

脉9—12对，下面不明显，除下面中脉具刺毛外，两面无毛；叶柄长2—5毫米，密被刺毛。花单生枝顶叶腋；花梗长8—15毫米，无毛；花萼小，长约2毫米，5浅裂，裂片钝三角形，无毛；花冠淡紫红色，狭漏斗状，长3.2—4厘米，裂片5，椭圆状长圆形，长2—2.5厘米，无毛；雄蕊10，不等长，长1.5—3厘米，花丝基部被柔毛；子房圆柱形，长约6毫米，花柱微伸出花冠外，无毛。蒴果圆柱形，长4—4.5厘米，直径约4毫米。

花期4月，果期9—11月。

产浙江南部。生于海拔400—600米的山坡常绿阔叶林中。模式标本采自浙江泰顺县里光乡黄石坑。

本种与刺毛杜鹃 *R. championae* Hook. 相近，但本种的叶较小，长3.5—9厘米，宽1.2—3.2厘米；叶柄长2—5毫米；花梗、花萼及子房均无毛；花冠长不足4厘米，易于区别。

261. 长蒴杜鹃 (云南种子植物名录) 图版 117: 1—4

Rhododendron stenaulum Balf. f. et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 157. 1917; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 624. 1930; 云南植物志 4: 544. 1986. — *R. mackenzianum* Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 132. 1920.

常绿灌木，高3（—9）米；幼枝细长，干后淡红褐色，无毛或具疏刚毛，老枝灰褐色，无毛。叶厚纸质，近于轮生，长圆形或长圆状披针形，长8—14厘米，宽2.5—4厘米，先端渐尖或斜渐尖，呈弯拱状尾尖，基部楔形，边缘微反卷，上面绿色，下面淡白色，中脉在上面凹陷，下面凸出，侧脉10—15（—20）对，于两面明显，未达叶缘连结，细脉在下面明显，两面无毛；叶柄长约1厘米，无毛或具疏刚毛。花芽长卵形，外面鳞片被灰白色短柔毛。花芳香，单生枝顶叶腋，每枝顶端簇生花3—5朵；花梗长1.5厘米，无毛；花萼不发育或1—2裂片呈线形，膜质，长达1.7厘米，宽0.5毫米，边缘被灰白色腺毛；花冠白色或洋红紫色，狭漏斗状钟形，长5—5.7厘米，直径5厘米，5裂，裂片阔卵形，长2.5—2.7厘米，基部具斑纹，花冠管长2.5厘米，向基部渐狭，两面无毛；雄蕊9—10，不等长，内藏，花丝基部近于无毛；子房圆柱形，长7毫米，干后黑色，无毛，花柱长4厘米，比花冠短，无毛。蒴果圆柱形，长达6厘米，直径4毫米，先端截平，花柱宿存。花期4月，果期11月。

产云南西部和西北部。生于海拔2000—2700米的灌丛中。也分布于缅甸东北部。模式标本采自云南保山。

本种的幼枝、叶柄具疏刚毛；花大，单生枝顶叶腋；雄蕊和花柱内藏；芽鳞外面被灰白色柔毛。蒴果圆柱形，先端截平，易与其他种相区别。

262. 长蕊杜鹃 (峨眉植物图志)

Rhododendron stamineum Franch. in Bull. Soc. Bot. France, 33: 236. 1886; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 29. 1889; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 623. 1930; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 273. 1934; Hand.-Mazz.

Symb. Sin. 7: 771. 1936; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 15. 1939 pro parte et Fang, Icon. Pl. Omei. 1(1): Pl. 18. 1942; 中国高等植物图鉴 3: 187. 图 4268. 1974; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 35: 263. 1977; M. N. Philip et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 226. 1982; 华南杜鹃花志 80. 1983; 云南植物志 4: 542. 图版 154: 4. 1986; 峨眉山杜鹃花 61. 图 19. 1986; 中国四川杜鹃花 322. 1986. — *R. pittosporae-folium* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 29. 1889. — *R. aucubae-folium* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 19. 1890. — *R. cavaleriei* var. *chaffanpnii* Lév. in Bull. Soc. Agric. Sci. Sarthe, 39: 49. 1903. et Fl. Kouy-Tchéou 152. 1914. — *R. chaffanpnii* Lév. ex Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 623. 1930, pro syn.

262a. 长蕊杜鹃 (原变种) 图版 117: 5—8

Rhododendron stamineum Franch. var. *stamineum*

常绿灌木或小乔木，高约 3—7 米；幼枝纤细，无毛。叶常轮生枝顶，革质，椭圆形或长圆状披针形，长 6.5—8 厘米，稀达 10 厘米以上，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖或斜渐尖，基部楔形，边缘微反卷，上面深绿色，具光泽，下面苍白绿色，两面无毛，稀干时具白粉，中脉在上面凹陷，下面凸出，侧脉不明显；叶柄长 8—12 毫米，无毛。花芽圆锥状，鳞片卵形，覆瓦状排列，仅边缘和先端被柔毛。花常 3—5 朵簇生枝顶叶腋；花梗长 2—2.5 厘米，无毛，花萼小，微 5 裂，裂片三角形；花冠白色，有时黄微色，漏斗形，长 3—3.5 厘米，5 深裂，裂片倒卵形或长圆状倒卵形，长 2—2.5 厘米，上方裂片内侧具黄色斑点，花冠管筒状，长 1.3 厘米，向基部渐狭；雄蕊 10，细长，伸出花冠外很长，花丝下部被微柔毛或近于无毛，药棒圆柱形，长 4 毫米，无毛，花柱长 4—5 厘米，超过雄蕊，无毛，柱头头状。蒴果圆柱形，长 2—3 (—4) 厘米，微拱弯，具 7 条纵肋，先端渐尖，无毛。花期 4—5 月，果期 7—10 月。

产安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、陕西、四川、贵州和云南。通常生于海拔 500—1600 米的灌丛或疏林内。模式标本采自云南。

本种与毛棉杜鹃花 *R. moumainsense* Hook. f. 相似，但本种的雄蕊远较花冠长；花冠裂片较狭，易于区别。

262b. 毛果长蕊杜鹃 (变种) (云南植物研究)

Rhododendron stamineum Franch. var. *lasiocarpum* R. C. Fang et C. H. Yang in Act. Bot. Yunn. 4: 249. 1982; 峨眉山杜鹃花 64. 1986; 云南植物志 4: 543. 1986; 中国四川杜鹃花 325. 1986.

本变种与原变种的区别在于本变种的花梗、子房幼时密被灰白色绒毛，果成熟时无毛或近于无毛。花期 4—5 月，果期 7—8 月。

产四川西南部和云南东南部。生于海拔 400—1450 米的杂木林内。模式标本采自云南广南。