

**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，伸出于花冠外，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

外无毛，下面淡绿色，散生锈色糙伏毛，中脉在上面微凹，下面显著凸起，侧脉约4—5对，在上面凹陷，下面微明显，未达叶缘连结；叶柄短，长仅2—3毫米，被扁平锈色糙伏毛或近无毛。伞形花序顶生，有花7—12朵；花梗长2—3毫米，密被锈色糙伏毛；花萼小，裂片5，阔长圆形或长圆状三角形，长2.5毫米，密被锈色糙伏毛；花冠淡红紫色，漏斗形，长1.2—1.3厘米，宽8毫米，花冠管长6—7毫米，径2毫米，无毛，裂片5，长卵状，无斑点，无毛；雄蕊5，不等长，长1.3—1.7厘米，花丝无毛，花药长圆形，长约2.5毫米；子房卵球形，长3毫米，密被锈色扁平糙伏毛，花柱细长，长1.4厘米，但比多数雄蕊短，无毛，柱头褐色，扁平。果未见。花期4—5月。

产广西南部。生于海拔740米的山顶岩石旁。模式标本采自广西横县（马鞍山）。

本种与亮毛杜鹃 *R. microphyton* Franch. 相似，但本种的花较小，花冠裂片无斑点，花柱比大多数雄蕊短，花丝无毛，易于区别。

谭沛祥在《广西植物》、《华南杜鹃花志》里描述雄蕊10，纯属有误，因仔细研究了模式标本，发现雄蕊是5，而且花药基部也无垂钩。

### 306. 茶绒杜鹃（植物研究） 图版127：1—3

*Rhododendron rufulum* Tam, Survey Rhodod. South China 38 et 100. Pl. 24—2. 1983. — *R. rufescens* Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 86. 1982, syn. nov. — *R. apricum* Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 79. Pl. 1. 1982, 华南杜鹃花志 39 et 100. Pl. 24—3. 1983, syn. nov. — *R. piceum* Tam in ibid. 2(4): 83. 1982, 华南杜鹃花志 37 et 99. Pl. 24—1. 1983, syn. nov. — *R. apricum* Tam var. *falcinellum* Tam in ibid. 2(4): 80. 1982, 华南杜鹃花志 36. 1983. — *R. falcinellum* Tam in ibid. 36. et 98. Pl. 23—2. 1983, syn. nov. — *R. hepaticum* Tam in ibid. 39. et 98. f. 3. 1983, syn. nov.

落叶灌木，高0.5—2（—5）米；小枝圆柱形，灰褐色，幼时密被红褐色腺头短刚毛，其后逐渐脱落。叶革质，椭圆形或狭椭圆形，稀卵状椭圆形，长2—5（—10）厘米，宽1—2（—5）厘米，先端短渐尖，基部宽楔形或近于圆形，边缘波状，明显反卷，被褐色短刚毛，上面深绿色，干后深灰褐色，初时被绢状短刚毛，后脱落，下面淡绿色，密被红褐色短刚毛，中脉和侧脉在上面凹陷，下面凸出，沿叶脉密被红褐色短刚毛，侧脉在边缘附近网结；叶柄长3—5毫米，稀达12毫米，密被红褐色腺头短刚毛。花芽卵球形，长至2厘米，上部鳞片长圆形，下部鳞片阔卵形，沿中脊被红褐色糙伏毛。伞形花序顶生，有花多达18朵；花梗长约1厘米，密被红褐色短刚毛；花萼裂片边缘截形，有时微呈波状，密被糙伏毛；花冠狭漏斗形，紫红色、淡紫红色或粉红色，长1.8—2.3厘米，花冠管狭长筒形，长1—1.3厘米，裂片5，狭长圆形，顶端具尖头，长8—10毫米，无毛，又无紫色斑点；雄蕊5，不等长，花丝长2—2.5厘米，无毛，花药长圆形，长2.5毫米；子房长3毫米，密被红褐色绢状短刚毛，花柱长2.7厘米，比雄蕊长，无毛。蒴果卵球形，长约7毫米，直径5毫米，密被红褐色腺头短刚毛；果柄长达1.3厘米，密被红