

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:

35. f. 3. 1979, in Bull. Bot. Res. 2(4): 89. f. 2. 1982, 华南杜鹃花志 51 et 104. 1983.

灌木，高 2 米。小枝纤细，浅灰褐色，密被灰白色绢状糙伏毛，叶薄革质，长圆状椭圆形或长圆状披针形，长 2—5.3 厘米，宽 0.6—2.2 厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘有不明显的圆齿，微反卷，疏被糙伏毛，上面深绿色，干后浅褐色，下面淡绿色，干后淡黄褐色，中脉与 9—10 对侧脉在上面凹陷，下面凸起，两面有光泽，疏被灰白色糙伏毛；叶柄长 7—12 毫米，稀较更短，密被贴伏灰白色糙伏毛。花芽长圆状锥形，外面鳞片长 1.6 厘米，宽约 4 毫米，密被锈色糙伏毛，内面的鳞片长圆状狭卵形，长 1—1.3 厘米，先端具小凸尖，基部近楔形，仅先端被毛。伞形花序顶生，有花 10—12 朵；花梗长 8—11 毫米，密被锈色绢状糙伏毛；花萼裂片不明显，宽达 2.5 毫米，密被锈色糙伏毛；花冠紫红色，狭漏斗形，长 2—2.2 厘米，直径约 3 厘米，花冠管狭圆筒形，长 1 厘米，宽 1—3 毫米，裂片 5，开展；长圆形，长 1—1.2 厘米，宽约 6 毫米，顶端急尖，无斑点；雄蕊 5，等长，长 3 厘米，花丝丝状，扁平，无毛；子房卵球形，长 3 毫米，被锈色绢状糙伏毛，花柱长 2.4 厘米，比雄蕊短，无毛，柱头 5 浅裂，头状。花期 5 月。

产广东南部。生于山谷溪边灌丛中。模式标本采自广东海丰（莲花山）。

本种与岭南杜鹃 *R. mariae* Hance 相似，但不同在于本种的叶两面有光泽，侧脉在上面显著下凹；花冠裂片先端急尖，有小凸尖；雄蕊比雌蕊长，易于区别。

300. 千针叶杜鹃（植物研究）

Rhododendron polyraphidoideum Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 84. f. 4. 1982, 华南杜鹃花志 57 et 106. 图 26. 1983.

300a. 千针叶杜鹃（原变种） 图版 127: 4—7

var. *polyraphidoideum*

灌木；小枝细长，近于轮生，被糙伏毛。叶薄革质，卵形或长圆状卵形，长 1.2—2 厘米，宽 0.7—1 厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘微反卷，波状，疏被糙伏毛，两面疏被锈色糙伏毛，上面绿色，下面干后黄褐色，中脉在两面凸起，侧脉在两面消失；叶柄极短，通常长不足 2 毫米，密被锈色糙伏毛。花芽卵球形，无粘质，鳞片卵形，长 8 毫米，宽 6 毫米，除外面沿棱脊被糙伏毛及边缘微被长柔毛外，其余无毛。伞形花序顶生，有花 2—3 朵；花梗长 4 毫米，密被糙伏毛；花萼杯状，5 深裂，裂片近卵形至卵状长圆形，长 2 毫米，宽 1.5 毫米，外面及边缘被糙伏毛，内面无毛；花冠短钟状漏斗形，不对称，长 1.2—1.4 厘米，花冠管圆筒状，长 7 毫米，径 4 毫米，裂片 5，不等长，长 5—7.5 毫米，宽约 3 毫米；雄蕊 5，不等长，长 1.5—2 厘米，花丝上部 1/3 以下及基部以上疏被腺毛；子房卵球形，长 3.5 毫米，密被糙伏毛，花柱长 1.7—2 厘米，无毛，柱头扁平，头状。蒴果圆锥状或近于圆球形，直径 5 毫米，被糙伏毛。花期 4 月。

产福建北部、湖南东南部。模式标本采自福建崇安（星村）。

300b. 岭上杜鹃（变种）（植物研究）