

针状小皮刺；托叶线形，有柔毛。花3—4朵簇生或成伞房状花序，常生于侧生小枝顶端，稀单生；花梗长1—2(3)厘米，有柔毛和稀疏小刺，苞片和托叶相似；花直径1.5—2厘米；花萼外面被柔毛；萼片三角披针形或卵状披针形，长10—14毫米，宽4—6毫米，顶端尾尖，边缘具绒毛，花果时均直立开展，稀于果期反折；花瓣椭圆形或长圆形，近直立，白色，基部有爪和柔毛，稍长或几与萼片等长；雄蕊多数，花丝近基部稍宽扁，短于花柱，雌蕊多数，花柱基部和子房密被白色绒毛。果实近球形，红色，直径约1厘米，密被白色绒毛。花期5—6月，果期7—8月。

产四川、云南、西藏。生低山坡、山地杂木林内、林缘草地或沟溪旁，海拔2500—3500米。

本种和红泡刺藤 *R. niveus* Thunb. 比较，后者小叶片边缘常具不整齐粗锐锯齿；花数较多，形成伞房花序或短圆锥状花序；花梗短，长0.5—1厘米；花红色，直径达1厘米。

### 13. 滇北悬钩子 图版 3: 5—7

*Rubus bonatianus* Focke, Bibl. Bot. **83**: 43. f. 12. 1914.

灌木或匍匐灌木；老枝无毛，深褐色或棕褐色，具稀疏皮刺；一年生花枝短，被柔毛。小叶(5)7—9枚，菱形、卵状披针形或长圆形，长2—5厘米，宽1—2.5厘米，顶端渐尖，基部宽楔形至圆形，上面伏生细柔毛，下面密被灰白色绒毛，边缘具缺刻状尖锐重锯齿；叶柄长3—8厘米，顶生小叶柄长0.5—1厘米，侧生小叶几无柄，均被柔毛和小皮刺，有时具稀疏腺毛；托叶线形，有柔毛。花常单生；花梗长1—2厘米，具柔毛或有稀疏腺毛；花直径2—3厘米；花萼外面密被细柔毛；萼片卵状披针形或三角状披针形，长达1.7厘米，顶端长尾尖，内萼片边缘有灰白色绒毛；花瓣匙形，白色，凋谢时连萼均变红色，长达1.5厘米，宽8—9毫米，稍短于萼片，两面均被细柔毛，基部有宽爪；花丝线形，基部稍宽；花柱下部和子房均密被白色长绒毛。果实未见。

产云南北部。生山谷草地、溪旁或斜坡潮湿处，海拔3200—3500米。

在本种原始记载中，并未记述腺毛之有无，但从云南禄劝地区标本观察，同一植株上有些叶柄与花梗上均无腺毛，而另一些则有稀疏腺毛。本文根据实物描写。

此种和三对叶悬钩子 *R. trijugus* Focke 比较，后者花常3—4朵簇生，稀单生；花较小，直径达2厘米；叶柄和花梗上均无腺毛。而本种花常单生；花较大，直径2—3厘米；叶柄和花梗上有时具稀疏腺毛。

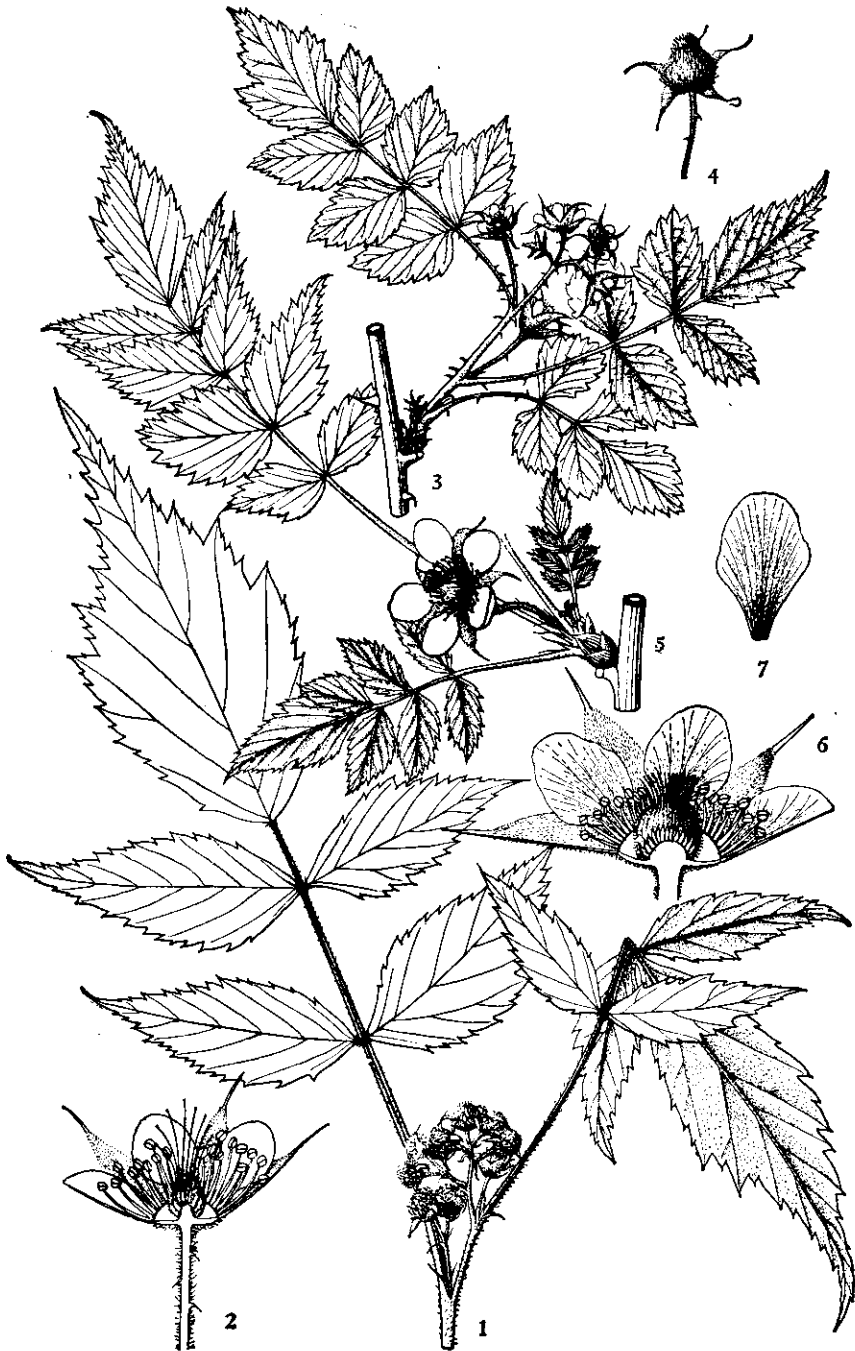
### 14. 桉叶悬钩子(贵州药用植物目录) 六月泡(贵州)

*Rubus eucalyptus* Focke, Bibl. Bot. **72**(2): 169. 1911 et in Sarg. Pl. Wils. **1**: 53. 1911.

#### 14a. 桉叶悬钩子(原变种)

*R. eucalyptus* Focke var. *eucalyptus*

灌木，高1.5—4米；小枝深紫褐色或褐色，无毛，疏生粗壮钩状皮刺；一年生花枝短，具柔毛、腺毛和钩状皮刺。小叶3—5枚，顶生小叶卵形、菱状卵形或菱状披针形，侧生小



1—2. 陕西悬钩子 *Rubus piluliferus* Focke: 1. 果枝, 2. 花纵剖面。 3—4. 三对叶悬钩子 *Rubus trijugus* Focke: 3. 花枝, 4. 果实。 5—7. 滇北悬钩子 *Rubus bonatianus* Focke: 5. 花枝, 6. 花纵剖面, 7. 花瓣。(刘春荣绘)