

绿色,叶脉纤细,在两面均稍微突起;叶柄近无或具极短的柄。总状花序通常多数,在枝条上、下部腋生,长2—5厘米,有多数花,序轴纤细,无毛,基部有覆瓦状排列的花芽鳞,芽鳞线状披针形,长1—3毫米,被具腺短缘毛;苞片着生花梗基部,长卵状披针形,长1.5—2毫米,被具腺短缘毛,小苞片2,着生花梗基部,比苞片小;花梗长0.8—1.2厘米,无毛;萼筒部无毛,萼齿卵状三角形,长约1毫米,有1条中脉;花冠黄绿色或绿白色,坛状,长约5毫米,裂齿狭三角形,反折;雄蕊与花冠等长,花丝长约1毫米,无毛,基部扁平扩大,药室背部无距,药管长为药室的2倍。浆果球形,幼果淡绿色,直径4—5毫米。花期3—4月,果期5—8月。

产云南西部。生于海拔1500—3300米的山坡林内,有时附生于老树树干上或生岩石上。模式标本采自云南腾冲。分布缅甸(东北部)。

57. 瘤果越桔

Vaccinium papulosum C. Y. Wu et R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. **9**: 388. f. 8. 1987.

常绿灌木,高约1米;全株无毛。茎少分枝,幼枝淡褐色,无毛,疏被披针形宿存的叶芽鳞,老枝粗糙,白色皮孔明显,多数,散生。叶散生枝上,叶片薄革质,菱状椭圆形或长圆状披针形,长12—18.5厘米,宽3.5—9厘米,顶端锐尖或渐尖,基部楔形,边缘疏生钝齿,基部两侧各有1腺体,两面无毛,干后表面褐绿色,背面淡褐色,中脉、侧脉和网脉在两面略突起,侧脉8—14对,自中脉彼此近于平行斜伸至边缘网结;叶柄短粗,长2—6毫米。总状花序腋生,长2—3.5厘米,生多数花;序轴纤细;苞片不详,小苞片2,着生花梗基部,线状披针形,长约2毫米,无毛,边缘生腺齿;花梗长6—7毫米,无毛,顶端增粗,与萼筒间明显具关节;萼筒部外面粗糙,具瘤突,萼齿小,三角形,长0.5毫米;花冠黄色,坛状,长约5毫米,口部缢缩,5裂,裂片短小,内、外无毛;雄蕊与花冠近等长,花丝长约1.3毫米,无毛,基部扁平,花药背部无距,花药管长为花药的2倍。幼果外面有乳突。花期4—5月。

产我国西藏(墨脱)。生于海拔700—1850米的常绿阔叶林内。模式标本采自墨脱背崩区。

58. 梯脉越桔(西藏植物志) 图版 32: 1

Vaccinium subdissectifolium P. F. Stevens in Journ. Arn. Arb. **66**: 482. 1985. — *V. venosum* Wight var. *hispidum* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. India **3**: 452. 1882. — *V. vacciniaceum* (Roxb.) Sleumer var. *hispidum* (C. B. Clarke) Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 479. 1941, pro max. p. excl. specim. assamica — *V. scalarinervium* C. Y. Wu et R. C. Fang, 西藏植物志 **3**: 730. 图 289: 5—7. 1986. — *Galyussacia serrata* auct. non Lindl.: Griff. Ic. Pl. Asiat. pl. 507. 1854.

常绿灌木,通常附生,高0.4—2米;除幼枝外其余无毛。幼枝有棱,粗糙,有污色糙毛,疏被披针形宿存的叶芽鳞。叶散生枝上,叶片革质或坚纸质,长圆形、长圆状倒卵形或