

产四川西北部。生于海拔 2 200 米的路边或河谷森林中。模式标本采自四川汶川卧龙乡。

7. 井岗山杜鹃 (植物研究)

Rhododendron jinggangshanicum Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 89. f. 1. 1982; 华南杜鹃花志 26. 1983. "gingongshanicum".

灌木, 高 2—4 (—5) 米; 老枝灰褐色, 粗壮, 有半圆形的叶痕。叶革质, 长倒披针形至长圆形, 长 18—33 厘米, 中部以上宽 6—8 厘米, 先端短尖, 有角质小尖头, 向基渐狭, 边缘微波状, 平坦或稍反卷, 幼时密被白色丛卷毛, 后近无毛, 上面有光泽, 中脉在上面深凹入, 下面凸出, 侧脉 18—24 对; 叶柄粗壮, 长 1.5—2 厘米, 初时被丛卷毛, 老时无毛。总状伞形花序, 有花 7—8 朵; 总轴粗糙而短, 长约 1.5 厘米, 近于无毛; 花梗长 2.5—3 厘米, 褐色, 多条纹; 花萼歪斜, 浅盘状, 宽 8 毫米, 裂片 5, 不整齐的阔三角形或近三角形, 长约 2 毫米, 宽 3.5 毫米, 先端钝; 花冠斜钟形, 一面膨胀, 长 6—7 厘米, 紫色, 花冠筒上部宽 1.2—3 厘米, 裂片 5, 开展, 不整齐, 常呈阔椭圆形, 长 2—3 厘米, 宽 1.6—2.2 厘米, 顶端近圆形, 边缘皱缩; 雄蕊 16, 不等长, 长 2.8—3.6 厘米, 花丝细长, 基部被微柔毛, 花药长 4 毫米, 先端截平; 子房长圆状卵圆形, 无毛, 顶端截平或中部稍凹陷, 花柱粗壮, 长 4.5 厘米, 基部直径 2.5 毫米, 被微柔毛, 柱头是大型的浅盘状, 宽 6 毫米。未成熟的蒴果长圆柱形, 通常于中部稍弯曲, 长 2.5 厘米。花期 9 月。

产江西西南部。生于海拔 1 150 米的山谷丛林中。模式标本采自江西遂川井岗山。

8. 大云锦杜鹃 (中国高等植物图鉴) 信宜杜鹃 (广西植物名录)

Rhododendron faithae Chun in Sunyatsenia 2(1): 78. t. 19. 1934; 中国高等植物图鉴 3: 103, 图 4159. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 330. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 233. 1982; 华南杜鹃花志 25. 1983.

常绿灌木或小乔木, 高 4—12 米; 树皮灰褐色至褐色, 呈不规则的片状剥落; 幼枝粗壮, 淡黄褐色, 无毛。冬芽顶生, 卵圆形或近于球形, 长 7—10 毫米, 无毛。叶厚革质, 椭圆状长圆形至长圆形, 长 11—24 厘米, 宽 4.4—9 厘米, 先端宽急尖, 有小尖头, 基部钝至圆形, 边缘为软骨质, 微反卷, 上面暗橄榄色, 下面灰白绿色, 无毛, 中脉在上面稍凹下, 下面凸起, 向基部宽达 3—4 毫米, 侧脉 15—22 对; 叶柄粗壮, 长 1.5—3.4 厘米, 无毛。顶生伞形总状花序, 有花 8—12 朵; 总轴长近 5 厘米, 有棱角, 略有腺体; 花梗长 2.5—3 厘米, 密被腺体; 花萼短, 几不分裂, 外面稍有腺体; 花冠宽漏斗状钟形, 长 8—8.5 厘米, 宽与长近于相等, 白色, 基部外面疏生短柄腺体, 内面无毛, 裂片 7, 倒卵形或宽长圆卵形, 长 3 厘米, 宽 3.3 厘米, 顶端有缺刻; 雄蕊 14, 不等长, 长 3.7—4.9 厘米, 花丝无毛, 花药长圆状倒卵形, 长 5 毫米; 子房长圆状圆锥形, 长 9 毫米, 密被黄红色的短柄腺体, 花柱稍粗壮, 长 5.2 厘米, 有短柄腺体, 柱头盘状, 宽约 5 毫米。蒴果圆柱形, 长 2.5—3.5 厘米, 9 室, 有平坦的肋纹和腺体残迹, 褐色。花期 7—8