

本变种常为3小叶，稀5小叶；叶柄、花枝和花萼仅具柔毛，无腺毛；花萼上具稀疏针刺。

产陕西东南部、湖北西部、四川（城口、峨眉、宝兴）。生沟谷旁灌丛中，海拔1000—2500米。

14d. 脱毛桉叶悬钩子（变种）

R. eucalyptus Focke var. **etomentosus** Yü et Lu, 植物分类学报**20**(3): 296. 1982.

本变种叶片下面绒毛脱落至近无毛。

产四川（松潘）。生山坡杂木林中，海拔2300米。

15. 复盆子（经济植物手册） 绒毛悬钩子（华北经济植物志要）

Rubus idaeus L. Sp. Pl. 492. 1753; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **17**:

161. 1872; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**: 509. f. 307h—i, 308a—h, 309k—q. 1905;

Focke, Bibl. Bot. **72**(2): 207. 1911; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 198. 1924; Juzep. in Fl. URSS **10**: 16. pl. 1. f. 6. 1941; Heslop-Harrison in Fl. Europ. **2**: 10. 1968. —

R. idaeus L. subsp. *vulgatus* Arrhen. Rub. Suec. Monogr. 12. 1839; Focke, Bibl. Bot. **72**

(2): 207. 1911.

15a. 复盆子（原变种）

R. idaeus L. var. **idaeus**

灌木，高1—2米；枝褐色或红褐色，幼时被绒毛状短柔毛，疏生皮刺。小叶3—7枚，花枝上有时具3小叶，不孕枝上常5—7小叶，长卵形或椭圆形，顶生小叶常卵形，有时浅裂，长3—8厘米，宽1.5—4.5厘米，顶端短渐尖，基部圆形，顶生小叶基部近心形，上面无毛或疏生柔毛，下面密被灰白色绒毛，边缘有不规则粗锯齿或重锯齿；叶柄长3—6厘米，顶生小叶柄长约1厘米，均被绒毛状短柔毛和稀疏小刺；托叶线形，具短柔毛。花生于侧枝顶端成短总状花序或少花腋生，总花梗和花梗均密被绒毛状短柔毛和疏密不等的针刺；花梗长1—2厘米；苞片线形，具短柔毛；花直径1—1.5厘米；花萼外面密被绒毛状短柔毛和疏密不等的针刺；萼片卵状披针形，顶端尾尖，外面边缘具灰白色绒毛，在花果时均直立；花瓣匙形，被短柔毛或无毛，白色，基部有宽爪；花丝宽扁，长于花柱；花柱基部和子房密被灰白色绒毛。果实近球形，多汁液，直径1—1.4厘米，红色或橙黄色，密被短绒毛；核具明显洼孔。花期5—6月，果期8—9月。

产吉林、辽宁、河北、山西、新疆。生山地杂木林边、灌丛或荒野，海拔500—2000米。日本、苏联（西伯利亚、中亚）、北美、欧洲也有分布。

果供食用，在欧洲久经栽培，有多数栽培品种作水果用；又可入药，有明目、补肾作用。

15b. 华北复盆子（变种）

R. idaeus L. var. **borealisinensis** Yü et Lu, 植物分类学报 **20**(3): 297. 1982.