

Chamberlain 认为本种应为腺房杜鹃的杂交种。

138. 粉钟杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron balfourianum Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 214. 1917; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 636. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 341. 1982; 云南植物志 4: 418. 1986, pro parte, excl. guoad syn.

138a. 粉钟杜鹃 (原变种) 图版 59: 1—6

Rhododendron balfourianum Diels var. **balfourianum**

常绿灌木, 高 1—4 米; 幼枝无毛, 直径 5—6 毫米, 疏被红色腺体。叶革质, 卵状披针形至长圆状椭圆形, 长 5—8 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部圆形或略呈心形, 边缘稍反卷, 上面无毛, 微皱, 中脉凹入, 侧脉 12—14 对, 微凹, 下面毛被薄, 淡棕色或淡肉桂色, 灰泥状, 多少粘结, 中脉凸起, 侧脉隐没于毛被内; 叶柄长 1.5—2 厘米, 上面具纵沟, 下面圆形, 初被腺体和丛卷毛, 后变无毛。顶生短总状伞形花序, 有花 5—7 朵; 总轴短, 长约 5 毫米, 苞片卵形, 顶端长渐尖, 长约 1.5 厘米, 宽 1 厘米, 密被绢毛, 脱落; 花梗长 1.5—2.5 厘米, 密被短柄腺体和稀疏柔毛; 花萼大, 长 6—10 毫米, 5 深裂几达基部, 裂片长圆状椭圆形, 外面疏被短柄腺体, 边缘具腺头睫毛; 花冠漏斗状钟形, 长 3.5—4 厘米, 淡粉红色至粉红色, 具深红色斑点, 两面无毛, 裂片 5, 圆形至阔椭圆形, 长 1.5—1.6 厘米, 宽 2 厘米, 顶端深缺; 雄蕊 10, 不等长, 长 2—3 厘米, 花丝基部被微柔毛, 花药长圆形, 黄棕色, 长 3 毫米; 雌蕊与花冠近等长; 子房圆锥形, 长 5—6 毫米, 密被短柄腺体, 花柱无毛, 下部具短柄腺体, 柱头盘状。蒴果长圆柱形, 直立, 长 1.5—2 厘米, 直径 6—8 毫米, 具残存的腺体, 花柱和花萼宿存。花期 5—6 月, 果期 8 月。

产四川西南部、云南西北部和西部。生于海拔 3 300—4 600 米的岩坡冷杉林下或杜鹃灌丛中。模式标本采自云南大理。

本种近于腺房杜鹃 *R. adenogynum* Diels, 但本种的叶较短而较窄, 通常长 8 厘米, 宽 3.5 厘米, 下面毛被薄, 淡棕色, 灰泥状, 粘结, 花丝无腺毛, 可以区别。

138b. 白毛粉钟杜鹃 (变种) (云南植物志)

Rhododendron balfourianum Diels var. **aganniphoides** Tagg et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 15: 306. 1927; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 636. 1930; 云南植物志 4: 420, 图版 115, 6—10. 1986. — *R. balfourianum* auct. non Diels: Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 341. 1982, pro parte quoad syn. *R. balfourianum* Diels var. *aganniphoides* Tagg et Forrest.

本变种与原变种的区别在于叶常较大, 长 7—12 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 下面毛被厚, 银白色至淡黄白色, 海绵状, 具表膜, 花柱不具腺体亦无毛。花期 5—6 月, 果期 9—10 月。