

边缘网结,与中脉、网脉在表面略下陷,在背面突起;叶柄粗壮,长6—9毫米,腹面无凹槽,密被短糙毛。花冠未见;雄蕊10,长约3毫米,花丝扁平,长约1.5毫米,被疏柔毛,药室背面有2上举的、与药管等长的距,药管短,长度仅为药室的1/2;宿存花柱长约3.5毫米。果序总状,腋生,长1.5—3厘米;序轴密被淡褐色短茸毛;果梗长1—3毫米,密被短茸毛;浆果球形,成熟时红色至深紫黑色,直径6—7毫米,密被糙毛;宿存萼片长三角形,长2.5—3毫米,密生短缘毛。果期11月。

产云南(贡山)、西藏(德勒河流域)。生于林中,附生于老树桩上,海拔2500米左右。分布缅甸(东北部)至印度(阿萨姆)。

20. 短蕊越桔(云南植物研究)

Vaccinium brachyandrum C. Y. Wu et R. C. Fang in Act. Bot. Yunn 9: 383. f. 5. 1987.

常绿、蔓生灌木;枝粗壮,幼枝有棱,疏生短毛或近于无毛。叶散生,叶片革质,卵状椭圆形,长8.5—11厘米,宽4—6厘米,顶端短尾尖,基部圆形,边缘有淡黄色软骨质宽边,全缘,基部两侧各有1腺体,表面无毛,干时黄绿色,背面淡褐色,贴生小棒状短毛,中脉在表面略下陷,在背面明显突起,侧脉纤细,6—7对,与网脉在表面略下陷,在背面略突起;叶柄粗壮,长0.8—1厘米,被短柔毛或近无毛。总状花序腋生,比叶短得多,长1.5—3.5厘米,多花;序轴粗壮,有棱,被具腺短毛;苞片卵圆形,长3—4毫米,早落,小苞片披针形,长2.5—3毫米,被缘毛;花梗粗短,长约2毫米,生腺毛,顶端与萼筒之间明显有关节;萼筒无毛,萼齿卵状三角形,长约2毫米,被缘毛;花冠坛状,长约4毫米;雄蕊短于花冠喉部,长2.5毫米,花丝很短,长约0.5毫米,无毛,药室背部有2上举的距,药管与药室等长。果未见。花期5月。

产云南西部。生于海拔2720米。模式标本采自腾冲。

本种与草莓树状越桔 *V. arbutoides* C. B. Clarke 相近,但花序被腺毛,萼筒无毛,雄蕊花丝短得多,且无毛而不同。

21. 卡钦越桔

Vaccinium kachinense Brandis, Ind. Trees 406. 1921; Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 447. 1941.

常绿灌木,高0.5—4米;有膨大的块根。分枝少,枝条粗壮,幼枝干时黄褐色,无毛,有纵棱,外皮成块状开裂,茎上有数枚褐色、披针形、长1—1.4厘米的宿存叶芽鳞,老枝灰色,有纵纹,皮孔不显。叶片散生,密集枝条上部,叶片革质,披针形或长圆状披针形,长7—15(—17)厘米,宽2—5厘米,顶端渐尖,基部楔形渐狭,边缘全缘,反卷,两面无毛,中脉粗壮,在表面稍隆起,在背面明显突起,侧脉纤细,11—13对,至边缘网结,在表面下陷,在背面突起,表面平坦或通常凹凸不平;叶柄粗壮,长4—5毫米,无毛。总状花序腋生,长3—5厘米,直径2—4厘米,密生多数花;序轴密被微毛,基部有多数褐色、三角状卵形的