

宽短,卵状披针形,边缘具粗锐锯齿;花萼常无腺毛。

产湖北、湖南、四川、贵州、云南。生山地、山谷疏林或灌丛中,海拔达 2500 米。

154. 黄平悬钩子 图版 25:1—2

**Rubus huangpingensis** Yü et Lu, 植物分类学报 **20** (4): 461. pl.4. f.1. 1982.

攀援灌木;枝疏生微弯小皮刺,深褐色,幼时被绒毛,逐渐脱落,老时近无毛。单叶,近革质,长 7—11 厘米,宽几与长相等,基部截形至心形,深 3 裂,分裂至叶片的 2/3 处,顶生裂片与侧生裂片之间常成直角,稀成锐角;裂片椭圆形或长圆形,长 3.5—8 厘米,宽 2—4 厘米,顶端渐尖,边缘具不整齐的粗锐锯齿,上面无毛,下面密被浅锈色绒毛,叶脉突起;叶柄长 3—4 厘米,具绒毛,有时脱落近无毛;托叶膜质,离生,长圆形或长圆披针形,长 1—1.6 厘米,宽 4—6 毫米,顶端常浅裂或有 2—3 锯齿,具稀疏细柔毛或无毛。总状花序生于侧生小枝顶端;总花梗、花梗和花萼密被细柔毛并疏生腺毛,总花梗和花梗常具针状小皮刺;花梗长 1—1.4 厘米;苞片与托叶相似,但稍小;萼片长三角形或三角状披针形,顶端短尾尖,全缘,在果期常反折,稀直立;雄蕊多数,花丝基部宽扁;雌蕊多数,具长柔毛。果实扁球形,红色,直径 1—1.4 厘米,宿存花柱常具长柔毛;核稍具网纹。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产贵州南部(黄平)。生山顶灌木丛中。

此种和鸡爪茶 *R. henryi* Hemsl. et Ktze. 近似,但后者叶片 3—5 深裂(仅其变种较浅裂);裂片披针形或狭长圆形,边缘有稀疏细锐锯齿,顶生裂片与侧生裂片之间常成锐角;花序和花萼无腺毛或仅于花萼疏生腺毛;果实黑色。

155. 闽粤悬钩子

**Rubus dunnii** Metc. in Lingn. Sci. Journ. **19**: 22. 1940.

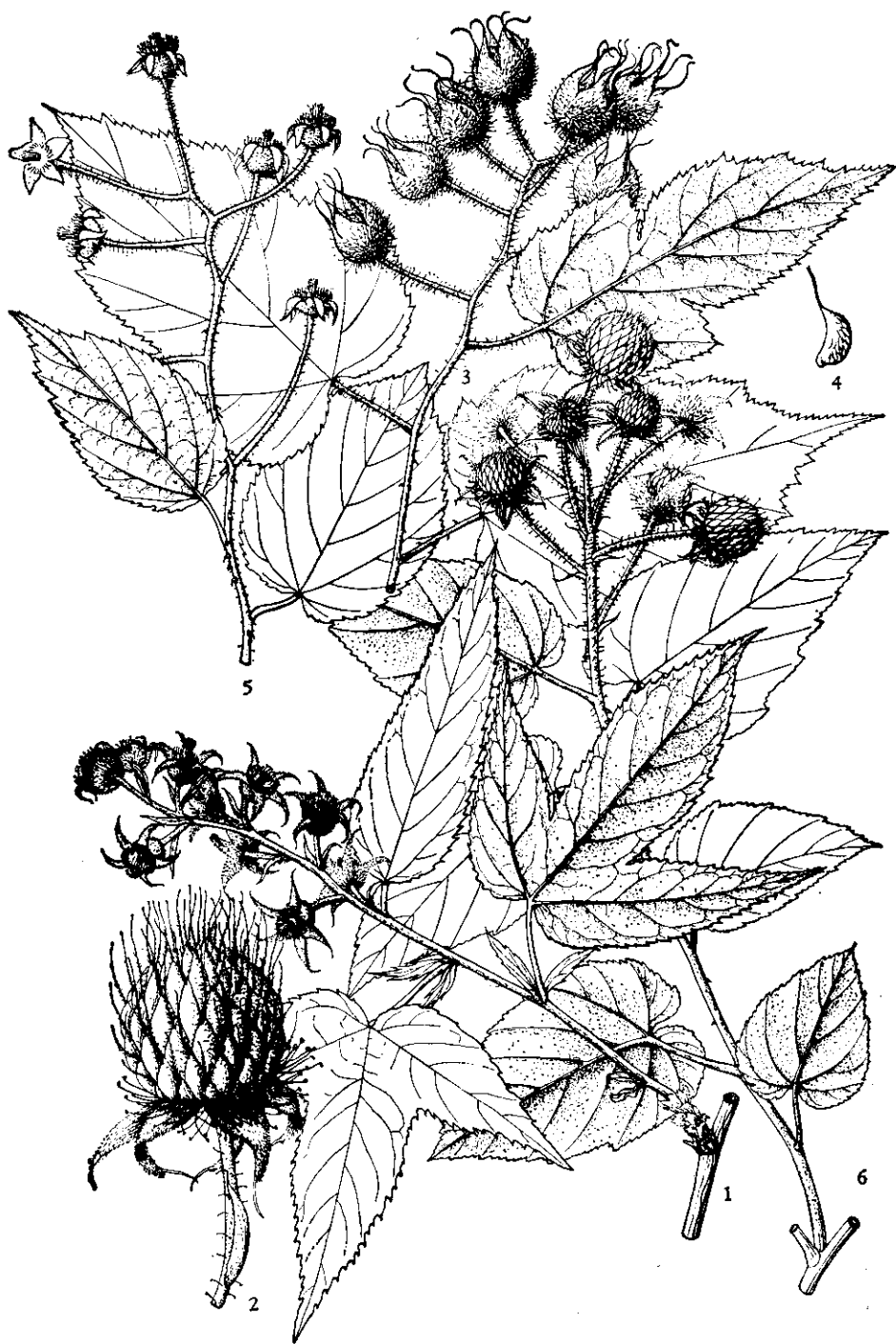
155a. 闽粤悬钩子(原变种)

**R. dunnii** Metc. var. **dunnii**

攀援灌木;枝疏生微弯小皮刺,幼时被黄褐色绒毛。单叶,革质,宽卵形,长 5—10 厘米,宽 3—6 厘米,顶端渐尖,基部心形,上面无毛,绿褐色,下面密被黄褐色至铁锈色绒毛,边缘具浅钝粗锯齿,侧脉 7—9 对;叶柄长 1—2 厘米,疏生短小皮刺,有时具绒毛;托叶卵圆披针形至狭椭圆形,早落。花成总状花序,顶生和腋生,具少数花朵。总花梗,花梗和花萼均被黄白色绒毛状柔毛、腺毛和稀疏针刺,腺毛长 1.5—2.5 毫米;花梗长 2—4 厘米;苞片狭椭圆形,两端渐尖,上面稍有毛,下面具绒毛状柔毛和腺毛,全缘或浅裂;萼片披针形,顶端渐尖,全缘或 2 裂,花后直立;雄蕊多数,花丝宽扁、无毛;雌蕊多数,比雄蕊长很多。果实近球形,直径达 1.5 厘米,红色,无毛;核较平滑或稍具皱纹。花期 3—4 月,果期 6—7 月。

产福建、广东。生山坡路旁或攀援石上。

本种叶片下面有黄褐色至铁锈色绒毛,与尾叶悬钩子 *R. caudifolius* Wuzhi 的异点在



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)