

5, 三角形, 边缘具稀疏的纤毛; 花冠筒状, 白色, 长4—4.5毫米, 直径3毫米, 内外均无毛, 裂片5, 三角状卵形, 长1.5毫米; 雄蕊10, 花丝长0.6毫米, 近于无毛, 花药顶端延伸成竖直长管, 背面具1对短小的距。浆果球形, 近成熟时红色, 直径5毫米。花期6月, 果期11月。

产湖南、广东、广西。生于海拔750—1580米的山地疏林中。模式标本采自广东乳源。

本种与短尾越桔 *V. carlesii* Dunn 极相近, 不同的是本种叶通常较长, 顶端尾尖部分长1—1.5厘米; 萼齿边缘具纤毛; 花冠通常钟状而不为宽钟状。

#### 42. 矮越桔(云南植物研究)

*Vaccinium chamaebuxus* C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 9: 388. f. 7. 1987.

常绿灌木, 高0.5—2米; 分枝多。幼枝密被短柔毛, 老枝无毛, 灰黑色。叶片革质, 卵形或椭圆形, 长1.7—4(—6)厘米, 宽1—2厘米, 顶端锐尖, 有时略钝或渐尖, 基部通常宽楔形, 有时楔形或钝圆, 边缘有密锯齿, 表面沿中脉被微柔毛, 其余无毛, 背面无毛, 中脉在两面稍突起, 侧脉在叶面不显, 在背面微突起; 叶柄长2—5毫米, 腹面密被短柔毛。总状花序短, 腋生和生枝顶叶腋, 长1.5—2厘米, 花序轴被短柔毛或无毛; 苞片宽卵形, 长3—5毫米, 无毛, 小苞片2, 着生花梗中部, 卵形, 长约2.5毫米, 无毛; 花梗短, 长0.5—2毫米, 无毛; 萼筒无毛, 萼齿卵状三角形或半圆形, 长0.5—1毫米; 花冠白色或淡红色, 坛状, 长约7毫米, 外面无毛, 内面喉部有微毛, 裂齿三角形或狭三角形, 直立或反折; 雄蕊内藏, 药室背部有距, 药管长为药室的2倍, 花丝被毛; 花柱不伸出花冠。浆果紫红色, 直径5—6毫米。花期4—5月, 果期6—11月。

产云南(景东)。生于海拔2500—3100米的干燥山坡灌丛中或山顶杜鹃林中。模式标本采自景东无量山。

本种近云南越桔 *V. duclouxii*, 但植株矮小, 叶较小, 椭圆形, 先端锐尖; 花序短小, 幼枝及序轴密被微柔毛; 小苞片位于花梗中部而可区别。

#### 43. 白花越桔

*Vaccinium albidens* Lévl. et Van. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 447. 1911 et Fl. Kouy-Tchéou 154. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 283. 1934; Chamberl. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 35(2): 253. 1977.

常绿灌木或小乔木, 高1—6米; 分枝多。幼枝纤细, 密被微柔毛, 老枝无毛。叶片薄革质, 卵状披针形, 稀披针形, 长3—7厘米, 宽1.5—2.5厘米, 先端渐尖或尾尖, 基部通常钝圆, 有时楔形, 边缘有浅齿, 除表面沿中脉被微毛外, 两面其余部分无毛, 中脉在两面略微突起, 侧脉纤细, 在表面近于平坦, 在背面稍突起; 叶柄长2—3毫米, 密被微柔毛或有时近于无毛。总状花序腋生和枝顶叶腋生, 长1.5—4厘米, 序轴密被微柔毛; 苞片宽卵形, 长3毫米, 边缘流苏状, 早落, 小苞片卵形, 长约1.5毫米, 着生花梗中部, 边缘流苏状, 早