

产广东东部、南部、东北部、北部，江西南部。生于海拔 300—500 米的阴湿处岩石上。模式标本采自广东增城（南昆山）。

本种与金萼杜鹃 *R. chrysocalyx* Lév. et Vant. 相近，但本种的叶长圆状倒卵形或长圆状倒披针形，长 1.5—3（—4）厘米；花冠紫红色，长 2.5 厘米，易于区别。

本种含有黄酮素，无桉木毒素，可治疗慢性气管炎。

作者仔细研究了溪岩杜鹃 *R. ripaeicola* Tam 的模式标本，高锡朋 53773 号的特征与南昆杜鹃相同，极难分开，故此合并为合理。

311b. 紫薇春（变种）（植物研究）

Rhododendron naamkwanense Merr. var. *cryptonerve* Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 94. 1982; 华南杜鹃花志 64. 1983.

本变种与原变种的区别在于侧脉在下面不明显；花冠上部的裂片有深红色斑点。

产江西南部、广东北部、东北部及中部。生于海拔 500 米的林内。模式标本采自广东平远（差乾乡）。

312. 岭南杜鹃（中国树木分类学） 玛丽杜鹃（中国植物学会杂志），紫花杜鹃（广东） 图版 129: 5—8

Rhododendron mariae Hance in Journ. Bot. 20: 230. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 27. 1889; Hemsl. et Wils. in Kew Bull. Misc. Inform. 1907: 244. 1907; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 58. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 89. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 613. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 949. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 149. 图 4251. 1974; 华南杜鹃花志 57. 1983. — *R. gratiosum* Tam in Guihaia 3(3): 178. f. 2. 1983, 华南杜鹃花志 54 et 105. 图 7. 1983, syn. nov. — *R. bicorniculatum* Tam, Survey Rhodod. South. China 53 et 104. f. 5. 1983, syn. nov. — *R. papyrociliare* Tam in ibid. 3(3): 179. 1983, 华南杜鹃花志 55 et 103. 1983, syn. nov.

落叶灌木，高 1—3 米，稀达 7.5 米；分枝多，幼枝密被红棕色糙伏毛；老枝灰褐色，有残存毛。叶革质，集生枝端，椭圆状披针形至椭圆状倒卵形，长 3—7.8（—11）厘米，宽 1.3—4 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形，边缘微反卷，疏被糙伏毛，上面深绿色，除沿中脉被毛外无毛，下面淡白色，散生红棕色糙伏毛，中脉和侧脉在上面凹陷，下面显著凸起，侧脉未达叶缘连结；叶柄长 4—10 毫米，密被红棕色或深褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片阔卵形，外面近顶部被淡黄棕色糙伏毛，边缘具睫毛。伞形花序顶生，具花 7—16 朵；花梗长 5—12 毫米，密被棕褐色柔毛；花萼极小，被淡黄褐色柔毛；花冠狭漏斗状，长 1.5—2.2 厘米，丁香紫色（紫堇色），花冠管圆柱状，长 1.3 厘米，无毛，裂片 5，开展，长圆状披针形，顶端钝尖；雄蕊 5，不等长，长 1.7—2.5 厘米，伸出花冠外，花丝基部较宽，无毛，花药长圆形，长 2 毫米；子房卵球形，长 2 毫米，干后黑色，密被绢状红棕色长糙伏毛，花柱比雄蕊长，无毛。蒴果长卵球形，长 9—14 毫米，

直径3毫米，密被红棕色糙伏毛。花期3—6月，果期7—11月。

产安徽、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。生于海拔500—1250米的山丘灌丛中。模式标本采自广东清远（飞来寺）。

作者研究了多姿杜鹃 *R. graciosum* Tam、青留杜鹃 *R. papyrociliare* Tam及双角杜鹃 *R. bicorniculatum* Tam 的模式或副模式标本的特征，认为它们均与岭南杜鹃 *R. mariae* Hance 的区别甚微，难以分开，故此合并。

313. 广西杜鹃（广西植物名录）

Rhododendron kwangsiense Hu ex Tam, Survey Rhodod. South China 56 et 105. f. 7. 1983 et in Guihaia 3(3): 177. f. 1. 1983. — *R. kwangsiense* Hu, 中国高等植物图鉴 3: 149. 图 4252. 1974. nom. seminud. — *R. kwangsiense* Hu ex Fang in Bull. Bot. Res. 3(4): 40. f. 2. 1983. — *R. kwangsiense* Hu ex Tam var. *salicinum* Tam in Guihaia 3(3): 178. 1983, 华南杜鹃花志 56 et 106. 1983, syn. nov. — *R. kwangsiense* Hu ex Tam. var. *subfalcatum* Tam, in ibid. 3(3): 178. 1983, 华南杜鹃花志 56 et 106. 1983, syn. nov.

313a. 广西杜鹃（原变种） 图版 129: 9—12

Rhododendron kwangsiense Hu ex Tam var. *kwangsiense*

近常绿灌木，高1—3米；分枝繁多，幼枝纤细，密被棕褐色糙伏毛；老枝干后淡紫褐色，无毛。叶革质，集生枝顶，披针形或椭圆状披针形，长1.5—3.6（—6）厘米，宽1—2厘米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形，边缘微反卷，具不明显的钝齿，上面深绿色，无毛或沿中脉被褐色糙伏毛，下面淡绿色，散生糙伏毛，中脉和侧脉在上面凹陷，下面凸起，侧脉未达叶缘隐匿不现；叶柄长3—6毫米，密被棕褐色糙伏毛。花芽粘结，卵形，鳞片卵状披针形，外面近顶端被红棕色糙伏毛，边缘具绢状睫毛。伞形花序顶生，有花5—8朵，稀更多；花梗长5—7毫米，密被红棕色糙伏毛；花萼极不明显，密被红棕色糙伏毛；花冠狭漏斗形，长2—2.5厘米，直径3厘米，紫红色或淡紫色，花冠管狭圆筒状，长1.2—1.5厘米，裂片5，长披针形，长约1厘米，顶端具尖头；雄蕊5，近于等长，长约2.7厘米，伸出花冠外，花丝扁平，无毛，花药长圆形，长2.5毫米；子房卵球形，长3毫米，黑褐色，密被栗褐色糙伏毛，花柱长2.8厘米，比雄蕊长，棕褐色，无毛，柱头扩大，黑色。蒴果长卵球形，长达6毫米，直径4毫米，密被棕褐色糙伏毛。花期5—6月，果期7—11月。

产湖南西北及西南部、广东西部、广西东北部和北部、贵州东南部。生于海拔1000—1800米的疏林或灌丛中。湖南、贵州为新分布。模式标本采自广西龙胜。

本种与岭南杜鹃 *R. mariae* Hance 相近，但不同在于本种的叶纸质而较小，披针形或椭圆状披针形，宽仅1—2厘米；花冠较长，长达2.5厘米，花冠裂片先端锐尖，易于区别。

313b. 钝圆杜鹃（变种）（广西植物）



图版 129 1—4. 金萼杜鹃(原变种) *Rhododendron chrysocalyx* Lévl. et Vant. var. *chrysocalyx*: 1. 花枝; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊。5—8. 岭南杜鹃 *Rhododendron mariae* Hance: 5. 花枝; 6. 花; 7. 雄蕊; 8. 雌蕊。9—12. 广西杜鹃(原变种) *Rhododendron kwangsiense* Hu ex Tam var. *kwangsiense*: 9. 花枝; 10. 花; 11. 雄蕊; 12. 雌蕊。(李 健绘)