

叶革质，倒披针形至长圆状披针形，长10—25厘米，宽3—7厘米，先端短渐尖至渐尖，基部变狭近于圆形，上面深绿色，无毛，微皱，中脉凹入，侧脉16—20对，微凹，下面被薄层淡黄色或淡肉桂色紧密毛被，不粘结，由放射状毛组成，中脉凸起，侧脉微凸；叶柄长1.5—3厘米，上面具纵沟，下面圆形，两侧略呈窄翅，疏被丛卷毛或无毛。顶生总状伞形花序，有花10—25朵；总轴粗，长2.5厘米，密被柔毛；苞片倒卵状长圆形，长约3厘米，密被绢毛，花梗长1.5—2.5厘米，疏被短柔毛或近无毛；花萼小，长1—2毫米，裂片5，宽三角形，顶端钝，无毛；花冠宽钟形，长4—5厘米，直径4.5—5.5厘米，白色带红色或粉红色，筒部上方具少数深红色点或无点，内面基部具深色斑纹，裂片5，扁圆形，长1.5厘米，宽2.5厘米，顶端微缺或呈浅圆齿状；雄蕊10，不等长，长1.8—3.5厘米，花丝基部被白色微柔毛，花药椭圆形，暗褐色，长3毫米；雌蕊比花冠短，较雄蕊略长；子房窄圆柱形，长8毫米，直径3.5毫米，具棱，密被淡棕色绒毛，花柱无毛，向上略弯，柱头浅裂。蒴果长圆柱形，长2—4厘米，直径4—8毫米，略弯弓，稍被毛。花期5—6月，果期9—11月。

产四川西南部、云南西北部和西藏东南部。生于海拔(2 700—) 3 200—4 500米的针叶林下或高山杜鹃灌丛中。缅甸东北部也有。模式标本采自云南丽江。

本种与疏毛杜鹃 *R. dignabile* Cowan 相近，但本种的叶较长大，通常长圆状披针形，长10—25厘米，下面毛被薄，淡肉桂色，连续，无腺体；花冠白色带粉红色，筒部上方具少数斑点或无斑点，子房密被淡棕色绒毛，无腺体，易于区别。

169. 川滇杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron traillianum Forrest et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 204. 1914; Stapf in Curtis's Bot. Mag. 147, t. 8900. 1921; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 385. 1930; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. 12: 50. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 125, 图 4204. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 354. 1982; 云南植物志 4: 413, 图版 113: 6—11. 1986. — *R. aberrans* Tagg et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 305. 1927; Tagg in ibid. 372. 1930.

169a. 川滇杜鹃 (原变种) 图版 71: 5—8

Rhododendron traillianum Forrest et W. W. Smith var. *traillianum*

常绿灌木或小乔木，高2—8米；枝条粗壮，初被灰色至淡黄棕色丛卷毛，后变无毛。叶革质，常集生于小枝顶端，叶片长圆状披针形至椭圆形，长6.5—10厘米，宽2.5—3.5厘米，先端钝尖，具细小尖头，基部圆形，边缘稍反卷，上面深绿色，无毛，微皱，中脉凹入，侧脉约14对，微凹，下面密被薄层淡棕色至黄棕色粉末状毛被，由具短梨形臂的放射状毛组成，中脉凸起，侧脉不显；叶柄长1—2厘米，疏被丛卷毛，后变无毛。顶生总状伞形花序，有花10—15朵，总轴长约1厘米，被丛卷毛；苞片早落；花梗长1.5—2厘米，疏被棕色丛卷毛；花萼小，长约1.5毫米，5裂，裂片宽三角形，边缘多