

此种耐干旱,有固砂作用。全株入药,有清热活血之效。

149. 厚叶悬钩子 图版 24: 5—6

Rubus crassifolius Yü et Lu, 植物分类学报 **20** (4): 460. pl. 3. f. 4. 1982.

蔓性或攀援小灌木,高达0.5米;枝暗褐色,圆柱形,密被黄棕色绢状长柔毛,无刺。单叶,厚,革质,近圆形,直径3—7厘米,顶端圆钝,稀急尖,基部心形,两面均具绢状长柔毛,但上面毛较稀,具明显细皱纹,下面毛很密,叶脉棕褐色,基部具掌状5出脉,侧脉2—3对,边缘微波状或3—5浅裂,裂片圆钝,稀稍尖,具圆钝浅锯齿;叶柄长2—3.5厘米,被黄棕色绢状长柔毛;托叶离生,近圆形或宽卵形,长(1)1.5—2厘米,宽几与长相等,棕色,疏生绢状长柔毛,边缘条裂,裂片披针形。花常单生,稀2—3朵,顶生或腋生;花梗长约1厘米,被黄棕色绢状长柔毛;苞片与托叶相似;花直径1.5—2厘米;花萼长达1.5厘米,外面密被黄棕色绢状长柔毛;萼片叶状,卵形,外萼片较宽大,顶端掌状深裂或具缺刻状锯齿,内萼片较狭,顶端急尖,全缘或有少数锯齿;花瓣宽卵形,顶端圆钝或微凹,边缘波状,基部有短爪;雄蕊多数,排成2—3列,内层雄蕊短而花丝较细;雌蕊很多,短于雄蕊,子房光滑无毛。果实近球形,红色,无毛,由多数小核果组成,苞藏于叶状宿萼内;核具皱纹。花期6—7月,果期8月。

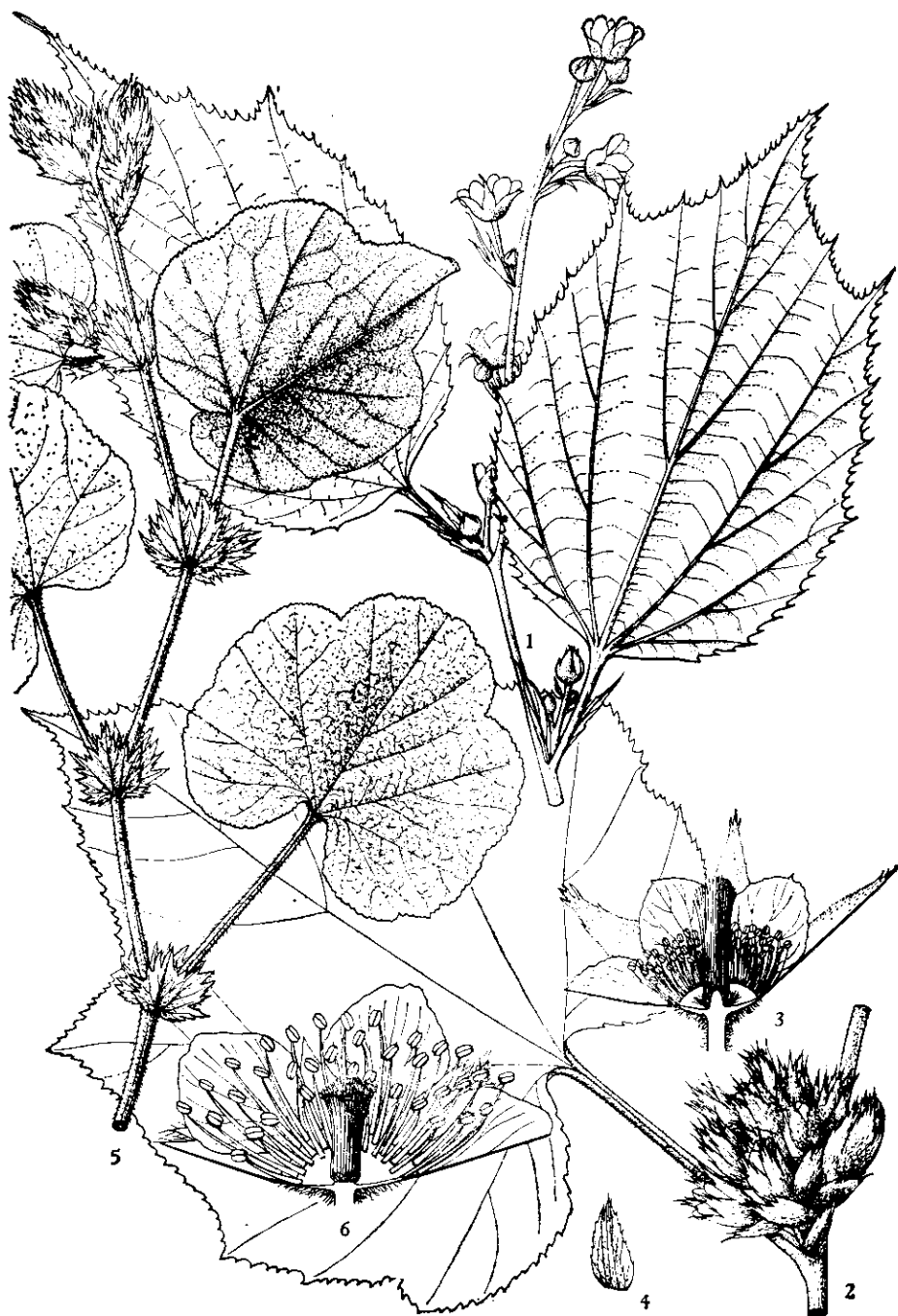
产江西、湖南、广东、广西。生于山顶草地、高山岩隙间或密林旁,海拔1600—2000米。

本种花单生,稀2—3朵;叶片下面,花序和花萼均被黄棕色绢状长柔毛;托叶近圆形或宽卵形,长1.5—2厘米,与其他种类容易区别。

150. 大苞悬钩子

Rubus wangii Metc. in Lingn. Sci. Journ. **19**:35. 1940; Chun in Sunyatsenia **4**:212. 1940.

攀援灌木,高达5米;小枝圆柱形,灰褐色,幼时具灰黄色绒毛,老时脱落,疏生钩状小皮刺。叶片近圆形,直径11—15厘米,顶端急尖,基部心形,两面除沿叶脉具柔毛外均无毛,边缘浅裂,裂片顶端急尖或圆钝,有不整齐锐锯齿,具掌状5出脉;叶柄长3—5厘米,被灰黄色绒毛和稀疏钩状小皮刺;托叶离生,叶状,宽长卵形,长2—3厘米,宽1.5—2厘米,褐色,幼时具细绒毛,全缘或边缘具稀疏浅细锯齿。顶生花序狭圆锥形,腋生者近总状;总花梗和花梗均被灰黄色绒毛,老时近无毛;花梗长0.8—1.5厘米;苞片多样,位于花序下部的苞片宽大,宽卵形或椭圆形,长宽几与托叶相似,位于花枝上部或花梗上者较狭小,椭圆形至宽线形,均具细绒毛,全缘或边缘具浅锯齿或顶端浅裂;花直径约1厘米;花萼长达1厘米,外面密被灰色绒毛;萼片卵状披针形,顶端急尖至短渐尖,全缘,在果期常反折;花瓣倒卵形,白色,短于萼片;雄蕊花丝宽扁,无毛;雌蕊约25—50枚,无毛,稍长于雄蕊。果实近球形,直径不到1厘米,红色,无毛;核有细皱纹。花期6—7月,果期8—10月。



1. 奕武悬钩子 *Rubus yiwuanus* Fang 1. 花枝。2—4. 巨托悬钩子 *Rubus stipulosus* Yü et Lu: 2. 花枝之一部分, 3. 花纵剖面, 4. 托叶。5—6. 厚叶悬钩子 *Rubus crassifolius* Yü et Lu: 5. 花枝, 6. 花纵剖面。