

毛，下面淡白色，密被褐色糙伏毛，中脉在上面凹陷，下面凸出；叶柄长2—6毫米，密被亮棕褐色扁平糙伏毛。花芽卵球形，鳞片外面中部以上被糙伏毛，边缘具睫毛。花2—3（—6）朵簇生枝顶；花梗长8毫米，密被亮棕褐色糙伏毛；花萼5深裂，裂片三角状长卵形，长5毫米，被糙伏毛，边缘具睫毛；花冠阔漏斗形，玫瑰色、鲜红色或暗红色，长3.5—4厘米，宽1.5—2厘米，裂片5，倒卵形，长2.5—3厘米，上部裂片具深红色斑点；雄蕊10，长约与花冠相等，花丝线状，中部以下被微柔毛；子房卵球形，10室，密被亮棕褐色糙伏毛，花柱伸出花冠外，无毛。蒴果卵球形，长达1厘米，密被糙伏毛；花萼宿存。花期4—5月，果期6—8月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南。生于海拔500—1200（—2500）米的山地疏灌丛或松林下，为我国中南及西南典型的酸性土指示植物。

本种与皋月杜鹃 *R. indicum* (Linn.) Sweet 相似，但不同在于后者的雄蕊为5；叶较小而狭窄，边缘具细圆齿，易于区别。

本种全株供药用：有行气活血、补虚，治疗内伤咳嗽，肾虚耳聋，月经不调，风湿等疾病。又因花冠鲜红色，为著名的花卉植物，具有较高的观赏价值，目前在国内外各公园中均有栽培。

作者仔细研究了方文培教授发表的莢迷叶杜鹃 *R. viburnifolium* Fang 和美丽杜鹃 *R. bellum* Fang et G. Z. Li 以及谭沛祥发表的双色杜鹃 *R. bicolor* Tam 和长条杜鹃 *R. petilum* Tam 的模式标本和付模式标本的特征；与杜鹃 *R. simsii* Planch. 的区别甚微，极难于分开，故将前四种归并于杜鹃之中较为合理。

290. 八蕊杜鹃（四川大学学报“自然科学版”） 图版124: 12—16

Rhododendron octandrum M. Y. He in Journ. Sichuan Univ. Nat. Sci. ed. 24(1): 84. f. 2. 1987.

灌木，高约2米；分枝繁多，枝细瘦，近于圆柱状，常4—7轮生，当年生枝密被棕褐色扁平糙伏毛；老枝灰色，近于无毛。叶薄纸质，狭椭圆状披针形或长圆状披针形，长4—5.5（—8）厘米，宽1.5—2厘米，先端长渐尖，具短尖头，基部楔形或宽楔形，全缘，上面深绿色，干后深棕色，下面淡绿色，嫩时两面密被淡黄棕色绢状糙伏毛，老时上面凋存糙伏毛，下面被淡黄棕色糙伏毛，中脉在下面凸出，侧脉和细脉均不发育；叶柄长2—4毫米，被棕褐色扁平糙伏毛。伞形花序顶生，有花3—5朵；花梗长4毫米，密被淡黄棕色绢状糙伏毛；花萼裂片披针形，长3毫米，外面被糙伏毛；花冠漏斗形，淡红色，干后淡黄色，长2.2—2.7厘米，直径2.5厘米，花冠管圆筒状，长1.2—1.5厘米，基部直径4—5毫米，外面无毛，内面被微柔毛，裂片5，膜质，长圆形或倒卵形，开展，长1—1.2厘米，宽6毫米，无紫色斑点；雄蕊8，不等长，长2.3—2.7厘米，花丝扁平，中部以下被微柔毛，花药长圆形，长2毫米，淡黄褐色；子房圆锥状，长3毫米，密被淡黄棕色绢状糙伏毛，花柱长2.5厘米，略伸出花冠外，无毛，柱头褐色，头状。蒴果圆锥状，

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.

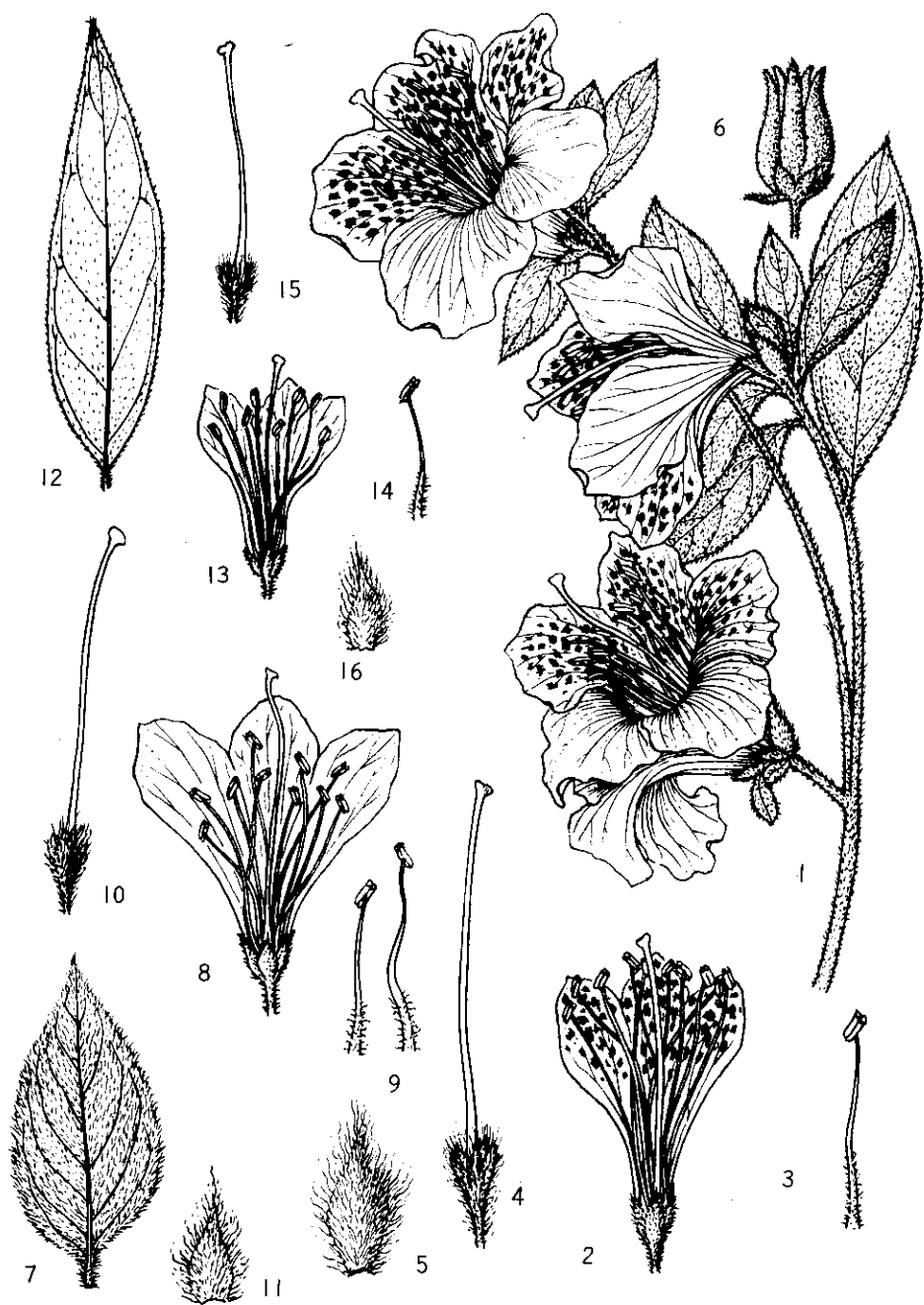
半常绿灌木, 高1—2 (—3) 米; 幼枝开展, 分枝多, 密被灰褐色开展的长柔毛, 混生少数腺毛。叶纸质, 披针形至卵状披针形或长圆状披针形, 长2—6厘米, 宽0.5—1.8厘米, 先端钝尖至圆形, 基部楔形, 上面深绿色, 疏被灰褐色贴生长糙伏毛, 混生短腺毛, 中脉、侧脉及细脉在上面凹陷, 在下面凸出或明显可见; 叶柄长2—4毫米, 密被灰褐色扁平长糙伏毛和短腺毛。伞形花序顶生, 具花1—3朵; 花梗长达1.5厘米, 密被淡黄褐色长柔毛和腺头毛; 花萼大, 绿色, 裂片5, 披针形, 长1.2厘米, 密被腺状短柔毛; 花冠白色, 有时淡红色, 阔漏斗形, 长3—4.5厘米, 5深裂, 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



图版 124 1—6. 杜鹃 *Rhododendron simsii* Planch.: 1. 花枝; 2. 花剖面; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 萼片; 6. 果实。7—11. 砖红杜鹃 *Rhododendron oldhamii* Maxim.: 7. 叶示毛; 8. 花剖面; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊; 11. 萼片。12—16. 八蕊杜鹃 *Rhododendron octandrum* M. Y. He: 12. 叶形状; 13. 花剖面; 14. 雄蕊; 15. 雌蕊; 16. 萼片。(吕发强绘)