

叶片革质，椭圆形，长7—13厘米，宽4—6.5厘米，顶端短渐尖，基部宽楔形至钝圆形，两侧下延到叶柄中部，边缘有淡黄色软骨质边，全缘或有时疏生腺头小锯齿，近基部每侧有3个腺体，背面鲜时灰白色，干后通常淡褐色，表面无毛，背面沿中脉疏生腺头短刚毛，其余无毛，中脉侧脉和网脉在表面略微下陷，在背面突起；叶柄略扁，腹面无凹槽，长4—6毫米，无毛。总状花序腋生，比叶短得多，长2—3.5厘米，无毛；苞片椭圆形，长约1.2厘米，宽0.5—0.6毫米，早落，小苞片线形，长5—6毫米，早落；花梗长0.6—1.2厘米，上部稍增粗，与萼筒间明显有关节；萼筒无毛，被白粉，萼齿短小，三角形，长1毫米或更短；花冠淡红色，坛状，长6—7毫米，内面有毛，裂齿很短，长约1毫米；雄蕊和花冠近等长，花丝扁平，长约3毫米，密被短柔毛，药室背部有2上举的距，药管与药室近等长或稍短，药室连同药管的长度与花丝相等，花柱顶部有微毛。浆果紫黑色，被白粉，直径8—9毫米；果梗长1—1.7厘米。

产云南(贡山)及西藏东南部。生于常绿阔叶林内或林缘，偶有附生于树上，海拔1 250—1 900米。分布尼泊尔、锡金、不丹、印度(东北部)、缅甸(东北部)。

### 2b. 粉花软骨边越桔(云南植物研究)(变种)

**var. *glaucorubrum*** C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 9: 379. 1987.

与原变种不同在于叶背面无毛，边缘近基部每侧仅有1腺体；花梗较短，长4—5毫米，结果时长7毫米；花冠较长，红色，长8—11毫米，外面被白粉。

产云南(马关、麻栗坡)。生于土山或石山山坡灌丛中，海拔1 800—2 600米。模式标本采自马关老君山。

### 3. 圆顶越桔(云南植物研究)

***Vaccinium cavinerve*** C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 9: 379. f. 1. 1987.

常绿灌木，高2米；全株无毛。枝条粗壮，茎皮紫褐色，光滑，散生皮孔。叶聚生枝顶，叶片厚革质，椭圆形，长5—6.5厘米，宽3—4厘米，顶端钝圆，基部宽楔形，翅状下延，边缘全缘，有狭窄的软骨质边，两面有腺点，中脉在两面突起，侧脉纤细，6—7对，至叶缘彼此网结，与网脉在表面凹入，在背面不明显；叶柄粗壮，腹面无凹槽，长5—7毫米。总状花序腋生，长约1.5厘米，密生多花；苞片长圆形，锐尖，长约3.2毫米；花梗长1—1.5毫米；萼筒无毛，萼齿短小，三角形，长约1毫米，花冠紫绿色，坛状，口部稍张开，长约3.5毫米，裂齿短小，宽三角形；雄蕊10，比花冠短，长约2.2毫米，花丝短，无毛，药室背部有2上举的距，距近于与药管等长，药管与药室近等长。幼果球形。花期5月。

产云南东南部。生于海拔1 900—2 600米的灌丛中。模式标本采自麻栗坡老君山。越南(北部)也有。

近海南产的蓝果越桔 ***V. chunii*** Merr. ex Sleumer，但本种叶片椭圆形，钝头，表面侧脉及细脉刻入，叶基翅状下延；叶柄较短；萼齿三角形，较短。

### 4. 凹脉越桔(云南植物研究)