

R. multibracteatus Lévl. et Vant. var. **multibracteatus**

灌木，高达 3 米；茎粗，有黄色绒毛状柔毛和稀疏钩状小皮刺。单叶，近圆形，直径 7—16 厘米，先端圆钝或急尖，基部心形，上面有柔毛和密集的小凸起，下面密被黄灰色或黄色绒毛，沿叶脉有柔毛，边缘掌状 7—9 浅裂，顶生裂片不明显 3 裂，有不整齐粗锯齿，基部有掌状 5 出脉，网脉明显；叶柄长 3—6 厘米，密被黄色绒毛状柔毛和疏生小皮刺；托叶较宽，宽椭圆形或宽倒卵形，顶端梳齿状深裂，裂片披针形或线状披针形，不再分裂。顶生狭圆锥花序或总状花序，腋生花序为总状或花团集；总花梗、花梗和花萼密被黄色或黄白色绢状长柔毛；花梗长 1—1.5 厘米，稀较长；苞片宽大，形状似托叶，掌状条裂；花直径 1.5—2.5 厘米；萼片宽卵形，顶端渐尖，边缘有时稍具绒毛，通常外萼片较宽大，顶端掌状至羽状分裂，稀不分裂，内萼片较狭长，不分裂或分裂，在果期直立；花瓣倒卵形或匙形，白色，有爪；雄蕊多数，花丝宽扁，花药有少数长柔毛；雌蕊很多，子房无毛。果实球形，直径可达 2 厘米，红色；核有明显皱纹。花期 4—6 月，果期 8—9 月。

产广东、广西、云南、贵州。生于山坡及沟谷阴处灌木林内或林缘及路边，海拔可达 2000—2500 米左右。泰国、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

果可食；全株及根入药，有清热、利湿、止血之效。

本种的托叶、苞片和萼片的大小及分裂程度均有变异，在同一地区或不同地区的植株上，均发现有较大变化，如广东、广西地区的标本，托叶、苞片和萼片分裂较深，广西东北部的植株，萼片顶端深裂成线形裂片，又如云南西部地区的植物，萼片长大，似叶状，上半部掌状深裂，其裂片又再次分裂。这种局部变异的情况，仍应视为种内变异幅度。

129b. 裂萼大乌泡(变种)

R. multibracteatus Lévl. et Vant. var. **lobatisepalus** Yü et Lu, 植物分类学报 20(4): 458. 1982.

本变种萼片长大似叶状，长达 2.4 厘米，上半部掌状深裂，其披针形裂片常再次分裂。产云南西部(龙陵天灵寺)。生林缘，海拔 2500 米。

130. 网脉悬钩子(拉汉种子植物名称)

Rubus reticulatus Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:331. 1878; Focke, Bibl. Bot. 72(1):92. f. 38. 1910; Hand-Mazz. Symb. Sin. 7:495. 1933; Hara et Ohashi in Fl. E. Himal. 131. 1966.

攀援灌木，高达 1 米；枝具灰白色至黄灰色绒毛和柔毛，有稀疏微弯小皮刺稀几无刺。单叶，宽卵形或近圆形，长 12—20 厘米，宽 10—18 厘米，顶端急尖，基部心形，上面有疏柔毛，沿叶脉毛较多，下面密被黄灰色绒毛，沿叶脉具长柔毛，边缘常明显 5 浅裂，裂片急尖或稍钝，有不整齐钝锯齿，叶脉 5—7 对；叶柄长 4—9 厘米，被灰白色至黄灰色柔毛和绒毛，有稀疏小皮刺；托叶宽大，近扇形，梳齿状深裂，裂片再分裂成披针形小裂片，具绒毛和柔毛。顶生花序为狭长圆锥花序或近总状，腋生花序总状或团聚成束；总花梗和花梗均密

被灰白色至黄褐色长柔毛和绒毛；花梗长 1.5—3(4) 厘米；苞片位于花序下部者形似托叶，但较小，位于花梗上的苞片椭圆形，全缘或顶端分裂，具细绒毛和柔毛；花直径 1—1.5 厘米；花萼密被绒毛和长柔毛；萼片宽卵形，顶端渐尖，全缘或稍浅裂；花瓣倒卵形至近圆形，白色或黄白色，长宽各约 5 毫米，稍短或几与萼片等长；雄蕊多数，花丝线形，无毛；雌蕊多数、无毛。果实较大，球形，直径 1—1.5 厘米，红色。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产我国西藏东南部。生山沟谷地常绿林下或山坡灌丛中，海拔 600—2100 米。锡金、尼泊尔、印度西北部也产。

本种和大乌泡 *R. multibracteatus* Lévl. et Vant. 很相近，区别在于后者叶片近圆形，边缘 7—9 浅裂，顶生裂片常圆钝或近截形；花梗长 1—1.5 厘米；花白色，直径 1.5—2.5 厘米。

131. 川莓(经济植物手册) 糖泡刺、黄水泡、无刺乌泡、马莓叶、倒生根(贵州)

Rubus setchuenensis Bureau et Franch. in Journ. de Bot. **5**:46. 1891; Focke, Bibl. Bot. **83**:32. 1914; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **23**:286. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**:34. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:496. 1933; 中国高等植物图鉴 **2**: 268. 图 2266. 1972. — *R. pacatus* Focke in Engler, Bot. Jahrb. **29**:395. 1901. — *R. cavaleriei* Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. Fr. **51**: 218. 1904; Lévl. in Bull. Acad. Géog. Bot. **20** (Mém.): 22. 1909; Focke, Bibl. Bot. **72**(1):104. 1910. et **83**:34. 1914. — *R. omeiensis* Rolfe in Kew Bull. **1909**:259. 1909. — *R. clemens* Focke, Bibl. Bot. **72**(1): 105. f. 46. 1910. — *R. singulifolius* Focke, Bibl. Bot. **72**(1):77. f. 28. 1910. syn. nov. — *R. setchuenensis* Bureau et Franch. var. *omeiensis* (Rolfe) Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:496. 1933.

落叶灌木，高 2—3 米；小枝圆柱形，密被淡黄色绒毛状柔毛，老时脱落，无刺。单叶，近圆形或宽卵形，直径 7—15 厘米，顶端圆钝或近截形，基部心形，上面粗糙，无毛或仅沿叶脉稍具柔毛，下面密被灰白色绒毛，有时绒毛逐渐脱落，叶脉突起，基部具掌状 5 出脉，侧脉 2—3 对，边缘 5—7 浅裂，裂片圆钝或急尖并再浅裂，有不整齐浅钝锯齿；叶柄长 5—7 厘米，具浅黄色绒毛状柔毛，常无刺；托叶离生，卵状披针形，顶端条裂，早落。花成狭圆锥花序，顶生或腋生或花少数簇生于叶腋；总花梗和花梗均密被浅黄色绒毛状柔毛；花梗长约 1 厘米；苞片与托叶相似；花直径 1—1.5 厘米；花萼外密被浅黄色绒毛和柔毛；萼片卵状披针形，顶端尾尖，全缘或外萼片顶端浅条裂，在果期直立，稀反折；花瓣倒卵形或近圆形，紫红色，基部具爪，比萼片短很多；雄蕊较短，花丝线形；雌蕊无毛，花柱比雄蕊长。果实半球形，直径约 1 厘米，黑色，无毛，常包藏在宿萼内；核较光滑。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产湖北、湖南、广西、四川、云南、贵州。生山坡、路旁、林缘或灌丛中，海拔 500—3000 米。

果可生食；根供药用，有祛风、除湿、止呕、活血之效，又可提制栲胶；茎皮作造纸原料；种子可榨油。

132. 峨眉悬钩子