

直立灌木，高3—4米；小枝粗壮，圆柱形，淡灰褐色，幼时红褐色，无毛，皮为条状剥落。叶厚革质，长椭圆形或近于椭圆形，长12.5—14厘米，宽4.5—5厘米，先端渐尖，常有镰状尖头，基部宽楔形或圆形，两面近于无毛，侧脉14—18对，干时两面明显；叶柄粗壮，长约1厘米。花芽卵球形，鳞片长卵形，长约2厘米，先端钝，具短尖头，除边缘及先端密被白色微柔毛，其余无毛。伞形花序顶生，有花5—6朵，总花梗粗而短，长5毫米，无毛；花梗长2.6厘米，无毛；花萼杯状，5深裂，裂片长线形，膜质，顶端钝或二叉状，簇生柔毛，边缘疏生流苏状睫毛；花冠白色或玫瑰色，漏斗状钟形，长5厘米，裂片5，倒卵形，长3厘米，上部裂片具深黄色斑点；雄蕊10，花丝长4—4.5厘米，中部以下具剥落的白色微柔毛；子房无毛，长8毫米，花柱伸长而粗壮，无毛，略长过雄蕊。花期4—5月。

产广西南部。生于海拔340米的空旷河边近岩石旁或灌丛中。模式标本采自广西横县，镇龙区，娥山。

265. 凯里杜鹃 (植物研究)

Rhododendron kailiense Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 83. Pl. 2. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 1: 101. 1984.

乔木，高4—5米，胸径15厘米；当年生枝棕褐色，无毛，多年生枝灰褐色。叶革质，宿存，近于轮生，长圆形或长圆状披针形，长8—14厘米，宽2.5—4厘米，先端锐尖，基部楔形或宽楔形，边缘微反卷，上面绿色，中脉微凹陷，下面淡白色，中脉凸出，侧脉不显著；叶柄长约1.3厘米，无毛。花的特征不详。蒴果圆柱形，长9—10厘米，直径5毫米，基部拱弯，近于直角，常5枚簇生枝顶叶腋，花萼宿存；裂片呈宽线形，长达1.7厘米；果梗长1.8—2厘米，无毛。果期8—9月。

产贵州西部。生于海拔1340—1540的山谷密林中。模式标本采自贵州凯里（雷公山）。

本种近于长蕊杜鹃 *R. stamineum* Franch. 和毛棉杜鹃花 *R. moulmainense* Hook. f. 但不同在于本种的蒴果长达9—10厘米，长圆柱形，基部弯曲，通常4—5（—9）枚簇生枝顶叶腋；宿存的萼片长达1.7厘米，易于区别。

266. 大鳞杜鹃 (新拟) 湖广杜鹃 (植物研究) 图版118: 6—8

Rhododendron huguangense Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 98. Pl. 11. 1982. — *R. hukwangense* Tam, Survey Rhodod. South China 76. f. 12. 1983, syn. nov.

灌木，高3米；幼枝圆柱形，灰褐色，无毛。叶革质，宿存，长圆形或长圆状披针形，长10—13.5厘米，宽3—4.5厘米，先端渐尖，基部宽楔形或近于圆形，全缘，微反卷，上面深绿色，下面淡白色，中脉在上面凹陷，下面显著凸起，侧脉纤细，约16对；叶柄粗壮，半圆形，长1.5—2厘米，下面被疏刚毛和短柔毛。花芽粘结，伸长呈球果状，鳞片长圆状匙形，被疏柔毛或近于无毛，边缘具细锯齿，先端内面被微柔毛。伞形花序有花4—6朵；花梗长1.2—1.5厘米，无毛；花萼裂片通常三角形，长1—2毫米。有

时为线状钻形，长达 7 毫米，边缘篦齿状，疏被短刚毛；花冠白色至淡黄色，钟状漏斗形，长 4.5—4.8 厘米，裂片 5，匙形，长 3.3 厘米，花冠管圆筒状，长 1.5 厘米，宽约 5 毫米；雄蕊 10，不等长，长 3—4 厘米，花丝中部以下密被微柔毛；子房长 7 毫米，无毛，花柱比雄蕊长，长 4—4.2 厘米，无毛。花期 5 月。

产湖南南部。生于山坡林缘。模式标本采自湖南宜章容家洞。

本种与毛棉杜鹃花 *R. moultmainense* Hook. f. 相近，但本种的叶柄被短刚毛；花萼裂片呈三角形或线状钻形；花冠白色带淡黄色，易于区别。

267. 鹿角杜鹃 (中国高等植物图鉴) 岩杜鹃 (广西植物名录) 图版 119: 1—4

Rhododendron latoucheae Franch. in Bull. Soc. Bot. France, 46: 210. 1899; Wils. in Journ. Arn. Arb. 6: 178. 1925; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 617. 1930; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. 12: 17. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 160, 图 4271. 1974; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 226. 1982; 华南杜鹃花志, 75. 1983. — *R. wilsonae* Hemsl. et Wils. in Kew. Bull. Misc. Inform. 1910: 116. 1910; Wils. in Journ. Arn. Arb. 5: 106. 1924; et in ibid. 6: 168. 1925, syn. nov. — *R. wilsonae* Hemsl. et Wils. var. *ionanthum* Fang in Act. Phytotax. Sin. 21: 463. 1983, syn. nov.

常绿灌木或小乔木，高 2—3 (—5) 米；小枝开展，灰色或淡白色，无毛。叶集生枝顶，近于轮生，革质，卵状椭圆形或长圆状披针形，长 5—8 (—13) 厘米，宽 2.5—5.5 厘米，先端短渐尖，基部楔形或近于圆形，叶边缘反卷，上面深绿色，具光泽，下面淡灰白色，中脉和侧脉显著凹陷，下面凸出，两面无毛；叶柄长 1.2 厘米，无毛。花芽长圆状锥形，顶端锐尖，鳞片倒卵形，外面无毛，边缘具微柔毛或细腺点。花单生枝顶叶腋，枝端具花 1—4 朵；花梗长 1.5—2.7 厘米，无毛；花萼不明显；花冠白色或带粉红色，长 3.5—4 厘米，直径约 5 厘米，5 深裂，裂片开展，长圆形，顶端微凹，被微柔毛，花冠管长 1.2—1.5 厘米，向基部渐狭；雄蕊 10，不等长，长 2.7—3.5 厘米，部分伸出花冠外，花丝扁平，中部以下被微柔毛；子房圆柱状，长 7—9 毫米，褐色，具纵沟，无毛，花柱长约 3.5 厘米，无毛，柱头 5 裂。蒴果圆柱形，长 3.5—4 厘米，直径约 4 毫米，具纵肋，先端截形，花柱宿存。花期 3—4 月，稀 5—6 月，果期 7—10 月。

产浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川和贵州，生于海拔 1000—2000 米的杂木林内。模式标本采自福建。

本种与西施花 *R. ellipticum* Maxim. 相近，但不同在于本种的叶卵状椭圆形或长圆状披针形；花芽鳞片边缘被微柔毛或细腺点，易于区别。

作者仔细研究鄂西杜鹃 *R. wilsonae* Hemsl. et Wils. 及其变种紫兰花杜鹃 *R. wilsonae* Hemsl. et Wils. var. *ionanthum* Fang 模式标本的特征，认为与鹿角杜鹃相同，故将此二种归并于鹿角杜鹃之中。

268. 西施花 (台湾植物志) 光脚杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 119: 5—8



图版 118 1—5. 毛棉杜鹃花 *Rhododendron moultainense* Hook. f.: 1. 花枝; 2. 花冠剖面; 3. 雌蕊; 4. 雄蕊; 5. 果实。6—8. 大鳞杜鹃 *Rhododendron huguangense* Tam: 6. 叶片, 示叶柄被刚毛; 7. 花芽呈圆球状; 8. 鳞片示边缘具腺齿和顶端的毛。(冯先洁绘)