

Davidian, Spec. Rhodod. 1: 192. 1982. — *Azalea lapponica* L. Sp. Pl. 151. 1753. — *A. ferruginosa* Pallas, Fl. Ross. 2: pl. 70 fig. 1A. B. 1788. — *R. parvifolium* Adams in Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc. 9: 237. 1834; 中国高等植物图鉴 3: 51. 图 4056. 1974. — *R. palustre* Turcz. in Bull. Sci. Nat. Mosc. 11: 96. 1838. — *R. parviflorum* F. Schmidt, Fl. Sachal. 158. 1868. — *Azalea parvifolia* (Adams) Kuntze in Rev. Gen. 2: 387. 1891. — *R. confertissimum* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 31: 239. 1917.

常绿小灌木，高 20—45 (—100) 厘米，分枝繁密，短或细长，伏地或挺直。幼枝密生锈棕色鳞片并杂有细柔毛，后渐脱落。叶芽鳞早落。叶常散生于枝条顶部，革质，长圆状椭圆形至卵状椭圆形，或长圆状倒卵形，长 4—15 (—25) 毫米，宽 2—5 (—9) 毫米，顶端圆钝，有短突尖头，基部宽楔形，边缘稍反卷，上面浅灰至暗灰绿色，无光泽，密被几邻接或重叠的灰白色鳞片，下面淡黄褐色至红褐色，密被淡黄褐和褐锈色相混生的二色鳞片，几相等，相邻接或重叠；叶柄长 1.5—4 毫米，被鳞片。花序顶生，伞形，有花 (2) 3—5 (6) 朵；花芽鳞脱落；花梗长 3—6 毫米，果期伸长达 12 毫米；花萼小，长 (0.5—) 1—2 毫米，带红色或紫色，裂片 5，卵状三角形或近圆形，被疏或密的鳞片，边缘被长缘毛或偶有鳞片；花冠宽漏斗状，长 (6.5—) 7—13 (—16) 毫米，淡紫蔷薇色至紫色，罕为白色，外面无鳞片，无毛，花管长 (1.5—) 2—5 (—6) 毫米，内面喉部被柔毛，裂片 5，开展，长于花管；雄蕊 5—10，约与花冠等长，花丝基部被绵毛；子房 5 室，长 1.2 毫米，密被鳞片，花柱长 1.1—1.5 厘米，较雄蕊长，光滑。蒴果长圆状卵形，长 3—6 毫米，密被鳞片。花期 5—7 月，果期 9—10 月。

产东北大兴安岭、长白山及内蒙古。生于高山、苔原、多岩石地方或沼泽地带。环北极间断分布于格陵兰、斯堪的纳维亚半岛、朝鲜北部、西伯利亚东部及萨哈林岛（库页岛）、加拿大、美国阿拉斯加。

90. 毛蕊杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron websterianum Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 511. 1913; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 435. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 49. 图 4052. 1974; Philipson et M. N. Philipson in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 22. 1975; Cullen in ibid. 39: 97. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 213. 1982; 中国四川杜鹃花 293. 1986; 青海木本植物志 498. 图 351. 1987; 横断山区维管植物下册 1436. 1994.

90a. 毛蕊杜鹃 (原变种)

Rhododendron websterianum Rehd. et Wils. var. *websterianum*

常绿直立小灌木，高 (0.2—) 0.8—1 (—1.5) 米，分枝多而细瘦，成帚状。小枝密被红棕色鳞片。叶芽鳞脱落。叶卵形，长圆形、狭椭圆形至线状披针形，长 (0.5—) 0.7—1.5 (—2) 厘米，宽 (2—) 3—5 (—9) 毫米，顶端钝，罕有小突尖，基部楔形，