

圆形，长约4毫米，疏生鳞片，被包于宿存的花萼内。花期5—7月，果期10月

产四川西部和中部。生于高山崖坡和峭壁陡岩上，海拔3000—4300米。模式标本采自宝兴县。

150. 红背杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版40: 6—10

Rhododendron rufescens Franch. in Journ de Bot. 9: 396. 1895; Balf. f. in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 286. 1916, descript. amplif.; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 9. 1930; Cowan et Davidian in R. H. S. Rhodod. Year Book, 2: 80. 1947; 中国高等植物图鉴 3: 76. 图4106. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 161. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 63. 1982; 中国四川杜鹃花 317. 1986; 青海木本植物志 513. 1987; 横断山区维管植物下册 1444. 1994. ——*R. daphniflorum* Diels in Act. Hort. Gothob. 1: 180. 1921.

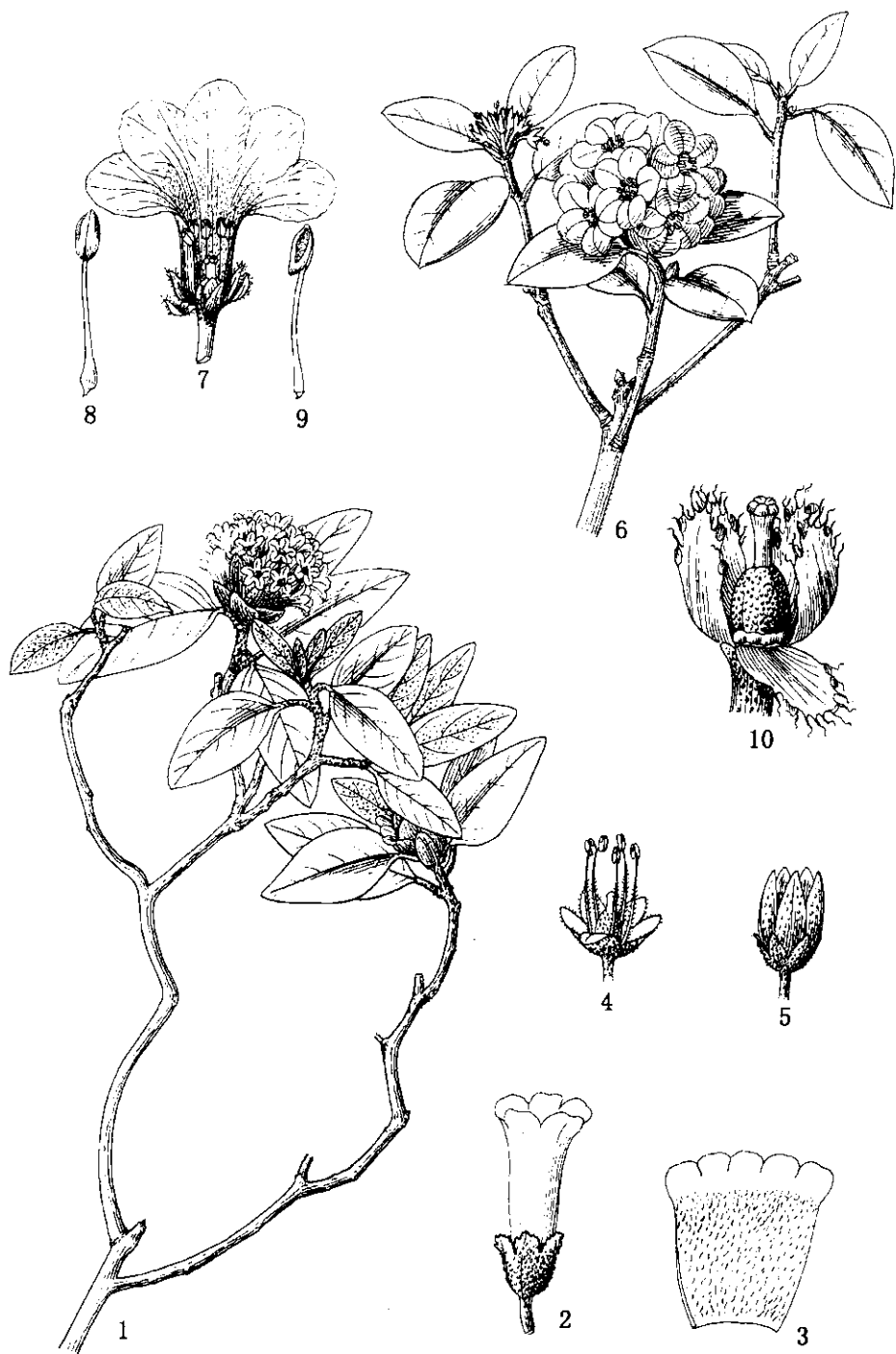
常绿小灌木，高(0.2—)0.3—0.5(—1)米。茎灰褐色，表皮成薄片脱落，小枝细瘦，常扭拧而交错，被棕褐色鳞片，并略有小刚毛。叶芽鳞早落。叶革质，芳香，椭圆形、卵状长圆形，罕为卵形，长1—2.5厘米，宽5—9(—12)毫米，顶端钝或圆，有小突尖，基部圆或渐窄，上面深绿色，有光泽，无鳞片，下面密被棕肉桂色或暗棕褐色鳞片，鳞片2—3层重叠着生成海绵状；叶柄长约2—5毫米，被鳞片。花序顶生，头状，有花5—8(—12)朵，花芽鳞在花期宿存；花梗短，长约2毫米，常有疏鳞片；花萼淡紫色，长3—4毫米，5深裂达基部，裂片长圆状椭圆形，外面常无鳞片，边缘有密而长的睫毛或鳞片；花冠狭筒状，长1.2—1.4(—1.7)厘米，白色或淡红白色，花管长6—8(—9.5)毫米，较长于裂片，内面喉部密被髯毛，裂片近圆形，开展，外面常疏被鳞片；雄蕊5，内藏，花丝无毛；子房小，长约1毫米，被鳞片，花柱短而粗，长约1毫米，无毛。蒴果小，长约3毫米，卵圆形，被鳞片，包被于宿萼内。花期5—7月，果期9月。

产青海(果洛玛可河林区)、四川西南部、北部及中部。生于岩坡及林下灌丛中，海拔(3600—)3800—4600米。模式标本采自四川东俄洛。

151. 暗紫杜鹃 (云南植物研究) 图版41: 1—5

Rhododendron atropuniceum H. P. Yang in Act. Bot. Yunn. 10 (3): 367. Pl. 1, 1—5. 1988; 横断山区维管植物下册 1444. 1994.

直立常绿灌木，高1—1.8米。分枝极多，当年生枝直径1.5毫米，被锈色、后变黑色而随树皮脱落的鳞片。叶聚生枝顶，芳香，革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长1—2厘米，宽0.4—1厘米，顶端近圆形，具短尖头，基部楔形或宽楔形，上面暗绿色，无鳞片，下面密被鳞片，鳞片极小，黑锈色，因具柄的长短不一而成层，中脉在叶面下陷，在下面突起，侧脉在两面均不明显；叶柄长2—4毫米，密被鳞片。花序顶生，伞形总状，有花4—6朵；花梗长2—3毫米，密被鳞片；花萼5裂，裂片长圆状椭圆形，



图版 40 1—5. 烈香杜鹃 *Rhododendron anthopogonoides* Maxim.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠纵剖面;
4. 雌蕊及雄蕊; 5. 果实。6—10. 红背杜鹃 *Rhododendron rufescens* Franch.: 6. 花枝; 7. 花纵剖
面; 8. 9. 雄蕊; 10. 花萼及雌蕊。(王金凤绘)