

于叶片边缘有浅钝粗锯齿;花序有腺毛;花梗长2—4厘米;果实红色,易于区别。

155b. 光叶闽粤悬钩子(变种)

R. dunnii Metc, var. **glabrescens** Yü et Lu, 植物分类学报 **20**(4): 461.1982.

本变种叶片下面绒毛渐脱落,至老时无毛。

产福建(漳州)。生灌木丛中。

156. 华南悬钩子 图版 25:3—4

Rubus hanceanus Ktze. Meth. Sp. Rub. 72 et 77. 1879; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 231. 1887. —**R. fordii** Hance in Journ. Bot. **21**:298. 1883. —**R. hirtiflorus** Card. in Lecomte, Not. Syst. **3**:290. 1914. —**R. prandianus** Hand.-Mazz. in Sitzber. Math.-Nat. Cl. Acad. Wiss. Wien. **58**:91. 1921 et Symb. Sin. **7**: 487. 1933.

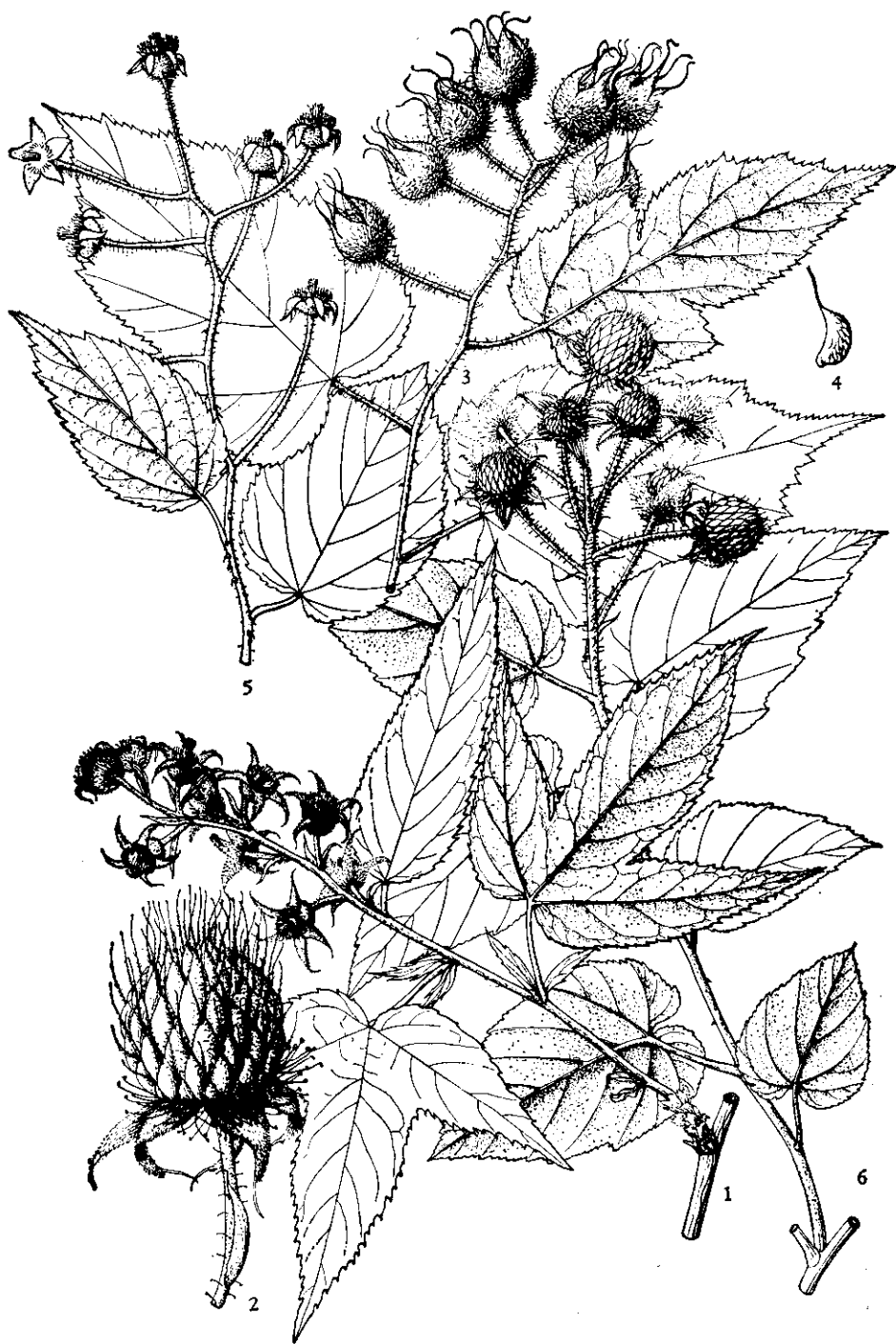
藤状或攀援小灌木,高约1米;枝密被灰白色绒毛,老时逐渐脱落,具稀疏钩状小皮刺或有腺毛。单叶,非革质,心状宽卵形,长6—11厘米,宽4—8厘米,顶端渐尖,基部深心形,上面深褐色,仅于叶脉具柔毛,下面密被灰白色或浅黄灰色绒毛,叶脉5—7对,边缘浅裂,有不整齐锐锯齿;叶柄长1—2厘米,幼时具灰白色绒毛,逐渐脱落,有稀疏小皮刺;托叶早落。顶生总状花序,较长大,有少数花;总花梗、花梗和花萼均密被长2—4毫米的腺毛和绒毛状长柔毛,并疏生针刺;花梗长1.5—2.5厘米;苞片与托叶相似,长圆形或椭圆形,全缘或顶端浅条裂,有长柔毛和疏腺毛,膜质,早落;花直径1—1.5厘米;花萼外密被紫褐色较长腺毛和针刺;萼片宽卵形,长10—12毫米,顶端尾尖,全缘,在果期常直立开展,稀反折;花瓣宽椭圆形,未开时红色,短于萼片,具柔毛,基部有短爪;雄蕊花丝宽扁而短,花药稍具长柔毛;花柱长于雄蕊很多,子房无毛。果实近球形,直径1—1.5厘米,黑色,无毛;小核果半圆形或近肾形;核稍具皱纹。花期3—5月,果期6—7月。

产湖南、广东、广西、福建。普遍生低海拔的山谷疏林、竹林下或岩石阴处。

157. 木莓 高脚老虎扭,斯氏悬钩子(台湾植物志) 图版 25:5

Rubus swinhoei Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 5:211. 1866; Focke, Bibl. Bot. **72**(1):43. 1910; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. **10**:146. 1936; 中国高等植物图鉴 2:261. 图 2251. 1972. —**R. hupehensis** Oliver in Hook. Icon. Pl. ser. 3. **9**:pl. 1816. 1889. —**R. adenanthus** Finet et Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. **48**:208. 1899. —**R. swinhoei** Dunn et Tutchet in Fl. Hk. et Kw. 94. 1912. non Hance 1866. —**R. adenotrichopodus** Hayata, Icon. Pl. Formos. **5**:49. 1915; **7**: 6. f. 4c. 1918. —**R. swinhoei** Hance var. **hupehensis** (Oliver) Metc. in Lingn. Sci. Journ. **19**:33. 1940.

落叶或半常绿灌木,高1—4米;茎细而圆,暗紫褐色,幼时具灰白色短绒毛,老时脱落,疏生微弯小皮刺。单叶,叶形变化较大,自宽卵形至长圆披针形,长5—11厘米,宽2.5—5厘米,顶端渐尖,基部截形至浅心形,上面仅沿中脉有柔毛,下面密被灰色绒毛或近无毛,往往不育枝和老枝上的叶片下面密被灰色平贴绒毛,不脱落,而结果枝(或花枝)



1—2. 黄平悬钩子 *Rubus huangpingensis* Yü et Lu; 1. 花枝, 2. 果实。3—4. 华南悬钩子 *Rubus hanceanus* Ktze.; 3. 果枝, 4. 小核果。5. 木莓 *Rubus swinhoei* Hance; 5. 花枝。6. 黎川悬钩子 *Rubus lichuanensis* Yü et Lu; 6. 果枝。(刘春荣绘)