

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，显著伸出于花冠外，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；雄蕊显著伸出于花冠之外，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 hypolematosum 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

米，密被锈色糙伏毛；花萼小，杯状，宽约4毫米，密被糙伏毛，裂片5，圆齿状，花后增大，先端近于圆形；花冠浅紫色，钟状漏斗形，长12.5毫米，花冠管圆筒状，长5.5毫米，径3毫米，向上逐渐变宽，裂片5，长圆状椭圆形，长7毫米，宽达3.5毫米，上部中裂片有深色斑点，其余裂片内面被微柔毛；雄蕊5，不等长，长9—11毫米，花丝扁平，中部以下被微柔毛，花药长圆形，长2毫米；子房卵球形，直径3—4毫米，密被有光泽的金黄红色糙伏毛，花柱长9毫米，无毛，比雄蕊短。蒴果卵球形，长约1厘米，直径5—6毫米，密被深褐色糙伏毛，增大的萼片和花梗宿存。花期5—6月，果期9—10月。

产江西西南部。生于海拔500—1700米的山地灌丛中。模式标本采自江西遂川（井冈山）。

本种与千针叶杜鹃 *R. polystachyoides* Tam 相似，但本种的雄蕊比花冠略短而内藏，花柱比雄蕊短，而后者正相反，易于区别。

296. 棒柱杜鹃（植物研究）

Rhododendron crassimedium Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 96. 1982, 华南杜鹃花志 64. 图版6. 1983.

灌木，高0.5—1米；枝圆柱形，深褐色或深灰色，被糙伏毛。叶密集于枝顶，革质，卵形，长1.3—1.5厘米，宽7—8毫米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形或宽楔形，边缘反卷，被糙伏毛，上面深绿色，密被细疣点，疏被白色微柔毛，中脉可见，侧脉消失，下面淡绿色，密被绒毛和散生锈色糙伏毛，中脉凸出，侧脉不明显；叶柄长约2毫米，密被糙伏毛。总状伞形花序具花3—6朵；花梗长6—7毫米，密被糙伏毛；花萼5裂，裂片近于圆齿状，长6毫米，宽1毫米，密被锈色糙伏毛；花冠漏斗形，长1.2厘米，直径约1.5厘米，裂片5，椭圆状长圆形或长圆形，长5毫米，宽3毫米，顶端近于圆形，花冠管筒状，长7毫米，径约3.5毫米，从基部向上逐渐扩大，外面无毛，内面具糠皮状微柔毛；雄蕊5；不等长，长1.3—1.5厘米，花丝扁平，无毛；子房卵球形，直径3.5毫米，密被糙伏毛，花柱粗壮，长1—1.2厘米，比雄蕊短，无毛，柱头扁平，头状。花期4—5月。

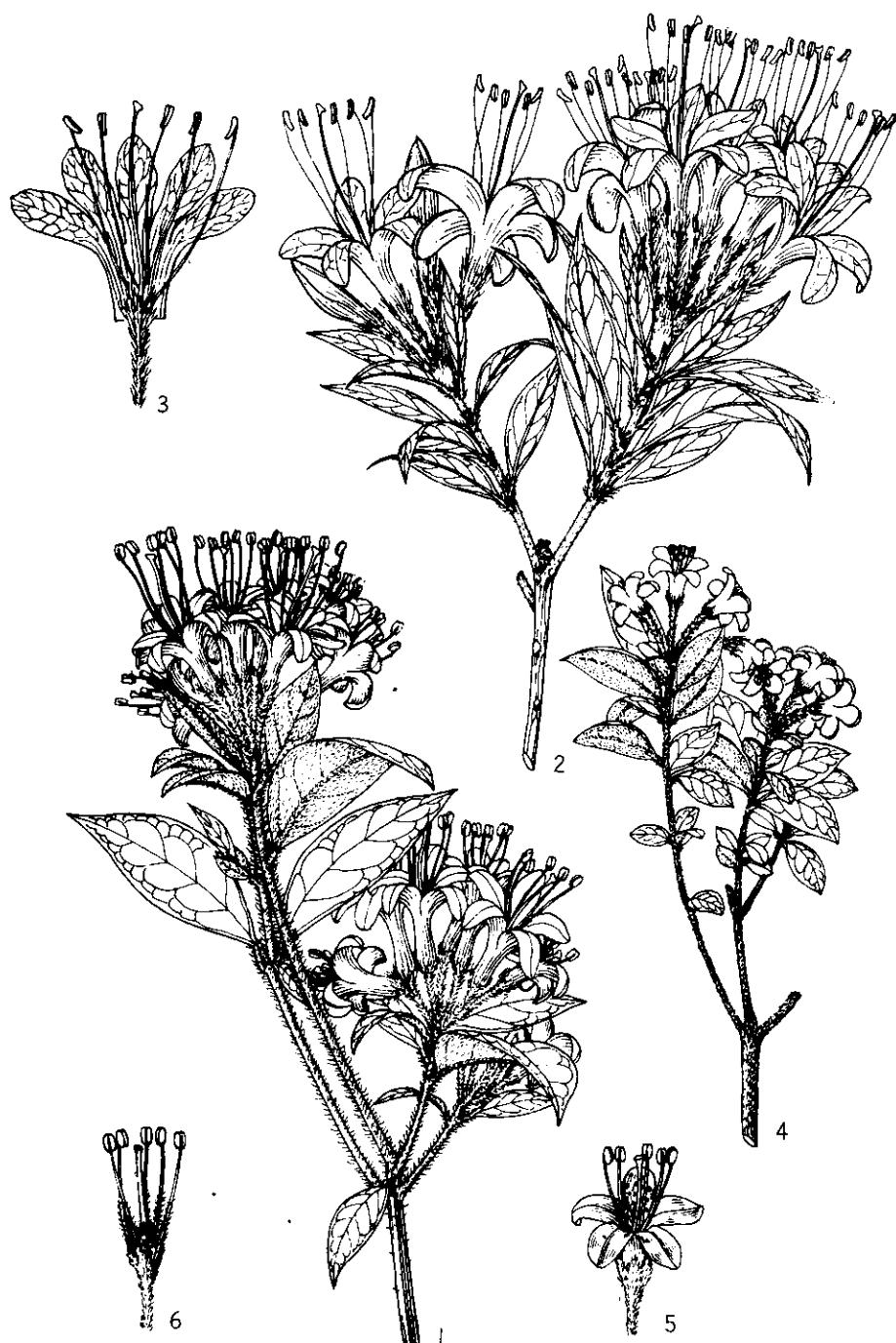
产江西西南部及湖南南部。生于海拔1000—1600米的阳坡空旷处。模式标本采自江西遂川（遂川乡板桥）。

本种近于两广杜鹃 *R. tsoi* Merr., 但不同在于本种的叶较小，先端短尖，有凸尖头，下面密被绒毛和散生糙伏毛；花较大，花丝无毛，花柱比雄蕊短，无毛，易于区别。

297. 鼎湖杜鹃（广东药物学会）

Rhododendron tingwuense Tam in Med. Mat. Guangdong 4: 36. f. 6. 1978, 华南杜鹃花志 49 et 102. 1983. — *R. huiyangense* Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 3(1): 4. f. 4. 1983, syn. nov.

灌木，高1.5—2米；小枝纤细，近于轮生，幼时被深褐色平贴的糙伏毛，后近于无



图版 126 1. 大埔杜鹃 *Rhododendron taipacense* T. C. Wu et Tam; 花枝。2—3. 南边杜鹃 *Rhododendron merionale* Tam var. *maridionale*: 2. 花枝; 3. 花的剖面, 示花冠、雄蕊和雌蕊。4—6. 背绒杜鹃 *Rhododendron hypolematosum* Tam: 4. 花枝; 5. 花外观; 6. 雄蕊和雌蕊。(陈 箕绘)