

Rubus oblongus Yü et Lu, 植物分类学报 20(4): 462.1982.

攀援灌木;小枝灰褐色,被浅黄色或灰黄色绒毛,老时逐渐脱落,疏生微弯小皮刺。单叶、革质,狭长圆形或长圆披针形,长10—15厘米,宽1.5—3(4)厘米,顶端尾尖,基部宽楔形至圆形,下面密被浅黄色绒毛,侧脉8—11对,边缘被稀疏具突尖的浅锯齿;叶柄长0.8—1.5厘米、被浅黄色或黄灰色绒毛,老时渐脱落,疏生微弯小皮刺;托叶长圆披针形,长约1厘米,全缘、稀顶端浅裂,幼时具绒毛状柔毛,老时减少,早落。花成短总状花序,顶生或腋生;总花梗、花梗和花萼均密被浅黄色绒毛状柔毛;花梗长1—1.5厘米;苞片与托叶相似,但较小,有时较宽,顶端全缘,稀浅裂;萼片卵状披针形或三角状披针形,顶端渐尖或短尾尖,全缘;花瓣近圆形,短于萼片,近基部稍具柔毛,基部几无爪;雄蕊多数,花丝宽扁,具柔毛或仅于花药具长柔毛;花柱长于雄蕊,无毛,子房无毛。果实近球形,熟时红色,无毛;核具细皱纹。花期5—6月,果期7—8月。

产贵州、云南。生山坡密林或杂木林内,海拔1700—2050米。

据形态特征,此种介于尾叶悬钩子 *R. caudifolius* Wuzhi 和早花悬钩子 *R. preptanthus* Focke 之间,和尾叶悬钩子区别在于本种叶片狭长圆形或长圆披针形,下面被浅黄色绒毛;叶脉8—11对;叶柄短,长0.8—1.5厘米;花柱无毛;果实红色。又和早花悬钩子区别在于后者叶片非革质,宽长圆形或宽卵状披针形,边缘具不整齐或缺刻状粗锐锯齿;叶柄长达2厘米;果实黑色。三者可以区分。

164. 福建悬钩子 图版26:5—6

Rubus fujianensis Yü et Lu, 植物分类学报 20(4): 462. pl. 4. f. 2. 1982.

攀援灌木,高2—4米;枝圆柱形,暗褐色,无毛。单叶,革质,长圆形至长圆披针形,长13—17厘米,宽2.5—4.5厘米,顶端渐尖,基部圆形至截形,上面无毛,下面密被黄褐色绒毛,边缘近基部全缘,上半部有稀疏浅小锯齿,侧脉8—10对;叶柄长1—1.5厘米,幼时具锈色绒毛,老时脱落;托叶长圆披针形或卵状披针形,长1—1.3厘米,常全缘,脱落,幼时被平铺柔毛,老时无毛。花成顶生或腋生短总状花序;总花梗、花梗和花萼密被黄褐色绒毛状柔毛和针刺;花梗长1.5—2.5厘米;苞片与托叶相似,幼时具黄褐色绒毛,老时脱落;花大,直径达2厘米;萼片宽披针形,长10—14毫米,宽5—7毫米,顶端短渐尖,在果期常直立。果实近球形,直径1—1.2厘米,红色,无毛;核具皱纹。

产福建(崇安)。生山坡杂木林下干燥地,海拔1400米。

此种和尾叶悬钩子 *R. caudifolius* Wuzhi 区别在于后者叶片长圆状披针形或卵状披针形;叶脉5—8对;叶柄长1.5—2.5厘米;花梗与花萼无针刺;花柱具长柔毛;果实黑色。又和长圆悬钩子 *R. oblongus* Yü et Lu 区别在于后者叶片狭长圆形或长圆状披针形,下面密被浅黄色绒毛;花梗和花萼外无针刺;花梗较短,长1—1.5厘米。

165. 早花悬钩子(拉汉种子植物名称)

Rubus preptanthus Focke, Bibl. Bot. 72(1): 42. 1910.