

本变种与原变种不同在于花淡红色，花冠筒外面被细长的糙伏毛。花期6—7月。产云南西部。生于海拔2200米的常绿阔叶林缘或灌丛中。模式标本采自云南碧江。本种未见模式标本，仅根据原文译出。

315. 钝叶杜鹃 (华南杜鹃花志) 石岩 (涌幢小品)

Rhododendron obtusum (Lindl.) Planch. in Fl. des Serr. 9: 80. 1854; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 95. 1930; 华南杜鹃花志 54. 图6—1. 1983. — *Azalea obtusa* Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond. 1: 152. 1846. — *R. obtusum* f. α *honkirishima* Komatsu in Tokyo Bot. Mag. 32: 39. 1918.

矮灌木，高1米，稀达4米；小枝纤细，分枝繁多，常呈假轮生状，有时近于平卧，密被锈色糙伏毛。叶膜质，常簇生枝端，形状多变，椭圆形至椭圆状卵形或长圆状倒披针形至倒卵形，长1—2.5厘米，宽4—12毫米，先端钝尖或圆形，有时具短尖头，基部宽楔形，边缘被纤毛，上面鲜绿色，下面苍白绿色，两面散生淡灰色糙伏毛，沿中脉更明显，中脉在上面凹陷，下面凸起，侧脉在下面明显；叶柄长约2毫米，被灰白色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片卵形，先端渐尖，边缘具糙伏毛，沿中脊具淡灰色糙伏毛。伞形花序，通常有花2—3朵；花梗长4—8毫米，密被扁平锈色糙伏毛；花萼裂片5，绿色，卵形，长达4毫米，被糙伏毛；花冠漏斗状钟形，红色至粉红色或淡红色，长1.5厘米，直径2.5厘米，裂片5，长圆形，长1厘米，宽约5毫米，顶端钝，有1裂片具深色斑点；雄蕊5，约与花冠等长，花丝无毛，花药淡黄褐色，子房密被褐色糙伏毛，花柱长2.5厘米，无毛。蒴果圆锥形至阔椭圆球形，长6毫米，密被锈色糙伏毛。

本种原产日本，是杜鹃花属中著名的栽培种，在我国东部及东南部均有栽培，变种及园艺品种甚多。

杜鹃花属的分类依据是花而不是叶，叶的大小和形状变异大，尤其是随着环境条件不同变异更大，因此作者未能采用二型叶组作为分种的依据。

316. 腺花杜鹃 (四川大学学报“自然科学版”) 图版130: 1—5

Rhododendron adenanthum M. Y. He in Journ. Sichuan Univ. Nat. Sci. ed. 1984(1): 94. 1984.

小灌木，高1米；幼枝纤细，直径1毫米，密被棕褐色糙伏毛；老枝灰褐色，无毛或近于无毛。叶纸质，集生枝端，椭圆形或椭圆状卵形，长2.5—4厘米，宽0.9—1.3厘米，先端锐尖，基部宽楔形或近于圆形，上面绿色，疏被褐色糙伏毛，下面淡绿色，仅沿中脉和侧脉疏被棕褐色糙伏毛，中脉在上面微凹陷，下面凸出，侧脉在两面不明显；叶柄长3毫米，密被棕褐色糙伏毛。伞形花序顶生，常有花5朵；花梗长达4毫米，密被棕褐色绢状糙伏毛；花萼裂片三角状卵形，密被棕色绢状长糙伏毛；花冠漏斗状钟形，白色，长1—1.1厘米，花冠管圆筒状，长6—7毫米，直径4毫米，外面疏被棕褐色绢状糙伏毛及腺毛，内面被微柔毛，裂片5，不等大，椭圆形或长椭圆形，长5毫米，宽3—3.8毫米，上面3裂片具紫色斑点；雄蕊5，3长2短，长1.4—1.7厘米，伸出于花冠外，花丝



图版 130 1—5. 腺花杜鹃 *Rhododendron adenanthum* M. Y. He: 1. 花枝; 2. 花, 示花冠管外面的毛; 3. 花剖面; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊。6—9. 合江杜鹃 *Rhododendron hejiangense* M. Y. He: 6. 花枝; 7. 花, 示花冠管外面的毛; 8. 雄蕊; 9. 雌蕊。10—13. 亮毛杜鹃(原变种) *Rhododendron microphyton* Franch. var. *microphyton*: 10. 果枝; 11. 花; 12. 雄蕊; 13. 雌蕊。(李 健绘)

扁平，中部以下被微柔毛；子房卵珠形，长 2.5 毫米，密被棕褐色绢状糙伏毛，花柱长 1.1 厘米，比雄蕊短，中部以下密被棕褐色绢状糙伏毛，柱头褐色，盘状。果未见。花期 4—5 月。

产广西东北部。生于山顶疏林中。模式标本采自广西资源（梅溪）。

本种与细瘦杜鹃 *R. tenue* Ching ex Fang et M. Y. He 相近，但本种的花冠管比花冠裂片稍长，外面疏生棕褐色糙伏毛和腺毛；花柱比雄蕊短，长 1.1 厘米，中部以下密被棕褐色绢状糙伏毛；亦近于棕毛杜鹃 *R. fuscipilum* M. Y. He，但后者的花冠管比花冠裂片稍短，外面密被棕褐色糙伏毛和短腺毛；花柱几乎全体被棕褐色糙伏毛，易于区别。

317. 合江杜鹃（植物研究） 图版 130: 6—9

Rhododendron hejiangense M. Y. He in Bull. Bot. Res. 5(4): 118. 1985.

落叶小灌木，高约 1 米；幼枝纤细，深灰褐色，密被淡红色糙伏毛；老枝无毛。叶薄革质，密集于枝端，长圆形或长圆状椭圆形，长 1—1.5（—2.6）厘米，宽 0.7—1.3 厘米，先端锐尖，具短尖头，基部近于圆形，边缘微反卷，上面干后深绿色，散生糙伏毛或仅中脉基部被毛，其余无毛，下面疏生黄褐色糙伏毛；叶柄长 3 毫米，被淡红色糙伏毛。花芽卵球形，具胶质，鳞片阔卵形，先端具长尾尖，沿中部以上被糙伏毛，边缘被睫毛。伞形花序顶生，常有花 3—6 朵；花梗长 6 毫米，密被淡红色糙伏毛；花萼极不明显，密被糙伏毛；花冠白色，漏斗状钟形，长 1.1 厘米，花冠管圆筒形，长 5—6 毫米，直径 3 毫米，外面疏生糙伏毛，内面被微柔毛，裂片 5，长卵形，不等大，长 5 毫米，宽 3 毫米，上部裂片具紫色斑点；雄蕊 5，不等长，长 1.3—1.6 厘米，伸出花冠外，花丝扁平，无毛，花药近于倒三角形，基部具细尖头；子房卵球形，长 3 毫米，密被淡黄棕色绢状糙伏毛；花柱比雄蕊短，长仅 1 厘米，中部以下疏被糙伏毛。果未见。花期 5—6 月。

产四川南部。生于沟边、灌丛中。模式标本采自四川合江、福宝大屋基板厂沟。

本种与龙山杜鹃 *R. chunii* Fang 相近，但不同在于本种的花冠为白色；花柱无腺体，且比雄蕊短，花丝无毛，易于区别。

318. 贵定杜鹃（中国树木分类学） 耳锤叶杜鹃（中国植物学会杂志）

Rhododendron fuchsiifolium Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 13: 148. 1914 et Fl. Kouy-Tchéou 152. 1914, “fuchsiifolia”; Tagg in Rhodod. Soc. Notes 3: 229. 1928; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 852. 1930 et in Journ. Arn. Arb. 15: 276. 1934; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 613. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 948. 1937; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 35: 260. 1977.

小灌木，高 0.5—1.2 米；小枝纤细，棕褐色，密被棕褐色糙伏毛。叶纸质，集生枝端，卵形或椭圆状卵形，长 1.3—3 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部宽楔形或近于圆形，边缘微反卷，具不明显的细圆齿，疏被糙伏毛，上面深绿色，初时散