

面密被鳞片，鳞片覆瓦状排列，边缘有细锯齿，有柄或无柄着生；叶柄密被鳞片，无刚毛或有刚毛。花序顶生，1—3（—5）花，伞形着生；花梗密被鳞片，无毛或有刚毛；花萼发育，萼片通常大，5裂至基部，常带红色，边缘被毛；花冠宽漏斗形、辐状或碟状，紫红色或淡紫红色，外面沿花冠裂片中部被鳞片或无鳞片，被短柔毛或无毛；雄蕊10，花丝下部密被柔毛；子房5室，密被鳞片，有时有微柔毛，花柱洁净或有时基部有微柔毛。蒴果卵球形，为宿存萼片所包。种子无翅。

亚组的模式种：怒江杜鹃 *Rhododendron saluenense* Franch.

本亚组共3种，分布于缅甸东北部、我国西藏东南、云南北部、四川西南部。我国全有。

分种检索表

1. 幼枝、叶柄和花梗密生褐色长刚毛 109. 怒江杜鹃 *R. saluenense* Franch.
1. 幼枝、叶柄和花梗无刚毛。
 2. 叶长圆状椭圆形或卵状椭圆形，长1.5—3厘米，宽0.8—1.8厘米，两端钝圆，上面密被鳞片；花梗较短，长0.8—1.5厘米；直立灌木 110. 美被杜鹃 *R. calostrotum* Balf. f. et K. Ward
 2. 叶卵形、椭圆形或椭圆状披针形，长0.6—2厘米，宽0.3—1厘米，顶端锐尖，稀钝圆，基部楔形，上面无鳞片或疏生鳞片；花梗较长，长1.5—3.2厘米；匍地小灌木 111. 独龙杜鹃 *R. keleticum* Balf. f. et Forrest

109. 怒江杜鹃（中国高等植物图鉴）

Rhododendron saluenense Franch. in Journ. de Bot. **12**: 263. 1898; Stapf. in Curtis's Bot. Mag. **151**: t. 9095. 1926; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 599. 1930; Davidian in Rhodod. and Cam. Year Book, 96. 1954; 中国高等植物图鉴 **3**: 43. 图4040. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 117. 1980, pro subsp.; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 303. 1982; 西藏植物志 **3**: 657. 图262, 1—2. 1986; 云南植物志 **4**: 519. 1986; 横断山区维管植物下册 1431. 1994. ——*R. amaurophyllum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 230. 1922.

109a. 怒江杜鹃（原变种） 图版27: 1—2

Rhododendron saluenense Franch. var. *saluenense*

直立灌木，高0.3—1.2（—1.5）米。幼枝密被鳞片和褐色长刚毛。叶椭圆形、长圆状椭圆形或卵状椭圆形，长（1—）1.5—3厘米，宽0.8—1.4厘米，顶端钝圆，具直立或反折的短尖头，基部通常钝圆，有时宽楔形，上面暗淡或光亮，鳞片疏或密，下面密被覆瓦状鳞片，褐色、淡褐色或黄绿色，鳞片边缘有细圆齿，沿叶脉有时疏生长刚