

本种和粗叶悬钩子 *R. alceaefolius* Poir. 近似, 区别在于后者叶边 3—7 浅裂, 裂片常圆钝, 稀急尖; 花成顶生狭圆锥花序或近总状花序, 或成腋生头状花束, 稀单生于叶腋; 萼片宽卵形, 外萼片顶端及边缘掌状至羽状分裂。本种和大乌泡 *R. multibracteatus* Lévl. et Vant. 区别在于后者植株具皮刺; 花成狭圆锥花序、总状花序或数朵团集于叶腋; 花梗长 1—1.5 厘米; 苞片非红褐色; 叶边 7—9 浅裂, 顶生裂片顶端圆钝或近截形。

Metcalf 在 *Lingn. Sci. Journ.* 11:10. 1932 中发表红苞悬钩子 *R. rubibracteatus* Metc., 记载花为桔黄色。据模式标本秦仁昌 5859 号及副模式标本秦仁昌 5692 号观察, 此 2 号标本的野外记录上花均为白色。同时, 我们检查了广西九万大山、龙胜、兴安及广东阳山等地所采标本, 花也均为白色。

134. 羽萼悬钩子(中国高等植物图鉴) 爬地泡(四川), 新店悬钩子(台湾木本植物志)

Rubus pinnatisepalus Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 29:305. 1892; Focke, *Bibl. Bot.* 83:29. 1914; Li in *Journ. Arn. Arb.* 25:421. 1944 et *Woody Fl. Taiwan* 307. f. 110. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 266, 图 2261. 1972; 刘业经, 台湾木本植物志 193. 1972; Liu et Su in *Fl. Taiwan* 3:121. pl. 495. 1977. — *R. moluccanus* sensu Matsum. et Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* 22:122. 1906. non L. 1763. — *R. calycanthus* Lévl. in Fedde, *Repert. Sp. Nov.* 8:58. 1910; Focke, *Bibl. Bot.* 83:34. 1914. sub *R. labbei* Lévl. et Vant.; Card. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* 23:282. 1917; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* 7:494. 1933; Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* 18:31. 1937. cum syn. — *R. calycanthus* Lévl. var. *buergerifolia* Lévl. in l. c. 58. 1910. — *R. labbei* Lévl. et Vant. in l. c. 8: 549. 1910. — *R. darrisii* Lévl. in l. c. 12:188. 1913. — *R. laciniatostipulatus* Hayata ex Koidz. in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* 34(2):154. 1913; Hayata in *Icon. Pl. Formos.* 3:91. 1913.

134a. 羽萼悬钩子(原变种)

R. pinnatisepalus Hemsl. var. ***pinnatisepalus***

藤状灌木, 高达 1 米, 有匍匐茎; 小枝被绒毛状长柔毛和刺毛状小刺。单叶, 圆形或宽卵形, 直径 7—14 厘米, 顶端圆钝或急尖, 基部心形, 上面疏生长柔毛, 有明显皱纹, 下面被灰白色绒毛, 沿叶脉有长柔毛和刺毛状小刺, 边缘 5—7 浅裂, 裂片圆钝或急尖, 有不规则粗锯齿或重锯齿, 叶脉 5 对; 叶柄长 3—7 厘米, 被绒毛状长柔毛和刺毛状小刺; 托叶较宽大, 宽扇状, 长 1—1.5(2) 厘米, 梳齿状或掌状深裂, 裂片披针形或条形, 有长柔毛。花成顶生短总状花序, 或花数朵腋生或单生; 总花梗和花梗被灰白色或浅黄色绒毛状长柔毛; 花梗长不到 1 厘米, 有时混生稀疏腺毛; 苞片与托叶相似; 花直径 1.5 厘米; 花萼外有灰白色或浅黄色绒毛和长柔毛, 并有刺毛; 萼片长卵形或卵状披针形, 外萼片羽状深裂, 裂片披针形, 内萼片全缘, 顶端长尾尖, 常有细腺毛; 花瓣宽倒卵形或近圆形, 白色, 基部稍具柔毛; 雄蕊多数, 花丝宽扁而具柔毛; 雌蕊多数, 子房无毛或微有柔毛。果实近球形, 直径约 1 厘米, 红色, 无毛。 花期 6—7 月, 果期 9—10 月。