

无毛,下面密被灰白色绒毛,基部具掌状脉,边缘有不整齐粗锐锯齿;叶柄长1—4厘米,位于花序基部的叶有较短叶柄,无毛,疏生微弯小皮刺;托叶离生,长圆形或舌状,顶端分裂,无毛或近无毛,早落。圆锥花序常顶生,多分枝,呈金字塔形;总花梗和花梗被绒毛状柔毛;花梗长0.7—1.5厘米;苞片长圆形或舌形,稀卵形,顶端分裂,有绒毛状柔毛;花小,直径6—8毫米;花萼紫色,外面密被灰白色绒毛;萼筒短;萼片卵形或卵状披针形,顶端渐尖,全缘,稀具2—3齿,花后直立或反折;无花瓣;雄蕊多数,排成一列,花丝线形,无毛;雌蕊无毛,能育者较少,稍短于雄蕊。果实近球形,直径小于1厘米,成熟时乌黑色,无毛。花期6—7月,果期8—9月。

产四川、云南。生山坡林缘或沟边疏密林中,海拔1200—3300米。

此种和毛萼莓 *R. chroosepalus* Focke 相近,区别在于本种叶片基部圆形至浅心形;叶柄长1—4厘米;花萼外密被灰白色绒毛。而后者叶片基部心形;叶柄长4—7厘米;花萼外密被灰白色或黄白色绢状长柔毛。两种易于区别。

114. 黄脉莓(湖北植物志)

Rubus xanthoneurus Focke ex Diels (Fl. Centr. China) in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 392. 1901; Metc. in Lingn. Sci. Journ. **19**:36. 1940. ———*R. gentilianus* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Géog. Bot. **11**:99. t. 3. 1902; Focke, Bibl. Bot. **72**(1):53. 1910 et **83**:26. f. 5. 1914; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **23**:279. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 491. 1933; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**:29. 1937. ———*R. lambertianus* Ser. subsp. *xanthoneurus* (Focke) Focke, Bibl. Bot. **72**(1):70. 1910. ———*R. lambertianus* Ser. var. *xanthoneurus* Focke in Engler, Bot. Jahrb. **29**:396. 1910. ———*R. dielsianus* Focke, Bibl. Bot. **72**(1):53. f. 17. 1910. syn. nov. ———*R. lambertianus* auct. non Ser. 1825; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:121. 1906 (Enum. Pl. Formos.); Hayata in Icon. Pl. Formos. **1**:228. 1911 et **7**:9. f. 6a. 1918.

114a. 黄脉莓(原变种)

R. xanthoneurus Focke var. ***xanthoneurus***

攀援灌木,高达3米;小枝具灰白色或黄灰色绒毛,老时脱落,疏生微弯小皮刺。单叶,长卵形至卵状披针形,长7—12厘米,宽4—7厘米,顶端渐尖,基部浅心形或截形,上面沿叶脉有长柔毛,下面密被灰白色或黄白色绒毛,侧脉7—8对,棕黄色,边缘常浅裂,有不整齐粗锐锯齿;叶柄长2—3厘米,有绒毛,疏生小皮刺;托叶离生。长7—9毫米,边缘或顶端深条裂,裂片线形,有毛。圆锥花序顶生或腋生;总花梗和花梗被绒毛状短柔毛;花梗长达1.2厘米;苞片与托叶相似;花小,直径在1厘米以下;萼筒外被绒毛状短柔毛,老时毛较稀疏;萼片卵形,外被灰白色绒毛,顶端渐尖,外萼片浅条裂,边缘干膜质而绒毛不脱落,至老时常显现白色边缘;花瓣小,白色,倒卵圆形,长约3毫米,比萼片短得多,有细柔毛;雄蕊多数,短于萼片,花丝线形;雌蕊10—35;无毛。果实近球形,暗红色,无毛;核具