

状，在枝端形成假总状花序；花梗极短，长1毫米或近于无梗，密被毛；小苞片2，花期宽三角形，长不及1毫米，顶端具短尖头，结果时通常变披针形，长2—3毫米，明显有1条脉，或有时早落；萼筒无毛，萼齿5，宽三角形，长0.5—1毫米，外面被毛或有时无毛；花冠黄绿色（有记录为“暗红色”），钟状，长3—4.5毫米，外面无毛，5浅裂，裂片三角形，顶端反折；雄蕊10枚，短于花冠，长3—3.5毫米，花丝扁平，长1.5—2毫米，被柔毛，药室背部无距，药管与药室近等长。浆果球形，略呈扁压状，直径7—9毫米，熟时紫黑色。花期6—7月，果期9—10月。

产陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川、贵州等省。生于山坡灌丛，海拔750—1600（—2100）米。模式标本采自湖北巴东。

83b. 有梗越桔（中国高等植物图鉴）（变种）

var. *chingii* (Sleumer) C. Y. Wu et R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. 9: 395. 1987——*Vaccinium chingii* Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 482. 1941; 中国高等植物图鉴 3: 210, 图 4374. 1974.

与原变种不同在于植株各部分被毛减少，幼枝密被或疏被毛；叶片两面沿中脉略被短毛或有时近于无毛；花明显具长1—3毫米的短花梗，无毛；萼裂片无毛。

产安徽、浙江、江西、福建。生于杂木林下。模式标本采自安徽黄山。

84. 腺齿越桔（中国高等植物图鉴） 图版38: 1—5

Vaccinium oldhami Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 161. 1865; Nakai, Trees and Shrubs Japan ed. 2. 236. 1927; Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 484. 1941; 中国高等植物图鉴 3: 211, 图 4375. 1974; Ohwi, Fl. Jap. 1047. 1978; Makino, New Ill. Fl. Jap. 467. fig. 1868. 1979. — *Vaccinium ciliatum* auct. plur., non Thunb.; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 202. 1924.

落叶灌木，高1—3米；幼枝褐色，密被灰色短柔毛，杂生腺毛，老枝暗褐色，渐变无毛。叶多数，散生枝上，生花的枝上叶较营养枝上的小，叶片纸质，卵形、椭圆形或长圆形，长2.5—8厘米，宽1.2—4.5厘米，顶端锐尖，基部楔形，宽楔形至钝圆，边缘有细齿，齿端有具腺细刚毛，表面沿中脉和侧脉被短柔毛，其余伏生刚毛或近于无毛，背面沿中脉和侧脉被刚毛或具腺刚毛，有时中脉上杂生短柔毛，其余伏生刚毛或近无毛，中脉、侧脉在表面平坦或稍微突起，在背面明显突起；叶柄长1—3毫米，被短柔毛及腺毛。总状花序生于当年生枝的枝顶，长3—6厘米，序轴被短柔毛及腺毛；苞片狭卵状披针形至线形，长2.5—7毫米，有时被腺毛；花梗极短，长1.5毫米或更短，有少数腺毛；萼筒外被腺毛，萼齿三角形，长约1.5毫米，有缘毛，外面被少数腺毛；花冠？色（据“图鉴”为棕黄色带淡红色），长3—5毫米，外面无毛；雄蕊10，稍短于花冠，长2.5—3.5毫米，花丝扁平，长1—2毫米，上部被开展的柔毛，药室背部无距，药管很短，长约为药室之半。浆果近球形，直径0.7—1厘米，熟时紫黑色。花期5—6月，果期7—10月。