

药长2毫米。

12. 云南水东哥(新种) 图版 87: 1—4

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

小乔木或灌木,高4—5米;小枝疏被细小爪甲状鳞片,有绒毛或否。叶薄革质,狭倒卵状披针形,长6—22厘米,宽1.2—5.2厘米,顶端短渐尖,基部钝,叶缘具锯齿,齿端具短尖头,侧脉12—14对,稀18对,两面中、侧脉疏生爪甲状鳞片,叶柄长1.5—2.5厘米,疏生鳞片。花序聚伞式,长2.5—3.3厘米,少花,有毛或无毛,近无鳞片,分枝处有苞片,苞片披针形,长1.5—3毫米;花柄长1.2厘米,近基部有近对生小苞片2枚,小苞片卵状三角形,长1—2毫米;花粉红色,径约8毫米;萼片5,外面2枚椭圆形,长3.5毫米,内面3枚阔椭圆形或近圆形,长3.5—5毫米;雄蕊约45枚;子房近扁球形,花柱4—5,中部以下合生。果熟时白色,径5毫米。 花果期4—11月。

产云南勐腊、丽江及西双版纳地区。生于海拔400—1700米山地沟谷湿润森林中,也见于灌丛或沼泽。

本种接近越南产的 *Saurauia poilanei*, 但后者叶披针形或倒披针形,宽5—6厘米,萼片边缘有纤毛,花柱5,分离。

13. 长毛水东哥 图版 87: 5—9

*Saurauia macrotricha* Kurz ex Dyer in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 288. 1874; Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 183. 1942.

灌木或小乔木,高1—5米;小枝稍粗壮,暗红色,密被暗褐色近直立的长硬毛,毛长5—6毫米。叶纸质,狭披针形,长20—28厘米,宽3.7—6.8厘米,两端渐狭或基部稍钝,叶缘具刺毛状锯齿,侧脉约17对,两面及中、侧脉被白色长硬毛,顶端微弯;叶柄长2—3.8厘米,被长硬毛。花序聚伞式,长2.5厘米,1—3花,2—3枚簇生于叶腋,花序柄长8毫米,分枝处具苞片2枚;苞片近对生,披针形,长2—3毫米;花柄长8—11毫米,被长硬毛;花粉红色,直径8毫米;萼片椭圆形或近圆形,长5毫米,基部合生;花瓣近圆形,基部合生;雄蕊约39枚;子房近扁球形,无毛,花柱5,中部以下合生。果未见。

产云南瑞丽。生于海拔900米的山地沟谷。缅甸、印度、马来西亚也有分布。模式标本采自缅甸西北部之磅萨。

《英印植物志》一书对长毛水东哥的描述未提到子房有毛,Finet & Gagnepain 所编的亚洲水东哥属检索表中亦未提到子房有毛,Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. 15: 244. 1927 一文中,作者在 *Saurauia subspinoso* 记载中,提到该种与长毛水东哥之区别在于前者子房无毛,花大,叶小,而后者子房有毛,花为前者的一半大,叶为极狭长的披针形。周铨 570 号标本产于云南瑞丽县,靠近缅甸东北部,形态极符合长毛水东哥的说明,但子房无毛,笔者未见模式标本,而关于子房有毛无毛问题,各种文献亦相矛盾,现暂将周铨 570 号标本归入此种,留待将来进一步考证。



1—4. 云南水东哥 *Saurauia yunnanensis* C. F. Liang & Y. S. Wang (王启无 78789): 1. 花枝, 2. 花, 3. 雌蕊, 4. 雄蕊。5—9. 长毛水东哥 *Saurauia macrotricha* Kurz (周铉 570): 5. 花枝, 6. 萼片, 7. 开展的花冠, 8. 雌蕊, 9. 雄蕊。(刘宗汉、何顺清绘)

ae axillares 7—18 cm longae, sparse squamulosae et brunneo-tomentellae, flores parvi albi 6—8 mm diametro; pedicelli infra medium 2-bracteolati bracteolis lanceolatis 3—4 mm longis; sepala 5, 2 exteriora longe elliptica, 3 interiora lato-elliptica 4—5 mm longa; petala oblonga 6 mm longa, infra medium connata; stamina 60—64; ovarium subglobosum; styli super medium liberi patentes. Bacca ignota.

Xizang: Chayu-xian (察隅县), alt. 2,000 m, Qinghai-Xizang Exp. (青藏队) 642 (Typus! IB), 1483.

12. *Saurauia yunnanensis* C. F. Liang et Y. S. Wang, sp. nov. Pl. 87, t. 1—4

Species *S. poilanei* Gagn. similis sed foliis contracte obovato-lanceolatis 6—22 cm longis et 1.2—5.2 cm latis, sepalis margine non ciliatis, stylis 5 infra medium connatis differt.

Frutex vel arbor parva 4—5 m alta. Ramuli sparse unguiculato-squamulosi tomentosi vel glabri. Folia tenui coriacea anguste obovato-lanceolata 6—22 cm longa et 1.2—5.2 cm lata, apice breve acuminata, margine serrata; nervi laterales utrinsecus 12—14, utroque costas nervos lateralesque sparse unguiculato-squamulosa, juvenalia subtus sparsissime tomentella, adulta utrinque glabra; petioli 1.5—2.5 cm longi sparse squamulosi. Cymae 2.5—3.3 cm longae, pauciflorae tomentosae vel glabrae, vix esquamatae, e ramificatione bracteatae, bracteis lanceolatis 1.5—3 mm longis; pedicelli 1.2 cm longi, basi 2-bracteolati, bracteolis suboppositis ovato-trigonatis 1—2 mm longis; flores rosei circ. 8 mm diametro; sepala 5, 2 exteriora elliptica 3.5 mm longa, 3 interiora lato-elliptica vel subrotundata 3.5—5 mm longa; stamina circ. 45; ovarium subglobosum; styli 4—5 infra medium connati. Bacca matura alba 5 mm diametro.

Yunnan: Mongna-xian (勐腊县), alt. 760—930 m, Mao Ping-yi (毛品一) 6763 (Typus! IG), 7303 (IG); Monghai-xian (勐海县), Wang Qi-Wu (王启无), 78789 (IB); Yiwu-xian (易武县), Pei Sheng-ji (裴盛基) 9834; Lijiang-xian (丽江县), Chou Xuan (周铨) 650.