

13. 雄蕊 (5—) 6—8 (—10) 枚; 花序有花 5—9 朵; 花萼外面被鳞片 158. 髯花杜鹃 *R. anthopogon* D. Don
13. 雄蕊 5 枚; 花序有花 10—20 朵; 花萼外面无鳞片 159. 烈香杜鹃 *R. anthopogonoides* Maxim.
9. 花萼外面通常被毛, 或被鳞片。
14. 花冠小, 长 8—11 毫米; 花萼长约为花管的 1/2; 叶较小, 长不超过 2.8 厘米 160. 工布杜鹃 *R. kongboense* Hutch.
14. 花冠较大, 长 12—19 毫米; 花萼长约为花管的 1/3; 叶较大, 长达 3.5 厘米。
15. 花萼外面被鳞片, 边缘常有缘毛; 花冠狭筒状 161. 樱草杜鹃 *R. primuliflorum* Bur. et Franch.
15. 花萼外面无鳞片, 仅边缘被流苏状鳞片; 花冠高脚碟状 162. 异常杜鹃 *R. heteroclitum* H. P. Yang
1. 花萼小, 长 1—2.5 毫米。
16. 花序花较少, 常 3—6 朵; 叶较宽, 多为长圆形或椭圆形; 花冠筒外面常密被柔毛。
17. 花序花较少, 常 3—4 朵; 叶较大, 长 0.8—2 厘米, 上面暗绿色, 有密鳞片; 花冠狭筒状 163. 林芝杜鹃 *R. nyingchiense* R. C. Fang et S. H. Huang
17. 花序花较多, 常 5—6 朵; 叶较小, 长 1—1.2 厘米, 上面略呈亮绿色, 光滑; 花冠漏斗状 164. 长管杜鹃 *R. tubulosum* Ching ex W. Y. Wang
16. 花序花较多, 常 8—20 朵; 叶较窄狭, 多为线形至倒卵状披针形; 花冠筒外面无毛
18. 花序花较少, 常 8—10 朵; 萼裂片卵形; 花冠紫白色; 小枝、叶面及叶缘均被刚毛 165. 毛叶杜鹃 *R. radendum* Fang
18. 花序花较多, 常 8—20 朵; 萼裂片长圆形或狭三角形; 花冠白色、粉红或至深红色; 小枝、叶面及叶缘均无刚毛 166. 毛嘴杜鹃 *R. trichostomum* Franch.
148. 毛冠杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron laudandum Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. **19**: 222. 1937; Cowan et Davidian in R. H. S. Rhodod. Year Book, **2**: 72. 1947; 中国高等植物图鉴 **3**: 74. 图 4102. 1974; Cullen. in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 160. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 58. 1982; 西藏植物志 **3**: 673. 图 269, 5—7. 1986.

148a. 毛冠杜鹃 (原变种) 图版 39: 1—4

Rhododendron laudandum Cowan var. ***laudandum***

常绿小灌木, 高 (15—) 30—60 (—120) 厘米。小枝细长挺直, 淡黄色, 被鳞片及小刚毛; 叶芽鳞常早落。叶革质, 芳香, 长圆状卵形、椭圆形、卵形或近圆形, 长 0.9—1.8 厘米, 宽 0.4—1 厘米, 先端圆或钝, 有小短尖头, 基部圆或宽楔形, 上面暗绿色或带褐色, 幼时被疏鳞片, 成熟后脱落, 下面密被暗红褐色、撕裂状的鳞片, 鳞片因其柄的长短不一而形成重叠的 2—3 层; 叶柄长 2—4 毫米。花序顶生头状, 有花 5—10 朵, 花芽鳞宿存; 花梗长 3—6 毫米, 密被鳞片, 疏被毛; 花萼红带绿色, 5 深裂,