

较大,直径达1.4厘米,紫黑色,无毛,由多数小核果组成;核有皱纹。花期6—8月,果期8—10月。

产湖北、湖南、江西、安徽、福建、台湾、广东、广西、贵州。生于山坡、路旁或灌丛中,海拔达1500米。

根入药,能祛风湿、活血调经;叶可止血;种子为强壮剂。

120b. 无腺灰白毛莓

R. tephrodes Hance var. **ampliflorus** (Lévl. et Vant.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:492. 1933; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18:30. 1937; Metc. in Lingn. Sci. Journ. 19:34. 1940. — *R. ampliflorus* Lévl. et Vant. in Bull. Soc Bot. Fr. 51:218. 1904 et in Bull. Acad. Géog. Bot. 20(Mém.): 52. 1909; Focke, Bibl. Bot. 72(1):74. 1910 et 83:28. f. 6. 1914. — *R. schindleri* Focke in Engler, Bot. Jahrb. 46:Beihf. 60. 1912 et Bibl. Bot. 83:32. f. 8. 1914. — *R. megalothyrsus* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:293. 1914. p. p. excl. spec. Ford 73, Lienchow River, Kwangtung. — *R. tephrodes* Hance var. *schindleri* (Focke) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:492. 1933. — *R. tephrodes* Hance var. *eglandulosa* Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. Bot. China ser. 10:145. 1936.

本变种和原变种区别在于枝、花序和花萼均无腺毛及刺毛或仅于枝和叶柄上有稀疏刺毛及腺毛。

产江西、湖南、江苏、浙江、广东、广西、贵州。生低海拔的山地。

120c. 长腺灰白毛莓 过江龙,猪尿泡(贵州)

R. tephrodes Hance var. **setosissimus** Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:492. 1933. — *R. farinaceus* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:303. 1914. syn. nov.

本变种植株全体均有长可达5毫米的紫褐色腺毛和刺毛。

产江西、湖南、广东、贵州。生山顶、山脚或山谷,海拔达1500米。

亚组 19. 锦葵叶亚组——Subsect. *Moluccani* (Focke) Yü et Lu,植物分类学报 20(4):456. 1982. — Sect. *Moluccami* Focke, Bibl. Bot. 72(1):71. 1910 et 83:28. 1914. p. p.

本亚组有下列17种。

121. 粗叶悬钩子(广州植物志)

Rubus alceaefolius Poir. in Encycl. Method. Bot. 6:247. 1804; Focke, Bibl. Bot. 72(1):78. f. 29. 1910; Card. in Fl. Gén. Indo-Chine 2:635. 1920; Ridley in Fl. Mal. Pen. 1:677. 1922; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18:32. 1937; Merr. in Brittonia 4:84. 1941; 广州植物志 290. 1956; Thuan in Fl. Camb. Laos et Vietn. 7:49. pl. 3. f. 2. 1968; 中国高等植物图鉴 2: 265. 图 2260. 1972. — *R. mongouillonii* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Géog. Bot. 11:101. 1902; Focke, Bibl. Bot. 72(1):106. 1910 et 83:30. 1914. — *R. fi-*

mbriferus Focke, *Bibl. Bot.* **72**(1):80, 1910 et **83**:29, 1914; *Card.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* **23**:282, 1917; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* **7**:494, 1933. — *R. hainanensis* Focke, *Bibl. Bot.* **72**(1):83, f. 31, 1910; *海南植物志* **2**: 195, 1965, syn. nov. — *R. multibracteatus* var. *demangei* Lévl. in *Fedde, Repert. Sp. Nov.* **11**:548, 1913.

121a. 粗叶悬钩子(原变种)

R. alceaefolius Poir. var. ***alceaefolius***

攀援灌木,高达5米。枝被黄灰色至锈色绒毛状长柔毛,有稀疏皮刺。单叶,近圆形或宽卵形,长6—16厘米,宽5—14厘米,顶端圆钝,稀急尖,基部心形,上面疏生长柔毛,并有囊泡状小突起,下面密被黄灰色至锈色绒毛,沿叶脉具长柔毛,边缘不规则3—7浅裂,裂片圆钝或急尖,有不整齐粗锯齿,基部有5出脉;叶柄长3—4.5厘米,被黄灰色至锈色绒毛状长柔毛,疏生小皮刺;托叶大,长约1—1.5厘米,羽状深裂或不规则的撕裂,裂片线形或线状披针形。花成顶生狭圆锥花序或近总状,也成腋生头状花束,稀为单生;总花梗、花梗和花萼被浅黄色至锈色绒毛状长柔毛;花梗短,最长者不到1厘米;苞片大,羽状至掌状或梳齿状深裂,裂片线形至披针形,或裂片再次分裂;花直径1—1.6厘米;萼片宽卵形,有浅黄色至锈色绒毛和长柔毛,外萼片顶端及边缘掌状至羽状条裂,稀不分裂,内萼片常全缘而具短尖头;花瓣宽倒卵形或近圆形,白色,与萼片近等长;雄蕊多数,花丝宽扁,花药稍有长柔毛;雄蕊多数,子房无毛。果实近球形,直径达1.8厘米,肉质,红色;核有皱纹。花期7—9月,果期10—11月。

产江西、湖南、江苏、福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。生海拔500—2000米的向阳山坡、山谷杂木林内或沼泽灌丛中以及路旁岩石间。缅甸、东南亚、印度尼西亚、菲律宾、日本也有分布。

根和叶入药,有活血去瘀、清热止血之效。

本种变异性较强,不但叶的形状、分裂程度、裂片形状以及托叶和苞片的大小和分裂深浅均有变化,而且花有成顶生狭圆锥花序至单花腋生的类型,外萼片分裂程度也常无规律。过去某些分类学家曾把同一地区的植物命名为数个不同的种,Focke把海南地区相同的类群定为海南悬钩子 *R. hainanensis* Focke 与淡黄悬钩子 *R. gilvus* Focke。海南悬钩子与粗叶悬钩子的区别在于苞片较宽,裂片线形,非毛发状。淡黄悬钩子和粗叶悬钩子的区别在于花团集于叶腋或苞腋内,花梗较短。经比较和研究了华南、西南、华中和华东地区的大量材料之后,观察到上述诸特征的变异情况,例如托叶和苞片的大小及其分裂深浅,在同产地的植株上很不一致,又如在不同的生长期内花序和花梗的长短不等,较幼嫩时花均团集于苞腋或叶腋内,外萼片的分裂程度在同一植株或同一花序上也有变异。据形态特征与地理分布,海南悬钩子和粗叶悬钩子实系同物异名,而把淡黄悬钩子列为 *R. reflexus* Ker var. *hui* (Diels) Metc. 的异名。

R. rolfei Vidal in *Phan. Cuming Philip.* 171, 1885. — *R. rolfei* Vidal var. *lanatus*