

长6毫米，5片裂，被糙伏毛。花期5月，果期9月。

产贵州东北部。生于海拔1440米的山谷疏林中。模式标本采自贵州印江（梵净山护国寺）。

本种近于大关杜鹃 *R. atrovirens* Franch, 但不同在于本种的花萼极不明显，花冠淡红色，膜质，无紫色斑点，雄蕊8，花丝中部以下被微柔毛，易于区别。

291. 白花杜鹃（中国高等植物图鉴） 尖叶杜鹃（中国植物学会杂志），白杜鹃（广州植物志） 图版125: 1—5

Rhododendron mucronatum (Blume) G. Don, Gen. Syst. 3: 846. 1834; Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 68. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 92. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 618. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 952. 1937; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 8. 1939; 广州植物志 466. 1956; 中国高等植物图鉴 3: 154. 图 4262. 1974; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 35: 261. 1977; 华南杜鹃花志 39. 1983; 云南植物志 4: 448. 1986; 中国四川杜鹃花 340. 1986. — *Azalea rosmarinifolia* Burm. Fl. Ind. 43, t. 3. f. 3. 1768. — *A. mucronata* Blume in Cat. Gewass. Buitenz. 44. 1823; Bijdr. Fl. Nederl. 853. 1925. — *A. indica* var. *alba* Lindl. in Bot. Mag. Res. 10: t. 811. 1824. — *R. ledifolium* G. Don, Gen. Syst. 3: 846. 1834; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 27. 1889. — *R. argyi* Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 12: 102. 1903 et in Mem. Real Acad. Cienc. Arts Barcelona, ser. 2. 12: 550. 1916.

半常绿灌木，高1—2（—3）米；幼枝开展，分枝多，密被灰褐色开展的长柔毛，混生少数腺毛。叶纸质，披针形至卵状披针形或长圆状披针形，长2—6厘米，宽0.5—1.8厘米，先端钝尖至圆形，基部楔形，上面深绿色，疏被灰褐色贴生长糙伏毛，混生短腺毛，中脉、侧脉及细脉在上面凹陷，在下面凸出或明显可见；叶柄长2—4毫米，密被灰褐色扁平长糙伏毛和短腺毛。伞形花序顶生，具花1—3朵；花梗长达1.5厘米，密被淡黄褐色长柔毛和腺头毛；花萼大，绿色，裂片5，披针形，长1.2厘米，密被腺状短柔毛；花冠白色，有时淡红色，阔漏斗形，长3—4.5厘米，5深裂，裂片椭圆状卵形，长约与花冠管等长，无毛，也无紫斑；雄蕊10，不等长，花丝中部以下被微柔毛；子房卵球形，5室，长4毫米，直径2毫米，密被刚毛状糙伏毛和腺头毛，花柱伸出花冠外很长，无毛。蒴果圆锥状卵球形，长约1厘米。花期4—5月，果期6—7月。

产江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、四川和云南。各大城市常见栽培；日本、越南、印度尼西亚、英国、美国广泛引种栽培。

本种与锦绣杜鹃 *R. pulchrum* Sweet 相似，但不同在于后者的幼枝、花梗、花萼裂片均无腺头毛；花冠蔷薇紫色，具深红色斑点，易于区别。

292. 长尖杜鹃（华南杜鹃花志） 长镰杜鹃（广西植物）

Rhododendron longifalcatum Tam in Guihaia 2(2): 73. f. 6. 1982, 华南杜鹃花

志 53 et 104. 图 4. 1983.

直立小灌木，高 1 米；小枝圆柱形，深褐色，密被锈色糙伏毛。叶纸质，长圆状披针形或披针形，长 3—7 (—8.5) 厘米，宽 0.9—2 厘米，先端长渐尖，近于镰刀状硬尖头，基部狭楔形，边缘微反卷，全缘，被糙伏毛，上面深绿色，下面淡绿色，两面被糙伏毛，中脉在两面凸出，侧脉 3—4 对，在两面微明显；叶柄长 3—7 毫米，密被锈色糙伏毛。伞形花序顶生，有花约 5 朵；花梗长 6 毫米，被糙伏毛；花萼 5 浅裂，裂片细齿状，被糙伏毛；花冠深蓝色 (根据采集记录)，阔漏斗状钟形，长 2.2—2.5 厘米，花冠管短筒状，长 7 毫米，径 3—6 毫米，裂片 5，开展，倒卵状长圆形，长 1.5—1.8 厘米，宽 7—8 毫米，顶端近圆形，无斑点；雄蕊 10，不等长，长 2.2—2.8 厘米，花丝中部以下被扁平微柔毛，花药长 2—3 毫米；子房卵珠形，长 4 毫米，密被锈色绢状糙伏毛，花柱长 2.6 厘米，微长过花冠，但比部分雄蕊短，柱头头状，5 浅裂。花期 3 月。

产广西西南部。生于海拔 200 米的疏灌丛中。模式标本采自广西上思 (十万大山、凤凰乡)。

本种近于南边杜鹃 *R. meridionale* Tam, 但不同在于本种的叶为长圆状披针形或披针形，先端长渐尖，近于镰刀状硬尖头；花冠深蓝色，阔漏斗状钟形，裂片倒卵状长圆形；雄蕊 10，且与花柱均较花冠稍长，易于区别。

293. 滇红毛杜鹃 (中国植物学会杂志) 红色杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron rufohirtum Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 18. 1921 et Symb. Sin. 7: 770. 1936; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 100. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 617. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 951. 1937; 云南植物志 4: 450. 1986.

灌木，高 1.5—2 米；分枝多而纤细，密被红棕色短刚毛和开展的疏长毛。叶纸质，集生枝顶，披针形或卵状披针形，长 2.5—6 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端渐尖，基部楔形或近于圆形，上面深绿色，中脉和侧脉不明显，下面淡绿色，叶脉显著凸出，密被红棕色短刚毛和扁平的疏长毛；叶柄长 5 毫米，密被红棕色长柔毛。花芽卵球形，鳞片阔卵形，外面疏被糙伏毛，内面被白色微柔毛。伞形花序顶生，有花 2—5 朵；花梗极短，长仅 4 毫米，被红棕色糙伏毛；花萼小，卵形，裂片呈细齿状，长 2.5 毫米，外面及边缘被红棕色糙伏毛；花冠深红色，漏斗形，长 2.5—3 厘米，花冠管长 1.3 厘米，内面被疏柔毛，外面无毛，5 裂，裂片长圆状卵形，长 1.5 厘米，宽 8 毫米，上面 3 裂片具紫色斑点；雄蕊 10，不等长，长 2.4—3.4 厘米，部分伸出花冠外，花丝扁平，中部以下被疏柔毛；子房长卵球形，长 3 毫米，密被红棕色刚毛状长毛，花柱比雄蕊长，长 3.6 厘米，无毛。蒴果卵球形，长 7 毫米，直径 4 毫米，密被红棕色刚毛状长毛。花期 3—4 月，果期 8—9 月。

产四川南部、贵州东部及东南部和云南东北部和北部。生于海拔 950—2 300 米的灌丛中。模式标本采自云南昆明以北，普渡河西岸的 Hsinlung (可能属于今天的禄劝)。