

Forrest) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 352. 1982; 云南植物志 4: 415. 1986; 中国四川杜鹃花 160—161. 1986. — *R. Levistratum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 88. 1919; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 382. 1930. — *R. dichropeplum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 40. 1920; Tagg in ibid. 680. 1930. — *R. theiophyllum* Balf. f. et Forrest in Eibid. 13: 61. 1920; Tagg in ibid. 385. 1930. — *R. aiolopeplum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 226. 1922; Tagg in ibid. 373. 1930. — *R. helvolum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 262. 1922; Tagg in ibid. 382. 1930. — *R. intortum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 269. 1922; Tagg in ibid. 384. 1930. — *R. sigillatum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 294. 1922; Tagg in ibid. 384. 1930. — *R. vicinum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 305. 1922; Tagg in ibid. 382. 1930.

本变种与原变种的区别是叶较小，披针形或长圆状椭圆形，长5—9厘米，宽2—3.5厘米，下面密被黄棕色或肉桂色毡毛状毛被，不粘结，花亦较小，花冠长2—3厘米，有时子房疏被短柔毛。花期5—6月，果期9月。

产四川西南部、西部和西北部、云南西北部。生于海拔3000—4450米的高山冷杉下或杜鹃灌丛中。模式标本采自云南德钦。

163. 曲枝杜鹃 (植物分类学报)

Rhododendron torquatum L. C. Hu in Act. Phytotax. Sin. 30: 547. f. 5: 1—3. 1992.

常绿丛生灌木，高约3.5米；小枝扭曲，直径6毫米，疏被灰白色细柔毛。叶革质，披针形或倒卵状披针形，长11—14厘米，宽4—4.5厘米，先端短渐尖，具短小尖头，基部楔形，边缘稍反卷，上面无光泽，干后褐色，无毛，中脉下凹，侧脉16—18对，微凹，下面密被一层白色毛被，粘结，中脉明显凸起，侧脉多少明显；叶柄扁平，短而宽，长6—8毫米，宽5毫米。顶生总状伞形花序，有花约10朵，总轴短，被淡黄色丛卷毛；苞片早落，小苞片线形，外面被白色绢状柔毛，长1—1.2厘米；花梗长2—2.5厘米，疏被白色丛卷毛；花萼小，长1—1.5毫米，外面疏被白色丛卷毛，裂片5，三角形；花冠漏斗状钟形，长2.5—3厘米，直径2.5厘米，白色至粉红色，具紫色斑点，内面近基部被白色微柔毛，裂片5，近于圆形，长1—1.2厘米，宽1.5—1.7厘米，顶端微缺；雄蕊10，不等长，长1.5—2.2厘米，花丝基部被白色微柔毛，花药长卵圆形，淡黄褐色，长2毫米；雌蕊与花冠近相等或微短；子房窄圆柱形，长6毫米，直径2.5毫米，无毛，花柱无毛，柱头头状。果未见。花期6月。

产甘肃南部。生于海拔3600米的高山冷杉林或云杉林下。模式标本采自甘肃西固。

本种叶形与宽钟杜鹃 *R. beesianum* Diels 的叶形相似，但本种的叶常较短小，下面毛被白色，粘结，叶柄短而宽，子房无毛，可以区别。