

志 53 et 104. 图 4. 1983.

直立小灌木，高 1 米；小枝圆柱形，深褐色，密被锈色糙伏毛。叶纸质，长圆状披针形或披针形，长 3—7 (—8.5) 厘米，宽 0.9—2 厘米，先端长渐尖，近于镰刀状硬尖头，基部狭楔形，边缘微反卷，全缘，被糙伏毛，上面深绿色，下面淡绿色，两面被糙伏毛，中脉在两面凸出，侧脉 3—4 对，在两面微明显；叶柄长 3—7 毫米，密被锈色糙伏毛。伞形花序顶生，有花约 5 朵；花梗长 6 毫米，被糙伏毛；花萼 5 浅裂，裂片细齿状，被糙伏毛；花冠深蓝色 (根据采集记录)，阔漏斗状钟形，长 2.2—2.5 厘米，花冠管短筒状，长 7 毫米，径 3—6 毫米，裂片 5，开展，倒卵状长圆形，长 1.5—1.8 厘米，宽 7—8 毫米，顶端近圆形，无斑点；雄蕊 10，不等长，长 2.2—2.8 厘米，花丝中部以下被扁平微柔毛，花药长 2—3 毫米；子房卵珠形，长 4 毫米，密被锈色绢状糙伏毛，花柱长 2.6 厘米，微长过花冠，但比部分雄蕊短，柱头头状，5 浅裂。花期 3 月。

产广西西南部。生于海拔 200 米的疏灌丛中。模式标本采自广西上思 (十万大山、凤凰乡)。

本种近于南边杜鹃 *R. meridionale* Tam, 但不同在于本种的叶为长圆状披针形或披针形，先端长渐尖，近于镰刀状硬尖头；花冠深蓝色，阔漏斗状钟形，裂片倒卵状长圆形；雄蕊 10，且与花柱均较花冠稍长，易于区别。

293. 滇红毛杜鹃 (中国植物学会杂志) 红色杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron rufohirtum Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 18. 1921 et Symb. Sin. 7: 770. 1936; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 100. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 617. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 951. 1937; 云南植物志 4: 450. 1986.

灌木，高 1.5—2 米；分枝多而纤细，密被红棕色短刚毛和开展的疏长毛。叶纸质，集生枝顶，披针形或卵状披针形，长 2.5—6 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端渐尖，基部楔形或近于圆形，上面深绿色，中脉和侧脉不明显，下面淡绿色，叶脉显著凸出，密被红棕色短刚毛和扁平的疏长毛；叶柄长 5 毫米，密被红棕色长柔毛。花芽卵球形，鳞片阔卵形，外面疏被糙伏毛，内面被白色微柔毛。伞形花序顶生，有花 2—5 朵；花梗极短，长仅 4 毫米，被红棕色糙伏毛；花萼小，卵形，裂片呈细齿状，长 2.5 毫米，外面及边缘被红棕色糙伏毛；花冠深红色，漏斗形，长 2.5—3 厘米，花冠管长 1.3 厘米，内面被疏柔毛，外面无毛，5 裂，裂片长圆状卵形，长 1.5 厘米，宽 8 毫米，上面 3 裂片具紫色斑点；雄蕊 10，不等长，长 2.4—3.4 厘米，部分伸出花冠外，花丝扁平，中部以下被疏柔毛；子房长卵球形，长 3 毫米，密被红棕色刚毛状长毛，花柱比雄蕊长，长 3.6 厘米，无毛。蒴果卵球形，长 7 毫米，直径 4 毫米，密被红棕色刚毛状长毛。花期 3—4 月，果期 8—9 月。

产四川南部、贵州东部及东南部和云南东北部和北部。生于海拔 950—2 300 米的灌丛中。模式标本采自云南昆明以北，普渡河西岸的 Hsinlung (可能属于今天的禄劝)。

本种同砖红杜鹃 *R. oldhamii* Maxim. 相似, 但不同在于后者的枝具腺状短柔毛和较大的花相区别; 又与溪畔杜鹃 *R. rivulare* Hand.-Mazz. 相似, 但后者的雄蕊 5; 枝被腺毛相区别。

294. 美艳杜鹃 (植物分类学报) 寡婆子树 (广西) 图版 125: 6—10

Rhododendron pulchroides Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 6: 164. et 171. Pl. 42: 1. 1957; 华南杜鹃花志 40. 1983.

落叶小灌木, 高约 1 米; 小枝短而纤细, 褐色, 被淡黄棕色皱曲长柔毛; 老枝淡黄棕色或灰褐色, 近于无毛。叶膜质, 假轮生状, 集生枝顶, 长圆形或倒披针状椭圆形, 通常长 1.5—2.5 厘米, 宽 5—9 毫米, 先端短钝尖, 具硬的细尖头, 基部宽楔形至近于圆形, 边缘被淡黄棕色皱曲长柔毛, 上面深绿色, 干后黄绿色, 下面淡绿色, 两面密被淡黄棕色皱曲长柔毛, 尤其在上面残留的毛基致使叶面粗糙, 中脉在上面凹陷, 下面凸出, 侧脉和细脉在两面不明显; 叶柄扁平, 扭曲, 长 2 毫米, 被皱曲长柔毛。花芽宿存, 鳞片椭圆状阔卵形, 外面沿中部至顶端密被淡黄棕色皱曲长柔毛。伞形花序顶生, 有花 1—4 朵; 花梗长约 1 厘米, 密被皱曲柔毛; 花萼 5 裂, 裂片椭圆状长卵形, 长 3.5 毫米, 宽 2 毫米, 顶端钝尖, 基部截平, 边缘具裂片状锯齿, 外面被皱曲柔毛; 花冠紫色, 漏斗状钟形, 长 2.5—3 厘米, 无毛, 裂片 5, 倒卵形, 长 1.5 厘米; 雄蕊 10, 不等长, 最长达 3.2 厘米, 显著伸出花冠外, 花丝线形, 中部以下被微柔毛, 花药紫色; 子房椭圆状长椭圆形, 密被皱曲长柔毛, 花柱长 4 厘米, 丝状, 无毛, 柱头浅裂。果未见。 花期 6 月。

产广西北部。生于海拔 1000 米的河旁、岩石疏阴处。模式标本采自广西龙胜 (平水乡桃善村红滩笔架山)。

本种特多的淡黄棕色皱曲长柔毛, 叶大小不等, 假轮生状; 萼片具少数粗大牙齿; 雄蕊显著伸出花冠之外, 在本组中是特殊的, 可能与锦绣杜鹃 *R. pulchrum* Sweet 有密切的亲缘关系。

本种自 1955 年 6 月 12 日采到标本以后未发现再次采到标本, 只能根据原种标本描述。但模式标本上贴的采集记录有误, 如海拔 850 米; 乔木, 高 4 米; 花粉红色, 1955 年 4 月 13 日, 均与原始文献不同。但标本确是该种的标本。

295. 背绒杜鹃 (植物研究) 图版 126: 4—6

Rhododendron hypoblematosum Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 90. f. 2. 1982, 华南杜鹃花志 48. 图 26. 1983.

灌木, 高 1—2 米; 枝圆柱形, 直立或下垂, 灰褐色, 被糙伏毛。叶革质, 散生, 卵形或椭圆状卵形, 通常长 1.8—2 厘米, 宽约 8 毫米, 先端渐尖, 具短尖头或凸尖, 基部宽楔形, 边缘明显地反卷, 上面微粗糙, 疏生长柔毛状糙伏毛, 下面被一层平贴的绵毛和锈色糙伏毛, 中脉在上面下凹, 下面凸出, 侧脉约 4 对, 在上面隐约可见, 下面不明显; 叶柄长约 3—4 毫米, 密被糙伏毛。花芽卵形, 鳞片阔卵形, 长 6 毫米, 宽 4 毫米, 先端微凹, 边缘具腺状睫毛, 外面散生糙伏毛。伞形花序顶生, 具花 3—4 朵; 花梗长 6 毫