

et Mél. Biol. 8:390. 1871. — *R. myriadenus* Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 218. 1904. pro syn. sub *R. asper* Wall. ex D. Don; Thuan in Fl. Camb. Laos & Vietn. 7:24. 1968. pro syn. sub *R. asper* Wall. ex D. Don. — *R. myriadenus* Lévl. et Vant. var. *grandifoliolatus* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. nov. 4:334. 1907. — *R. asper* wall. ex D. Don var. (subsp.?) *myriadenus* (Lévl. et Vant.) Focke, Bibl. Bot. 72(2):158. 1911. — *R. asper* wall. ex D. Don var. (subsp.?) *myriadenus* (Lévl. et Vant.) Focke subvar. *grandifoliolatus* (Lévl.) Focke, l. c. 72(2):158. 1911. — *R. asper* wall. ex D. Don var. *pekaninus* Focke, l. c. 72(2):159. 1911. — *R. rosaeifolius* Smith subsp. *sumatranus* (Miq.) Focke, l. c. 72(2):155. 1911. — *R. indotibetanus* Koidz. Fl. Symb. Or.-As. 65. 1930. syn. nov.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:500. 1933; Merr. in Brittonia 4:83. 1941.

直立或攀援灌木；小枝、叶轴、叶柄、花梗和花序均被紫红色腺毛、柔毛和皮刺；腺毛长短不等，长者达4—5毫米，短者1—2毫米。小叶5—7枚，稀3枚，卵状披针形至披针形，长3—8厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐尖，基部圆形，两面疏生柔毛，沿中脉较密，下面沿中脉有小皮刺，边缘具不整齐的尖锐锯齿；叶柄长3—5厘米，顶生小叶柄长达1厘米；托叶披针形或线状披针形，有柔毛和腺毛。花3朵或数朵成伞房状花序，稀单生；花梗长2—3厘米；苞片披针形；花直径1—2厘米；花萼被长短不等的腺毛和柔毛；萼片披针形，长0.7—1厘米，宽0.2—0.4厘米，顶端长尾尖，在果期反折；花瓣长倒卵形或匙状，白色，基部具爪；花丝线形；雌蕊数可达400，花柱和子房均无毛。果实长圆形，长1.2—1.8厘米，桔红色，无毛。花期4—6月，果期7—8月。

产湖北、湖南、江西、安徽、浙江、福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。生山地、山谷疏密林内、林缘、灌丛内、竹林下及草丛中，海拔达2000米。朝鲜、日本、锡金、尼泊尔、印度、越南、泰国、老挝、柬埔寨、印度尼西亚也有分布。

根入药，有清热、解毒、利尿之效。

Focke 在 Bibl. Bot. 72(1):64. 1910 把红腺悬钩子误列为梨叶悬钩子 *R. pirifolius* Smith 的异名，两者有明显差别，应予改正。

54. 长果悬钩子(台湾木本植物志)

Rubus dolichocephalus Hayata in Icon. Pl. Formos. 3:92. 1913; 刘业经, 台湾木本植物志 195. 1972; Liu et Su in Fl. Taiwan 3:111. 1977. — *R. somai* Hayata in l. c. 7:19. f. 14a. 1918.

灌木；枝细瘦，被柔毛和长短不等的腺毛，疏生钩状皮刺。小叶3—5枚，长圆披针形或卵状披针形，长3—7厘米，宽1—2.5厘米，顶端长渐尖，基部圆形，两面均被柔毛，下面沿中脉有小皮刺，边缘具缺刻状尖锐重锯齿；叶柄长2—3厘米，顶生小叶柄长1—1.5厘米或较短，侧生小叶有极短柄，与叶轴均被小皮刺、柔毛和长短不等的腺毛；托叶披针形或线状披针形，长5—10毫米，疏生柔毛和腺毛。花常单生，稀数朵成顶生伞房状花序；花梗

长 1.5—3 厘米,疏生小皮刺、柔毛和腺毛;苞片与托叶相似;花直径 1.5—2 厘米;花萼外具柔毛和腺毛;萼片长圆形或长圆状披针形,长 1—1.5 厘米,宽 4—7 毫米,顶端长尾状,在果期反折;花瓣近圆形,直径 7—10 毫米,顶端圆钝;雄蕊多数,花丝线形;雌蕊很多,花柱和子房均无毛。果实椭圆形,稀卵球形,长 8—12 毫米,宽 7—10 毫米,无毛;核小,表面具细皱纹。 花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产我国台湾。生台湾中部中海拔至高海拔的山地。

本种和红腺悬钩子 *R. sumatranus* Miq. 相近,区别在后者小叶边缘具不整齐尖锐锯齿;花常 3 朵至数朵成伞房状花序,稀单生;萼片披针形,长 7—10 毫米;果实圆筒形,长 12—18 毫米,可以区分。

55. 薄瓣悬钩子(台湾木本植物志) 虎婆刺、虎梅刺(台湾)

Rubus piptopetalus Hayata ex Koidz. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **34**(2):141. 1913; in Icon. Pl. Formos. **5**:51. 1915 et **7**:21. f. 15a. 1918; 刘业经,台湾木本植物志 195.1972; Liu et Su in Fl. Taiwan **3**:123. 1977. —*R. tagalus* sensu Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:237. 1887 (Ind. Fl. Sin.); Henry in Trans. Asiat. Soc. Jap. **24**. Suppl.:40. 1896 (List Pl. Formos.); Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **16**:4. 1901; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:123. 1906 (Enum. Pl. Formos.), non Champ. et Schldl. 1827. —*R. euphleobophyllus* Hayata in Icon. Pl. Formos. **5**:44. 1915 et **7**:19. f. 14c. 1918. —*R. sphaerocephalus* Hayata in Icon. Pl. Formos. **3**:94. 1913; Liu et Su in Fl. Taiwan **3**:126. 1977. syn. nov.

半直立矮小灌木;枝细,密被较短腺毛(长 1—3 毫米)和柔毛,疏生直立或微钩状皮刺。小叶 5—7 枚,花枝上常为 3 小叶,顶生小叶卵状椭圆形或卵状披针形,长 4—6 厘米,宽 2—3.5 厘米,顶端急尖至短渐尖,侧生小叶椭圆形或宽卵形,长 2—5 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端圆钝或急尖,基部圆形至近心形,侧生小叶基部偏斜,两面均密被柔毛,老时仅沿叶脉具柔毛,下面沿中脉有小皮刺,边缘有不整齐锯齿或重锯齿;叶柄长 2—3 厘米,侧生小叶几无柄,顶生小叶柄长 0.8—1.5 厘米,和叶轴均密被柔毛和较短腺毛,有稀疏小刺;托叶披针形,有柔毛和腺毛。花常单生,稀 2—5 朵成顶生伞房状花序;花梗长 2—3 厘米,密被腺毛和柔毛,疏生小刺;苞片和托叶相似,但较小;花较大,直径 2—3 厘米;花萼被柔毛和腺毛;萼片三角状披针形,长 0.8—1.2 厘米,宽 4—5 毫米,顶端长尾尖,全缘,稀有分裂内萼片边缘有绒毛;花瓣卵状椭圆形,顶端钝,白色,较萼片长大;雄蕊多数,花丝线形;雌蕊很多,花柱和子房无毛。果实近球形,红色,无毛;核具窝孔。 花期 3 月,果期 4—5 月。

我国台湾特有种。生低海拔至中海拔地区。

本种和腺萼悬钩子 *R. glandulosocalycinus* Hayata 近缘,但后者叶片边缘有锐裂或缺刻状重锯齿,上面疏生柔毛,下面近无毛;枝、叶柄、花梗和花萼无毛或疏生柔毛,被较长腺毛