

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

于区别。

337. 毛果杜鹃 (中国高等植物图鉴) 福建杜鹃 (中国树木分类学), 孙礼文杜鹃 (中国植物学会杂志), 照山白 (华南杜鹃花志) 图版 133: 9—11

Rhododendron seniavinii Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Péterb. Ser. 7, 16(9): 33. t. 3. f. 21—24. (Rhodod. As. Or.) 1870; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 30. 1889; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 58. 1921; Wils. in Journ. Arn. Arb. 6: 184. 1925; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 103. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 614. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 949. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 151. 图 4255. 1974; 华南杜鹃花志 62. 图 11. 1983. — *R. seniavinii* Maxim. var. *crassifolium* Tam, Survey Rhodod. South China 63 et 111. 1983, syn. nov.

半常绿灌木, 高达 2 米; 分枝多, 幼枝圆柱状, 密被灰棕色糙伏毛; 老枝灰褐色, 近于无毛。叶革质, 集生枝端, 卵形至卵状长圆形或长圆状披针形, 长 1.5—6 (—8) 厘米, 宽 1—2.5 (—4) 厘米, 先端渐尖, 具短尖头, 基部宽楔形, 边缘微反卷, 被黄褐色糙伏毛, 上面深绿色, 具光泽, 无毛或疏被贴状长柔毛, 下面淡黄色, 密被黄棕色长糙伏毛, 中脉和侧脉在上面凹陷, 下面凸出; 叶柄长 0.6—1.3 厘米, 密被糙伏毛。花芽粘结, 卵球形, 外部的鳞片沿中部密被黄棕色长糙伏毛, 边缘具睫毛。伞形花序顶生, 具花 4—10 朵; 花梗长 5 毫米, 密被红棕色绢状糙伏毛; 花萼极小, 三角状卵形, 密被红棕色绢状糙伏毛; 花冠漏斗形或狭漏斗形, 白色, 长 2.2 厘米, 径约 1.5 厘米, 花冠管圆筒形, 长约 1.2 厘米, 外面被疏柔毛, 裂片 5, 长卵形, 长 1 厘米, 开展, 具紫色斑点; 雄蕊 5, 不等长, 伸出花冠外, 花丝扁平, 基部较宽, 无毛, 花药长圆形, 长 2.5 毫米; 子房卵球形, 密被红棕色绢状糙伏毛, 花柱比雄蕊长, 基部密被淡黄色长柔毛。蒴果长卵球形, 长 7 毫米, 直径 4 毫米, 密被棕褐色糙伏毛。花期 4—5 月, 果期 8—11 月。

产江西、福建、湖南、贵州和云南。生于海拔 300—1 400 米的丘陵地带。模式标本采自福建西部。

本种与亮毛杜鹃 *R. microphyton* Franch. 相近似, 但后者的叶较小, 被亮红褐色扁平糙伏毛; 花冠管及花柱均无毛, 易于区别。

338. 金平杜鹃 (植物研究) 图版 134: 7—11

Rhododendron jinpingense Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 85. f. 4. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 1: 105. 1984; 云南植物志 4: 780. 1986.

灌木, 高约 1 米; 枝细瘦, 多分枝, 幼时淡灰色, 被锈红色刚毛、糙伏毛和腺毛; 老枝深灰色, 近于无毛。叶厚革质, 椭圆形或长椭圆形, 长 3—4.5 (—6) 厘米, 宽 1—2 (—3) 厘米, 先端短锐尖或近于钝尖, 具硬尖头, 基部宽楔形或近于圆形, 边缘反卷, 具刚毛状缘毛, 上面绿色, 干后橄榄色, 沿中脉凋存糙伏毛, 下面淡绿色, 中脉和侧脉均显