

卵圆形，花丝下部被疏柔毛，子房密被鳞片，花柱光滑无毛。果未见。花期7—8月。
产西藏南部。生于山坡铁杉林下，海拔3 000米。模式标本采自墨脱。

121. 肉红杜鹃（西藏植物志）

Rhododendron igneum Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. **19**: 235. 1937; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 222B. 1930; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 126. 1980, in syn.; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 113. 1982, in obs.; 西藏植物志 **3**: 647. 1986.

灌木，高(2.5—)3—4米。分枝淡黄绿色，细长，当年生枝锈色，散生少数鳞片。叶稀疏，纸质，宽椭圆形、椭圆形，有时近于倒卵形，长3—7厘米，宽2—3厘米，顶端急尖或钝，具明显的短尖头，基部钝或稍狭，上面绿色，网脉明显，散生带黄白色的鳞片，下面苍白淡黄绿色，鳞片相距为其直径或为其2倍，侧脉每边约10—12；叶柄长5—6毫米，密被鳞片。花序近顶生或生于主枝和短侧枝上，有花2—3朵；花梗长约1厘米，密被鳞片；花萼小，膜质，长约1.5毫米，杯状，被鳞片，深5裂达中部，裂片近等长，边缘被毛及鳞片；花冠管状，长约2厘米，鲜红色，裂片5—6，三角状或近卵形，长约4毫米；雄蕊10—12，长2—2.5厘米，稍长于花冠，花药小，花丝基部疏生柔毛，子房密被鳞片，花柱伸出花冠，基部被毛。果未见。花期7月。

产西藏东南部。生于密林或杂木林中，海拔2 800米。模式标本采自隆子。

122. 侧花杜鹃（云南植物志）

Rhododendron lateriflorum R. C. Fang et A. L. Chang in Not. Bot. Gard. Edinb. **41**: 160. fig. 5. 1983; 云南植物志 **4**: 483. 图版131, 1. 1986; 横断山区维管植物下册1424. 1994.

常绿灌木，高5米。幼枝灰褐色，密被小而不透明的鳞片，老枝灰色，鳞片渐脱落。叶革质，狭长圆形至披针形，长4.5—8厘米，宽0.9—1.9厘米，顶端锐尖，明显具短尖头，基部楔形，上面密被小鳞片，幼叶中脉上有微柔毛，下面灰白色，密被鳞片和短柔毛，中脉上毛更明显，鳞片小，等大，透明或不透明，相距为其直径的1—2倍，中脉在上面凹陷，在下面凸起，侧脉约13对，在上面极不明显，在下面微凸起；叶柄长0.8—1.4厘米，密被小鳞片。花未见。果序腋生，有2—3个果，着生成短总状，果梗弯弓状，长2—3厘米，密被小鳞片；蒴果柱状，长1—1.5厘米，直径4—5毫米，密被小鳞片，5裂，宿存花柱细长，基部密生开展的短柔毛；宿萼短小，萼片三角状，长约1毫米，外面被鳞片。果期10—11月。

产云南西北部。生于山坡阔叶林或灌丛中，海拔2 700—3 400米。模式标本采自贡山。

因未见花标本，叶下面鳞片等大，其分类位置尚不能完全肯定。

亚组 12. 灰背杜鹃亚组 Subsect. *Tephropepla* (Cowan et Davidian) Sleumer in Bot. Jahrb. **74**: 532. 1949. —Ser. *Boothii* sensu Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 156. 1930, pro parte——Ser. *Boothii* subser. *Tephropeplum* Cowan et Davidian in R. H. S. Rhodod. Year Book, **3**: 72. 1948, pro max. parte——Ser. *Triflorum* sensu Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 758. 1930, pro min. parte.

常绿、小或中等大小的灌木，有时附生。幼枝密被鳞片或无。叶狭窄，披针形或长圆状披针形，下面常呈灰白色，被密或疏的鳞片，鳞片通常下陷，稍不等大。花序通常顶生，伞形或短总状，有花 3—9 朵；花萼大，5 深裂，裂片直立或反折，外面疏被鳞片，无缘毛；花冠钟状至漏斗状钟形，红色带紫色、白色或黄色，外面有或无毛；雄蕊 10，花丝被毛；子房 5 室，被鳞片，花柱细长与花冠近等长，多少被鳞片。蒴果被鳞片。种子无翅，具不明显的鳍纹。

亚组的模式种：灰被杜鹃 *Rhododendron tephropeplum* Balf. f. et Farrer

本亚组共有 5 种，分布于四川西南部、云南西北部、西藏东南部；缅甸至印度。我国均产。

分种检索表

1. 叶下面鳞片相距较近，常为其直径或小于其直径；花序伞形或总状伞形；萼裂片常为圆形。
 2. 花冠乳白色、乳黄色至鲜黄色，外面常被鳞片；花萼较小，长 3—5 毫米，裂片直立或反折。
 3. 花序总状伞形，花较少，3—5 朵，鲜黄色；花萼外面疏生鳞片；花柱常伸出于花冠外，叶下面鳞片不邻接或重叠 123. 鲜黄杜鹃 *R. xanthostephanum* Merr.
 3. 花序伞形，花较多，4—7 朵，乳白色、乳黄色，裂片有淡红晕或硫磺色；花萼外面及边缘被鳞片；花柱常不伸出于花冠外；叶下面鳞片多少邻接或重叠 124. 折萼杜鹃 *R. auritum* Tagg
 2. 花冠淡红色至深红紫色，外面常无鳞片；花萼较大，长 5—8 毫米，裂片开展 125. 灰被杜鹃 *R. tephropeplum* Balf. f. et Farrer
 1. 叶下面鳞片相距较远，常为其直径的 1—4 倍；花序总状；萼裂片长圆形至披针形。
 4. 叶较大，长 5—13 厘米，上面无毛及鳞片；花较大，长约 2.5 厘米，纯白色；花萼较大，长约 8 毫米 126. 疏叶杜鹃 *R. hanceanum* Hemsl.
 4. 叶较小，长约 1.6—6 厘米，上面有鳞片，沿主脉被短柔毛；花较小，长 1.3—2 厘米，白色或稍带红色；花萼较小，长约 2—3.5 毫米 127. 长轴杜鹃 *R. longistylum* Rehd. et Wils.
123. 鲜黄杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 31: 5—7

Rhododendron xanthostephanum Merr. in Brittonia, **4**: 148. 1941; Cowan et Davidian in R. H. S. Rhodod. Year Book, **3**: 77. 1948; 中国高等植物图鉴 **3**: 32. 图 4018. 1974; Cullen, Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 127. 1980; Davidian, Rhodod. Spec.