

叶腋,长 1.5—2.5 厘米,无毛,有 3—6 朵花;苞片卵形,长约 2 毫米;小苞片着生于花梗中部以下至基部,卵形或卵状披针形,长 1.5—2 毫米;花梗纤细,长 0.5—1 厘米;萼筒无毛,萼裂片 5,披针形,长 3 毫米;花冠钟状,紫红色,长 6 毫米,裂片三角形,顶端略反折;雄蕊短于花冠,花丝很短,长约 1 毫米,有疏毛,药室长约 1 毫米,背部有 2 短距,药管细长,约为药室长的 3 倍。果球形,直径 5 毫米,被白粉;果梗粗壮,长达 1.3 厘米,顶端增粗,与萼筒间明显有关节。花期 4—5 月,果期 9—11 月。

产云南东南部。附生于林中大树上或生于石灰山灌丛或林下,海拔 (1 000—)1 400—2 000 米。分布越南(北部)。

本种相近于三花越桔 *V. triflorum* Rehd., 但花序有花 3 朵以上,花梗较长,成果时长达 0.9—1.3 厘米,萼筒及萼片无毛,萼片披针形,长 3 毫米,果密被白粉而不同。

68. 凹顶越桔(中国高等植物图鉴) 图版 36: 5—7

Vaccinium emarginatum Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **25**(19): 149. 1908 et Icon. Pl. Form. **2**: 115. pl. 11. 1912; Kanchira, Form. Trees rev.ed. 553. f. 512. 1936; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 438. 1941; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 702. 1963; 中国高等植物图鉴 **3**: 200. 图 4353. 1974; 台湾植物志 **4**: 41 pl. 906. 1978. — *Agapetes emarginata* (Hayata) Nakai in Journ. Jap. Bot. **12**: 377. 1936.

常绿附生灌木;分枝细长,幼枝褐色,无毛。叶片厚革质,倒卵状椭圆形,长 2.5—3 厘米,宽 1—2 厘米,顶端圆形,凹缺,基部楔形,边缘全缘,反卷,每侧近叶片基部有 1 腺体,表面通常苍白色,背面淡褐色,两面无毛,中脉于表面凹陷,背面突起,侧脉在两面均不明显;叶柄长 2—3 毫米,略扁,无毛。花序腋生,短总状,2—5 朵花;花梗有翅棱,长 5—10 毫米,上端增粗,与萼筒间明显有关节;花萼被短柔毛,5 深裂,裂片披针形,长约 2 毫米;花冠钟状,长 5—6 毫米,浅 5 裂,裂片三角形;雄蕊花丝短,被微毛,药室背部有 2 开展的短距,药管约为花药长的 2 倍。浆果球形,直径约 5 毫米。花期 4—5 月。

产我国台湾省。生于高山湿润阔叶林中,海拔 1 160—3 500 米。模式标本采自南投。

69. 四川越桔(中国高等植物图鉴) 诚君珍珠树(峨眉植物图志) 图版 36: 1—4

Vaccinium chengae Fang, Icon. Pl. Omei. **1**(1): Pl. 39. 1942; 中国高等植物图鉴 **3**: 200. 图 4354. 1974, p. p.

69a. 四川越桔(原变种)

var. **chengae**

常绿灌木,高 0.5—1.5 米,常呈半匍匐状。一年生枝条有棱,紫绿色或棕绿色,被疏柔毛,老枝灰色或棕灰色,无毛。叶密生,叶片革质,椭圆形或椭圆状长圆形,长 1.7—2.2 厘米,宽 1—1.4 厘米,顶端钝尖,微凹,基部宽楔形至钝圆,边缘全缘,反卷,表面深绿色,干后多横向绉纹,背面苍白色,两面无毛,中脉在两面均稍微突起,侧脉均不明显;叶柄长



1—4. 诚君珍珠树 *Vaccinium chengae* Fang: 1. 果枝, 2. 叶片, 3. 花, 4. 雄蕊。5—7. 凹顶越橘 *Vaccinium emarginatum* Hayata: 5. 果枝, 6. 花, 7. 雄蕊。(曾孝濂绘)