

毛,下面密被灰白色绒毛,沿叶脉有稀疏针刺,边缘有缺刻状粗重锯齿或不整齐粗锐单锯齿;叶柄长4—7厘米,顶生小叶柄长1.5—3厘米,侧生小叶近无柄,无毛或有稀疏柔毛,稀疏生腺毛,有疏密不等的细长针刺;托叶线形或线状披针形,无毛。花3—4朵成伞房状花序,顶生或腋生,有时单花腋生;总花梗和花梗无毛,具疏密不等的细长针刺,无腺毛;花梗长1—2.5厘米;苞片线形,无毛;花直径1.5—2厘米;萼筒外面无毛,有少数针刺,偶尔疏生腺毛;萼片披针形或卵状披针形,长1—1.5厘米,顶端尾尖,外面边缘常具绒毛,在果期常直立开张,稀反折;花瓣椭圆形或倒卵形,粉红色,微被柔毛,短于萼片;雄蕊排成1列,花丝线形;雌蕊多数,子房有疏柔毛。果实近球形,直径1—1.5厘米,红色,熟时无毛;核有细密皱纹。花期7—8月,果期9—10月。

产云南西北部高黎贡山。生岩石山坡或灌木丛中,海拔3200—3800米。

此种为华西悬钩子 *R. stimulans* Focke 和美饰悬钩子 *R. subornatus* Focke 的中间的类型。它和华西悬钩子区别在于后者小叶常5—7枚;枝、叶柄、花梗和花萼外面均被柔毛,花梗和花萼外面有稀疏腺毛。和美饰悬钩子区别在于后者枝、叶柄、花梗和花萼外面均有柔毛,具稀疏针刺或几无刺,其变种均有腺毛;花常6—10朵成顶生伞房花序或1—3朵腋生。三者均分布我国西南地区,依据形态征状可以分开。

31b. 腺萼红果悬钩子(变种)

***R. erythrocarpus* Yü et Lu var. *weixiensis* Yü et Lu**, 植物分类学报 **20**(3): 300.1982.

本变种花萼外密被腺毛和针刺。

产云南(维西)。生杂木林中,海拔3200米。

32. 美饰悬钩子(拉汉种子植物名称)

***Rubus subornatus* Focke** in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 77. pl. 69. 1911. et Bibl. Bot. **83**: 47. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 505. 1933. — *R. subornatus* Focke var. *fockei* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 242. 1917. — *R. parvifolius* auct. non L.: Franch. Pl. Delav. 208. 1890.

32a. 美饰悬钩子(原变种)

R. subornatus* Focke var. *subornatus

灌木,高1—3米;小枝灰褐色至褐色,幼时具柔毛,老时无毛,疏生细长皮刺。小叶常3枚,宽卵形至长卵形,长4—8厘米,宽2.5—5.5厘米,顶端短渐尖或急尖,顶生小叶基部圆形至浅心形,侧生小叶基部宽楔形至近圆形,上面有稀疏柔毛,下面密被灰白色绒毛,边缘有粗锐锯齿或缺刻状重锯齿,有时羽状浅裂;叶柄长4—8厘米,顶生小叶柄长1.5—3.5厘米,侧生小叶有短柄或近无柄,具柔毛和稀疏皮刺;托叶线状披针形,被柔毛。花6—10朵成伞房状花序,生于侧生小枝顶端或1—3朵簇生于叶腋;总花梗和花梗具柔毛和疏密不等的针状小皮刺;花梗长1—2.5厘米,有时具疏腺毛;苞片线形,具柔毛;花直径2—3厘米;花萼外面被灰白色柔毛和绒毛,有时疏生针刺和腺毛;萼片三角状披针形,顶端长