

长 1—1.5 厘米；苞片与托叶相似，惟较小，具绒毛状柔毛，顶端分裂；花直径 1.5—2 厘米；花萼外密被绒毛状柔毛；萼片宽卵形，顶端短渐尖，外萼片顶端或边缘条裂，裂片线状披针形，内萼片常全缘，在果期反折；花瓣近圆形，白色，具爪，稍长于萼片；雄蕊多数，短于萼片，花丝线形，近基部稍宽，花药具长柔毛；雌蕊约 30—60 枚，无毛，花柱长于雄蕊。果实球形，直径 1—1.5 厘米，红色，无毛；核具网纹。 花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产江西、湖北、湖南、江苏、浙江、福建、广东、广西、四川、贵州。生山坡疏密杂林下或树阴下腐植质较多的地方，海拔 500—1300 米。

果可生食、制糖、酿酒或作饮料；根和全株入药，能祛风活血、清热解毒。

此种和太平莓 *R. pacificus* Hance 区别在于后者叶片心状宽卵形至长卵形，顶端渐尖，除基部具 5 出脉外还有侧脉 2—3 对，易于区别。

147b. 尖裂灰毛泡(变种)

R. irenaeus Focke var. *innoxius* (Focke ex Diels) Yü et Lu, stat.nov. — *R. innoxius* Focke ex Dils in Engler, Bot. Jahrb. **29**:395. 1901.

本变种和上述变种区别在于枝具较多小皮刺；叶片边缘明显 3—5 浅裂，裂片顶端急尖。

产四川金佛山。生海拔约 1500 米左右的砂坡或林下。

R. subumbellatus Card. in Lecomte, Not. Syst. **3**:305. 1917. 与本变种相近，但未见标本，不能肯定。

148. 太平莓(中国高等植物图鉴) 大叶莓(浙江)

Rubus pacificus Hance in Journ. Bot. **12**:259. 1874 et **22**:42. 1884; Rehd. Bibl. Bot. **72**(1):117. 1910; Merr. in Sunyatsenia **1**(4):195. 1934; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. **10**:147. 1936; 中国高等植物图鉴 **2**: 269. 图 2268. 1972.

常绿矮小灌木，高 40—100 厘米；枝细，圆柱形，微拱曲，幼时具柔毛，老时脱落，疏生细小皮刺。单叶，革质，宽卵形至长卵形，长 8—16 厘米，宽 5—13 厘米，顶端渐尖，基部心形，上面无毛，下面密被灰色绒毛，基部具掌状 5 出脉，侧脉 2—3 对，下面叶脉突起，棕褐色，边缘不明显浅裂，有不整齐而具尖突头的锐锯齿；叶柄长 4—8 厘米，幼时具柔毛，老时脱落，疏生小皮刺；托叶大，棕色，叶状，长圆形，长达 2.5 厘米，具柔毛，近顶端较宽并缺刻状条裂，裂片披针形。花 3—6 朵成顶生短总状或伞房状花序，或单生于叶腋；总花梗、花梗和花萼密被绒毛状柔毛；花梗长 1—3 厘米；苞片与托叶相似，惟稍小；花大，直径 1.5—2 厘米；萼片卵形至卵状披针形，顶端渐尖，外萼片顶端常条裂，内萼片全缘，在果期常反折，稀直立；花瓣近圆形，白色，顶端微缺刻状，基部具短爪，稍长于萼片；雄蕊多数，花丝宽扁，花药具长柔毛；雌蕊很多，无毛，稍长于雄蕊。果实球形，直径 1.2—1.6 厘米，红色，无毛；核具皱纹。 花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产湖南、江西、安徽、江苏、浙江、福建。生海拔 300—1000 米的山地路旁或杂木林内。

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。