

Form. Trees, 318. f. 16. 1917; Komatsu in Tokyo Bot. Mag. 32: 14. 1918; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 28. 1921 et in Journ. Arn. Arb. 6: 180. 1925; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 82. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 608. 1935; 台湾植物志 4: 24. 1978. — *R. sasakii* Wils. in ibid. 6: 181. 1925.

小灌木，高 1—3 米；分枝繁多，小枝纤细，被亮褐色扁平糙伏毛。叶坚纸质，卵状椭圆形至长圆状倒卵形，长 2—3 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端钝形，具短尖头，基部狭楔形，边缘全缘，上面深绿色，被糙伏毛，下面淡白色，沿中脉密被糠秕状糙伏毛，中脉在上面凹陷，下面凸出，侧脉 4—5 对；叶柄长 3—7 毫米，密被亮褐色糙伏毛。伞形花序顶生，有花 3—6 朵；花梗长 4—6 毫米，密被长硬毛；花萼小，裂片 5，膜质，卵形或近圆形，长约 1.5 毫米，边缘具睫毛；花冠阔漏斗形，淡红色至红色，长约 1.5 厘米，直径 2.5 厘米，5 深裂，裂片长圆形，顶端钝；雄蕊 5，不等长，比花冠短，花丝扁平，无毛或近基部被疏柔毛，花药长圆形，长 1.5 毫米，基部具短尖头；子房圆锥状，同花柱基部被糙伏毛。蒴果圆锥形，长 1.1 厘米，直径 5 毫米，被短柔毛。

特产我国台湾台中。生于海拔约 1 500 米沿东海岸和北海岸的山地森林中。模式标本采自台湾台中（南投）。

本种与台红毛杜鹃 *R. rubropilosum* Hayata 相近，但后者的花相当大，雄蕊 7—10，花丝具长柔毛，而花药基部无短尖头，花柱明显地具疏柔毛，易于区别。

333. 粘芽杜鹃（华南杜鹃花志）

Rhododendron viscigermatum Tam, Survey Rhodod. South China 59 et 107. 1983 et in Guihaia 3(3): 181. f. 3. 1983.

灌木，高 3.5 米；枝圆柱形，幼时密被锈色糙伏毛，老时灰黄色，无毛，密被黑色圆形细点。叶坚纸质，椭圆形或长圆状椭圆形，稀卵状椭圆形，长 0.8—2.5 厘米，稀达 3.5 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，先端短尖或渐尖，基部楔形，边缘明显反卷，密被黄褐色糙伏毛，上面深绿色，被灰褐色糙伏毛，毛粗而短，下面绿色，干后淡褐色或锈色，被糙伏毛和毡状毛，中脉在两面凸起，侧脉不明显，密被锈色糙伏毛；叶柄长 4—6 毫米，密被锈色绢状糙伏毛。花芽卵球形，长约 7 毫米，具粘性，鳞片卵形或广卵形，先端渐尖，沿脊被糙伏毛，边缘疏被缘毛。伞形花序顶生，具花 3—4 朵；花梗长 3—4 毫米，密被锈色绢状糙伏毛；花萼小，5 裂，裂片波状圆齿形，密被锈色糙伏毛；花冠漏斗状短钟形，长 9 毫米，花冠管短圆筒状，长 4 毫米，径 3 毫米，外面被钝头状肉质小刺，内面无毛，裂片 5，开展，倒卵状长圆形，长 5 毫米，先端钝，具深色斑点；雄蕊 5，不等长，长 1.4—1.7 厘米，伸出，花丝扁平，中部以下被微柔毛，花药长 2 毫米；子房卵球形，长 3 毫米，径 2 毫米，密被锈色绢状糙伏毛，花柱长 2 厘米，比雄蕊长，中部以下密被糙伏毛，柱头 5 浅裂，头状。蒴果长卵球形，长 5—6 毫米，直径约 4.5 毫米，密被糙伏毛，花萼花后增大，宿存，裂片圆齿状至长圆形，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米。

产广西东部。生于海拔 1000 米的亚高山疏林中。模式标本采自广西贺县（姑婆山）。

本种与小花杜鹃 *R. minutiflorum* Hu 相近，但本种的花较大，花冠长 9 毫米，雄蕊长 1.4—1.7 厘米，花柱长 2 厘米，中部以下被糙伏毛。

未见模式标本，基本上照原文译出，在书写的规格及区别特征上有所不同。

334. 小花杜鹃（中国植物学会杂志） 细花杜鹃（中国植物图谱），细榴花（广东）图版 133: 5—8

Rhododendron minutiflorum Hu in Journ. Arn. Arb. 12: 155. 1931; 胡先骕、陈焕镛，中国植物图谱 3: Pl. 148. 1933; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 615. 1935; 陈嵘，中国树木分类学 950. 1937; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 92A. 1947; 中国高等植物图鉴 3: 152. 图 4257. 1974; 华南杜鹃花志 65. 1983.

直立灌木，高达 3 米；分枝密集，近于轮生，密被红褐色扁平糙伏毛；老枝干后深褐色或灰褐色，无毛或近于无毛。叶革质，4—5 枚集生枝端，长圆形至倒卵形或阔卵形，长 0.8—1.5 厘米，宽 3—5 毫米，先端尖锐，具短尖头，基部楔形，边缘反卷，具细圆齿和糙伏毛，上面绿色，初时散生红褐色糙伏毛，后无毛，下面淡绿色，除沿中脉疏被红褐色扁平糙伏毛外，其余无毛，中脉在上面微凹陷，下面微凸起，侧脉和细脉在两面不明显；叶柄长 2—3 毫米，密被红褐色扁平糙伏毛。花芽较小，鳞片卵形，两面无毛。伞形花序顶生，常具花 3 朵，与叶同时开放；花梗长 4—6（—8）毫米，密被红褐色扁平糙伏毛；花萼小，裂片 5，圆形，被红褐色糙伏毛；花冠白色，淡紫色或紫色，辐状漏斗形，长 6 毫米，径约 7 毫米，裂片 5，开展，卵形，长 3 毫米，无毛，花冠管长 3 毫米，外面被淡红色腺毛，内面被白色微柔毛；雄蕊 5，近于等长，长约 7 毫米，略伸出花冠外，花丝扁平，近基部被微柔毛；子房卵球形，长 3 毫米，密被红棕色糙伏毛，花柱比雄蕊长，长 8 毫米，中部以下疏被短腺毛。蒴果长 3 毫米，密被扁平糙伏毛。花期 4—5 月，果期 6—8 月。

产广东北部、广西南部、中部、北部和东北部。生于海拔 1120—1430 米的丘陵地区。模式标本采自广西罗城。

本种同两广杜鹃 *R. tsoi* Merr. 相似，但不同在于本种的叶长圆形至倒卵形或阔卵形，边缘具细圆齿；花冠白色、淡紫色或紫色，长 6 毫米，花冠管外面被淡红色腺毛；雄蕊伸出花冠外，易于区别。

335. 龙山杜鹃（中国树木分类学） 宿柱杜鹃（中国高等植物图鉴），陈氏杜鹃（中国植物学会杂志）

Rhododendron chunii Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 615. 1935; 陈嵘，中国树木分类学 950. 1937; Fang in Sunyatsenia 7: 1. 1948; 中国高等植物图鉴 3: 152. 图 4258. 1974; 华南杜鹃花志 62. 1983.

半常绿灌木，高 1—2（—6）米；幼枝细长，褐色或深褐色，密被棕褐色糙伏毛；老