

状卵形，长5—8毫米，顶端急尖至短渐尖；花瓣白色，长于萼片。

78. 刺花悬钩子(台湾植物志)

Rubus aculeatiflorus Hayata, Icon. Pl. Formos. 5:39. 1915. f. 12a. 1918. ——*R. mingetsensis* Hayata, Op. Cit. 5:40. f. 11. 1915; 7:15. f. 10c. 1918.

78a. 刺花悬钩子(原变种)

R. aculeatiflorus Hayata var. **aculeatiflorus**

攀援灌木；小枝具短柔毛，有短皮刺。单叶，宽卵形或三角状卵形，长6—8厘米，宽3—5.5厘米，顶端渐尖，基部截形至微心形，上面沿叶脉有柔毛，下面色较浅，被柔毛，沿叶脉常有小皮刺，常近中部3浅裂或不分裂，边缘具缺刻状锯齿或重锯齿，基部有掌状3脉，稀5脉；叶柄长2—3厘米，具柔毛和小皮刺；托叶线状披针形，长6—7毫米。花单生或2—3朵，腋生或顶生；花梗长1—2厘米，被短柔毛；花萼具短柔毛和稀疏直立小皮刺；萼片三角状披针形，长7—12毫米，宽3—5毫米，顶端长尾尖；花瓣宽卵形，白色，直径约8毫米；雄蕊多数，花丝宽扁。果实球形，熟时红色，直径约1厘米，具稀疏柔毛；核具细皱纹。花期5—6月，果期7—8月。

我国台湾特有。生于中央山脉，海拔2500米左右地区。

78b. 台东悬钩子(变种)(台湾木本植物志)

R. aculeatiflorus Hayata var. **taitoensis** (Hayata) Liu et Yang in Ann. Journ. Sci. Taiwan Mus. 12:12. 1969. ——*R. taitoensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1):96. 1911.

和上述变种区别在于本变种叶片基部心形，边缘深3裂，顶生裂片基部狭缩且全缘；叶柄较短，长1—2厘米；花梗也较短，长约1厘米。

我国台湾特有。生东部低海拔地区。

79. 光果悬钩子(拉汉种子植物名称) 图版13: 4—5

Rubus glabriarpus Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. 10 (2): 147. f. 18. 1936; Migo in Journ. Jap. Bot. 15:660. 1939; Metc. in Lingn. Sci. Journ. 19:25. 1940 ——*R. corchorifolius* L. f. var. *neillioides* Focke, Bibl. Bot. 72(2):131. 1911. ——*R. corchorifolius* L. f. subsp. *faberi* Focke, mss. in Herb. A. A. non *R. faberi* Focke, Bibl. Bot. 72(1):53. 1910 ——*R. neillioides* (Focke) Migo in Journ. Shang. Sci. Inst. Sect. 3(4):151. 1939.

灌木，高达3米；枝细，具基部宽扁的皮刺，嫩枝具柔毛和腺毛。单叶，卵状披针形，长4—7厘米，宽2—4.5厘米，顶端渐尖，基部微心形或近截形，两面被柔毛，沿叶脉毛较密或有腺毛，老时毛较稀疏，边缘3浅裂或缺刻状浅裂，有不规则重锯齿或缺刻状锯齿，并有腺毛；叶柄细，长1—1.5厘米，具柔毛、腺毛和小皮刺；托叶线形，有柔毛和腺毛。花单生，顶生或腋生，直径约1.5厘米；花梗长5—10毫米，具柔毛和腺毛；花萼外被柔毛和腺毛；