

产广西西部、贵州南部、云南南部。生于海拔 500—1 500(—2 000) 米的山坡灌丛或疏林中。分布缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自缅甸。

49. 西南越桔 小叶珍珠花(中国树木分类学), 饱饭花(四川常用中草药)

Vaccinium laetum Diels in Bot. Jahrb. **29**: 516. 1901; Y. C. Yang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. **12**: 148. 1941; Sealy in Curtis's Bot. Mag. **164**: t. 9658. 1944. — *Maesa depauperata* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 519. 1901. — *Pieris esquirolii* Lévl. et Van. in Bull. Soc. Bot. France **53**: 206. 1906. — *Vaccinium donianum* Wight var. *laetum* (Diels) Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 558. 1913; 陈嵘, 中国树木分类学 969. 1953. — *V. mandarinorum* Diels var. *laetum* (Diels) Metc. in Journ. Arn. Arb. **12**: 274. 1931. — *V. sprengelii* (G. Don) Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 460, 1941, p. p., quoad syn. *V. laetum*, *Pieris esquirolii*, *Maesa depauperata* — *V. laetum* Diels var. *undulatum* Y. C. Yang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. **12**: 149. 1941.

常绿乔木或灌木, 高 1—2(—7) 米; 幼枝密被微柔毛或短柔毛, 以后局部不脱落, 稀无毛, 老枝灰黑色, 通常无毛。叶片薄革质, 卵形、长圆形、长圆状披针形至披针形, 长 4—8.5 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 先端渐尖至长渐尖, 或突然渐尖, 基部楔形至钝圆, 边缘有锯齿, 表面除沿中脉密被微柔毛外其余无毛, 有时全部无毛, 背面沿中脉或仅中脉基部被短柔毛, 中脉和侧脉在表面近于平坦, 在背面稍突起; 叶柄长 3 毫米, 被短柔毛或有时无毛。总状花序腋生和生枝顶叶腋, 长 4—10 厘米, 花序轴被微柔毛或无毛; 苞片宽卵形, 长 2—4 毫米, 通常早落有时迟落, 小苞片 2, 通常着生花梗中部以下, 卵形或卵状披针形, 长 1—1.5 毫米, 早落或迟落; 花梗长 2.5—8 毫米, 无毛或有微柔毛; 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, 坛状或钟状, 长 5—7 毫米, 裂齿短小, 狭三角形, 直立或反折; 雄蕊内藏, 花丝被疏柔毛, 药室背部有短距, 药管为药室长的 1.5—2 倍; 花柱不伸出花冠。浆果直径 5—7 毫米, 成熟时紫红色; 果梗细长, 有时可长达 1 厘米。花期 4—5 月, 果期 7—10 月。

产四川中、东南部, 贵州西部, 云南东北部。生于海拔 (400—) 790—2 000 米的松、栎林下或阳坡杂木林中。模式标本采自四川南川。

组 4. 假轮叶组 — Sect. *Epigynium* (Klotzsch) Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 574. 1876, p. p. — *Epigynium* Klotzsch in Linnaea **24**: 49. 1851, p. p.

常绿灌木, 通常附生; 幼茎通常散生宿存的披针形芽鳞。叶中等大小至大, 4—7 片假轮生, 稀互生, 边缘有锯齿, 稀全缘。总状花序腋生, 稀腋外生, 序轴伸长, 花序梗基部常宿存有覆瓦状排列的花芽鳞; 花梗与萼筒间明显有关节; 萼筒表面通常粗糙, 具小圆瘤突; 花冠坛状或筒状; 花药背部无距, 稀有短小不明显的距。浆果假 10 室。

已知 10 种,分布限于东喜马拉雅。我国有 9 种,分布云南西北部、西藏东南部。

本组模式种: 小轮叶越桔 *V. vacciniaceum* (Roxb.) Sleumer

50. 红梗越桔

Vaccinium ardisioides Hook. f. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 452. 1882; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 477. 1941.

常绿灌木,有时附生,高 1—2 米;全株无毛。幼枝光滑,无明显的皮孔。叶 6—7 片假轮生,叶片坚纸质,椭圆形,长圆形或长圆状披针形,长 8—12 厘米,宽 2.7—4 厘米,顶端渐尖,基部变狭,略呈心形,全缘,侧脉纤细,多数,与中脉、网脉在两面略微突起;叶柄近无。花序 1—3 枝发自叶腋,总状,长 7—12 厘米,有多数花,偏向一侧;苞片和小苞片早落;花梗棒状,长 1.5 厘米,上部增粗,与萼筒间明显有关节;萼筒短柱状,5 裂,裂片 1/2 以下连合,裂齿三角形,长约 1 毫米;花冠淡红色或桔红色,筒状,长 7.5—8 毫米,顶端 5 裂,裂齿短小;雄蕊比花冠短,长约 6 毫米,花丝长 2.5 毫米,无毛或被微毛,药室背部有 2 短小的距,药管与药室近等长。成熟果未见,幼果球形,鲜红色,直径 6 毫米;果梗增粗,红色,长 2.2 厘米。花期 3 月,果期 5 月。

产云南(潞西、耿马、西盟)。生于路旁或密林中湿润处,有时附生林中树上,海拔 2 000—2 150 米。分布缅甸。

51. 轮生叶越桔(中国高等植物图鉴) 图版 31: 4—6

Vaccinium venosum Wight, Icon. Pl. 4. t. 1185. 1848; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 452. 1882; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 477. 1941; 中国高等植物图鉴 **3**: 209. 图 4372. 1974. ——*Epigynium venosum* (Wight) Klotzsch in Linnaea **24**: 50. 1851.

常绿灌木,附生,高约 0.6 米;幼枝有棱,被短柔毛或近于无毛,疏被宿存叶芽鳞,芽鳞长圆状披针形,长约 3 毫米,老枝茎皮粗糙。叶 5—6 片假轮生,叶片革质,长圆形至长圆状披针形,长 6—10 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖,基部宽楔形,略钝,边缘具粗齿,两面无毛,干后表面暗绿或黑绿色,背面褐黄色,叶脉在表面凹陷,在背面突起,侧脉 10 对以上,表面因侧脉、网脉明显凹陷而呈泡状隆起;叶柄粗短或近于无。总状花序生枝顶叶腋,长 3.5—4 厘米,基部被覆瓦状排列的花芽鳞,芽鳞三角状披针形,长 3—5 毫米;苞片未见,小苞片生花梗基部,线形,长约 2 毫米,无毛,早落;花梗长 2—2.5 毫米,无毛,向上增粗,与萼筒间明显有关节;萼筒无毛,表面有圆形小瘤,萼齿三角形,长约 1 毫米,有 1 条脉,无毛;花冠颜色不详,筒状坛形,长 4—5 毫米,外面无毛,内面上部被疏毛,口部 5 裂,裂齿短小;雄蕊 10,比花冠略短,花丝长 2 毫米,无毛,扁平,中部以下明显扩大,药室长 1.5 毫米,背部无距,药管与药室近等长;花柱与花冠近等长。果实未见。花期 12 月至翌年 1 月。

产我国西藏(墨脱)。生于海拔 1 400 米的江边岩石上。分布不丹、印度(东北部)。