

毫米，有乳白色或淡黄色柔毛；花梗粗壮，长1—1.5厘米，有淡黄色短绒毛；花萼小，5裂，裂片三角状卵形，长2—3毫米，不等大；花冠钟状，基部宽阔，紫红色，长4—6厘米，口部直径5—6厘米，基部直径1.2—1.5厘米，有5个紫红色蜜腺囊，5裂，裂片近于圆形，长2厘米，宽2—3厘米，顶端有缺刻；雄蕊10，长2.5—5.5厘米，花丝紫色，无毛，花药椭圆形，长达5毫米；雌蕊长4—5.5厘米，子房圆柱状锥形，长5—8毫米，被灰白色短绒毛，花柱粗壮，长3.5—4.5厘米，无毛，柱头膨大成头状。蒴果圆柱形，长2—3厘米，直径9—12毫米，初被白毛，以后无毛，10室。花期3—5月，果期6—10月。

产四川西南部、峨眉山一带。生于海拔1700—1800的山坡林缘。模式标本采自四川峨眉山。

本种叶片长圆状椭圆形，细脉在上下两面均显著凸起；花梗粗壮而短，长仅1—1.5厘米，花冠淡紫色，长5—6厘米，钟状，基部宽阔，而与相近种银叶杜鹃 *R. argyrophyllum* Franch. 粉白杜鹃 *R. hypoglauicum* Hemsl. 显著不同，它们的花冠短，长仅2—3厘米，基部狭窄，区别甚易。

### 117. 短柄杜鹃（植物分类学报）

*Rhododendron brevipetiolum* Fang f. in *Act. Phytotax. Sin.* 22: 420. 1984; 中国四川杜鹃花 183. 1986.

灌木，高约3米；小枝粗壮，直径约5毫米，当年生者浅褐色，有稀疏柔毛和腺体，多年生者，淡灰色，近于无毛。叶常5—6枚密生于枝顶，革质，长圆形或长椭圆形，长8—12厘米，宽3—5厘米，先端钝圆或短尖，基部宽楔形或近于圆形，上面淡绿色，无毛，下面淡黄绿色，有紧贴的薄毛被；中脉在上面凹陷，在下面显著凸起，侧脉16—19对，在上面微凹，在下面为毛被所覆盖；叶柄粗壮，褐色，长约1厘米，上面平坦，有浅沟纹，下面圆柱状，有稀疏绒毛。总状伞形花序，常有5—7花，总轴短，长仅5—7毫米，密被灰色绒毛；花梗粗壮，长约1厘米，被白色硬毛及长柄腺体；花萼小，5裂，萼片卵形，长2—3毫米，外面有稀疏绒毛；花冠钟状，深红色，长4—5厘米，上部直径约4厘米，基部宽阔，有5个紫红色的蜜腺囊，5裂，裂片半圆形，长1—1.3厘米，宽2—2.5厘米，顶端有凹缺；雄蕊10，长2.5—3.5厘米，不等长，花丝细瘦，无毛，花药卵圆形，紫色，长约2毫米；子房圆锥状，长约6—7毫米，被长柄腺体及硬毛，花柱长3—3.5厘米，无毛，柱头膨大而成头状。果未见。花期4月。

产四川西部。生于海拔1900米的溪边常绿阔叶林中。较潮湿的环境。模式标本采自四川荣经（泥巴山）。

本种与大钟杜鹃 *R. ririei* Hemsl. et Wils. 十分相近，区别在于本种的叶下面具淡黄色的毛被，花冠深红色，子房及花梗上有长柄腺体及硬毛等不同。

### 118. 猴头杜鹃（中国高等植物图鉴） 南华杜鹃（中国植物图谱）

*Rhododendron simiarum* Hance in *Journ. Bot.* 22: 22. 1884; Dann et Tutcher

in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10: 155. (Fl. Kwangtung & Hongkong) 1912; Wils. in Journ. Arn. Arb. 6: 166. 1925; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 36. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 123. 图 4199. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 320. 1982. pro parte; 华南杜鹃花志 20. 1983. — *R. fordii* Hemsl. in Kew Bull. Misc. Inform. 1894: 5. 1894; et in Bot. Mag. 132: t. 8111. 1906. — *R. fokienense* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 44: 210. 1899.

118a. 猴头杜鹃 (原变种) 图版 48: 6—10

**Rhododendron simiarum** Hance var. **simiarum**

常绿灌木，高约 2—5 米，稀达 10—13 米；幼枝树皮光滑，淡棕色，老枝树皮有层状剥落，淡灰色或灰白色。叶常密生于枝顶，5—7 枚，厚革质，倒卵状披针形至椭圆状披针形，长 5.5—10 厘米，宽 2—4.5 厘米，先端钝尖或钝圆，基部楔形，微下延于叶柄，上面深绿色，无毛，下面被淡棕色或淡灰色的薄层毛被，中脉在上面下陷呈浅沟纹，在下面显著隆起，侧脉 10—12 对，微现；叶柄圆柱形，长 1.5—2 厘米，仅幼时被毛。顶生总状伞形花序，有 5—9 花；总轴长 1—2.5 厘米，被疏柔毛，淡棕色；花梗直而粗壮，长 3.5—5 厘米，粗约 2.5 毫米，被疏柔毛或近于无毛；花萼盘状，5 裂；花冠钟状，长 3.5—4 厘米，上部直径约 4—4.5 厘米，乳白色至粉红色，喉部有紫红色斑点，5 裂，裂片半圆形，长 1.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端有凹缺；雄蕊 10—12，长 1—3 厘米，不等长，花丝基部微宽扁，有开展的柔毛，花药椭圆形，长约 3 毫米；子房圆柱状，长 5—6 毫米，被淡黄色分枝的绒毛及腺体，花柱细长，长 3.5—4 厘米，基部有时具腺体，其余光滑。蒴果长椭圆形，长 1.2—1.8 厘米，直径 8 毫米，被锈色毛，后变无毛。花期 4—5 月，果期 7—9 月。

产浙江南部、江西南部、福建、湖南南部、广东及广西。生于海拔 500—1800 米的山坡林中。模式标本采自广东长宁 (罗浮山)。

本种广布于我国华东及华南地区，有一定的变异，在浙江南部、广东等地的部分标本 (烂头岛 Lantao 无采集人 7713 号；陈诗 1375 号；陈根蓉 2540 号) 花柱基部有长柄腺体，其它广大地区的标本，花柱光滑，其余特征相同，因此花柱基部具少许长柄腺体否，是一不稳定的特征，对于 *R. fordii* Hemsl. 的合并是十分合理的。本种近年来在园艺上已引种栽培成功，在我国华东、华南各省的庭园中已广泛栽培，是一种较好的观赏花卉。

118b. 变色杜鹃 (变种) 植物分类学报

**Rhododendron simiarum** Hance var. **versicolor** (Chun et Fang) Fang f. comb. et stat. nov. — *R. versicolor* Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 4: 164. 172. pl. 43. 1957; 中国高等植物图鉴 3: 123. 图 4200. 1974. — *R. simiarum* auct. non Hance: Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 320. 1982, pro parte, quoad syn.

与原变种的区别在于本变种的叶片厚革质，长倒卵形，长 8—13 厘米，先端圆形，侧