

126b. 无刺贡山悬钩子(变种)

R. gongshanensis Yü et Lu var. **qiujiangensis** Yü et Lu, 植物分类学报 20(4): 457.1982.

本变种与原变种区别在于花序轴、花梗和花萼外仅具柔毛和腺毛,无针刺。

产云南(贡山独龙江流域)。生山坡林下,海拔 300—3500 米。

127. 棕红悬钩子(拉汉种子植物名称)

Rubus rufus Focke, Bibl. Bot. 72(1): 108. f. 47. 1910; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:496. 1933.

127a. 棕红悬钩子(原变种) 图版 22: 1—3

R. rufus Focke var. **rufus**

攀援灌木,高达 3 米;枝圆柱形,棕褐色,具柔毛、棕褐色软刺毛和稀疏针刺。单叶,心状近圆形,直径 9—15 厘米,上面仅沿叶脉有长柔毛,下面密被棕褐色绒毛,沿叶脉有红褐色长硬毛和稀疏针刺,边缘 5 裂,裂片三角披针形,顶端急尖,近基部的裂片较短,三角形,顶生裂片较大,有不整齐尖锐锯齿,基部具掌状 5 出脉;叶柄长 7—11 厘米,棕褐色,具柔毛、棕褐色软刺毛和微弯针刺;托叶宽大,长达 2 厘米,宽可达 1.5 厘米,梳齿状或掌状深裂,裂片线形或线状披针形,具软刺毛,脱落迟。花较少数,成顶生狭圆锥花序或近总状花序,或团集生于叶腋;总花梗和花梗均密被柔毛、棕褐色软刺毛和稀疏微弯针刺;花梗长 0.7—1 厘米;苞片掌状深裂;花直径约 1 厘米;花萼外密被棕褐色绒毛和软刺毛;萼片披针形,顶端尾尖,外萼片顶端常浅条裂,内萼片全缘,在果期直立;花瓣宽椭圆形或近圆形,白色,无毛,基部具短爪,短于萼片;雄蕊多数,花丝线形或基部稍宽;雌蕊 30—40,无毛,花柱比雄蕊长。果实由少数小核果组成,包藏在宿萼内,桔红色,无毛;核具明显细皱纹。花期 6—8 月,果期 9—10 月。

产江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州。生山坡灌丛或山谷阴处密林中,海拔 600—2500 米。泰国、越南也有分布。

127b. 掌裂棕红悬钩子(变种)

R. rufus Focke var. **palmatifidus** Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:304. 1914.

本变种与上述变种区别在于叶片掌状 5 深裂,裂片长圆披针形或狭椭圆披针形,顶端渐尖。

产贵州。生山沟密林下或水沟旁,海拔 900—1100 米。

李惠林发表 *R. septemlobus* Li in Journ. Arn. Arb. 26:62. 1945. 此种和掌裂棕红悬钩子近缘,惟叶片下面密被褐色柔毛,边缘 7 裂;萼片三角状卵形,长 2—2.5 厘米。产广西。因未见标本,难于确定。

127c. 长梗棕红悬钩子(变种)

R. rufus Focke var. **longipedicellatus** Yü et Lu, 植物分类学报 20(4): 457.1982.