

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）。

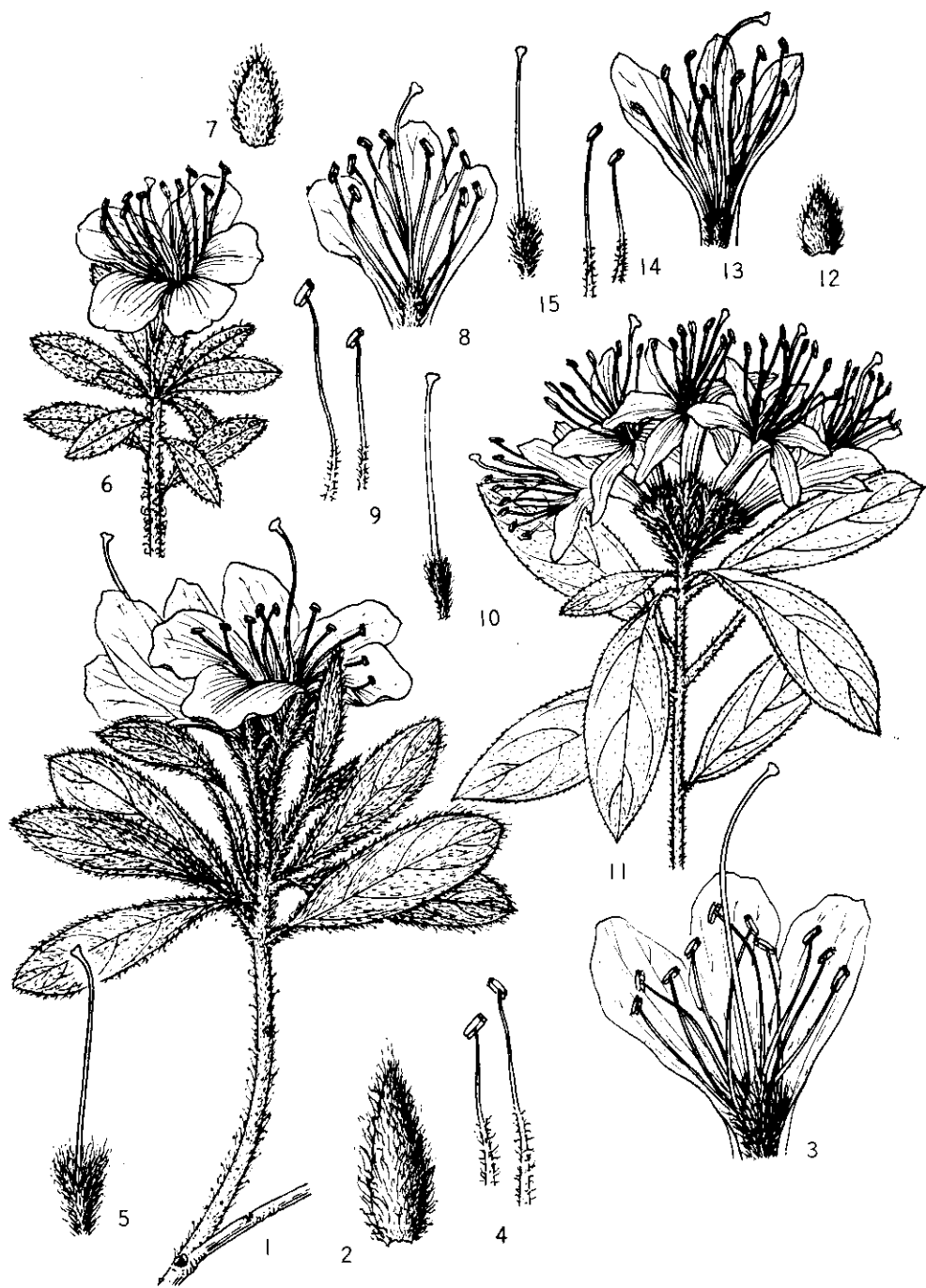
本种近于杜鹃 *R. simsii* Planch., 但本种的花较小，长约 2.8 厘米，花冠裂片长圆状卵形，长 1.3 厘米，无斑点；雄蕊 7—10，长 2—3 厘米，易于区别。

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



图版 125 1—5. 白花杜鹃 *Rhododendron mucronatum* (Bl.) G. Don: 1. 花枝; 2. 萼片; 3. 花剖面; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊。6—10. 美艳杜鹃 *Rhododendron pulchroides* Chun et Fang: 6. 花枝; 7. 萼片; 8. 花的剖面; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊。11—15. 涧上杜鹃 *Rhododendron subflumineum* Tam: 11. 花枝; 12. 萼片; 13. 花的剖面; 14. 雄蕊; 15. 雌蕊。(吕发强绘)