

94. 疏松悬钩子(拉汉种子植物名称) 图版 16:7—10

Rubus laxus Focke, *Bibl. Bot.* **72**(1): 68. 1910.

攀援灌木;枝具稀疏弯曲小皮刺或近无刺,有绒毛状长柔毛。单叶,长卵形,长7—11厘米,宽4—7厘米,顶端短渐尖,基部心形,上面有疏柔毛,下面柔毛较密,边缘不分裂或3—5浅裂,有不整齐细钝锯齿;叶柄长3—5厘米,有绒毛状长柔毛和稀疏小皮刺;托叶较狭,边缘条裂,裂片线形。顶生花序大而疏松,顶端近总状,花序轴呈之字形弯曲;总花梗、花梗和花萼均被绒毛状长柔毛;花梗长1—2厘米;苞片与托叶相似,边缘或顶端细条裂,具柔毛,早落;花直径约1厘米;萼片卵圆形,顶端急尖或短渐尖,外萼片边缘羽状条裂,内萼片常全缘;花瓣倒卵形至椭圆形,白色,基部微具柔毛;雄蕊下半部有柔毛,花丝线形,雌蕊多数(达40),子房无毛。花期7—8月。

产云南。生山谷,海拔达1400米。

本种和高粱泡 *R. lambertianus* Ser. 区别在于后者叶片宽卵形,稀长圆状卵形,顶端渐尖;花梗长0.5—1厘米;萼片卵状披针形,全缘;雌蕊15—20。

95. 高粱泡(湖北) 蓬蘽(经济植物手册),冬牛(浙江),冬菠(福建),刺五泡藤(台湾)

Rubus lambertianus Ser. in DC. *Prodr.* **2**:567. 1825; Focke, *Bibl. Bot.* **72**(1):70. 1910; Ohwi, *Fl. Jap.* 532 1965; 刘业经,台湾木本植物志 192. 1972; 中国高等植物图鉴 **2**:262. 图 2259. 1972; Liu et Su in *Fl. Taiwan* **3**:116. 1977. —*R. pycnanthus* Focke in *Abh. Naturw. Ver. Bremen* **4**:196. 1874. —*R. ochlanthus* Hance in *Journ. Bot.* **20**:260. 1882. —*R. lambertianus* Ser. var. *xanthoneurus* auct. non Focke 1910; Cheng in *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser.* **10**:144. 1936.

95a. 高粱泡(原变种)

R. lambertianus Ser. var. **lambertianus**

半落叶藤状灌木,高达3米;枝幼时有细柔毛或近无毛,有微弯小皮刺。单叶宽卵形,稀长圆状卵形,长5—10(12)厘米,宽4—8厘米,顶端渐尖,基部心形,上面疏生柔毛或沿叶脉有柔毛,下面被疏柔毛,沿叶脉毛较密,中脉上常疏生小皮刺,边缘明显3—5裂或呈波状,有细锯齿;叶柄长2—4(5)厘米,具细柔毛或近于无毛,有稀疏小皮刺;托叶离生,线状深裂,有细柔毛或近无毛,常脱落。圆锥花序顶生,生于枝上部叶腋内的花序常近总状,有时仅数朵花簇生于叶腋;总花梗、花梗和花萼均被细柔毛;花梗长0.5—1厘米;苞片与托叶相似;花直径约8毫米;萼片卵状披针形,顶端渐尖,全缘,外面边缘和内面均被白色短柔毛,仅在内萼片边缘具灰白色绒毛;花瓣倒卵形,白色,无毛,稍短于萼片;雄蕊多数,稍短于花瓣,花丝宽扁;雌蕊约15—20,通常无毛。果实小,近球形,直径约6—8毫米,由多数小核果组成,无毛,熟时红色;核较小,长约2毫米,有明显皱纹。花期7—8月,果期9—11月。

产河南、湖北、湖南、安徽、江西、江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、云南。生低海拔



1—3.尖叶悬钩子 *Rubus acuminatus* Smith: 1.花枝,2.苞片,3.花纵剖面。4—6.独龙悬钩子 *Rubus taronensis* Wu ex Yü et Lu, 4.花枝,5.花纵剖面,6.花瓣。7—10.疏松悬钩子 *Rubus laxus* Focke: 7.果枝,8.托叶,9.苞片,10.果实。(刘春荣绘)