

165a. 早花悬钩子(原变种)

R. preptanthus Focke var. **preptanthus**

攀援灌木;枝幼时被灰白色绒毛,老时渐脱落,疏生微弯小皮刺或无刺。单叶,厚纸质,长圆卵形或宽卵状披针形,长6—12厘米,宽3—5.5厘米,顶端渐尖、基部圆形或近截形,上面无毛,下面密被灰白色至浅黄灰色平贴绒毛,毛不脱落,侧脉6—9对,边缘有不整齐或缺刻状粗锐锯齿,稀重锯齿;叶柄长1—2厘米,被绒毛,多半无刺;托叶和苞片披针形或线状披针形,膜质,有平铺柔毛,早落。花约3—10朵成顶生总状花序;总花梗、花梗和花萼均密被灰白色至黄灰色绒毛状长柔毛;萼筒盆形;萼片三角状卵形至披针形,顶端渐尖,全缘;花瓣倒卵圆形,白色,两面被微柔毛;雄蕊多数,无毛或幼时具毛或仅于花药稍具长毛,花丝宽扁,在基部膨大;雌蕊多数,无毛,花柱几与雄蕊等长或稍长于雄蕊。果实半球形,由多数小核果组成,无毛,熟时紫黑色;核稍具皱纹。花期5—6月,果期7—8月。

产四川、云南。生灌丛中或竹林边,海拔1000—2700米。

本种和棠叶悬钩子 *R. malifolius* Focke 极为近似,区别在于后者叶片为椭圆形或长圆状椭圆形,下面的绒毛脱落或不脱落,通常仅在结果枝上的叶片下面绒毛脱落;雄蕊具柔毛;花柱比雄蕊长得多,可以区别,故暂不予合并。

165b. 狭叶早花悬钩子(变种)

R. preptanthus Focke var. **mairei** (Lévl.) Yü et Lu, stat. nov. — *R. mairei* Lévl. in Bull. Acad. Géog. Bot. **22**: 232. 1912. non Lévl. 1913.

本变种和原变种区别在于叶片狭披针形,宽仅1—2厘米,具较稀疏锯齿,叶柄稍短。

产四川、云南。生山坡石砾地或乔灌木林中,海拔3100米。

Hand-Mazz. 在 Symb. Sin. 7: 486. 1933 中将 *R. mairei* Lévl. 归并作为鸡爪菜 *R. henryi* Hemsl. et Ktze. 的异名。Rehder 指出这种归并是错误的。经研究西南的植物和核对模式标本后,我们同意 Rehder 的意见,不予归并。

166. 棠叶悬钩子(拉汉种子植物名称) 羊尿泡(中国高等植物图鉴),老林茶(湖北兴山),海棠叶莓(经济植物手册),羊乌泡(湖南)

Rubus malifolius Focke in Hook. Icon. Pl. ser. 3. **10**: pl. 1947. 1891. et Bibl. Bot. **72**(1):42. 1910;中国高等植物图鉴 **2**:260. 图 2250. 1972. — *R. arbor* Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. Fr. **51**:217. t. 3. 1901. — *R. limprichtii* Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 406. 1922 (c typo).

166a. 棠叶悬钩子(原变种)

R. malifolius Focke var. **malifolius**

攀援灌木,高1.5—3.5米,具稀疏微弯小皮刺;一年生枝、不育枝和结果枝(或花枝)幼时均具柔毛,老时渐脱落。单叶,椭圆形或长圆状椭圆形,长5—12厘米,宽2.5—5厘米,顶端渐尖,稀急尖,基部近圆形,上面无毛,下面具平贴灰白色绒毛,不育枝和老枝上叶片