

产江西、湖北、湖南、安徽、浙江、福建、广东、广西、四川、贵州。生山坡路旁丛林或竹林内或生于山地红黄壤林下，海拔 400—1600 米。

果可食。全株入药，有活血、治风湿之效。

179. 宝兴悬钩子 图版 28: 12—14

Rubus ourosepalus Card. in Lecomte, Not. Syst. 3: 290. 1914.

藤状小灌木，高 0.4—1 米；枝具针刺、腺毛和疏柔毛。单叶，心状宽卵形，长 5—11 厘米，宽 3.5—8 厘米，顶端急尖至渐尖，基部心形，两面无毛或几无毛，沿叶脉疏生针刺，边缘有尖锐锯齿和稀疏腺毛，不分裂或浅裂，裂片具急尖头；叶柄长 2.5—5.5 厘米，被针刺、腺毛和柔毛；托叶离生，长达 1 厘米，掌状深裂几达基部，裂片线状披针形，有腺毛和柔毛。花 1—4 朵，生于枝顶成花序或单花腋生；花梗长 2—4 厘米，被针刺、腺毛和柔毛；苞片深裂至基部，具 2—3 枚线形或钻形裂片；花直径 1—1.5 厘米；花萼外具针刺、腺毛和柔毛；萼片三角状披针形，长达 1.4 厘米，顶端钻状长渐尖，全缘，稀 2 裂，在果期直立；花瓣卵形，长 5—7 毫米，顶端急尖，基部几无爪，甚短于萼片，白色；雄蕊多数，排成多列，花丝宽扁，长于雌蕊；雌蕊多数，子房幼时在顶端和花柱基部有细柔毛，逐渐脱落无毛。果实干燥，半球形，红色，包藏在宿存花萼内；核具皱纹或平滑。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产四川(宝兴)。生海拔 3000 米左右的山地灌丛中。

本种和多齿悬钩子 *R. polyodontus* Hand.-Mazz. 近缘，区别在于枝、叶柄、花梗和花萼均有腺毛；叶片心状宽卵圆形，顶端急尖至渐尖，两面无毛或几无毛；花梗长 2—4 厘米。

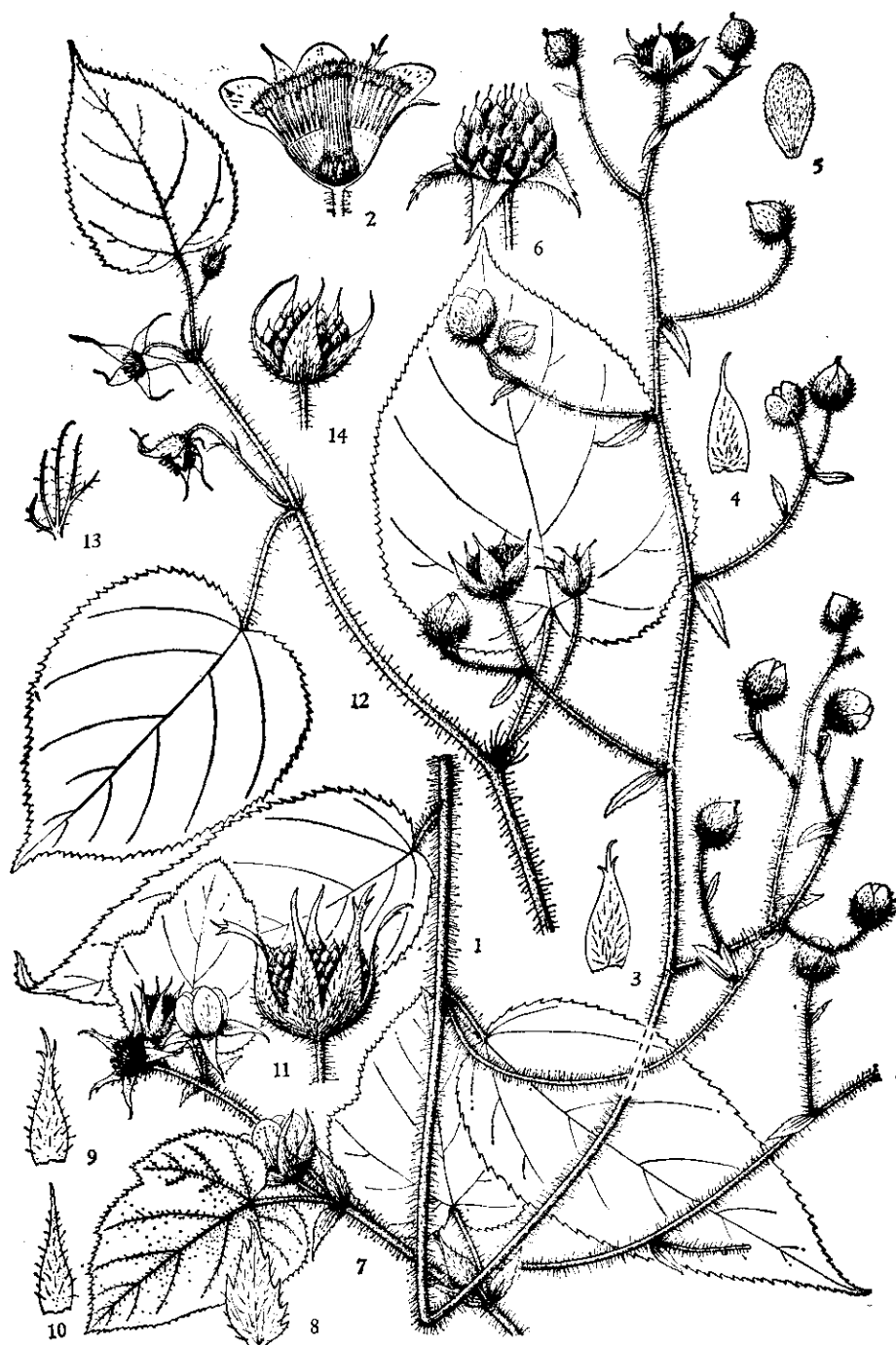
180. 多齿悬钩子(拉汉种子植物名种)

Rubus polyodontus Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:484. 1933.

小灌木，高 10—25 厘米，枝匍匐，节上生根；枝、叶柄、叶片下面脉上、花梗和花萼均疏生长柔毛和直立针刺。单叶，心状宽卵形，长 3—8 厘米，宽 2.5—6 厘米，顶端圆钝，稀急尖，基部心形，两面疏生长柔毛，下面沿中脉有稀疏针刺，边缘具不整齐锯齿，不分裂或微缺刻状；叶柄长 2—3(5) 厘米；托叶离生，长达 8 毫米，被长柔毛，深裂几达基部，裂片线状披针形。花直径约 1 厘米，单生或 3—4 朵，顶生或腋生；花梗长 0.5—1 厘米；花萼长达 1.2 厘米；萼片长约 8 毫米，宽卵圆形，顶端尾状渐尖或具叶状附属物，全缘，外面边缘及内面具绒毛；花瓣倒卵形，长达 5 毫米，无毛，玫瑰红色；雄蕊约 30，花丝长约 2 毫米；雌蕊 10 几枚，子房顶端有柔毛。果实干燥，由少数小核果组成，包藏在宿存花萼内；核较平滑。花期 8 月，果期 10 月。

产云南西北部。生海拔 2300—3200 米的竹林中或林缘。

本种和滇西北悬钩子 *R. treutleri* Hook. f. 相近，区别在于叶形和花均较小；萼片不分裂，顶端尾状渐尖或具叶状附属物。又和黄泡 *R. pectinellus* Maxim. 区别在于后者草本或半灌木；叶片较小，心状近圆形；萼片叶状，外萼片梳齿状深裂或缺刻状，内萼片较狭，顶端渐尖，有少数锯齿或全缘；花梗长 2—4 厘米；花较大，直径达 2 厘米，白色。三者可以分



1—6. 锯叶悬钩子 *Rubus serratifolius* Yü et Lu: 1. 花枝, 2. 花纵剖面, 3. 外萼片, 4. 内萼片, 5. 花瓣, 6. 果实。7—11. 刺毛悬钩子 *Rubus multisetosus* Yü et Lu: 7. 花枝, 8. 托叶, 9. 外萼片, 10. 内萼片, 11. 果实。12—14. 宝兴悬钩子 *Rubus ourosepalus* Card.: 12. 花枝, 13. 托叶, 14. 果实。(吴影桦绘)