

弯曲。小叶通常 5, 近花序偶有 3 枚, 连叶柄长 8—15 厘米; 小叶片卵状椭圆形、倒卵形或椭圆形, 长 3—6(—9) 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先端尾尖、急尖或渐尖, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有尖锐锯齿, 向基部浅而稀, 上面深绿色, 通常无毛或偶有柔毛, 下面密被柔毛或有稀疏柔毛; 小叶柄和叶轴有柔毛和散生的小沟状皮刺; 托叶大部贴生于叶柄, 离生部分披针形, 先端渐尖, 全缘常带腺体, 有毛。花 10—25 朵, 排成圆锥状伞房花序; 花梗长 1.5—2 厘米, 总花梗和花梗均被柔毛和稀疏腺毛, 花直径 2.5—3 厘米; 萼筒球形至倒卵球形, 外被柔毛和腺毛; 萼片披针形, 先端长渐尖, 通常全缘, 两面均密被柔毛; 花瓣白色, 倒卵形, 先端微凹, 基部宽楔形, 花柱结合成柱, 比雄蕊稍长, 外被柔毛。果近球形, 直径 8—10 毫米, 猩红色至紫褐色, 有光泽, 花后萼片反折, 以后脱落。花期 4—6 月, 果期 7—9 月。

产甘肃、陕西、湖北、四川、云南, 贵州、广西、广东、江西、福建、浙江、等省区。多生山坡、路旁、草地或灌丛中, 海拔 500—1300 米。模式标本采自贵州平阳。

本种广泛分布华西、华东、华南各省山区, 以其小枝和叶片下面密被柔毛, 和多数白色芳香花朵和球形红色果实, 易于区别。

根皮含鞣质 11—19%, 可提制栲胶, 鲜花可提制芳香油及浸膏。

陈嵘《中国树木分类学》450 页, *Rosa rubus* Lévl. et Vant. 茶蘼花中名, 引自花镜一书, 查原书有文字记载和插图, 文称茶蘼花, 一名佛见笑, 又有独步青, 百宜枝, 雪梅墩数名。蔓生多刺, 绿叶青条, 须承之以架则繁。花有三种: 大朵千瓣, 色白而香, 每一颖著三叶如品字。青跗红萼及大放, 则纯白。有密色者, 不及黄蔷薇, 枝梗多刺而香。又有红者, 俗呼番茶蘼, 亦不香。附图形为重瓣花, 有小叶 3 片。从图与文字看, 均似香水月季 *R. odorata* (Andr.) Sweet 而非悬钩子蔷薇 *R. rubus* Lévl. et Vant.。因此本种不采用茶蘼花之名。

#### 67b. 腺叶悬钩子蔷薇 (变型)

***R. rubus* Lévl. et Vant. f. *glandulifera*** Yü et Ku in Bull. Bot. Res. 1(2):15. 1981.

本变型主要特征小叶下面密被腺体。

产广西。生山地, 海拔 1000 米。

68. 卵果蔷薇(中国高等植物图鉴) 巴东蔷薇(秦岭植物志)、牛黄树刺(湖北), 野桔牛刺(陕西)

***Rosa helenae*** Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:310 1915; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:140. 1968 et in Fl. Thailand 2(1):64. 1970; 秦岭植物志 1(2): 574. 1974. ——***R. floribunda*** Baker in Willmott, Gen. Ros. 2:513. 1914.

铺散灌木, 有长匍枝; 枝条粗壮, 紫褐色, 当年小枝红褐色, 无毛; 皮刺短粗, 基部膨大, 稍弯曲, 带黄色。小叶 (5—)7—9, 连叶柄长 8—17 厘米, 小叶片长圆卵形或卵状披针形, 长 2.5—4.5 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部圆形或宽楔形, 边缘有紧贴锐

锯齿，上面无毛，深绿色，下面有毛，沿叶脉较密，淡绿色，叶脉突起；叶柄有柔毛和小皮刺。托叶长1.5—2.5厘米，大部贴生于叶柄，仅顶端离生，离生部分耳状，边缘有腺毛。顶生伞房花序，部分密集近伞形，直径6—15厘米；苞片膜质，狭披针形，很早脱落；花梗长1.5—2厘米，总花梗和花梗均密被柔毛和腺毛；萼筒卵球形、椭圆形或倒卵球形，外被柔毛和腺毛；萼片卵状披针形，先端渐尖，常有裂片，外面有长柔毛和腺毛，内面密被长柔毛；花瓣倒卵形，白色，有香味，长约1.5厘米，先端微凹，基部楔形；花柱结合成束，伸出，密被长柔毛，约与雄蕊等长。果实卵球形、椭圆形或倒卵球形，长1—1.5厘米，直径8—10毫米，深者红色，有光泽，果梗长约2厘米，近无毛，密被腺毛；萼片花后反折，以后脱落。花期5—7月，果期9—10月。

产湖北、陕西、甘肃、四川、云南、贵州等省。多生于山坡、沟边和灌丛中，海拔1000—1160米。模式标本采自湖北巴东。

#### 69. 长尖叶蔷薇(经济植物手册) 粉棠果(云南中草药续集)

*Rosa longicuspis* Bertol. in Mem. Acad. Sci. Bologn. 11:101. t. 13. (Misc. Bot. 21: 15.) 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:367. 1878; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 235. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:314. 1932, et 17: 339. 1936. ——*R. moschata* var. *yunnanensis* Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. 25(2):8. 1886; Franch. Pl. Delav. 218. 1890. ——*R. willmottiana* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:299. 1912; Willmott, Gen. Ros. 1:73. 1911. ——*R. charbonneui* Lévl. l. c. 13:338. 1914. ——*R. lucens* Paul & Son, Rose Cat. 1915-16:15. 1915. ——*R. yunnanensis* (Crép) Bouleng. Bull. Jard. Bot. Bruxell. 9:235. 1933.

#### 69a. 长尖叶蔷薇(原变种)

##### *R. longicuspis* Bertol. var. *longicuspis*

攀援灌木，高1.5—3米；枝弓曲，常有短粗钩状皮刺。小叶革质，7—9，近花序的小叶常为5，连叶柄长7—14厘米；小叶片卵形、椭圆形或卵状长圆形，稀倒卵状长圆形，长3—7(—11)厘米，宽1—3.5(—5)厘米，先端渐尖或长渐尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有尖锐锯齿，两面无毛，上面有光泽，下面中脉突起；小叶柄和叶轴均无毛，有散生小钩状皮刺；托叶大部贴生于叶柄，离生部分披针形，无毛，常有腺毛。花多数，排成伞房状，花梗长1.5—3.5厘米，有稀疏柔毛和较密腺毛；花直径3—4(—5)厘米；萼筒卵球形至倒卵球形，外被稀疏柔毛；萼片披针形，先端长渐尖，全缘或有羽裂片，内外两面均被柔毛，外面并有腺毛；花瓣白色，宽倒卵形，先端凹凸不平，基部宽楔形，外面有平铺绢毛；花柱结合成柱，有毛，比雄蕊稍长。果实倒卵球形。直径1—1.2厘米，暗红色，萼片反折，成熟时萼片脱落，花柱宿存。花期5—7月，果期7—11月。

产云南、四川、贵州。生丛林中，海拔600—2100米。印度北部有分布。

本种为高大藤本，广泛分布在我国西南各省山区，叶片大小变异相差很大，有些地区常绿不凋；花序从4—5朵多至10余朵，但枝叶均光滑无毛，叶片光亮革质，有长尖头，花