

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.

本亚组有下列 11 种。

10. 红泡刺藤(经济植物手册) 钩撕刺(甘肃武都), 薊秧泡、白枝泡(贵州)

Rubus niveus Thunb. in Diss. Bot.-Med. de Rubo 9. f. 3. 1813; Focke, Bibl. Bot. 72(2): 182. 1911, non Wall. 1832; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 48. 1937; Thuan in Fl. Camb. Laos et Vietn. 7: 26. 1968; Lauener et Ferguson in Not. Roy. Bot Gard. Edinb. 30(2): 276. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 278. 图 2286. 1972; 秦岭植物志 1(2): 539. 1974. — *R. lasiocarpus* Smith in Rees Cyclop. 30: Rubus no. 6. 1819. — *R. mysosensis* Heyne in Roth Nov. plant. spec. Ind. 235. 1821. — *R. distans* D. Don in Prodr. Fl. Nepal. 256. 1825. — *R. pinnatus* Don p. D. Don, l. c. 234. 1825. — *R. foliolosus* D. Don in l. c. 256. 1825; Focke, Bibl. Bot. 72(2): 191. 1911; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 505 1933. syn. nov. — *R. microphyllus* D. Don in l. c. 234. 1825, non L. f. 1781 — *R. micranthus* D. Don in l. c. 235. 1825; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 45. 1937. — *R. lasiocarpus* Smith var. *micranthus* (D. Don) Hook. f. Fl. Brit Ind. 2: 339. 1878. — *R. pyi* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6: 111. 1908; Focke, Bibl. Bot. 72(1): 30. 1910. — *R. bonatii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 338. 1909. — *R. mairei* Lévl. in l. c. 12: 283. 1913, non Lévl. 1912; Focke, l. c. 83: 263 1914 — *R. boudieri* Lévl. in l. c. 12: 534. 1913. — *R. longistylus* Lévl. in l. c. 12: 534. 1913. — *R. tongchouanensis* Lévl. in l. c. 12: 283. 1913 et Cat. Pl. Yunnan 242. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 45. 1937; Lauener et Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 30(2): 280. 1970. syn. nov.

灌木, 高 1—2.5 米; 枝常紫红色, 被白粉, 疏生钩状皮刺, 小枝带紫色或绿色, 幼时被绒毛状毛。小叶常 7—9 枚, 稀 5 或 11 枚, 椭圆形、卵状椭圆形或菱状椭圆形, 顶生小叶卵形或椭圆形, 仅稍长于侧生者, 长 2.5—6(8) 厘米, 宽 1—3(4) 厘米, 顶端急尖, 稀圆钝, 顶生小叶有时渐尖, 基部楔形或圆形, 上面无毛或仅沿叶脉有柔毛, 下面被灰白色绒毛, 边缘常具不整齐粗锐锯齿, 稀具稍钝锯齿, 顶生小叶有时具 3 裂片; 叶柄长 1.5—4 厘米, 顶生小叶柄长 0.5—1.5 厘米, 侧生小叶近无柄, 和叶轴均被绒毛状柔毛和稀疏钩状小皮刺; 托叶线状披针形, 具柔毛。花成伞房花序或短圆锥状花序, 顶生或腋生; 总花梗和花梗被绒毛状柔毛; 花梗长 0.5—1 厘米; 苞片披针形或线形, 有柔毛; 花直径达 1 厘米; 花萼外面密被绒毛, 并混生柔毛; 萼片三角状卵形或三角状披针形, 顶端急尖或突尖, 在花果期常直立开展; 花瓣近圆形, 红色, 基部有短爪, 短于萼片; 雄蕊几与花柱等长, 花丝基部稍宽; 雌蕊约 55—70, 花柱紫红色, 子房和花柱基部密被灰白色绒毛。果实半球形, 直径 8—12 毫米, 深红色转为黑色, 密被灰白色绒毛; 核有浅皱纹。花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

产陕西、甘肃、广西、四川、云南、贵州、西藏。生山坡灌丛、疏林或山谷河滩、溪流旁, 海拔 500—2800 米。阿富汗、尼泊尔、锡金、不丹、印度、克什米尔地区、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。