

毛。

8. 长序莓(湖北植物志)

Rubus chiliadenus Focke in Hook. Ic. Pl. ser. 3. **10**: 4. sub pl. 1952. 1891; id. Bibl. Bot. **72**(2): 198. 1911; id in Sarg. Pl. Wils. **1**: 55. 1913; Chun in Sunyatsenia **4**: 211. 1940.

灌木，高1—2米；小枝浅褐色至红褐色，具紫红色腺毛，柔毛和宽扁的稀疏皮刺。小叶5枚，有时在花序基部具3小叶，卵形至卵状披针形，长3—8厘米，宽1—4厘米，顶端渐尖，基部楔形至近圆形，顶生小叶基部近圆形或近心形，上面具稀疏柔毛和腺毛，下面具柔毛和腺毛，边缘有不整齐粗锐锯齿；叶柄长3—5厘米，顶生小叶柄长1—2厘米，与叶轴均具柔毛和紫红色腺毛；托叶线形，有柔毛和腺毛。顶生花序近圆锥状，腋生花序总状或近伞房状，花梗、苞片和花萼被柔毛和腺毛；花梗长1—2厘米；苞片线状披针形；花中等，直径约1厘米；萼片披针形，顶端急尖至渐尖，花后常直立；花瓣近圆形，白色或顶端微红；花丝线形；雌蕊稍长或几与雄蕊等长，花柱无毛，子房具柔毛。花期5—7月。

产湖北西部、四川(南川)、贵州。生林下、荒地或岩石阴处，海拔1000—2000米。

此种和腺毛莓 *R. adenophorus* Rolfe 相近，但后者小叶常3枚，顶生花序为总状，腋生者成花簇；花瓣紫红色；花梗较短，长6—10毫米。

9. 腺毛莓(经济植物手册)

Rubus adenophorus Rolfe in Kew Bull. **1910**: 382. 1910; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. **10**: 142. 1936. — *R. sagatus* Focke, Bibl. Bot **72**(2): 198. 1911.

攀援灌木，高0.5—2米；小枝浅褐色至褐红色，具紫红色腺毛、柔毛和宽扁的稀疏皮刺。小叶3枚，宽卵形或卵形，长4—11厘米，宽2—8厘米，顶端渐尖，基部圆形至近心形，上下两面均具稀疏柔毛，下面沿叶脉有稀疏腺毛，边缘具粗锐重锯齿；叶柄长5—8厘米，顶生小叶柄长2.5—4厘米，均具腺毛、柔毛和稀疏皮刺；托叶线状披针形，具柔毛和稀疏腺毛。总状花序顶生或腋生，花梗、苞片和花萼均密被带黄色长柔毛和紫红色腺毛；花梗长0.6—1.2厘米；苞片披针形；花较小，直径6—8毫米；萼片披针形或卵状披针形，顶端渐尖，花后常直立；花瓣倒卵形或近圆形，基部具爪，紫红色；花丝线形；花柱无毛，子房微具柔毛。果实球形，直径约1厘米，红色，无毛或微具柔毛；核具显明皱纹。花期4—6月，果期6—7月。

产江西、湖北、湖南、浙江、福建、广东、广西、贵州。生低海拔至中海拔的山地、山谷、疏林润湿处或林缘。

亚组 2. 伞房序亚组 — Subsect. *Idaeanthi* (Focke) Yü et Lu, 植物分类学报 **20** (3): 296. 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.