

本种和库叶悬钩子 *R. sachalinensis* Lévl. 很相近, 区别在于后者为灌木或小灌木; 花常 5—9 朵成伞房状花序, 稀单生; 花直径约 1 厘米; 萼片披针形, 长约 1 厘米; 果实直径约 1 厘米。

亚组 3. 绒毛果亚组——Subsect. *Pileati* Yü et Lu, 植物分类学报 **20**(3): 298. 1982.
——Sect. *Pungentes* Focke, Bibl. Bot. **72** (2): 160. 1911 et **83**: 40. 1914. p. p. —
Sect. *Idaeanthi* Focke, l. c. **72** (2): 171. 1911 et **83**: 43. 1914. p. p.

本亚组有下列 5 种。

21. 菰帽悬钩子(秦岭植物志)

Rubus pileatus Focke in Hook. Ic. Pl. ser. 3. **10**: 3. sub pl. 1952. 1891; id. in Engler, Bot. Jahrb. **36** (Beibl. 82): 53. 1905; id. Bibl. Bot. **72** (2): 167. 1911; id. in Sarg. Pl. wils. **1**: 52. 1911; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 195. 1924; 中国高等植物图鉴 **2**: 278. 图 2285. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 534. 图 447. 1974.

攀援灌木, 高 1—3 米; 小枝紫红色, 无毛, 被白粉, 疏生皮刺。小叶常 5—7 枚, 卵形、长圆状卵形或椭圆形, 长 2.5—6(8) 厘米, 宽 1.5—4(6) 厘米, 顶端急尖至渐尖, 基部近圆形或宽楔形, 两面沿叶脉有短柔毛, 顶生小叶稍有浅裂片, 边缘具粗重锯齿; 叶柄长 3—10 厘米, 顶生小叶柄长 1—2 厘米, 侧生小叶近无柄, 与叶轴均被疏柔毛和稀疏小皮刺; 托叶线形或线状披针形。伞房花序顶生, 具花 3—5 朵, 稀单花腋生; 花梗细, 长 2—3.5 厘米, 无毛, 疏生细小皮刺或无刺; 苞片线形, 无毛; 花直径 1—2 厘米; 花萼外面无毛, 紫红色; 萼片卵状披针形, 长 7—10 毫米, 宽 2—4 毫米, 顶端长尾尖, 外面无毛或仅边缘具绒毛, 在果期常反折; 花瓣倒卵形, 白色, 基部具短爪并疏生短柔毛, 比萼片稍短或几等长; 雄蕊长约 5—7 毫米, 花丝线形; 花柱下部和子房密被灰白色长绒毛, 花柱在果期增长。果实卵球形, 直径 0.8—1.2 厘米, 红色, 具宿存花柱, 密被灰白色绒毛; 核具明显皱纹。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。

产河南、陕西、甘肃、四川。生海拔 1400—2800 米的沟谷边、路旁疏林下或山谷阴处密林下。

文献记载湖北有此种, 但未见标本。

22. 假帽莓(拉汉种子植物名称)

Rubus pseudopileatus Card. in Lecomte, Not. Syst. **3**: 308. 1914.

22a. 假帽莓(原变种) 图版 5: 1—2

R. pseudopileatus Card. var. **pseudopileatus**

攀援灌木, 高 1—2 米; 小枝紫红色, 具柔毛和疏密不等的细皮刺。小叶 (3) 5—7 枚, 卵形或卵状披针形, 长 4—8 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端渐尖, 稀急尖, 基部宽楔形至近圆形, 上面近无毛, 下面除沿叶脉有疏柔毛外其余部分均无毛, 边缘有不整齐或缺刻状重锯齿;