

R. eustephanus Focke ex Diels var. **glanduliger** Yü et Lu, 植物分类学报 20 (3): 303. 1982.

与原变种区别在于花枝或花梗有疏密不等的短腺毛。

产四川。生山坡空旷处、疏密林中或灌丛内,海拔 700—2300 米。

60. **栳叶悬钩子**(台湾植物志) 紫萼悬钩子(台湾木本植物志)

Rubus fraxinifoliolus Hayata, Icon. Pl. Formos. 5:46. 1915 et 7:28. f. 21. 1918, non Poir. 1804.; Li, Woody Fl. Taiwan 318. 1963; 刘业经, 台湾木本植物志 199. 1972; Liu et Su in Fl. Taiwan 3:112. 1977.

灌木; 枝红褐色, 无毛, 有稀疏皮刺。小叶常 5 枚, 长圆披针形或披针形, 顶生小叶长 5—9 厘米, 宽 2—3 厘米, 侧生小叶长 4—7 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形至近截形, 两面无毛, 下面沿中脉疏生小皮刺, 边缘具不整齐单锯齿; 叶柄长 3—4 厘米, 顶生小叶柄长 0.5—1 厘米, 侧生小叶柄长 2—3 毫米, 和叶轴均无毛或近无毛, 疏生小皮刺; 托叶钻状, 长 5—10 毫米, 无毛。花单生或成对, 顶生或腋生; 花梗长 1.5—2 厘米, 无毛或近无毛; 花萼外无毛或近无毛; 萼片长圆三角形, 长 1—1.3 厘米, 宽 5—7 毫米, 顶端尾尖; 花瓣白色, 长 1.9 厘米, 宽 1.5 厘米; 雄蕊多数, 花丝宽扁。果实椭圆形, 长约 1.5 厘米, 直径 1 厘米。

产我国台湾, 特有种。生低海拔至中海拔地区。

此种和大红泡 *R. eustephanus* Focke ex Diels 近缘, 但后者叶片卵形、椭圆形, 稀卵状披针形, 边缘具缺刻状尖锐重锯齿; 花梗长 2.5—5 厘米; 果实近球形, 直径约 1 厘米。

61. **栳叶悬钩子**(台湾木本植物志)

Rubus alnifoliolatus Lévl. in Bull. Soc. Bot. Fr. 53: 549. 1906; 刘业经, 台湾木本植物志 197. 1972. —*R. fraxinifoliolus* sensu Matsum. & Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 21. 1906 (Enum. Fl. Formos.), non Poir. 1804.

61a. **栳叶悬钩子**(原变种)

R. alnifoliolatus Lévl. var. **alnifoliolatus**

小灌木; 枝暗红褐色, 无毛, 具稀疏下弯或直立皮刺。小叶通常 7—9 枚, 稀 5 枚, 顶端 1 对小叶较小, 卵状披针形至长椭圆状披针形, 长 5—8 厘米, 宽 1—3 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 两面无毛, 边缘具不整齐锯齿或重锯齿, 近基部全缘, 侧脉 12—18 对; 叶柄长达 4 厘米, 呈淡红色, 侧生小叶具极短柄, 与叶轴均无毛或近无毛, 疏生小皮刺或无刺; 托叶线状披针形, 长约 1 厘米。圆锥花序顶生, 长约 10 厘米, 宽达 14 厘米, 具多数花, 无毛或近无毛; 花梗纤细, 长达 1.2 厘米, 无刺; 苞片与托叶相似; 萼片卵状披针形, 长约 1 厘米, 顶端渐尖, 外被细柔毛, 边缘毛较密; 花瓣卵状长圆形, 顶端钝, 长约 5 毫米, 白色。果实长圆形或椭圆形, 长约 1.2 厘米, 熟时红色。

产我国台湾。生中、低海拔之路旁或灌丛内。

本种未见标本。