

宿存；花萼较大，裂片长4—5毫米，与卷叶杜鹃不同。

156. 皱皮杜鹃（中国高等植物图鉴）

Rhododendron wiltonii Hemsl. et Wils. in Kew Bull. Misc. Inform. 1910: 107. 1910; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 531. 1913 et in Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles ed. 3, 2: 386. 1921; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 595. 1930; Hutch. in Curtis's Bot. Mag. 158: t. 9388. 1935; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. 12: 56. 1939; in Fang, Icon. Pl. Omei. 1(1): Pl. 25. 1942 et in Journ. West China Bord. Res. Soc. 16: 213. 1946 et Rhodod. Year-book 2: 122. 1947; 中国高等植物图鉴 3: 138, 图 4230. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 362. 1982; 峨眉山杜鹃花 75. 图 23. 1986; 中国四川杜鹃花 175—177. 1986.

常绿灌木，高1.5—3米；幼枝密被黄灰色或带灰色绒毛；老枝无毛，树皮灰黄色；顶生叶芽椭圆形，长1厘米。叶厚革质，常4—6枚集生于小枝顶端，叶片倒卵状长圆形至倒披针形，长5—11厘米，宽2—4厘米，先端急尖，具细小尖头，基部楔形，边缘稍反卷，上面绿色，光亮，幼时被淡黄色星状毛和腺体，成长后无毛，中脉，侧脉和网脉凹入而呈粗皱纹，侧脉10—11对，下面密被一层由星状毛至簇状毛组成的锈红色或暗棕色厚毛被，中脉和侧脉凸起；叶柄长1.5—2厘米，幼时密被由星状毛组成的黄棕色厚毛被，老时近于无毛。顶生总状伞形花序，有花8—10朵，总轴长5—8毫米，疏被淡黄色短柔毛；花梗长1.5—2厘米，密被丛卷毛，混生少量腺体；花萼小，环状，长约2毫米，5裂，裂片三角形，密被带黄色丛卷毛；花冠漏斗状钟形，长3—4厘米，白色至粉红色，内面具多处红色斑点，基部被微柔毛，裂片5，圆形，稍展开，长1—1.2厘米，宽1.5—2厘米，顶端微缺；雄蕊10，不等长，长1.2—2厘米，花丝下半部密被白色微柔毛，花药长圆形，紫褐色，长2毫米；雌蕊比花冠短；子房圆柱形，长5毫米，密被锈红色绵毛状绒毛，花柱绿白色，无毛，柱头绿色，头状。蒴果圆柱形，长1.5—2厘米，直径4—5毫米，略弯，密被棕色毛。花期5—6月，果期8—11月。

产四川西部和西南部。生于海拔2200—3300米的高山丛林中。模式标本采自四川。

本种叶面光泽，呈泡状粗皱纹以及花序下的苞片多少宿存等，与干净杜鹃 *R. deter-sile* Franch. 相同，但本种叶较长，较宽，常为倒披针形或长圆状倒卵形，基部狭楔形，下面毛被厚，锈红色或暗棕色，毡毛状，宿存，花萼小，仅长2毫米，花较大，花冠长3—4厘米，子房密被绒毛，无腺体，易于区别。

157. 粗脉杜鹃（中国四川杜鹃花） 麻叶杜鹃（中国高等植物图鉴）

Rhododendron coeloneurum Diels in Bot. Jahrb. 29: 513. 1900; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 193. 1924; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 834. 1930; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. 12: 57. 1939, descr. impl.; 中国高等植物图鉴 3: 139, 图 4231. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb.