

近圆形。

产云南金平县勐丁，海拔 1200—1350 米山谷疏林中。模式标本采自勐丁。

5. 红萼水东哥（新种） 图版 84: 1

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

灌木，高 3 米；小枝被细小钻状鳞片。叶革质，卵形，长 9—23 厘米，宽 5—10 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形，叶缘具重锯齿，齿端具尖头，侧脉约 26 对，网脉明显可见，腹面无毛，中脉疏生鳞片，背面具尘埃状柔毛，中、侧脉疏被鳞片；叶柄长 1.3—3.5 厘米，被鳞片。花序二歧聚伞式，1—3 枚簇生于落叶叶腋，长 3.5—4.5 厘米，无毛，疏被鳞片，有花 2—3 朵，分枝处具苞片 2 枚；苞片椭圆形，长 2—3 毫米；花梗长 1.5 厘米，中部具 2 枚近对生的小苞片，小苞片长 2 毫米，宽约 1 毫米；花小，直径 5—8 毫米；萼片 5，红色，椭圆形，不等大，外 2 枚较小，宽 4 毫米，内 3 枚宽 6—7 毫米；花瓣及雄蕊未见；子房近球形，花柱顶端 5 裂。

产我国西藏墨脱县得几工附近。生于海拔 1800 米的山坡阔叶林缘。亦即模式标本产地。

本种接近云南产的红果水东哥 **Saurauia erythrocarpa**，但后者小枝有毛，鳞片顶端偶呈截平状，叶狭椭圆形，基部钝或近圆形，花序被褐色短柔毛。

6. 大花水东哥 图版 84: 4

Saurauia punduana Wall. Pl. As. Rar. II, p. 40; Dyer in Hook., Fl. Brit. Ind. i, p. 287. 1874.

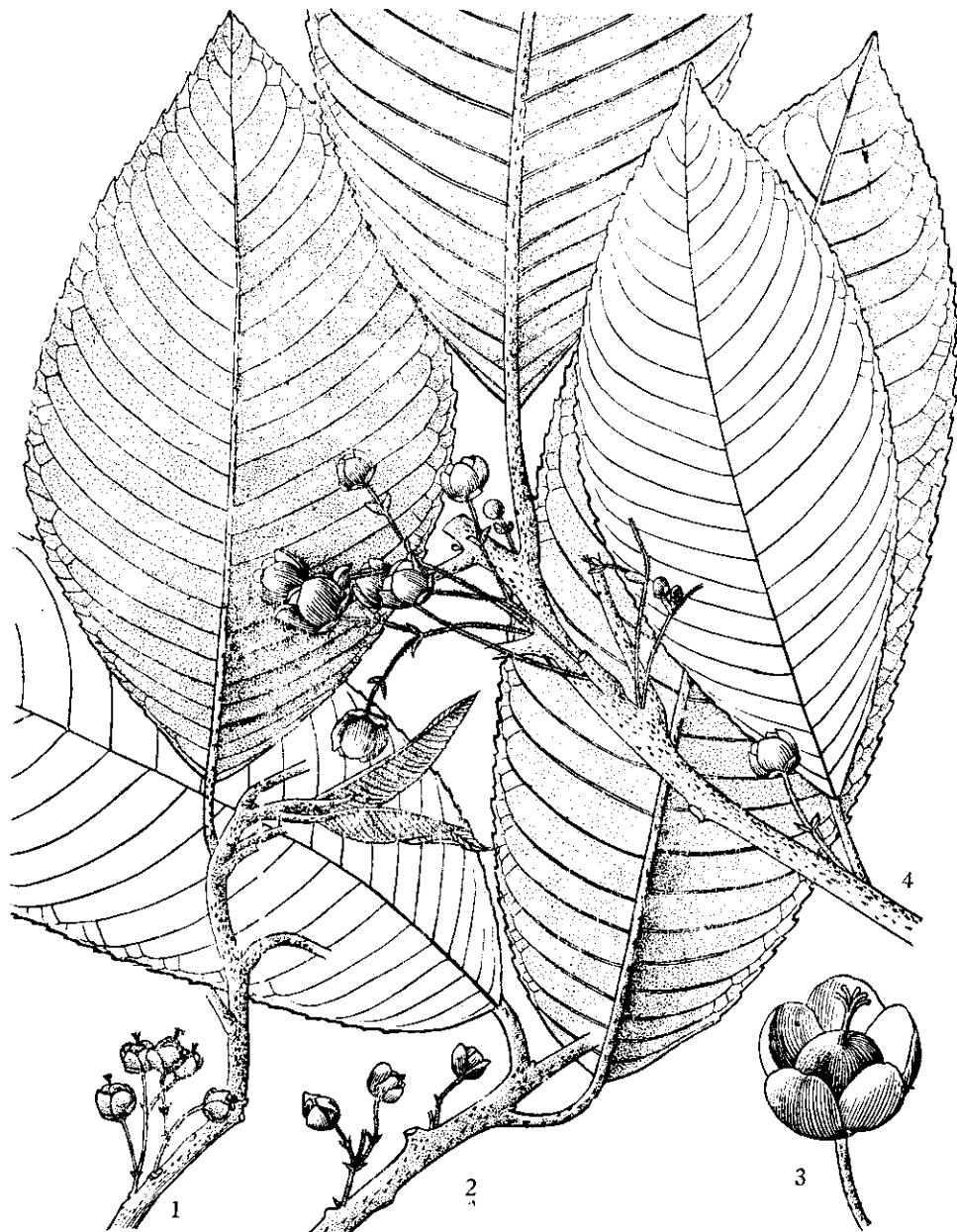
乔木，高 6 米；小枝被爪甲状鳞片，无毛。叶革质，长椭圆形，长 33 厘米，宽 11 厘米，顶端渐尖，基部楔形，叶缘具细小的重锯齿，侧脉 34 对左右，腹面无毛，中脉疏被鳞片，背面薄被尘埃状褐色小柔毛，中、侧脉疏被鳞片；叶柄长 3—5 厘米，被鳞片。花序聚伞式，1—3 枚簇生于叶腋，长约 5 厘米，近无毛，被鳞片，有花 2—3 朵；花粉白色，大，径约 2 厘米；花梗纤细；苞片阔椭圆形，长 4 毫米；萼片外 2 枚阔椭圆形，宽 8 毫米，内 3 枚长椭圆形至近圆形，长宽约 11 毫米，果时增大，成长圆形，宽 11 毫米，长 14 毫米；花瓣椭圆形，长 12 毫米，宽 11 毫米；雄蕊约 90 枚；子房近球形，有棱，花柱中部以上 5 裂。果未见。

产我国西藏墨脱县汗密至马尼翁之间。生于海拔 1700 米的山地阔叶林中。

7. 聚锥水东哥（新种） 勒苗、个毛（广西），羊桃山枇杷（贵州） 图版 85: 1—5

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

小乔木或灌木，高 2—4 米；小枝被糠秕状绒毛和钻状鳞片。叶膜质，矩状椭圆形，长 14—26 厘米，宽 5.5—11 厘米，顶端短渐尖或急尖，基部钝或近圆形，叶缘具细锯齿，齿端具刺尖，侧脉 12—15 对，幼叶两面有星散的褐色短绒毛，老叶仅叶背中、侧脉上疏生短柔毛，腹面中侧脉，偶有侧脉间疏生短的偃伏刺毛，背面仅中、侧脉有偃伏刺毛；叶柄长 1.5—4 厘米，被褐色短柔毛和钻状鳞片。花序聚伞式组成的圆锥花序，单生于叶腋，长 8—12



1. 红萼水东哥 *Saurauia rubricalyx* C. F. Liang & Y. S. Wang (青藏队 4438) 花枝。2—3. 红果水东哥 *Saurauia erythrocarpa* C. F. Liang var. *erythrocarpa* (蔡希陶 57051): 2. 花枝, 3. 幼果。
4. 大花水东哥 *Saurauia punduana* Wall. (青藏队 4140): 花枝。(刘宗汉、何顺清绘)