

于无毛，下面淡绿色，干后红褐色，疏被糙伏毛，中脉与5—6对侧脉在上面微凹入，在下面凸出，侧脉未达叶缘连结，细脉不明；叶柄长3—5毫米，密被深褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片卵形，长9—14毫米，宽5—6毫米，仅下面被糙伏毛，边缘具细睫毛。伞形花序有花3—6朵，顶生；花梗长1.3—1.5厘米，密被淡黄棕色长糙伏毛；花萼裂片不明显，边缘环状，被锈色刚毛状糙伏毛；花冠阔漏斗形，紫色或紫红色，长2.8—3.1厘米，花冠管圆筒状，长9—11毫米，径约4毫米，无毛，裂片5，长圆状披针形，长1.6—2厘米，宽约8毫米，开展，无紫色斑点；雄蕊5，近于等长，长约3.5厘米，伸出花冠外，花丝线形，无毛，花药长圆形，长3.5毫米，基部具尖头；子房卵珠形，长约3毫米，密被黄棕色刚毛状长糙伏毛，毛长达1.3厘米，花柱长约3.5厘米，与雄蕊等长，无毛，柱头褐色，头状。蒴果卵球形，长约7毫米，被灰褐色糙伏毛。花期3—4月，果期10—11月。

产广西南部。生于海拔600—1300米（稀更低）的山谷、疏林或密林中。模式标本采自广西防城（那梭四方山）。

本种与金萼杜鹃 *R. chrysocalyx* Lév. et Vant. 相似，但本种的叶披针形或狭披针形，先端短尾状渐尖；花冠管长9—11毫米，比花冠裂片短，花柱与雄蕊等长，易于区别。

302b. 糙柱杜鹃（变种）（广西植物）

Rhododendron meridionale Tam var. *setistylum* Tam, Survey Rhodod. South China 50 et 103. 1983. — *R. meridionale* Tam. var. *setistylum* Tam in Guihaia 2(2): 72. 1982.

本变种与原变种不同在于花柱基部或下面1/4处被棕褐色刚毛状糙伏毛。花期3—4月，果期7—8月。

产广西南部。生于海拔500—630米溪边疏林下。模式标本采自广西防城（十万大山伏勤乡龙桂）。

302c. 狭叶南边杜鹃（新拟）（变种） 小南边杜鹃（广西植物）

Rhododendron meridionale Tam var. *minor* Tam, Survey Rhodod. South China 50 et 103. 1983. — *R. meridionalis* Tam var. *minor* Tam in Guihaia 2(2): 72. 1982.

本变种与原变种不同在于叶狭线形，宽2—4毫米，边缘明显反卷，侧脉在下面隐失，易于区别。果期6月。

产广西北部。生于海拔900米的河畔。模式标本采自广西 Miu Shan。

原变种谭沛祥于1982年在《广西植物》上发表，学名为 *R. meridionalis* Tam, 在《华南杜鹃花志》里其学名为 *R. meridionale*, 两种模式标本相同，种加词不大符合，根据国际命名法规，采用后者。

303. 素馨杜鹃（四川大学学报“自然科学版”） 图版127: 8—10

Rhododendron jasminoides M. Y. He in Journ. Sichuan Univ. Nat. Sci. ed. 1984(1): 93. 1984.

灌木，高达5米；幼枝淡褐色或褐色，具腺头短刚毛；老枝灰褐色，近于无毛。叶薄革质，集生枝顶，椭圆形或椭圆状卵形，长4.5—8厘米，稀达9.5厘米，宽2.5—4.5厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘近于全缘，上面深绿色，干后深褐色，近于无毛，下面淡褐色，散生棕褐色短刚毛，中脉在上面凹陷，下面显著凸起，侧脉5—8对，常未达叶缘消失不见。伞形花序顶生，有花10—12朵；花梗长0.8—1厘米，密被棕褐色绢状糙伏毛；花萼裂片小，三角状卵形，密被棕褐色短刚毛；花冠狭漏斗形，粉红色，长2厘米，花冠管圆筒状，长1.1厘米，直径3毫米，内外两面无毛，裂片5，卵形，长9毫米，无紫色斑点；雄蕊5，不等长，长1.9—2.7厘米，伸出花冠外，花丝扁平，无毛，花药长圆形，长约3毫米；子房卵球形，长3毫米，密被棕褐色短刚毛，花柱长2—2.2厘米，常比雄蕊短，淡紫色，无毛，柱头褐色，头状。果未见。花期4—5月。

产广西东部。生于山地林中。模式标本采自广西金秀瑶族自治县金田大队。

本种与广东杜鹃 *R. kwangtungense* Merr. et Chun 相似，但本种的花柱常比雄蕊短；花萼裂片较小，三角状卵形；花冠管的内外两面及花丝均无毛，易于区别。

304. 龙岩杜鹃 (新拟) 繁花杜鹃 (植物研究)

Rhododendron florulentum Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 80. Pl. 2. 1982, 华南杜鹃花志 37 et 99. 1983.

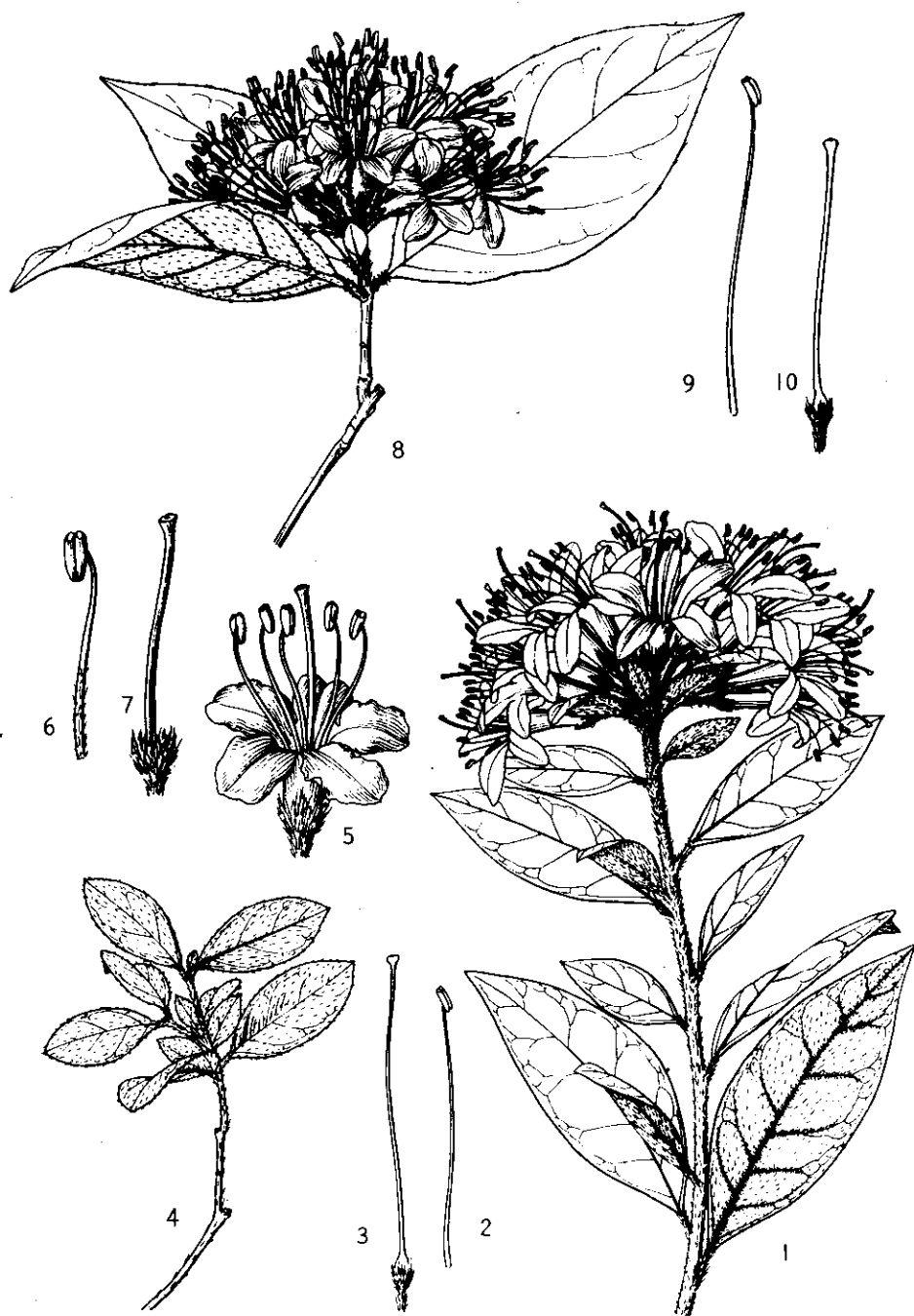
灌木；小枝较粗壮，圆柱形，红褐色，被开展的锈色短刚毛和腺头刚毛。叶革质，卵形或椭圆形至椭圆状卵形，不等大，长2.2—8.5厘米，宽1—4.5厘米，通常长5.8厘米，宽3厘米，先端略尖锐，有时微缺，基部宽楔形或近于圆形，上面疏被银色柔毛，下面密被淡黄褐色绵毛及锈色糙伏毛，侧脉约6对，被糙伏毛；叶柄粗壮，长6—10毫米，被开展的锈色短刚毛及腺头刚毛。伞形花序顶生，通常有花12—14朵；花梗长0.9—1.3厘米，密被亮色糙伏毛；花萼小，杯状，裂片三角形，先端短尖，被糙伏毛；花冠管状漏斗形，淡红色，长2.5厘米，裂片5，狭长圆形或披针状长圆形，长1.2厘米，宽4毫米，顶端短渐尖，边缘浅波状；雄蕊5，不等长，长2.5—2.8厘米，大多数较花柱长，花丝无毛；子房卵球形，长3毫米，密被糙伏毛，花柱纤细，长2.3厘米，无毛。花期5月。

产福建西南部。生于山坡灌丛或杂木林内。模式标本采自福建龙岩（颜中大队）。

305. 垂钩杜鹃 (植物研究)

Rhododendron unciferum Tam in Guihaia 2(2): 73. f. 5. 1982, 华南杜鹃花志 50 et 104. 1983.

灌木；枝圆柱形，近于轮生，灰褐色，初时密被锈色糙伏毛，后近于无毛且粗糙。叶革质，密集于枝端，卵形或椭圆状卵形，通常长1.5—2.5厘米，稀达3.2厘米，宽约1—1.7厘米，先端短尖，基部宽楔形或近于圆形，边缘反卷，有细圆齿，上面绿色，除中脉



图版 127 1—3. 茶绒杜鹃 *Rhododendron rufulum* Tam: 1. 花枝; 2. 雄蕊; 3. 雌蕊。4—7. 千针叶杜鹃(原变种) *Rhododendron polyraphidoideum* Tam var. *polyraphidoideum*: 4. 小枝; 5. 花; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊。8—10. 素馨杜鹃 *Rhododendron jasminoides* M. Y. He: 8. 花枝; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊。(李 健绘)