

落;花梗短,长1—1.5毫米,通常密被微柔毛,顶端与萼筒之间明显有关节;萼筒通常被短柔毛,稀无毛,萼齿三角状卵形或半圆形,长0.5—1毫米,边缘有具腺流苏;花冠白色,筒状,长约6毫米,裂齿短小,反折;雄蕊内藏,药室背部有短小的距,药管长为药室的1—1.5倍,花丝被疏柔毛;花盘密被短毛;花柱略伸出花冠。浆果直径约4毫米,幼果通常有毛,成熟后无毛。花期3—4月,果期5—10月。

产贵州及云南东南部。生于海拔1400—2300米的山脊、山谷阔叶林内或灌木丛中。模式标本采自贵州(无具体地点)。

系根据云南东南部标本描述。对照 Lévl. et Van. (1911) 的原记载:“枝褐色,无毛,平滑的;叶革质,披针形,无毛,互生,绿色,下面色较淡,有锯齿,尖锐,且在叶表面明显发白;果球形;变黑红色,胡椒粒大小,成短而稀疏的总状”,未指出萼齿边缘具流苏的特征,且植株不被毛。但 Sleumer (1941) 将本种归并在黄背越桔 *V. iteophyllum* Hance 内,看来花序是被毛的,他指出是一小叶类型。Chamberlain (1977) 对本种的讨论中述及幼枝和叶轴 (leaf axes) 密被毛。本种原记载较简单,而且模式标本并不完整,我们依据云南标本植株被毛,叶形较小,总状花序短等特征,而且分布范围接近,定名为本种。

44. 黄背越桔(中国高等植物图鉴)

Vaccinium iteophyllum Hance in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 18: 223, 1862; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 15. 1889; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 558. 1913; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 202. 1924; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7(4): 795. 1936; Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 458. 1941; 中国高等植物图鉴 3: 208. 图 4369. 1974; 西藏植物志 3: 728. 图 289: 8—9. 1986. — *V. iteophyllum* var. *fragrans* Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 558. 1913.

44a. 黄背越桔(原变种)

var. *iteophyllum*

常绿灌木或小乔木,高1—7米。幼枝被淡褐色至锈色短柔毛或短绒毛,老枝灰褐色或深褐色,无毛。叶片革质,卵形,长卵状披针形至披针形,长4—9厘米,宽2—4厘米,顶端渐尖至长渐尖,基部楔形至钝圆,边缘有疏浅锯齿,有时近全缘,表面沿中脉被微柔毛,其余部分通常无毛,稀被短柔毛,背面被短柔毛,沿中脉尤明显,侧脉纤细,在两面微突起;叶柄短,长2—5毫米,密被淡褐色短柔毛或微柔毛。总状花序生枝条下部和顶部叶腋,长3—7厘米,序轴、花梗密被淡褐色短柔毛或短绒毛;苞片披针形,长3—7毫米,被微毛,小苞片小,线形或卵状披针形,被毛,早落;花梗长2—4毫米;萼齿三角形,长约1毫米;花冠白色,有时带淡红色,筒状或坛状,长5—7毫米,外面沿5条肋上有微毛或无毛,裂齿短小,三角形,直立或反折;雄蕊药室背部有长约1毫米的细长的距,药管长约2.5毫米,约为药室长的4倍,花丝长约1.5—2毫米,密被毛;花柱不伸出。浆果球形,直径4—5毫米,或疏或密被短柔毛。花期4—5月,果期6月以后。