

产广西东部。生于海拔 1000 米的亚高山疏林中。模式标本采自广西贺县（姑婆山）。

本种与小花杜鹃 *R. minutiflorum* Hu 相近，但本种的花较大，花冠长 9 毫米，雄蕊长 1.4—1.7 厘米，花柱长 2 厘米，中部以下被糙伏毛。

未见模式标本，基本上照原文译出，在书写的规格及区别特征上有所不同。

334. 小花杜鹃（中国植物学会杂志） 细花杜鹃（中国植物图谱），细榴花（广东）图版 133: 5—8

Rhododendron minutiflorum Hu in Journ. Arn. Arb. 12: 155. 1931; 胡先骕、陈焕镛，中国植物图谱 3: Pl. 148. 1933; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 615. 1935; 陈嵘，中国树木分类学 950. 1937; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 92A. 1947; 中国高等植物图鉴 3: 152. 图 4257. 1974; 华南杜鹃花志 65. 1983.

直立灌木，高达 3 米；分枝密集，近于轮生，密被红褐色扁平糙伏毛；老枝干后深褐色或灰褐色，无毛或近于无毛。叶革质，4—5 枚集生枝端，长圆形至倒卵形或阔卵形，长 0.8—1.5 厘米，宽 3—5 毫米，先端尖锐，具短尖头，基部楔形，边缘反卷，具细圆齿和糙伏毛，上面绿色，初时散生红褐色糙伏毛，后无毛，下面淡绿色，除沿中脉疏被红褐色扁平糙伏毛外，其余无毛，中脉在上面微凹陷，下面微凸起，侧脉和细脉在两面不明显；叶柄长 2—3 毫米，密被红褐色扁平糙伏毛。花芽较小，鳞片卵形，两面无毛。伞形花序顶生，常具花 3 朵，与叶同时开放；花梗长 4—6（—8）毫米，密被红褐色扁平糙伏毛；花萼小，裂片 5，圆形，被红褐色糙伏毛；花冠白色，淡紫色或紫色，辐状漏斗形，长 6 毫米，径约 7 毫米，裂片 5，开展，卵形，长 3 毫米，无毛，花冠管长 3 毫米，外面被淡红色腺毛，内面被白色微柔毛；雄蕊 5，近于等长，长约 7 毫米，略伸出花冠外，花丝扁平，近基部被微柔毛；子房卵球形，长 3 毫米，密被红棕色糙伏毛，花柱比雄蕊长，长 8 毫米，中部以下疏被短腺毛。蒴果长 3 毫米，密被扁平糙伏毛。花期 4—5 月，果期 6—8 月。

产广东北部、广西南部、中部、北部和东北部。生于海拔 1120—1430 米的丘陵地区。模式标本采自广西罗城。

本种同两广杜鹃 *R. tsoi* Merr. 相似，但不同在于本种的叶长圆形至倒卵形或阔卵形，边缘具细圆齿；花冠白色、淡紫色或紫色，长 6 毫米，花冠管外面被淡红色腺毛；雄蕊伸出花冠外，易于区别。

335. 龙山杜鹃（中国树木分类学） 宿柱杜鹃（中国高等植物图鉴），陈氏杜鹃（中国植物学会杂志）

Rhododendron chunii Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 615. 1935; 陈嵘，中国树木分类学 950. 1937; Fang in Sunyatsenia 7: 1. 1948; 中国高等植物图鉴 3: 152. 图 4258. 1974; 华南杜鹃花志 62. 1983.

半常绿灌木，高 1—2（—6）米；幼枝细长，褐色或深褐色，密被棕褐色糙伏毛；老

枝灰褐色，无毛。叶革质，集生枝端，卵形、长卵形或椭圆状卵形，长1—1.7厘米，宽4—8毫米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘反卷，微具细圆锯齿，上面深绿色，具光泽，疏被糙伏毛，下面绿色，被棕色糙伏毛；叶柄长2—3毫米，被棕褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片倒卵形或长圆形，先端钝，基部截平，外面被棕褐色糙伏毛，内面无毛。花与叶同时开放，伞形花序顶生，具花3—4朵；花梗长5—7毫米，被深灰褐色糙伏毛；花萼小，裂片5，卵形，长约1.5毫米，边缘具流苏状毛；外面密被棕褐色毛；花冠漏斗形，淡紫红色，长1—1.3厘米，花冠管长达5毫米，外面疏被棕褐色糙伏毛，内面被微柔毛，裂片5，开展，卵状长圆形，顶端钝或近于圆形，上部裂片具深紫色斑点，外面基部被棕褐色糙伏毛；雄蕊5，近于等长，伸出花冠外，长0.8—1.4厘米，花丝扁平，中部以下被微柔毛，花药长圆形，黄色，长2毫米，基部微具尾尖；子房卵球形，长3毫米，密被亮棕褐色糙伏毛，花柱比雄蕊长，长1.5—1.8厘米，上部微具腺体，4/5以下被棕褐色刚毛状糙伏毛，柱头头状。蒴果卵球形，密被棕褐色糙伏毛。花期4月，果期5—6月。

产广东北部。生于海拔1100—1800米的山谷疏林中。模式标本采自广东曲江（龙头山）。

本种与小花杜鹃 *R. minutiflorum* Hu 相近，但本种的叶较厚；雄蕊伸出花冠外；花柱上部具腺体，下部被棕褐色刚毛状糙伏毛，易于区别。

336. 淡红杜鹃（植物研究）

Rhododendron rhodanthum M. Y. He in Bull. Bot. Res. 5(4): 116. 1985.

落叶灌木，常高1米；枝纤细，淡紫褐色，幼枝密被淡黄棕色糙伏毛；老枝灰褐色，凋存糙伏毛。叶纸质，集生枝端，椭圆形或椭圆状长圆形，长3—4厘米，宽1—1.5厘米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形，边缘微反卷，被糙伏毛，上面深绿色，下面淡紫褐色，初时两面被栗褐色绢状糙伏毛，以后散生灰色或棕褐色糙伏毛，中脉在上面不明显，下面微凸出，侧脉4—6对，微凸起，细脉在两面不明显；叶柄长2—5毫米，被棕褐色糙伏毛。花常1—2朵顶生；花梗长7毫米，被深棕色绢状糙伏毛；花萼裂片5，卵形，外面密被糙伏毛；花冠漏斗状钟形，紫红色，长2.3厘米，花冠管圆筒状，长1.2—1.4厘米，直径3毫米，外面疏被长糙伏毛，内面无毛，裂片5，狭椭圆形，长9毫米，宽约5毫米，膜质，脉纹明显，干后具浅色斑点；雄蕊5，近于等长，长1.9—2.3厘米，均伸出花冠外，花丝扁平，近基部被微柔毛，花药长圆形，长2.5毫米，紫色；子房卵球形，长3毫米，被深棕色绢状糙伏毛，花柱长2.9厘米，比雄蕊长，2/3以下被深棕色绢状糙伏毛。花期4月。

产湖南南部。生于海拔300米的山谷、疏林中。模式标本采自湖南零陵（阳明山、黄江源）。

本种与阳明山杜鹃 *R. yangmingshanense* Tam 相似，但本种的花较大，紫红色，长2.3厘米，花冠管长1.2—1.4厘米，外面疏被长柔毛，花柱长2.9厘米，比雄蕊长，易