

圆锥形，长约7毫米，先端截形，密被黄棕色短柄腺体，花柱长2.6厘米，无毛，柱头小，宽约1.8毫米。蒴果长2—2.5厘米，直径7—9毫米。花期7月，果期9月。

产云南西北部的贡山、碧江和西藏东南部。生于海拔3300—4500米的林下或山坡灌丛中。模式标本采自西藏察隅。

210b. **腺柄杯萼杜鹃** (变种) (云南植物研究) 腺梗杯萼杜鹃 (云南植物志) 图版91: 7—9

Rhododendron pocophorum Balf. f. ex Tagg var. **hemidartum** (Tagg) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 334. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 387. 1982; 西藏植物志 3: 596. 1986; 云南植物志 4: 436. 1986. — *R. hemidartum* Balf. f. ex Tagg in Not. Bot. Gard. Edinb. 15: 314. 1927 et in Stevenson, Spec. Rhodod., 524. 1930.

本变种与原变种的区别在于叶片下面为块状不连续的毛被；花梗具腺体，无毛。

产云南西北部和西藏东南部。生于海拔3900—4200米的林中。模式标本采自西藏察隅。

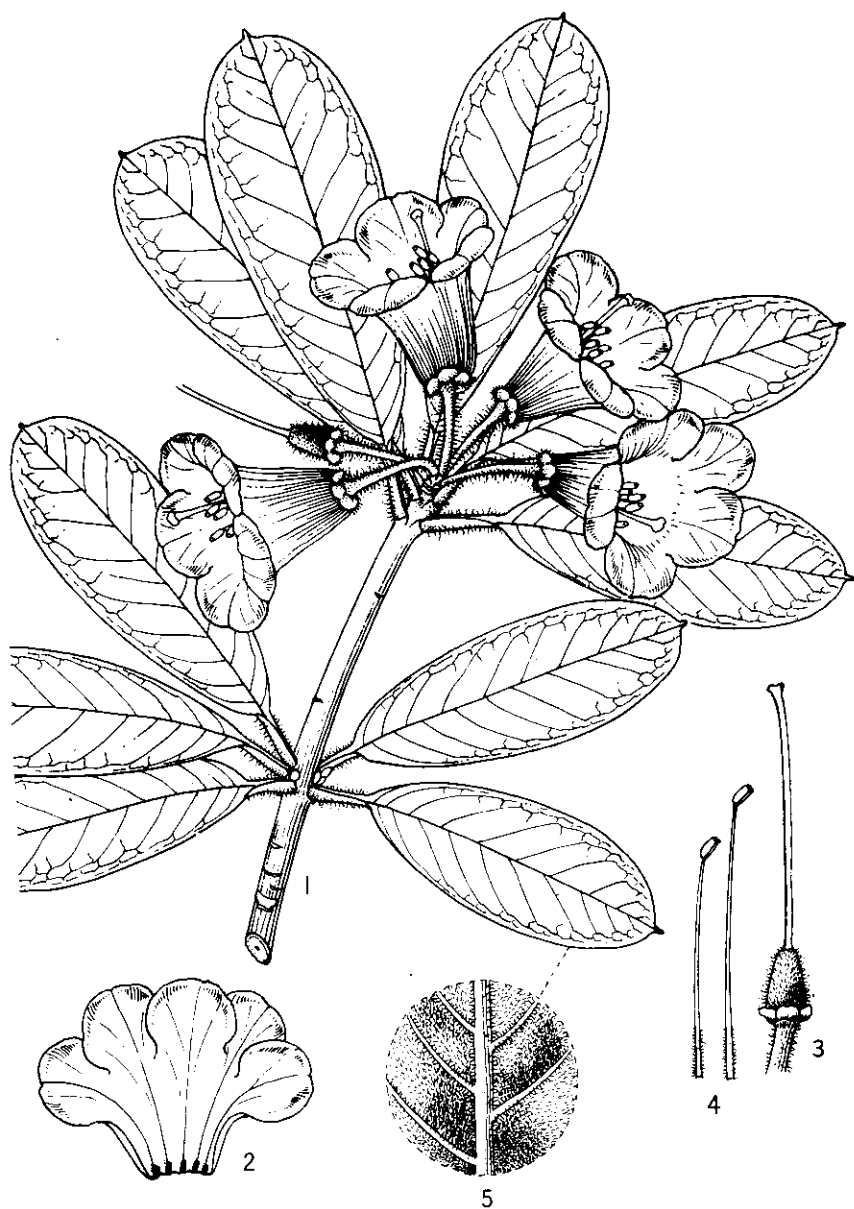
211. **滇缅杜鹃** (新拟) 图版92: 1—5

Rhododendron coelicum Balf. f. et Farrer in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 250. 1922; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 522. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 332. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 389. 1982.

小灌木；小枝褐色，花序下小枝绿色，直径5.5毫米，具散生的短柄腺体。叶革质，倒卵形，长6—8.5厘米，宽2.8—4.4厘米，先端圆形，有细突尖头，长约2毫米，基部圆形，边缘反卷，上面绿色，无毛，中脉凹下，侧脉13—15对，微陷或不明显，下面密被有分枝毛组成的棕色厚毛被，中脉凸出，被棕色毛被，侧脉隐匿在毛被下；叶柄粗壮，长1—1.4厘米，上面有浅沟，下面圆形，具散生的短柄腺体。顶生圆形伞形花序，紧密，有花10—12（—15）朵；总轴短，长约7毫米，被微绒毛；花梗粗壮，长1.1厘米，有散生的短柄腺体，并有幼时绒毛残迹；花萼小，长3（—5—7）毫米，杯状，近基部肉质带红色，无毛，裂片5，圆形，大小不整齐；花冠管状钟形，长3.5厘米，直径4厘米，深红色，两面无毛，内面基部有5枚深红色的蜜腺囊，裂片5，扁圆形，长1厘米，宽1.5厘米，顶端有缺刻；雄蕊10，不等长，长1.7—2.9厘米，花丝无毛，花药褐色，长圆状倒卵圆形，长2.5—3毫米，宽2—2.5毫米；雌蕊长3.2厘米，与花冠近于等长；子房柱状圆锥形，长6.5毫米，直径3毫米，顶端截形，有肋纹并被红色腺体及绒毛。花柱长2.8厘米，无毛，稍弯曲，柱头小，头状，宽2.5毫米。果未见。

产云南西部。生于海拔2750—4400米的阴暗陡坡或悬岩上。缅甸也有分布。模式标本采自缅甸东北部。

212. **高山白花杜鹃** (新拟) 图版93: 5—8



图版 92 1—5. 滇缅杜鹃 *Rhododendron coelicum* Balf. f. et Farrer: 1. 花枝; 2. 花冠展开示蜜腺囊; 3. 雄蕊和花萼; 4. 雄蕊; 5. 叶下面一部分示毛被。(冯先洁绘)