

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. polyraphidoideum* 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

毛。叶厚革质，半宿存，椭圆形或倒卵状椭圆形，长1—2.5厘米，宽5—13毫米，先端短渐尖，基部宽楔形或近于圆形，边缘增厚而反卷，上面深绿色，疏被糙伏毛，下面淡绿色，被褐色糙伏毛，中脉在两面稍凸出，侧脉不明显，被糙伏毛；叶柄长2—4毫米，密被褐色糙伏毛。伞形花序顶生，常有花6—8朵；花梗长3—4毫米，密被深褐色糙伏毛；花萼裂片极不明显，密被糙伏毛；花冠淡紫色，狭漏斗形，连同管长1.6厘米，花冠管长8毫米，裂片5，长圆形，长8毫米；雄蕊5，长1.7厘米，伸出花冠外，花丝白色，中部以下被微柔毛；花药深褐色；子房卵球形，长约3毫米，被绢状绒毛和糙伏毛，花柱长约1厘米，比雄蕊短，无毛。蒴果卵球形，长5毫米，密被深褐色糙伏毛。花期3月，果期7—8月。

产广东西部和南部。生于海拔900米的山顶附近。模式标本采自广东高要（鼎湖山鸡笼山顶附近）。

本种与山岭南杜鹃 *R. mariae* Hance 相近，但不同在于本种的叶系椭圆形或倒卵状椭圆形；雄蕊比花柱长，特别突出，易于区别。

298. 大埔杜鹃 (广东药物学会) 图版 126: 1

Rhododendron taipaoense T. C. Wu et Tam in *Med. Mat. Guangdong* 4: 36. f. 5. 1978, 华南杜鹃花志 35 et 98. 1983.

灌木，高1—1.5米；小枝密集，灰褐色，密被淡灰色绢状刚毛，混生腺头短柔毛。叶革质，椭圆形、长圆形，稀长圆状椭圆形，长2.5—6.5厘米，宽1—3厘米，先端短尖、钝或锐尖，基部楔形，稀宽楔形，边缘明显反卷，全缘或呈浅波状，上面绿色，干后黄褐色，幼时密被黄褐色毡毛状糙伏毛，后近无毛，下面淡绿色，密被灰白色糙伏毛，中脉在上面下凹，下面凸出，密被短刚毛和糙伏毛，侧脉5—7对，在下面明显，未达叶缘网结；叶柄长5—10毫米，密被淡灰色绢状刚毛和腺头柔毛。伞形花序顶生，密集，有花达7—10朵以上；花梗长6毫米，密被锈色糙伏毛；花萼裂片小，常呈细圆齿状，被锈色糙伏毛；花冠红色，狭漏斗形，长1.8厘米，花冠管圆筒状，长1厘米，径仅2毫米，裂片5，长圆状线形，先端尖，长8毫米，宽约3毫米，开展；雄蕊5，不等长，长2.6—2.8厘米，花丝丝状，无毛，花药长2毫米；子房卵球形，长2毫米，密被糙伏毛，花柱长2.5厘米，比雄蕊短，无毛。蒴果卵珠形，长3—4毫米，被深红褐色糙伏毛。花期6月，果期8—9月。

产广东东部和东北部。生于海拔700—800米的山地疏林或灌丛中。模式标本采自广东大埔（古村石窑坑）。

本种与茶绒杜鹃 *R. rufulum* Tam 相似，但本种的花序有花达7—10朵以上；花萼裂片细圆齿状；花冠裂片长圆状线形，先端尖锐；花柱长2.5厘米，比雄蕊短，易于区别。

299. 荔枝杜鹃 (广东药物学会)

Rhododendron litchiifolium T. C. Wu et Tam in *Mat. Med. Guangdong* 4: