

大小，近等大，相距不超过其直径也不相邻接，侧脉在两面均不明显，网脉在上面明显或不显，在下面不明显；叶柄短，长2—4毫米，被鳞片。花序腋生枝顶或枝上部叶腋，每一花序有花2—3朵；花芽鳞多数覆瓦状排列，于花期仍不落；花梗纤细，长0.5—1厘米，密被鳞片；花萼小，环状或波状浅裂，被鳞片；花冠小，宽漏斗状，长0.9—1.4厘米，粉红色或淡紫红色，中部或中部以下分裂，裂片开展，外面疏生鳞片或无；雄蕊10，伸出花冠外，花丝基部密被开展的柔毛；子房5室，密被鳞片，花柱长于雄蕊，洁净，或有时基部有短柔毛。蒴果长圆形，长0.5—1厘米，被鳞片。花期3—5月。

产四川西南、贵州西北、云南（中部、西部至西北部、东北部）。生于云南松林、松—栎林下，灌丛草地或冷杉林缘，常为上述植物群落的优势种，海拔1500—3500（—3800）米。模式标本采自云南洱源。

190. 富源杜鹃（植物分类学报）

Rhododendron fuyanense Z. H. Yang in Act. Phytotax. Sin. **35**: 189. fig. 2. 1997.

灌木，高0.5—2.5米。幼枝有稀疏黑色腺鳞。叶常绿，散生或聚生枝顶，叶片椭圆形或狭椭圆形，长1.2—3.5厘米，宽0.6—1.2厘米，顶端渐尖，稀近圆钝，具小尖头，基部楔形渐狭，边缘明显反卷，具缘毛，上面疏生黑色小鳞片，下面灰绿色，密被褐色鳞片，中脉在上面明显下陷，在下面隆起，侧脉5—8对，在下面明显；叶柄长2—4毫米，有鳞片。花序腋生枝顶或上部叶腋，每花序有花3—5朵；花芽鳞多数，覆瓦状排列；花梗纤细，长0.6—1.2厘米，密被鳞片；花萼5裂，裂片圆形，长1—1.5毫米，被鳞片，具缘毛；花冠漏斗状，长1—1.5厘米，紫红色，5裂至花冠中部，裂片圆形，开展，外面被鳞片；雄蕊10，伸出花冠外，花丝基部密被开展的柔毛；子房5室，密被鳞片，花柱长于雄蕊，洁净。果未见。花期3月。

产云南东部。海拔2000米。模式标本采自云南富源。

本种与腋花杜鹃 *R. racemosum* Franch. 相似，但幼枝疏生黑色腺鳞；叶椭圆形或狭椭圆形，顶端渐尖，边缘明显反卷，具缘毛；花萼有缘毛；花冠紫红色而不同。

亚属4. 迎红杜鹃亚属 Subgen. *Rhodorastrum* (Maxim.) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 474. 1882. —Sect. *Rhodorastrum* Maxim. Rhodod. Asiae Or. **15**. 1870. —Ser. *Dauricum* sensu Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. **224**. 1930; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 117. 1982. —Subsect. *Rhodorastra* (Maxim.) Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **36**: 112. 1978 et in ibid. **39**: 111. 1980.

小至中等大小的灌木，落叶或常绿、半常绿。幼枝有鳞片。叶下面被鳞片，鳞片相互邻接或覆瓦状，或相距为其直径的4倍。花序腋生或数个花芽聚生枝顶叶腋成假顶生，每芽1朵花；花萼不发育，长0.5—1毫米；花冠宽漏斗状，淡红色至紫红色，稀