

Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 120. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 384. 1982; 西藏植物志 **3**: 657, 图 263, 4—6. 1986; 云南植物志 **4**: 519. 1986; 横断山区维管植物下册 1432. 1994.

常绿矮小平卧状灌木，高（5—）10（—25）厘米。分枝长，匍匐状或蔓延状，被鳞片及微柔毛。叶薄革质，卵形、椭圆形、近圆形或倒卵状椭圆形，长 8—19 毫米，宽 4—11 毫米，顶端钝圆，有突尖头，基部钝或阔楔形，上面暗绿色，有鳞片或无，下面苍白色，鳞片小，褐色或深褐色，相距为其直径的 2—3 倍或等于其直径；叶柄长 1—2 毫米，被鳞片。花序顶生，伞形，有花 1—3 朵；花梗长 1—2.6 厘米，结果时伸长达 5.8 厘米，密被鳞片；花萼深 5 裂，长 1—3 毫米，粉红至紫红色，裂片卵形或长圆状卵形，外面被鳞片，有缘毛或无缘毛；花冠钟状，长 0.8—1.2 厘米，淡红紫色至紫红色，外面被疏或密的柔毛及疏鳞片；雄蕊 10，花丝基部密被毛；子房卵形，长 2—3 毫米，5 室，密被鳞片，花柱短粗而直，较雄蕊短，或为花冠长度之一半。蒴果卵形或长圆状卵形，长 0.6—1.3 厘米，密被鳞片，被覆于宿存的萼内。花期 4—5 月，果期 7—9 月。

产云南西北部、西藏东南部。生于高山灌丛、石坡，海拔 3 000—4 300 米。锡金、印度大吉岭、缅甸东北部也有。

115. 单花杜鹃（西藏植物志）

Rhododendron uniflorum Hutch. et K. Ward in Stevenson, Spec. Rhodod. 446. 1930; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 121. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 385. 1982; 西藏植物志 **3**: 657. 1986.

常绿矮小灌木，分枝多少匍匐状平卧，高 10—50 厘米，可达 1 米。幼枝有鳞片和微柔毛或变无毛。叶革质，长圆状倒卵形、长圆状卵形至长圆状椭圆形，长 13—25 毫米，宽 5—12 毫米，顶端锐尖或钝圆，基部楔形或阔楔形，上面暗绿色或亮绿色，疏被金黄色鳞片或无，下面苍白色，被小鳞片，初为金黄色，后变暗褐色至几乎黑色，相距为其直径的 3—6 倍；叶柄长 1—4 毫米，被鳞片。花序顶生，具 1—2 朵花；花梗长 1—2 厘米，结果时伸长达 3.5 厘米，被鳞片；花萼小，长 1—2 毫米，裂片卵形或长圆形，外面被鳞片，被缘毛或无；花冠宽漏斗状，长 2.1—2.5 厘米，紫色，外面密被柔毛和疏鳞片，花管长 1.2—1.4 厘米；雄蕊 10，短于花冠，花丝基部被毛；子房卵圆形，长 2—3 毫米，密被鳞片，花柱细长，伸直，短于花冠但长于雄蕊，无毛和鳞片。蒴果长圆状卵形或长圆形，长 0.6—1 厘米，密被鳞片。花期 4—5 月。

产西藏东南部（米林、墨脱）。生于高山草地和峭谷崖壁上，海拔 3 300—4 000 米。模式标本采自米林（多雄拉）。

116. 假单花杜鹃（中国高等植物图鉴） 图版 29: 1—4

Rhododendron pemakoense K. Ward in Gard. Chron. **88**: 298. 1930; Urquhart,