

物志 4: 428. 1986. — *R. iodes* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 49. 1920; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 659. 1930. — *R. alutaceum* Balf. f. et W. W. Smith var. *russotinctum* (Balf. f. et Forrest) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978, pro parte, quoad syn. *R. iodes* Balf. f. et Forrest.

本变种与原变种的区别在于幼枝密被锈色绒毛，无腺体；叶常为披针形，长6—10厘米，宽1.5—2.5厘米，下面毛被厚，红棕色，毡毛状；花梗和子房疏被丛卷毛，无腺体。花期6—7月，果期9月。

产四川木里、云南西北部和西藏东南部。生于海拔3300—4300米的高山杜鹃灌丛中。模式标本采自云南德钦。

181. 卷叶杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron roxieanum Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 344. 1915; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 667. 1930; Hutch. in Curtis's Bot. Mag. 158: t. 9383. 1935, pro parte, excl. syn. *R. cuculletum* Hand.-Mazz.; 中国高等植物图鉴 3: 143, 图 4239. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 344. 1982, pro parte, excl. syn. *R. recurvum* Balf. f. et Forrest var. *orenastes* Balf. f. et Forrest; 西藏植物志 3: 625. 1986; 云南植物志 4: 425, 图版 117: 6—10. 1986. — *R. recurvum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 110. 1919; Tagg in ibid. 666. 1930; 秦岭植物志 1(4): 19. 1983. — *R. aischropeplum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 229. 1922; Tagg in ibid. 666. 1930; 秦岭植物志 1(4): 19. 1983. — *R. poecilodermum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 285. 1922; Tagg in ibid. 663. 1930.

181a. 卷叶杜鹃 (原变种) 图版 76: 5—8

Rhododendron roxieanum Forrest var. *roxieanum*

常绿灌木，高1—3（—4）米；小枝短粗而稍弯曲，幼枝密被红棕色至锈色绵毛状绒毛；具宿存的芽鳞。叶厚革质，常集生于小枝顶端，叶片狭披针形至倒披针形，长6—10厘米，宽1.3—2厘米，先端急尖，渐狭成硬尖头，基部狭楔形，边缘显著反卷，上面绿色，光亮，微皱，除中脉槽内有残存的毛外，其余无毛，侧脉约16对，微凹，下面有两层毛被，上层毛被厚，绵毛状，由锈红色分枝毛组成，下层毛被薄，淡棕色，紧密，中脉凸起，被毛，侧脉隐藏于毛被内；叶柄长约1厘米，上部两侧有下延的叶基，密被淡棕色或带灰色厚绵毛状绒毛。顶生短总状伞形花序，有花10—15朵，总轴密被锈色绒毛；苞片长圆形，长2.5厘米，宽1厘米，短尖，密被锈色绢状柔毛；花梗长1—1.5厘米，密被锈色分枝绒毛和短柄腺体，花萼小，杯状，长0.5—1毫米，裂片5，钝三角形，毛被同花梗；花冠漏斗状钟形，长3—3.5厘米，白色略带粉红色，筒部上方具多数紫红色斑点，内面基部被微柔毛，裂片5，近于圆形，长1—1.2厘米，宽1.4—1.8厘米，顶端具