

190. 红刺悬钩子 (拉汉种子植物名称) 图版 30: 10—12

Rubus rubrisetulosus Card. in Lecomte, Not. Syst. **3**:289. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:484. 1933; Walker in Journ. Wash. Acad. Sci. **32**(9):262. 1942.

多年生草本, 高 10—20 厘米; 茎暗紫色, 匍匐生根, 被细柔毛, 常具刺毛或混生腺毛。复叶具 3 小叶, 小叶片近圆形, 直径 2—3.5 厘米, 顶端圆钝, 基部宽楔形至圆形, 侧生小叶片基部明显偏斜, 两面疏生贴伏长柔毛, 边缘有细锐锯齿或重锯齿; 叶柄细, 长 4—7 厘米, 具细长柔毛, 有时具稀疏刺毛和腺毛, 小叶柄长 2—5 毫米; 托叶离生, 卵状长圆形或倒卵形, 基部狭缩, 长 0.6—0.9 厘米, 顶端梳齿状深裂, 稀具 3—5 锯齿, 微被细长柔毛和细腺毛。花单生, 顶生或腋生, 直径 1.8—2.5 厘米; 花梗细, 长 2—4 厘米, 被细柔毛、紫红色刺毛和腺毛; 花萼外密被细柔毛、紫红色刺毛和腺毛; 萼片长卵状披针形或三角披针形, 里面具绒毛, 顶端全缘, 尾状渐尖, 尖头先端稍扩大; 花瓣倒卵状长圆形或长圆形, 白色, 顶端圆钝、基部渐狭成爪, 长 1—1.5 厘米, 稍短于萼片; 雄蕊多数, 短于花瓣, 花丝稍膨大; 雌蕊少数, 约 10—15, 光滑无毛。果实球状, 红色, 宿萼红紫色; 核具明显皱纹。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。

产四川、云南。生海拔 2000—3500 米的山地林缘或林下, 或生于沟谷边或荒野阴湿处。

191. 莓叶悬钩子

Rubus fragarioides Bertol. in Mém. Acad. Sci. Belogn. **12**: 236. t. 5. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:332. 1878; W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. India **4**:264. 1913; Hara et Ohashi in Fl. E. Himal. 129. 1966 et l.c. **2**:57. pl. 10d. et f. 5c. 1971. — *R. arcticus* L. var. *fragarioides* (Bertol.) Focke, Bibl. Bot. **72**(1):24. 1910.

191a. 莓叶悬钩子(原变种)

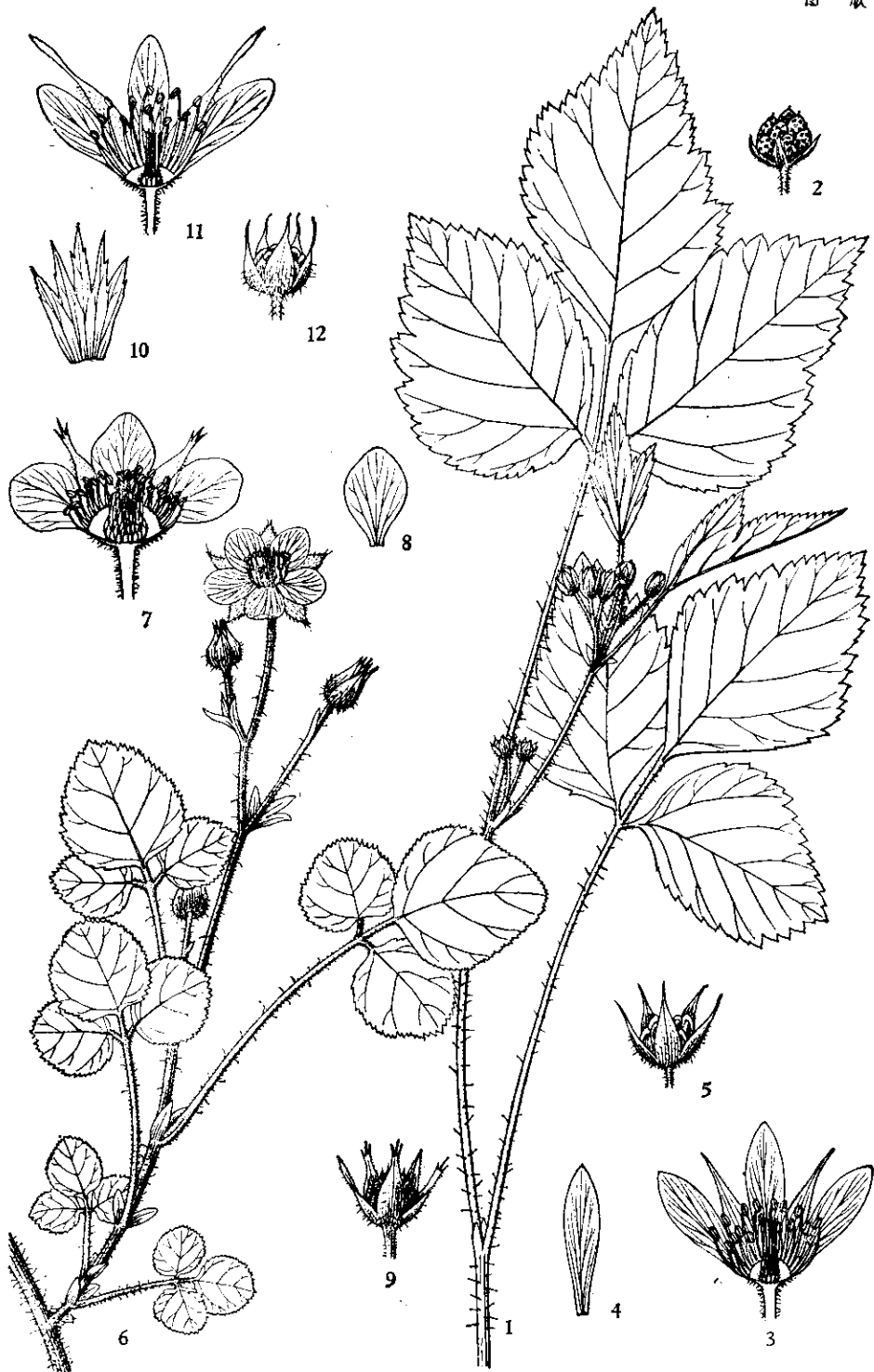
R. fragarioides Bertol. var. **fragarioides**

草本, 高 6—16 厘米; 茎细, 木质, 具柔毛。复叶具小叶 5 或 3 枚, 小叶片倒卵形至近圆形, 长 2—5 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 顶端急尖或圆钝, 基部楔形, 无毛, 边缘常浅裂, 具缺刻状或锐裂粗锯齿或重锯齿; 叶柄长 3—9 厘米, 微具柔毛, 小叶片有极短柄或几无柄; 托叶离生, 长 0.7—1 厘米, 卵形或椭圆形, 顶端急尖或稍钝。花常单生于枝顶, 直径 1—2 厘米; 花枝和花梗具柔毛; 花梗长 1—3(5) 厘米; 萼筒无毛; 萼片卵状披针形, 顶端长渐尖或长尾状渐尖, 全缘; 花瓣倒卵圆形, 白色, 顶端急尖, 约与萼片等长; 雄蕊多数, 直立, 花丝下半部膨大, 顶端突然变细; 雌蕊 4—6, 子房常光滑无毛。果实仅由几个小核果组成, 常具直立萼片; 小核果较大, 核微具皱纹。花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

产不丹、锡金、尼泊尔、印度东北部、缅甸北部。生高山上, 海拔 3000—4200 米。

我国产下列 2 变种。

191b. 柔毛莓叶悬钩子(变种)(西藏植物志)



1—2. 石生悬钩子 *Rubus saxatilis* L.: 1. 植株之一部分, 2. 果实。3—5. 凉山悬钩子 *Rubus fockeanus* Kurz: 3. 花纵剖面, 4. 花瓣, 5. 果实。6—9. 聂拉木悬钩子 *Rubus nyalamensis* Yü et Lu: 6. 植株之一部分, 7. 花纵剖面, 8. 花瓣, 9. 果实。10—12. 红刺悬钩子 *Rubus rubrisetulosus* Card.: 10. 托叶, 11. 花纵剖面, 12. 果实。(王金凤绘)