

常绿小灌木，高4米；幼枝具刚毛状腺体，有时具明显的叶痕，果序下小枝直径5毫米，老枝粗壮，黄褐色。冬芽顶生及腋生，卵状椭圆形，长1.5厘米，无毛。叶革质，长圆状披针形至倒披针形，长10—19厘米，宽3.8—4.5厘米，先端短渐尖，基部楔形，边缘反卷，上面绿色，下面淡白绿色，无毛，中脉在上面凹入较深，下面凸出，侧脉20—22对；叶柄圆柱形，长1.6—3厘米，淡黄绿色，幼时密被刚毛状有柄腺体。顶生伞形花序，有花5—6朵，疏松；总轴长约2厘米，密被短柄腺体；花梗长约2.5厘米，具长柄腺体；花萼小，长达3毫米，裂片圆形，具长柄腺体，花冠漏斗状钟形，长5—6厘米，白色，外面被长柄腺体，裂片7—8，宽圆形，长约1.5厘米，宽2厘米，有缺刻；雄蕊14—16，不等长，长3—4.5厘米，花丝无毛，花药大，长4—5毫米；子房圆锥形，密被有柄腺体，花柱上部具无柄腺体，下面具有柄腺体，柱头大，宽4毫米。蒴果圆柱形，粗壮，长2—3厘米，有明显的肋纹，具有柄腺体残迹。花期不明，果期10—11月。

产云南东北部。生于海拔2300—2400米的山顶树林中。模式标本采自云南大关。

5. 美容杜鹃 (中国高等植物图鉴) 美丽杜鹃 (峨眉植物图志)

Rhododendron calophytum Franch. in Bull. Soc. France, 33: 230. 1886 et in Nouv. Arch. Mus. Paris, 10: 45. 1888; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 544. 1913; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 260. 1930; Fang, Icon. Pl. Omei. 1(1): Pl. 26. 1942; 中国高等植物图鉴 3: 110. 图 4173. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 330. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 228. 1982; 峨眉山杜鹃花 5, 图 2. 1986; 中国四川杜鹃花 38—40. 1986; 云南植物志 4: 363. 1986.

美容杜鹃分变种检索表

1. 叶大而宽；花梗长3—6.5厘米；花冠阔钟形或碗状钟形，裂片5—7。
 2. 叶长11—30厘米，宽4—7.8厘米；总轴长1.5—2厘米，有花15—20朵；花冠阔钟形，裂片5—7 …… 5a. 美容杜鹃 *R. calophytum* Franch. var. *calophytum*
 2. 叶长10—20厘米，宽2.5—6.5厘米；总轴长约1厘米，有花3—7朵；花冠碗状钟形，裂片5 …… 5b. 疏花美容杜鹃 *R. calophytum* Franch. var. *pauciflorum* W. K. Hu
1. 叶小而狭窄；花梗较短；花冠钟形或斜钟形，裂片5。
 3. 叶小而狭窄，长10—15厘米，宽2—3.5厘米，先端尾状渐尖；花序有花6—12朵；花梗3—4.5厘米；花冠斜钟形，白色带紫红色 …… 5c. 尖叶美容杜鹃 *R. calophytum* Franch. var. *openshawianum* (Rehd. et Wils.) Chamb.
 3. 叶小，长10—14厘米，宽3—4厘米，先端钝尖或短渐尖；花序有花9—10朵；花梗粗壮，长2—2.5厘米；花冠钟形，紫色 …… 5d. 金佛山美容杜鹃 *R. calophytum* Franch. var. *jinfuense* Fang et W. K. Hu

5a. 美容杜鹃 (原变种) 图版 2: 1—5

Rhododendron calophytum Franch. var. *calophytum*