

毛或无。顶生伞形花序，有花6—8朵；总轴长约4毫米，被棕色绒毛；花梗长2—2.5厘米，淡红色，密被红锈色绒毛，有时具少数小刚毛；花萼小，近于杯状，长3—7毫米，裂片5，圆形至阔卵形；花冠管状钟形，肉质，长3—4（—5）厘米，直径3.5—4厘米，深红色至紫红色，内面基部有5枚深色的蜜腺囊，裂片5，近于圆形，长1.4—1.6厘米，宽1.5—2厘米，顶端有缺刻；雄蕊10，不等长，长1.7—2.1厘米，花丝下部很少有微柔毛，花药长圆形，褐色，长1—1.6毫米；子房短圆柱形，长约4毫米，先端截形，密被红锈色绒毛，花柱长2.3厘米，无毛或下半部有极少的柔毛，柱头平头状，宽2毫米。蒴果圆球状椭圆形，长1厘米，直径6.5—9毫米，有肋纹，密被红锈色绒毛。花期5—6月，果期8—9月。

产云南西部。生于海拔3 200—4 000米的高山灌丛中或山顶及溪谷中。模式标本采自云南大理苍山东坡。

### 213b. 绢毛杜鹃（亚种）（中国高等植物图鉴）

**Rhododendron haematodes** Franch. subsp. **chaetomallum** (Balf. f. et Forrest) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 333. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 391. 1982. — *R. chaetomallum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 95. 1920; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 519. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 784. 1936; Hutch. in Curtis's Bot. Mag. n. ser. 165: t. 25. 1948; 中国高等植物图鉴 3: 95. 图 4143. 1974; T. L. Ming in Acta Bot. Yunn. 6(2): 169. 1984; 西藏植物志 3: 593. 图 237: 1. 1986; 云南植物志 4: 436. 图 119: 5—10. 1986. — *R. chaetomallum* Balf. f. et Forrest var. *glaucescens* Tagg et Forrest in Stevenson. Spec. Rhodod. 520. 1930; et in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 189. 1931.

本亚种与原亚种的区别在于幼枝和叶柄密被多少较为粗壮的刚毛。

产云南西部及西北部和西藏东南部。生于海拔3 100—3 960米的冷杉林下或高山灌丛中。模式标本采自云南德钦。

### 214. 橙黄杜鹃（云南植物研究）

**Rhododendron citriniflorum** Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 35. 1919; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 543. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 785. 1936; Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. 20: 74. 1940; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 332. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 392. 1982; 西藏植物志 3: 592. 1986; 云南植物志 4: 443. 1986. — *R. chlanidotum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 38. 1920; Tagg in ibid. 543. 1930.

### 214a. 橙黄杜鹃（原变种） 图版 90: 7—10

**Rhododendron citriniflorum** Balf. f. et Forrest var. **citriniflorum**