

125. 猓莓(拉汉种子植物名称) 凌云悬钩子(广西植物名录) 图版 21: 6—9

Rubus echinoides Metc. in Lingn. Sci. Journ. 19:24. f. 2. 1940.

攀援灌木, 高 0.5—1.5 米。枝有柔毛和微弯小皮刺, 有时疏生短腺毛。单叶, 卵状圆形, 稀卵形, 长 6—9 厘米, 宽 5—7 厘米, 顶端三角状急尖, 稀圆钝, 基部深心形, 上面疏生柔毛, 下面被柔毛, 沿叶脉毛较密, 边缘 3—5 浅裂, 稀波状并有粗锯齿, 叶脉 5 对; 叶柄长 2—4 厘米, 具柔毛和稀疏短腺毛; 托叶狭窄, 梳齿状或羽状深裂, 裂片线状披针形, 被柔毛和疏生短腺毛。花成顶生狭圆锥花序、总状花序或 3—4 朵腋生及单生; 总花梗和花梗被绒毛状长柔毛和稀疏短腺毛; 花梗短, 长不到 1 厘米; 苞片与托叶相似; 花直径 1—1.5 厘米; 花萼外密被绒毛状长柔毛和短针刺; 萼片宽卵形, 外萼片边缘掌状分裂, 裂片披针形, 内萼片不分裂或顶端稍裂; 花瓣匙状倒卵形, 白色, 基部具爪和柔毛, 稍长于萼片; 雄蕊多数, 花丝宽扁并具长柔毛, 花药无毛; 雌蕊多数, 子房无毛。果实近球形, 直径 1—1.2 厘米, 红色。 花期 6—8 月, 果期 9—10 月。

产广西、云南、贵州。生海拔 1000—1500 米的山坡、山谷或灌丛中。

李惠林在 Journ. Arn. Arb. 25:421. 1944 中曾将本种列为羽萼悬钩子 *R. pinnatisepalus* Hemsl. 的异名。经研究我国广西、贵州、云南地区植物和标本后, 观察到两者有明显区别, 羽萼悬钩子的托叶宽大, 扇形, 梳齿状分裂; 叶片下面具绒毛和柔毛; 萼片狭长, 外萼片羽状深裂, 无刺毛, 疏生腺毛。李惠林在该刊中所引贵州标本邓世纬 90954 号系错误鉴定, 应属粗叶悬钩子 *R. alceaefolius* Poir.

126. 贡山悬钩子

Rubus gongshanensis Yü et Lu, 植物分类学报 20(4): 457.1982.

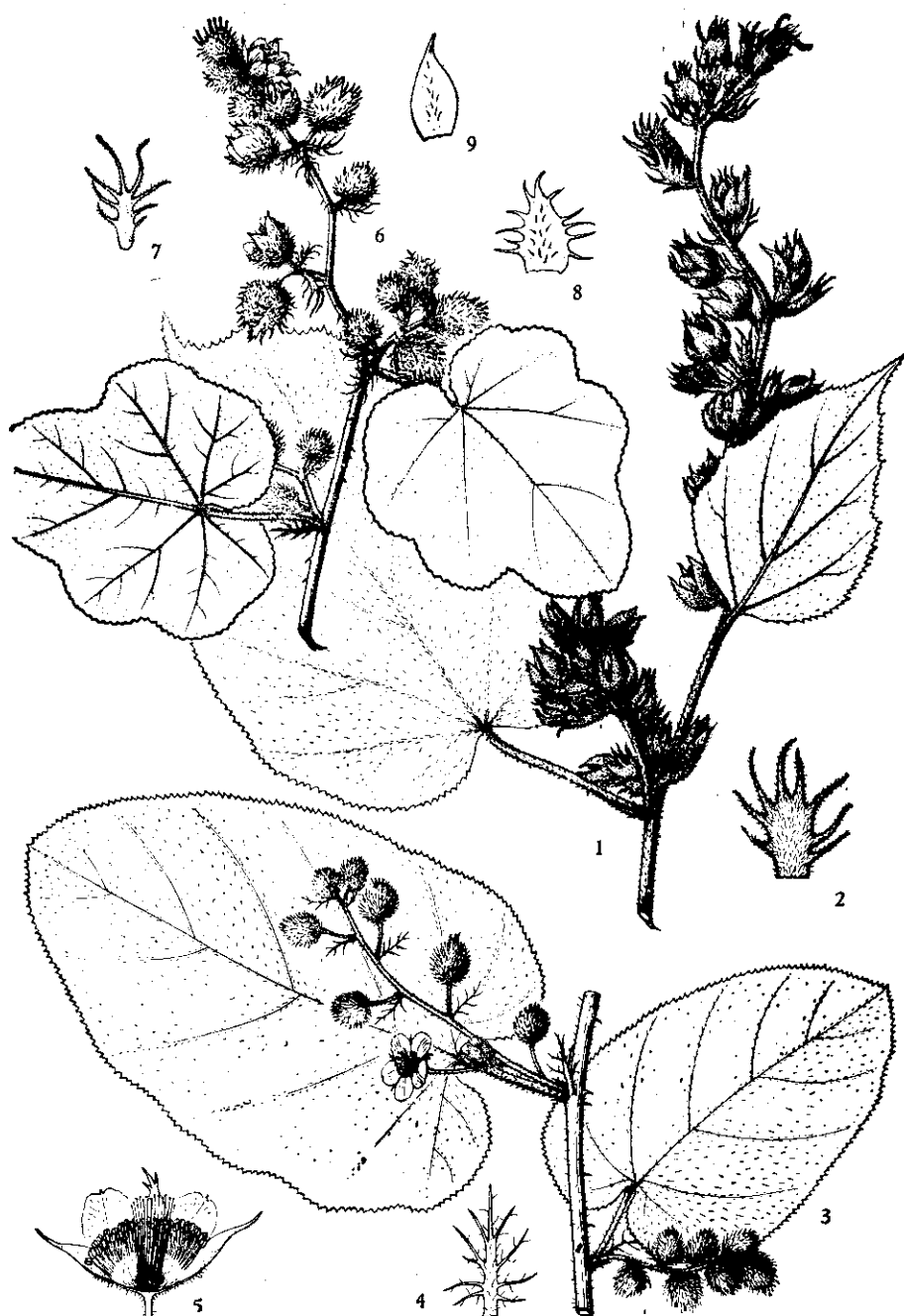
126a. 贡山悬钩子(原变种)

R. gongshanensis Yü et Lu var. **gongshanensis**

灌木, 高 1—1.5 米; 枝稍具棱角, 有柔毛、腺毛和小皮刺。单叶, 卵状圆形, 长 10—17 厘米, 宽 15—20 厘米, 顶端急尖, 基部深心形, 上下两面均有柔毛, 沿叶脉较密, 边缘浅裂, 裂片三角形, 急尖, 有不整齐粗锯齿, 叶脉 3—4 对; 叶柄长 5—11 厘米, 具柔毛、腺毛和小皮刺; 托叶和苞片早落。花成狭圆锥花序或近总状花序, 具疏密不等的花朵, 腋生花常数朵簇生; 总花梗和花梗均被柔毛、腺毛和针刺; 花梗长 1.5—2.5 厘米; 花萼外密被灰色细柔毛和针刺及腺毛; 萼片披针形或卵状披针形, 顶端尾尖, 外萼片顶端 2—3 浅条裂, 内萼片全缘, 花后直立。果实近球形, 直径 1.4—1.8 厘米, 无毛, 包藏在宿萼内。 果期 9—10 月。

产云南西北部。生山坡竹丛中。

此种和猓莓 *R. echinoides* Metc. 的区别在于叶片长大, 长 10—17 厘米; 花梗长 1.5—2.5 厘米; 萼片披针形或卵状披针形, 外萼片顶端 2—3 条裂; 果实直径 1.4—1.8 厘米。又和黄穗悬钩子 *R. chrysobotrys* Hand.-Mazz. 的区别在于后者叶片宽卵形, 边缘不分裂或微波状; 枝、叶柄、花序和花萼均被浅黄色长柔毛, 无腺毛。



1—2. 黄穗悬钩子 *Rubus chrysobotrys* Hand.-Mazz.: 1. 花枝, 2. 苞片。3—5. 勐腊悬钩子 *Rubus menglaensis* Yü et Lu: 3. 花枝, 4. 托叶, 5. 花纵剖面。6—9. 刺莓 *Rubus echinoides* Metc.: 6. 花枝, 7. 托叶, 8. 外萼片, 9. 内萼片。(吴影祥绘)