

产四川西南部。生于海拔 3 500 米的高山杜鹃灌丛中。模式标本采自四川普格青水沟。

本种与锈红杜鹃 *R. bureavii* Franch. 相近, 但本种幼枝、叶柄和花梗均密被树状分枝毛, 花冠钟形, 内面一侧具少数斑点, 基部无斑纹, 密被短柔毛, 子房密被长柔毛, 无腺体, 易于区别。

#### 147. 金顶杜鹃 (中国高等植物图鉴)

*Rhododendron faberi* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 22. 1889; Hemsl. et Wils. in Kew Bull. Misc. Inform. 1910: 105. 1910; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 645. 1930; Fang in Contr. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 52. 1939; in Fang, Icon. Pl. Omei 1(1): Pl. 24. 1942 et in Journ. West China, Bord. Res. Soc. 16: 213. 1946; in Rhodod. Year-book (Roy. Hort. Soc.) 2: 122. 1947; 中国高等植物图鉴 3: 142, 图 4237. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 646. 1982; 峨眉山杜鹃花 22, 图 7. 1986; 中国四川杜鹃花 146—148. 1986. — *R. faberioides* Balf. f. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 44. 1929; Tagg in ibid. 646. 1930. — *R. wuense* Balf. f. in ibid. 13: 64. 1920; Tagg in ibid. 649. 1930.

#### 147a. 金顶杜鹃 (原亚种) 图版 66: 1—4

#### *Rhododendron faberi* Hemsl. subsp. *faber*

常绿灌木, 高 1—2.5 米; 树皮黄灰色至棕灰色; 幼枝被棕灰色短柔毛。叶革质, 常 4—7 枚集生于小枝顶端, 叶片卵状长圆形至倒卵状长圆形, 长 7—12 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 先端急尖并具微弯的小尖头, 基部宽楔形或近于圆形, 有时略呈耳状, 上面亮绿色, 微皱, 初被黄色短毛, 不久无毛, 中脉凹入, 侧脉 10—12 (—15) 对, 微凹, 下面有两层毛被, 上层毛被厚, 红棕色, 在叶成长时常多脱落, 下层毛被薄, 灰白色, 宿存, 中脉凸起, 被毛, 侧脉隐藏于毛被内; 叶柄长 1—1.5 厘米, 上面平坦而具浅沟, 下面圆形, 被灰色短柔毛。顶生总状伞形花序, 有花 6—10 朵; 总轴长 5 毫米, 密被灰黄色柔毛和腺毛; 花梗粗壮, 长 1.5—2 厘米, 密被灰黄色柔毛和腺毛; 花萼大, 绿色, 叶状, 长 8—12 毫米, 5 深裂, 裂片倒卵状长圆形至长圆形, 外面近基部被腺毛和灰色短柔毛, 边缘具腺头睫毛; 花冠钟形, 长 4 厘米, 白色至淡红色, 内面基部具紫色斑块和白色短柔毛, 上方具紫色斑点, 裂片 5, 圆形, 长 1.5 厘米, 宽 2 厘米, 顶端内凹; 雄蕊 10, 不等长, 长 1.5—3 厘米, 花丝细, 基部被白色微柔毛, 花药椭圆形, 紫褐色, 长 2.5 毫米; 雌蕊比花冠略短; 子房椭圆状卵球形, 长 7 毫米, 密被红棕色腺头微硬毛, 花柱长 2.8 厘米, 无毛, 稀于基部具少量腺毛, 柱头小。蒴果柱状长圆形, 长 1—1.5 厘米, 密被腺毛, 花萼和花柱宿存。花期 5—6 月, 果期 9—10 月。

产四川西部和西南部。生于海拔 2 800—3 500 米的高山石坡灌丛中或冷杉林下。模式标本采自四川峨眉山。