

大；苞片未见，小苞片着生花梗基部，三角状披针形，长1—2毫米；花萼5裂，裂齿三角形，长约1毫米；花冠淡黄绿带紫红色，钟状，长6—7毫米，直径6—7毫米，裂片卵状三角形，上部反折；雄蕊金黄色，与花冠近等长，花丝扁平，微向外弓曲，密被开展的短柔毛，长2—3毫米，药室背部有2伸展的距，药管长为药室的2倍。浆果球形，直径约6毫米，果梗顶端与浆果之间明显有关节。花期4—5月，果期6—11月。

产云南东南部。生于海拔1100—1800米的山谷常绿阔叶林内或石灰山疏林、灌木林，有时附生于树上。模式标本采自蒙自。

11. 网脉越桔 图版22：1—4

Vaccinium crassivenium Sleumer in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 12: 482. 1935 et in Bot. Jahrb. 71(4): 446. 1941.

常绿小灌木；分枝细长。幼枝具细棱，无毛，老枝无明显突起之皮孔。叶散生，叶片薄革质，长圆状披针形，长6—12厘米，宽2—3.2厘米，顶端渐尖，基部宽楔形，边缘全缘，稍反卷，近基部两侧各有1—2腺体，两面无毛，侧脉6对，近边缘网结，与中脉、网脉在两面明显隆起；叶柄细长，腹面无凹槽，长1.5—2厘米，无毛。总状花序腋生和顶生，细长，长6.5—12厘米，无毛，有数花；苞片披针形，长3—5毫米，边缘有细齿，早落；花梗长4—6毫米，上部与萼筒间明显有关节；萼筒无毛，萼齿短小，三角形，长1毫米；花冠白色，长3—4毫米；雄蕊长约2.5毫米，花丝扁平，长约1毫米，被锈褐色微毛，药室背部有2个极不明显的短距，药管与药室近于等长。果未见。花期4—5月。

产广西（金秀、象州、桂平、平南）。生于海拔1000米左右的峭壁上。模式标本采自金秀。

本种以其长圆状披针形的叶片，脉纹在两面凸起，叶柄显著，花序细长而易识别。

12. 凸脉越桔（中国高等植物图鉴） 图版23：4—6

Vaccinium supracostatum Hand.-Mazz. in Sinensis 5: 3. 1934; Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 451. 1941; 中国高等植物图鉴 3: 204. 图4361. 1974.

常绿灌木，高0.7—2米；分枝短，幼枝有棱沟，被短柔毛，老枝略有棱，无毛。叶密生，革质，倒卵形至椭圆形，长3—4（—7）厘米，宽1.2—2（—4）厘米，先端短突尖，基部楔形渐狭，全缘，基部两侧各有1腺体，表面沿中脉、侧脉被短柔毛，背面无毛，侧脉5—6对，上升至边缘网结，与中脉、网脉在表面明显突起，在背面平坦不显；叶柄粗短，略扁，长1.5—2毫米，被短柔毛。总状花序腋生，长3—4毫米，疏生多花，序轴有棱，无毛；苞片、小苞片早落；花梗长3—4厘米，无毛，上部稍增粗，与萼筒间有关节；萼筒部无毛，萼齿三角形，长1.5—2毫米，无毛；花冠淡绿带紫色，钟状，长、宽约5毫米，外面无毛，内面密被短柔毛，5裂达中部，裂片卵状三角形，顶部反折；雄蕊约与花冠等长，花丝长约1.5毫米，扁平，基部略宽，有疏柔毛，药室背部有开展的距，药管长为药室的1.5倍。成熟果实未见。花期6月。



1—4. 网脉越桔 *Vaccinium crassivenium* Sleumer: 1. 花枝, 2. 叶片一部分, 3. 花, 4. 雄蕊。
5—7. 罗汉松叶越桔 *Vaccinium podocarpoideum* Fang et Z. H. Pan: 5. 果枝, 6. 叶片一部分, 7. 果。(曾孝濂绘)