

产江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东和广西。著名栽培种，传说产我国，但至今未见野生，栽培变种和品种繁多，不予列出。

本种与白花杜鹃 *R. mucronatum* G. Don 相似，但本种的花冠为玫瑰紫色，植物体各部无腺头毛，易于区别。

287. 涧上杜鹃 (植物研究) 图版 125: 11—15

*Rhododendron subflumineum* Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 94. f. 3. 1982, 华南杜鹃花志 47. 1983.

灌木，高约 3 米；枝圆柱形，灰褐色，幼时密被锈色糙伏毛，后无毛。叶革质，集生枝端，椭圆状长圆形、披针形或长圆状披针形，长 1.3—3.6 厘米，稀达 6 厘米，宽 0.5—1.3 厘米，稀达 2 厘米，先端钝尖，具短尖头，基部楔形或宽楔形，边缘微反卷，被糙伏毛，上面深绿色，干后黑褐色，初时疏被灰色糙伏毛，后近无毛，下面绿色，干时红褐色，被锈色绢状糙伏毛，中脉在两面明显，侧脉 4—5 对，在上面下凹，下面明显凸起，未达叶缘连结；叶柄长 4 毫米，密被锈色糙伏毛。伞形花序顶生，有花 4—6 朵；花梗长 0.6—1 厘米，密被锈色糙伏毛；花萼 5 浅裂，裂片细圆齿状；花冠漏斗形，深紫红色至粉红色，长约 2.8 厘米，花冠管圆筒状，长 1.5 厘米，基部直径 3 毫米，裂片 5，长圆状卵形，长 1.3 厘米，无斑点；雄蕊 7—10，不等长，长 2—2.8 厘米，花丝中部以下被微柔毛；子房密被绢状锈色糙伏毛，花柱长 3.5 厘米，无毛。蒴果圆锥状，长 7 毫米，被锈色糙伏毛。花期 5 月。

产湖南南部、广东北部。生于海拔 550 米的河旁疏林下。模式标本采自湖南宜章（莽山东山坑）。

本种近于杜鹃 *R. simsii* Planch., 但本种的花较小，长约 2.8 厘米，花冠裂片长圆状卵形，长 1.3 厘米，无斑点；雄蕊 7—10，长 2—3 厘米，易于区别。

本种可能是映山红组中雄蕊 5 与雄蕊 10 自然杂交的结果，因从花冠的形状来看像是 5 蕊类的成员，若从雄蕊的数目看又像是 10 蕊类的成员。

288. 大关杜鹃 (中国树木分类学) 深青叶杜鹃 (中国植物学会杂志), 暗绿杜鹃 (云南植物志)

*Rhododendron atrovirens* Franch. in Bull. Soc. Bot. France, 33: 235. 1886; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 19. 1889; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 50. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 851. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 611. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 948. 1937; 云南植物志 4: 450. 1986.

常绿灌木，高 1—2 米；幼枝细长，近于轮生，密被绢状棕褐色糙伏毛；老枝深褐色，被褐色毛或变为无毛。叶厚纸质，散生，披针形、卵状披针形或椭圆状披针形，长 2.5—8.5 厘米，中部宽达 3 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形或宽楔形，全缘，上面深绿色，中脉及 4—5 对侧脉，凹陷，下面显著凸出，侧脉未达叶缘隐失不见，两面密被

棕褐色糙伏毛；叶柄长3—8毫米，被棕褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片顶端短尖，外面沿中脊被刚毛，边缘具细睫毛。伞形花序顶生，有花2—4（—7）朵；花梗长8毫米，密被棕褐色扁平糙伏毛；花萼极小，裂片三角状卵形；花冠红色，漏斗形，长2.2厘米，5裂，裂片长圆形，顶端钝尖，具深红色斑点，花冠管狭圆筒状，外面无毛，内面被微柔毛，先端突然扩大；雄蕊10，不等长，长约与花冠相等，花丝线形，中部以下被微柔毛；子房圆锥状卵球形，长5毫米，密被亮棕褐色糙伏毛，花柱比雄蕊长，无毛。蒴果长卵球形，长6毫米，直径4毫米，密被棕褐色长糙伏毛。花期4—5月，果期7—11月。

产四川南部（屏山县）和云南东北部。生于海拔1200—1800米的常绿阔叶林中。模式标本采自云南大关。

本种与杜鹃 *R. simsii* Planch. 相似，但不同在于本种的花冠长2.2厘米，花冠管狭圆筒状；叶披针形或椭圆状披针形，易于区别。

289. 杜鹃（广群芳谱） 杜鹃花（涌幢小品），山踯躅、山石榴、映山红（本草纲目），照山红（河南），唐杜鹃（台湾植物志） 图版124: 1—6

*Rhododendron simsii* Planch. in Fl. des Serr. 9: 78. 1854; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 45. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 105. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 611. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 947. 1937; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 8. 1939 et Icon. Pl. Omei. 1(1): Pl. 17. 1942; 广州植物志 465. 图 254. 1956; 中国高等植物图鉴 3: 147. 图 4274. 1974; 台湾植物志 4: 36. 1978; 华南杜鹃花志 43. 1983; 峨眉山杜鹃花 58. 图 18. 1986; 云南植物志 4: 449. 1986; 中国四川杜鹃花 331. 1986. — *R. indicum* (Linn.) Sweet var. *ignescens* Sweet in Brit. Fl. Gard. ser. 2, 2: t. 128. 1833. — *R. indicum* (Linn.) Sweet var. *puniceum* Sweet in ibid. — *R. calleryi* Planch. in Fl. des Serr. 9: 81. 1854. — *R. indicum* (Linn.) Sweet var. *simsii* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. ser. 7, 16(9): 38. 1870. — *Azal. indica* Linn. var. *simsii* Rehd. in Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1: 122. 1900. — *R. indicum* (Linn.) Sweet var. *formosanum* Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 134. 1913. — *R. bicolor* Tam, Survey Rhodod. South China 101. 1983, syn. nov. — *R. viburnifolium* Fang in Act. Phytotax. Sin. 21: 469. 1983, syn. nov. — *R. petilum* Tam, Survey Rhodod. South China 42 et 101, 1983, syn. nov. — *R. bellum* Fang et G. Z. Li in Bull. Bot. Res. 4(1): 3. Pl. 3. 1984, syn. nov. — *Azal. indica* auct. non Linn.: Sims. in Curtis Bot. Mag. 36: t. 1480. 1812. — *R. indicum* auct. non Sweet: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 25. 1889.

落叶灌木，高2（—5）米；分枝多而纤细，密被亮棕褐色扁平糙伏毛。叶革质，常集生枝端，卵形、椭圆状卵形或倒卵形或倒卵形至倒披针形，长1.5—5厘米，宽0.5—3厘米，先端短渐尖，基部楔形或宽楔形，边缘微反卷，具细齿，上面深绿色，疏被糙伏