Cymae trichotomae 3—4 ad axillas defoliatas ramorum adultorum fasciculatae 2.5—7 cm longae breve ferrugineo-tomentosae et squamatae; pedunculi graciles 5—10 mm longi apicem bracteis 4—5 instructis late ovatis vel ovato-deltatis 2—6 mm longis, margine ciliatis; pedicelli graciles 12 mm longi ferrugineo-tomentelli et breve squamati juxta basem bracteis 2 circ. 1 mm longis. Flores parvi circ. 8 mm diametro rubelli; sepala elliptica vel late elliptica 3—4 mm longa; petala oblonga 5 mm longa; stamina 45—47; ovarium subglobosum glabrum, stylis 5 infra medium connatis. Bacca parva viridis vel alba depresso-globosa circ. 3—5 mm diametro.

Yunnan: Pingpien-xian (屏边县), alt. 1,200 m, Feng Guo-mei (冯国楣) 12154; Mengzi (蒙自), Liu Shen-e (刘慎谔) 19008 (IB).

3b. *Saurauia napaulensis* DC. var. *montana* C. F. Liang et Y. S. Wang, var. nov. Pl. 83, t. 3—4

A var. *napaulensi* recedit foliis subtus indumentis facile deciduis ramulis petiolisque sine tomentis.

Guangxi: Jingxi-xian (靖西县), alt. 560 m, Li Zhi-ji (李治基) 1619 (Typus! IG); Napo (那坡), Zhang Zhao-qian (张肇骞) 13943 (IGG).

Yunnan: Pingpien-xian (屏边县), Feng Guo-mei (冯国楣) 13029. Guizhou: Chishui-xian (赤水县), Zhong Bu-qiu (钟补求) 182.

3c. *Saurauia napaulensis* DC. var. *omeiensis* C. F. Liang et Y. S. Wang, var. nov. Pl. 83, t. 5

A var. *napaulensi* recedit foliis subtus indumentis facile deciduis ramulis petiolisque squamosis squamis subulatis sine tomentis; a var. *montana* recedit squamis subulatis, floribus fructibusque parvioribus.

Sichuan: Omeishan (峨眉山), Yang Gong-fui (杨光辉) 55695 (Typus! IN), 55745 (IN), Xiong Ji-hua et al. (熊济华等) 31579 (IN, IG), 32163.

4. *Saurauia erythrocarpa* C. F. Liang et Y. S. Wang, sp. nov. Pl. 84, t. 2—3

Species distincta fructu rubro, *S. rubricalyci* Liang et Wang similis sed ramulis tenuiter tomentellis, squamis in partem apice truncatis vel bifidis, stylis supra medium 4—5 lobatis differt.

Arbor ad 6 m alta. Ramuli hornotini breve ferrugineovel brunneo-tomentosi sparsim unguiculato-squamati, squamis subulatis in partem apice truncatis vel bifidis. Folia anguste elliptica 15—25 cm longa et 5—10 cm lata, apice