

花冠钟状漏斗形，白色或粉红色，喉部有紫红色斑点，长 3—3.5 厘米，上部直径 3.5—4 厘米，5 裂，裂片圆形，长 1.5 厘米，宽约 2.5 厘米，顶端圆形，稀具缺刻；雄蕊 7—13，长 1.5—3 厘米，不等长，花丝基部有丛卷毛，花药长圆状椭圆形，长 3—4 毫米；雌蕊长 3—3.5 厘米；子房卵圆形，长约 4 毫米，有腺体及短柔毛，花柱长约 3 毫米，无毛，柱头微膨大。蒴果圆柱形，长 8—15 毫米，直径 4—5 毫米，被锈色毛，成熟后常 6—7 裂。花期 4 月，果期 7 月。

产贵州东部。生于海拔 500—1 300 米的河边、沟边的杂木林中。模式标本采自贵州印江（梵净山）。

本种与猴头杜鹃 *R. simiarum* Hance 十分相近，但是本种叶片狭窄，倒披针形，宽仅 1.5—2 厘米，是常绿杜鹃亚属 *Subgen. Hymenanthus* (Blume) K. Koch. 内叶片最狭窄的种类之一，叶柄短，长仅 0.5—1 厘米，雄蕊 7—13 等不同；亦近于长柄杜鹃 *R. longipes* Rehd. et Wils，但是本种叶下面为淡褐色毛被，每花序仅 3—5 花，总轴短，长 2—4 毫米，花梗短，长仅 1—2 厘米，花丝基部被毛等可以区别。

121. 防城杜鹃（华南杜鹃花志） 图版 52: 4—7

Rhododendron fangchengense Tam. in *Guihaia* 2(2): 71. f. 3. 1982; 华南杜鹃花志 22. 95. 1983.

灌木，高约 4—9 米；枝条粗壮，花序下的枝直径约 5—6 毫米，当年生幼枝被灰褐色绒毛；老枝近于无毛，但有明显的叶痕。叶多密生于枝顶，叶片厚革质，长圆状倒披针形或窄倒披针形，长 8—15 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端钝圆，基部楔形，边缘明显向下反卷，上面淡黄绿色，无毛或有时被白粉，下面被淡棕色毛被，中脉在上面平坦或有细沟纹，在下面明显凸起，侧脉在两面均不明显；叶柄圆柱状，长 2—3.5 厘米，幼时被灰色或淡棕色绒毛，后无毛。总状伞形花序，有花 5—10 朵；总轴长约 1 厘米，密被淡黄色绒毛；花梗粗壮，长 1—1.5 厘米，有同样的毛；花萼小，盘状，边缘有 5 个波状突起，长约 1 毫米；花冠漏斗状钟形，长约 4—4.5 厘米，淡红色带白色，5 裂，裂片近于圆形，长约 1.5 厘米，宽约 2 厘米；雄蕊 10，长 2.2—3.5 厘米，不等长，中部以下微被毛，其余光滑；子房圆柱状卵球形，长约 6 毫米，粗约 4 毫米，花柱长 3.5 厘米，花柱的下部及子房密被淡黄色绒毛，柱头不膨大，微弯曲，无毛。蒴果长圆柱形，长约 1 厘米，直径 6—7 毫米，5 室，有宿存的花柱。花期 3—4 月，果期 7—8 月。

产广西南部。生于海拔 600—1 400 米的山坡灌木丛或疏林中。模式标本采自广西防城（十万大山）。

本种与猴头杜鹃 *R. simiarum* Hance 相近，但是本种叶片厚革质，窄倒披针形，花序多达 5—10 花，花序总轴，花梗及子房均被淡黄色厚绒毛，花柱下部亦被毛，显著不同。

122. 长柄杜鹃（中国四川杜鹃花）

Rhododendron longipes Rehd. et Wils. in *Sargent, Pl. Wils.* 1: 528. 1913; Tagg

in Stevenson, Spec. Rhodod. 33. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 319. 1982; 中国四川杜鹃花 118. 1986.

122a. 长柄杜鹃 (原变种) 图版 49: 1—3

Rhododendron longipes Rehd. et Wils. var. *longipes*

灌木或小乔木, 高约 2—4 米; 枝条粗壮, 花序下的枝直径约 5 毫米, 幼时被灰色绒毛, 后变无毛。叶多密生于枝顶, 革质, 长椭圆形或椭圆状披针形, 长 7—13 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 边缘向下反卷, 上面绿色, 无毛, 下面有淡棕色的薄毛被, 中脉在上面下陷呈浅细沟纹, 在下面显著隆起, 侧脉 12—14 对, 在两面仅微现; 叶柄圆柱状, 长 1—1.5 厘米, 上面平坦, 下面隆起, 无毛。总状伞形花序, 有 8—12 花; 总轴细长, 长 1.2—1.5 厘米, 有疏柔毛; 花梗细瘦, 长 2.5—3.5 厘米, 有稀疏腺体; 花萼小, 盘状, 有 5 个三角形的齿, 长约 1 毫米, 无毛; 花冠漏斗状钟形, 长 2.5—3 厘米, 粉红色或淡紫色, 筒部有深紫红色斑点, 5 裂, 裂片近于圆形, 长约 1 厘米, 顶端有凹缺; 雄蕊 10—12, 长 1—1.5 厘米, 不等长, 花丝无毛; 花药黄色; 子房卵圆形, 长约 5 毫米, 被棕色绒毛, 花柱长约 1.5 厘米, 无毛, 柱头微膨大。果未见。花期 5 月。

产四川西南部。生于海拔 2 000—2 500 米的疏林中或灌木丛中。模式标本采自四川汉源 (大相岭)。

本种与银叶杜鹃 *R. argyrophyllum* Franch. 相近, 但是本种叶下面有淡棕色的薄毛被; 花梗长达 2.5—3.5 厘米, 具稀疏腺体; 雄蕊花丝无毛等特征不同, 较易于区别。

122b. 金山杜鹃 (变种) (中国高等植物图鉴) 图版 49: 8—11

Rhododendron longipes Rehd. et Wils. var. *chienianum* (Fang) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 319. 1982. — *R. chienianum* Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 28. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 121. 图 4189. 1974; 中国四川杜鹃花 110. 1986; 云南植物志 4: 384. 1986.

与原变种的区别在于本变种叶较小, 下面有较厚的棕色毛被, 子房有密的棕色绒毛及腺体, 花梗较短等不同。花期 4—5 月。

产四川南部、云南东北部。生于海拔 1 700—2 100 米的疏林中及灌木丛中。模式标本采自四川南川 (金佛山)。

123. 海绵杜鹃 (中国高等植物图鉴) 秉氏杜鹃 (峨眉植物图志), 粉背杜鹃 (云南植物志) 图版 53: 1—3

Rhododendron pingianum Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 20. 1939; Fang Icon. Pl. Omei. 1(1): pl. 20. 1942; 中国高等植物图鉴 3: 119. 图 4191. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 326. 1982; 云南植物志 4: 384. 1986.