

## 340. 子花杜鹃 (植物研究)

*Rhododendron flosculum* Fang et G. Z. Li in Bull. Bot. Res. 4(1): 4. Pl. 4. 1984.

灌木或小乔木，高3—4米；幼枝细瘦，直径1毫米，紫绿色，疏被糙伏毛；老枝近于无毛。叶纸质，狭椭圆形或椭圆状披针形，长约6—7厘米，宽1.5—2.5厘米，先端锐尖，具细尖头，基部宽楔形或近于圆形，边缘具不明显的细锯齿，上面绿色，下面淡绿色，幼时两面疏被糙伏毛，老时仅上面中脉被糙伏毛，中脉在上面微凹陷，下面稍凸起，侧脉在两面不显著；叶柄长3—5毫米，淡紫色，疏被糙伏毛。伞形花序顶生，常有花2—3（—5）朵；花梗长3—4毫米，被褐色糙伏毛；花萼小，裂片5，近于披针形，外面被糙伏毛；花冠白色带淡红色，漏斗状，长1厘米，直径1.8厘米，花冠管圆筒状；长5毫米，径3毫米，裂片5，倒卵状，平展，长5毫米，宽3毫米，具淡红色斑点；雄蕊5，近于等长，长约1厘米，花丝无毛，花药卵圆形，紫色，长约1毫米；子房圆锥形，长2毫米，密被褐色糙伏毛，花柱长1.2厘米，基部被糙伏毛，柱头头状。果未见。花期5—6月。

产广西东北部。生于海拔1700米的山坡、黑灰壤土的密林中。模式标本采自广西资源（苗儿山）。

本种与金秀杜鹃 *R. jinxiuense* Fang et M. Y. He 相近，但本种的叶较小，常呈薄纸质；花较小，花冠长仅1厘米，花序具花2—3（—5）朵，花丝无毛，易于区别。

## 341. 川南杜鹃 (新拟) 疏叶杜鹃 (植物分类学报)

*Rhododendron sparsifolium* Fang in Act. Phytotax. Sin. 21: 462. f. 7. 1983.

灌木，高3米；小枝纤细而伸长，圆柱形，深紫色，近于无毛，其后变成淡绿色或绿色。叶厚纸质或近于革质，长圆状椭圆形或近于椭圆形，长2.5—3.5厘米，宽0.8—1.2厘米，先端变狭或渐尖，基部楔形或宽楔形，上面深绿色，无毛，下面淡白色，微被疏硬毛，中脉在上面微凹陷，下面微凸出，通常金黄色，侧脉5—7对，仅下面显著；叶柄深紫色，长仅3毫米，无毛。花5—7朵，近于伞形花序；花梗粗壮，长1—1.5厘米，密被深褐色长硬毛；花萼杯状，5深裂，裂片膜质，卵形，长约3毫米，外面被长硬毛，边缘具白色流苏状毛；花冠漏斗形，玫瑰色或近于玫瑰色，长约1.5厘米，径1厘米，花冠管圆筒状，长6—8毫米，无毛，裂片5，广椭圆形，长6毫米，顶端具短尖头，上方3裂片具紫色斑点；雄蕊5，短于花冠，花丝无毛，花药紫色，卵球形；子房圆锥状，长3毫米，密被长硬毛，花柱比雄蕊长，中部以下被长硬毛，柱头头状。果未见。花期5—6月。

产四川南部。生于海拔800—1000米的林内。模式标本采自四川合江（福宝林场）。

未见模式标本。照原文描述。

## 342. 崖壁杜鹃 (植物研究)

*Rhododendron saxatile* B. Y. Ding et Y. Y. Fang in Bull. Bot. Res. 7(2): 28.

f. 2. 1987.

小灌木，高约1米；分枝多，小枝细瘦，近于圆柱形，密被红棕色糙伏毛和曲柔毛。叶革质，椭圆形、卵状椭圆形或卵形，长2—3厘米，稀达5厘米，宽约0.7—1.5厘米，先端急尖，具短尖头；基部宽楔形或圆形，边缘反卷，上面深绿色，下面淡黄绿色，幼时两面密被糙伏毛及绢状曲柔毛，老时上面近秃净，中脉在上面凹陷，下面凸出，侧脉不发育；叶柄长3—5毫米，被糙伏毛和曲柔毛。伞形花序顶生，有花3—5朵；花梗长约5毫米，密被糙伏毛及曲柔毛；花萼小，5浅裂，裂片三角形，密被糙伏毛及绢状曲柔毛；花冠白色或淡白色，干后淡黄色，漏斗状，长1.5—1.8厘米，花冠管圆筒状，长约5—8毫米，向上逐渐扩大，裂片5，长圆形，长约1厘米，顶端尖，下方2裂片微开展，上方3裂片基部具玫瑰色斑点；雄蕊5，伸出花冠外，花丝扁平，无毛；子房卵球形，长约3毫米，密被棕褐色绢状曲柔毛，花柱比雄蕊长，长2.7厘米，无毛或基部疏被白色短柔毛。蒴果圆锥状，长5毫米，密被棕褐色绢状曲柔毛。花期4—5月，果期7月。

产浙江南部。生于海拔400米的火山岩崖壁及邻近山坡灌丛中。模式标本采自浙江平阳县雁荡。

本种与茶绒杜鹃 *R. rufulum* Tjam 相近，但本种的小枝及叶柄被扁平糙伏毛杂以曲柔毛；花序有花仅3—5朵，花冠白色，具玫瑰色斑点，易于区别。

### 343. 金秀杜鹃 (植物研究)

*Rhododendron jinxiuense* Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 89. f. 7. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 1: 110. 1984.

灌木，高3米；小枝圆柱形，淡灰绿色，密被长刚毛、短刚毛及腺头毛。叶厚革质，卵形或长卵形，稀椭圆形，长2.5—7(—10)厘米，宽1.5—5厘米，先端尖或锐尖，基部圆形或近于圆形，边缘微反卷，具腺头毛或残存黑色毛基，上面深绿色，干后深褐色，初时微被刚毛，后无毛，下面灰褐色，仅沿中脉被刚毛，中脉和侧脉在上面凹陷，下面显著凸起，侧脉9—11对，未达叶缘连结；叶柄长5—7毫米，密被刚毛和腺头毛。伞形花序顶生，有花5—6朵；花梗长4—6毫米，密被深棕褐色硬毛和腺毛；花萼裂片三角状卵形，外面具刚毛和腺头毛，边缘具睫毛；花冠漏斗状，紫红色，长1.7—1.9厘米，花冠管圆筒状，长6—7毫米，直径4毫米，无毛，裂片5，长圆状倒卵形或椭圆形，长12毫米，宽4毫米，略伸展，两面无毛；雄蕊5，近于等长，长2—2.1厘米，伸出花冠外，花丝扁平，中部以下被微柔毛，花药淡黄褐色，长圆形，长约3毫米；子房卵球形，长3毫米，黑色，密被深棕色刚毛和腺头刚毛，花柱长2.8厘米，比雄蕊长，近基部疏具腺头刚毛，头状。果未见。花期5—6月。

产广西东部。生于海拔1000米的疏林中。模式标本采自广西金秀瑶族自治县落满冲。

本种与溪畔杜鹃 *R. rivulare* Hand.-Mazz. 相似，但本种的叶厚革质，卵形或长卵形，稀椭圆形；花冠长1.7—1.9厘米，花冠管长6—7毫米，花柱近基部疏被腺头刚毛，