

外，长约4厘米，基部有与子房同样的毛，上部无毛。果未见。花期4月。

产四川西南部。生于海拔1600米的沟谷灌木丛中。模式标本采自四川峨边。

本种与弯尖杜鹃 *R. adenopodium* Franch. 十分相近；但是本种萼片较大，圆形，长3—4毫米；花柱长，下部有长柄腺体及硬毛；叶柄无毛等不同。

111. 光枝杜鹃 (中国高等植物图鉴) 灏富杜鹃 (植物分类学报) 图版 48: 1—5

*Rhododendron haoful* Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 6: 170. 1957; 中国高等植物图鉴 3: 121. 图 4196. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 320. 1982; 华南杜鹃花志 19. 1983; 云南植物志 4: 385. 1986.

灌木，高约4—6米；小枝圆柱形，无毛，当年生枝嫩绿色，多年生枝灰白色，树皮有纵裂，易脱落。叶革质，披针形或倒卵状披针形，长7—10厘米，宽3—4厘米，先端钝尖或锐尖，有短尖头，基部钝圆形或宽楔形，上面干后黄绿色，无毛，下面密被黄色毡绒毛，中脉在上面下陷呈细沟纹，在下面显著隆起，侧脉14—18对，在上面微现，在下面为毛被所覆盖；叶柄长1.5—2.2厘米，无毛，上面平坦或微有细沟纹，下面圆柱状。总状伞形花序，有5—9花；总轴长0.5—1厘米，有柔毛；花梗长2.5—3.5厘米，微被毛；花萼小，5齿裂，萼片长约1毫米；花冠宽钟状，长4—4.5厘米，白色带粉红色，5裂，裂片长约1.5厘米，宽2厘米，顶端圆形；雄蕊18—20，长1.5—3厘米，不等长，花丝基部被柔毛，花药长圆状椭圆形，长约2毫米；子房圆柱状卵圆形。长约6毫米，密被白色绵毛，花柱长2.5—3厘米，无毛，柱头膨大。蒴果圆柱状，长1.5—2.5厘米，直径约8毫米，被黄色绵毛，成熟后10—11裂。花期5月，果期10月。

产江西西南部、湖南南部、广西北部、贵州及云南东部。生于海拔850—1900米的山坡灌木林中。模式标本采自广西龙胜。

本种与广布于华中、华南地区的猴头杜鹃 *R. simiarum* Hance 相近，但是本种叶较长，长达7—10厘米；雄蕊多达18—20枚；子房密被白色绵毛等，显著不同。

112. 不凡杜鹃 (中国高等植物图鉴)

*Rhododendron insigne* Hemsl. et Wils. in Kew Bull. Misc. Infom. 1910: 113. 1910; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 528. 1913; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 32. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 120. 图 4193. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 327. 1982; 云南植物志 4: 385. 1986.

112a. 不凡杜鹃 (原变种) 图版 49: 4—7

*Rhodoendron insigne* Hemsl. et Wils. var. *insigne*

常绿灌木，高1.5—6米；枝条粗壮，花序下的枝直径约8毫米，幼时被薄毛，以后脱落至无毛。叶散生，厚革质，倒卵状椭圆形或倒卵状披针形，长8—13厘米，宽2.5—4.5厘米，先端渐尖或锐尖，基部楔形，上面深绿色，无毛，下面被银白色的薄毛被，干



图版 48 1—5. 光枝杜鹃 *Rhododendron haofui* Chun et Fang: 1. 花枝; 2. 花的解剖; 3. 雌蕊, 花萼及花梗; 4. 雄蕊; 5. 果实。6—10. 猴头杜鹃(原变种) *Rhododendron simiarum* Hance var. *simiarum*: 6. 叶片; 7. 花; 8. 雌蕊, 花萼及花梗一部分; 9. 雄蕊; 10. 果实。

(冯先洁绘)