

3. 叶片较小, 匙形、倒卵形或长圆状倒卵形, 长1.2—2.4厘米, 宽0.5—1.2厘米; 花冠黄色、白色或淡红色。

5. 花冠白色或淡红色; 花萼长约3毫米, 裂片卵形或长圆形; 叶散生, 少有聚生 171. 越桔杜鹃 *R. vaccinioides* Hook. f.

5. 花冠黄色; 花萼长1—2毫米, 裂片长圆形或卵状三角形; 叶数片聚生枝顶或茎节成假轮生。

6. 花单生茎顶; 子房密被鳞片和微柔毛, 花冠裂片长于筒部 172. 岩谷杜鹃 *R. rupivalleculatum* Tam

6. 花(1—)2朵生茎顶; 子房密被鳞片, 无毛; 花冠裂片长于或短于筒部。

7. 幼枝密被粗糙的疣状腺体; 侧脉在叶上面明显凹入; 花梗长2—2.5厘米, 长于叶丛 173. 马关杜鹃 *R. maguanense* K. M. Feng

7. 幼枝疏生小腺体, 不明显粗糙; 侧脉在叶上面不显; 花梗长1.5—2厘米, 短于叶丛 174. 雷波杜鹃 *R. leiboense* Z. J. Zhao

167. 缺顶杜鹃 (中国高等植物图鉴) 卫矛叶杜鹃 (中国高等植物图鉴), 匍枝杜鹃 (华南杜鹃花志)

Rhododendron emarginatum Hemsl. et Wils. in Kew Bull. 1910: 118. 1910; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 819. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 78. 图 4109. 1974; Chamb. in Lauener, Not. Bot. Gard. Edinb. 35: 260. 1977; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 389. 1982; 华南杜鹃花志 15. 1983; 云南植物志 4: 536. 图版 151, 4—5. 1986. ——*R. euonymifolium* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 103. 1913 et Fl. Kouy-Tchéou 152. 1914; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 820. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 78. 图 4110. 1974; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 389. 1982; 贵州植物志 3: 210. 1986.

167a. 缺顶杜鹃 (原变种) 图版 43: 6

Rhododendron emarginatum Hemsl. et Wils. var. *emarginatum*

灌木, 高1—1.5米。茎分枝多, 节间短, 幼枝有疣状突起, 被鳞片。叶芽鳞早落。叶革质, 3—4片聚生, 叶片长圆状倒卵形、倒披针形或匙形, 长1.5—3.5厘米, 宽1—1.5厘米, 顶端宽圆形, 微凹缺, 有小短尖头, 基部楔形渐狭, 边缘反卷, 上面暗绿色, 光滑, 下面淡黄绿色, 疏生小鳞片, 鳞片下陷状, 相距为其直径的2—3(—5)倍, 中脉与3—4对侧脉在上面凹陷, 在下面明显突起, 或中脉和侧脉在两面不显; 叶柄长2—5毫米, 有鳞片。花序顶生, 1朵花; 花梗长1.4—2.3厘米, 被鳞片, 基部有数片苞片; 花萼小, 浅波状裂, 疏生鳞片; 花冠钟状, 长1.3—1.5厘米, 金黄色, 5裂, 外面有鳞片; 雄蕊10, 不等长, 长(0.5—)1—1.5厘米, 与花冠近等长或略短, 花丝2/3被短柔毛; 子房密被鳞片, 无毛, 花柱短于花冠, 长于或短于雄蕊, 直立或弯弓状, 洁净。蒴果细圆柱形, 长1—1.3厘米, 外面被腺鳞。花期10月至翌年1月。