

Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19):81. 1908. 据记载,本种和粗叶悬钩子近缘,惟植株较矮小,小枝无刺。产菲律宾及我国台湾。因缺乏资料,暂时难于解决。

121b. 深裂粗叶悬钩子(变种)

R. alceaefolius Poir. var. **diversilobatus** (Merr. et Chun) Yü et Lu, Comb. nov. —

R. fimbriifolius Focke var. *diversilobatus* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5:72. 1940.

本变种叶边掌状深裂,顶生裂片宽椭圆形,比侧生者大得多。

产广东(海南)。生沿溪林中。

122. 高砂悬钩子(台湾木本植物志) 粗毛悬钩子(台湾木本植物志)

Rubus nagasawanus Koidz. in Acta Phytotax. Géobot. 8:108. 1939; Liu et Yang in Ann. Journ. Sci. Taiwan Mus. 121. 1969; 刘业经,台湾木本植物志 191. 1972; Liu et Su in Fl. Taiwan 3:118. 1977. — *R. formosensis* sensu Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 15:156. 1901. non Ktze. 1879. — *R. alceaefolius* Poir. var. *emigratus* sensu Koidz. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 34(2):161. 1913. non Focke 1804; Focke, Bibl. Bot. 72(1):79. 1910 (quoad plant. ex Formosa); Koidz. Consp. Rosac. Jap. 161. 1913. — *R. tephrodes* Hance var. *setosissimus* sensu Koidz. in Acta phytotax. Géobot. 8:262. 1939. non Hand-Mazz. 1933. — *R. polyanthus* Li, Woody Fl. Taiwan 305. 1963.

蔓性灌木,全株密被粗腺毛;枝粗壮,具长柔毛和绒毛,疏生黄褐色皮刺。单叶,近圆形或宽卵形,长4—6厘米,宽4.5—7厘米,顶端急尖或圆钝,基部深心形,上面被柔毛或近无毛,下面有灰白色或灰黄色绒毛,边缘5浅裂,顶生裂片较宽大,有不整齐锐锯齿,基部具5出脉;叶柄长1—2厘米,被绒毛和小皮刺;托叶离生,长约1厘米,羽状深裂,裂片线形,有柔毛。圆锥花序顶生,长8—10厘米,多花;总花梗和花梗均密被绒毛;花梗长1—2厘米;苞片和小苞片羽状深裂,裂片线形或线状披针形,微被柔毛;花直径约1厘米;花萼外面被浅黄色绒毛;萼筒杯状,长约3毫米,无刺;萼片三角状卵形,长约6毫米,宽3毫米,顶端短尖,通常不分裂;花瓣短,长3—4毫米,宽2—3毫米,倒卵形,白色,基部具爪;雄蕊多数;花药无毛;心皮多数。成熟果实未见。

产我国台湾。生高海拔丛林内。菲律宾、印度尼西亚的爪哇和苏门答腊也有分布。

此种植株全体密被粗腺毛;叶片较小,长4—6厘米;叶柄短,长1—2厘米;圆锥花序长8—10厘米;花直径约1厘米;萼片三角状卵形,通常不分裂。这些特征易与粗叶悬钩子 *R. alceaefolius* Poir. 和台湾悬钩子 *R. formosensis* Ktze. 相区别。

123. 黄穗悬钩子(拉汉种子植物名称)

Rubus chrysobotrys Hand.-Mazz. in Sitzber. Math.-Nat. Cl. Akad. Wiss. Wien. 60: 183. 1923(Taf. 9. Abb. 1) et Symb. Sin. 7:494. 1933.

123a. 黄穗悬钩子(原变种) 图版 21: 1—2

R. chrysobotrys Hand.-Mazz. var. **chrysobotrys**