

Vaccinium haitangense Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 434. 1941.

矮生灌木；小枝近于无毛或被灰色短柔毛。叶片革质，长圆状椭圆形，长 2.2—2.6 厘米，宽 1—1.2 厘米，顶端渐狭，近钝头，基部宽楔形，全缘，干后表面橄榄绿色，背面灰黄色，两面无毛，中脉在叶面平坦，在背面稍突起，侧脉 3 对，弧形上升，在表面微下陷，在背面明显突起；叶柄长 1—2 毫米。总状花序近于顶生，即出自枝条顶部叶腋，长 2—3 厘米，无毛，有少数花；花初时具有苞片，苞片长圆形，被缘毛，早落；花梗长约 4 毫米；花萼钟状，与花梗之间明显有关节，萼齿短三角形；花冠淡红色，坛状，长 4—5 毫米，内、外无毛；雄蕊 10，花丝长 1—1.5 毫米，被开展的疏柔毛，药室背部明显有 2 距，距长 1.5 毫米，药管长 2 毫米；花柱无毛，与花冠近等长。浆果未见（未见标本，描写据原描述）。

产四川（甘洛）。模式标本采自甘洛西南的海棠与平突铺之间。

81. 树生越桔（中国高等植物图鉴）

Vaccinium dendrocharis Hand. -Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. 62: 132. 1925; id. Symb. Sin. 7(4): 798. 1936; Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 435. 1941; Merr. in Brittonia 4: 155. 1941; 中国高等植物图鉴 3: 198. 图 4350. 1974; 西藏植物志 3: 722. 图 286: 6—10. 1986.

常绿灌木，通常附生，高 0.3—1(—2.6) 米；茎多分枝，幼枝有棱，密生灰褐色短柔毛，老枝渐无毛，灰褐色。叶密生枝上，叶片革质，长倒卵形至匙形，长 1—2.2 厘米，宽 4—9 毫米，顶端钝圆，微凹，凹缺中间通常有小突尖，基部渐狭成楔形，边缘有软骨质狭边，全缘而稍反卷，近基部两侧各有 1 腺体，两面无毛，中脉和侧脉在表面凹入，在背面平坦，仅中脉稍突起；叶柄长 1—2 毫米，有短柔毛。总状花序顶生，长 1—3 厘米，序轴被短柔毛或近无毛；苞片倒卵状椭圆形，长 6—9 毫米，脱落或宿存，果期增大成叶状，长 1.1—1.6 厘米；小苞片披针形，长 4—5 毫米，脱落或宿存，结果时增大；花梗长约 3 毫米；萼筒无毛，萼齿三角形或宽三角形，长 0.5—1 毫米，密生缘毛或完全无毛；花冠淡红色或白色，坛状，长约 4.5 毫米，外面无毛，内面上部有疏柔毛，裂片短小，通常直立；雄蕊比花冠短，长约 3.5 毫米，花丝扁平，长约 1 毫米，无毛或有少数疏柔毛，药室背部有 2 上举的距，药管与药室近于等长。浆果球形，成熟时紫黑色，直径 5—8 毫米；果梗长 3—6 毫米。花期 5—7 月，果期 7—10 月。

产云南西部至西北部、西藏东南部。生于常绿阔叶林、铁杉林、杜鹃苔藓林、冷杉林内，通常附生树上或石上，海拔 2 300—3 500(—3 800) 米。模式标本采自云南德钦。缅甸（北部）也有。

本种与苍山越桔 *V. delavayi* Franch. 极相近似，不同的是本种分枝较长；幼枝无具腺长刚毛；叶片较狭长，边缘全缘。

82. 西藏越桔（中国高等植物图鉴）

Vaccinium retusum (Griff.) Hook. f. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit.