

Curtis's Bot. Mag. t. 8163. 1903; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 409. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 50. 图 4054. 1974; Philipson et M. N. Philipson in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 17. 1975; Cullen in ibid. 39: 96. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 191. 1982; 云南植物志 4: 503. 图版 139, 6—10. 1986; 横断山区维管植物下册 1433. 1994. —*R. blepharocalyx* Franch. in Journ. de Bot. 9: 396. 1895. —*R. peramabile* Hutch. in Gard. Chron. 91: 366. 1932.

常绿灌木，高0.15—1(—1.5)米。分枝密集而缠结，密被黄褐色鳞片。叶芽鳞脱落。叶簇生于分枝的顶端，小型、革质，叶片长圆状椭圆形至卵形，长5—12(—20)毫米，宽3—7(—10)毫米，顶端圆，通常具短尖头，基部楔形至圆形，上面灰绿色，无光泽，被金黄色、边缘透明的鳞片，鳞片间稍分开、邻接至重叠，下面浅黄褐色，鳞片淡金黄色，常重叠；叶柄长1—3毫米，密被淡色鳞片。顶生花序伞形总状，有花2—5(—10)朵，花芽鳞常宿存，罕早落；花梗长1—2(—5)毫米，有淡色鳞片；花萼小，带红色，长0.5—1(—2)毫米，裂片三角形至长圆形，外面无毛，常被疏鳞片，边缘被淡金色鳞片，有时有短或长的缘毛；花冠小，管状漏斗形，长(7—)8—12(—23)毫米，蓝色至淡紫色，罕黄色，外面无鳞片，无毛，内面喉部被短柔毛，花冠裂片与花管近等长；雄蕊(7—)10(11)枚，不等长，常短于花管，花丝近基部被毛；子房长约1.5—2毫米，密被淡色鳞片，花柱短于雄蕊，无鳞片，无毛。蒴果卵圆形，长约5毫米，被鳞片。花期5—6月，果期7—8月。

产四川西部、西南部及中部和云南西北部。生于潮湿沟谷、冷杉林下、杜鹃灌丛及高山草甸中，海拔(2 800—)3 500—4 500(—5 000)米。模式标本采自四川东俄洛。

75. 毛瓣杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron dasypetalum Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 45. 1919; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 400. 1930; Philipson et M. N. Philipson in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 29. 1975; Cullen in ibid. 39: 100. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 180. 1982; 云南植物志 4: 511. 1986; 横断山区维管植物下册 1434. 1994.

常绿灌木，高达80厘米，多分枝。幼枝密被褐色鳞片。叶多数簇生于小枝末端，叶片近革质，椭圆形至长圆状椭圆形，长8—20毫米，宽3—7.5毫米，顶端钝或圆，有明显的短突尖，基部宽楔形，边缘稍反卷，上面暗绿色，有光泽，被灰白色、有间距的鳞片，下面黄褐色，密被相邻接的赤褐色鳞片；叶柄长1—2毫米，被鳞片，顶端及叶片基部常被疏毛。花序顶生，常具2朵花；花梗长3—4(—8)毫米，被鳞片和柔毛；花萼长约3—4毫米，裂片长圆形，带紫色，被灰白色鳞片和毛，尤以基部最多，边缘被长缘毛；花冠宽漏斗状，长12—15(—20)毫米，亮紫玫瑰色，外面被疏柔毛，无鳞片，内面喉部被短柔毛，花管较裂片短约1/2，长4—8(—10)毫米；雄蕊10，

长 9—14 毫米，花丝基部被柔毛；子房长 2—2.5 毫米，被灰白色鳞片，花柱长约 15 毫米，超出雄蕊，紫色，近基部被毛。蒴果卵圆形，长约 5 毫米，被鳞片。花期 4—5 月，果期 6—7 月。

产云南西北部。生于开阔的砾石草地、牧场，海拔 3 300—3 500 米。模式标本采自维西（立地坪）。

76. 暗叶杜鹃（新拟）

Rhododendron amundsenianum Hand. -Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math. -Nat. Kl. **58**: 25. 1921; Philipson et M. N. Philipson in Not. Bot. Gard. Edinb. **34**: 29. 1975; Cullen in ibid. **39**: 100. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 175. 1982; 横断山区维管植物下册 1434. 1994.

常绿灌木，高 0.5（—1）米，分枝短。幼枝密被暗褐色脱落性的鳞片。叶多数簇生于枝端，叶片近革质，长圆状卵形、宽椭圆形至圆形，长 9—15（—18）毫米，宽 5—7（—9）毫米，顶端圆形，具短而反折的短突尖，基部截形或宽楔形，边缘近反卷，上面绿色，无光泽，被琥珀色鳞片，鳞片邻接或叠置，下面鳞片均为锈褐色，邻接或有的稍不邻接，具狭的半透明、金黄色边沿；叶柄长 1—2 毫米，被鳞片。花序顶生，伞形总状，约具花 3 朵；花梗长 2—3 毫米，密被鳞片；花萼长 4—5 毫米，裂片卵形，其中央具一鳞片带，边缘密被缘毛；花柱长 15 毫米，下部被柔毛。蒴果卵珠形，长约 5 毫米，被鳞片。花期 4—5 月。

产四川西南部。生于高山上，海拔 3 900—4 250 米。模式标本采自西昌与德昌境内的螺吉山。

77. 永宁杜鹃（云南植物志） 图版 23: 11

Rhododendron yunningense Balf. f. ex Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 436. 1930; Philipson et M. N. Philipson in Not. Bot. Gard. Edinb. **34**: 26. 1975; Cullen in ibid. **39**: 99. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 214. 1982; 云南植物志 **4**: 507. 图版 141, 6—9. 1986; 横断山区维管植物下册 1434. 1994. — *R. glomerulatum* Hutch. in Gard. Chron. **91**: 428. 1932.

常绿灌木，直立成圆形，高 1（—1.3）米，分枝密集。幼枝被褐色鳞片。叶芽鳞脱落。叶散生于枝上，叶片近革质，椭圆形，宽椭圆形，长圆形至长圆状披针形，长（6—）8—20 毫米，宽（2—）4—8 毫米，顶端急尖或钝，有明显或不明显的短尖头，基部楔形，边缘稍反卷，上面灰或暗绿色，无光泽，被相邻接的淡白色鳞片，下面淡绿色，被褐色至铁褐色鳞片，鳞片常邻接或有时稍重叠；叶柄长 1—3 毫米，被浅黄至暗黄色鳞片。花序顶生，伞形总状，有花 3—4（—6）朵；花梗长 2—3 毫米，被灰白或黄褐色鳞片；花萼长（0.5—）2—3 毫米，裂片常不等大，三角形、卵形或圆形，近基部及中央部分常有淡色鳞片，边缘常被长缘毛或少数鳞片；花冠宽漏斗状，长 11—15