

毫米。 花期 6 月，果期 9—10 月。

产云南西部和西北部。生于海拔 3 650—4 400 米的高山潮湿岩坡或多石的溪边。模式标本采自云南剑川。

本种枝条平卧，匍匐生长，叶长 3—6.5 厘米，宽 1—2 厘米，花黄色，子房和花丝无毛，易与他种区别。

184. 多叶杜鹃 (云南植物志) 图版 78: 1—5

*Rhododendron bathyphyllum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 27. 1919; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 654. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 348. 1982; 西藏植物志 3: 628. 1986; 云南植物志 4: 429. 1986.

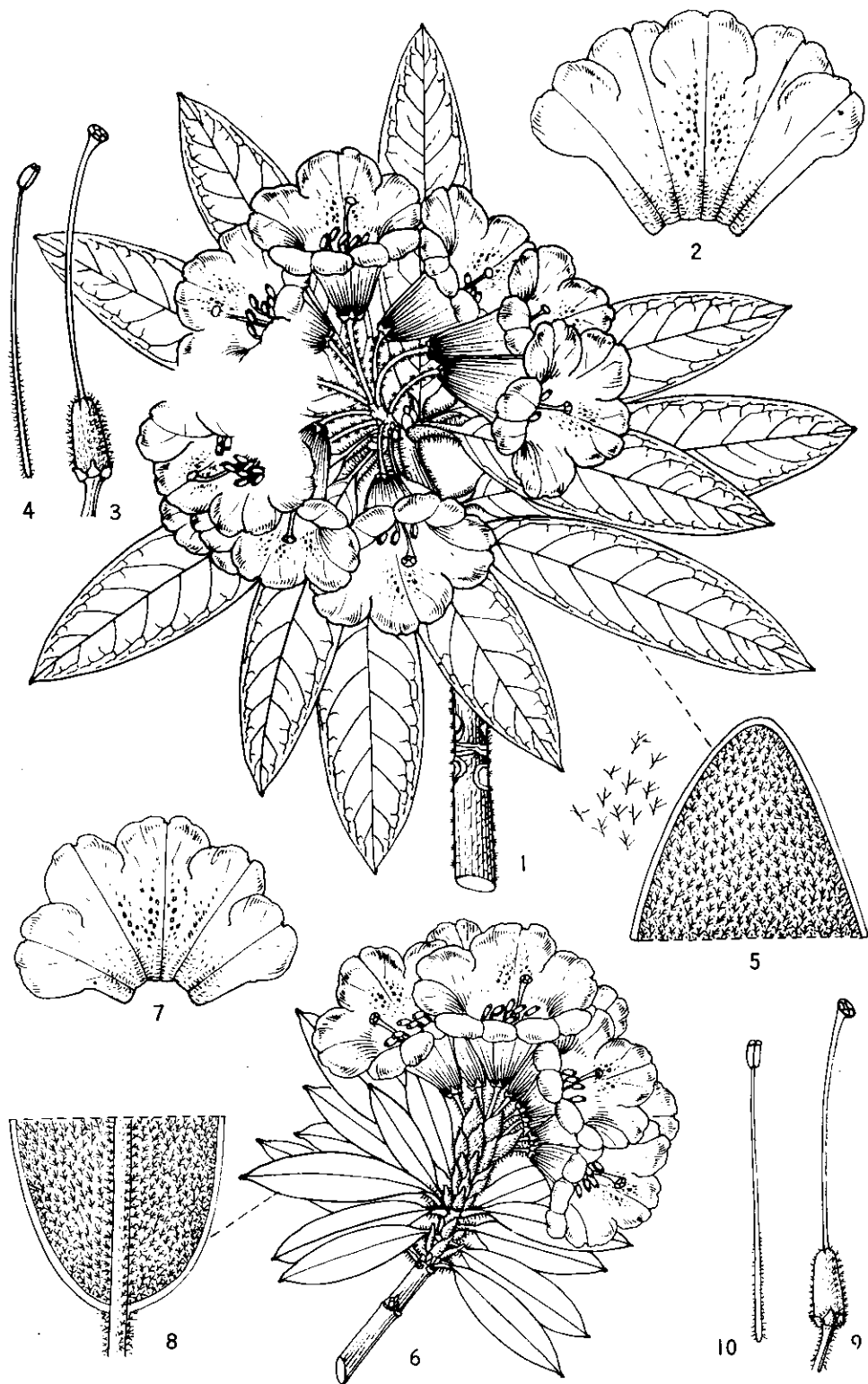
矮小灌木，高 0.6—1.5 米；幼枝密被锈色至灰色绒毛；老枝无毛，紧接花序下枝条直径 4—5 毫米；花期时芽鳞多少宿存。叶厚革质，长圆形，长 4—7 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端钝，具内弯的小尖头，基部钝或圆形，边缘反卷，上面微有细皱纹，除中脉槽内被幼时毛残余外，其余无毛，侧脉 12—14 对，微凹，下面有两层毛被，上层毛被厚，锈红色，绵毛状，由分枝毛组成，下层毛被薄，紧贴，中脉凸起，被毛，侧脉隐藏于毛被内；叶柄长 0.5—1 厘米，密被锈红色绒毛。顶生伞形花序，有花 10—15 朵，总轴长 5 毫米，被丛卷绒毛，花梗长 1—1.5 厘米，疏被丛卷绒毛或近于无毛；花萼长约 6 毫米，杯状，裂片 5，不等大，披针形，长 1—5 毫米，无毛；花冠钟形，长 3.5—3.8 厘米，白色，筒部一侧向上具深红色斑点，内面基部被微柔毛，5 裂，裂片近于圆形，长 1.2—1.4 厘米，宽 1.8—2 厘米，顶端深缺；雄蕊 10，不等长，长 1.5—2 厘米，花丝向下扩展，下半部密被微柔毛，花药长圆形，黄褐色，长 2 毫米；雌蕊比花冠较短，比雄蕊稍长；子房圆柱状圆锥形，长 5 毫米，直径约 3 毫米，密被锈红色绒毛，无腺体，花柱无毛，柱头头状。果未见。 花期 7 月。

产云南西北部和西藏东南部。生于海拔 3 350—4 250 米的高山林缘或多石岩坡灌丛中。模式标本采自云南德钦。

本种与卷叶杜鹃 *R. roxianum* Forrest 相似，但本种的叶为长圆形，长 4—7 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，花萼较大，裂片不等，花冠钟形，白色，子房密被锈红色绒毛，无腺体，易于区别。

185. 矮生杜鹃 (西藏植物志) 图版 78: 6—10

*Rhododendron proteoides* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 264. 1916; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 665. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 346. 1982; 西藏植物志 3: 628, 图 249: 1—6. 1986; 云南植物志 4: 428. 1986, pro parte. — *R. lampropeplum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 272. 1922; Tagg in ibid. 660. 1930.



图版 78 1—5. 多叶杜鹃 *Rhododendron bathyphyllum* Balf. f. et Forrest: 1. 花枝; 2. 花冠剖面; 3. 雌蕊和花萼; 4. 雄蕊; 5. 叶下面示毛被。6—10. 矮生杜鹃 *Rhododendron proteoides* Balf. f. et W. W. Smith.: 6. 花枝; 7. 花冠剖面; 8. 叶下面示毛被; 9. 雌蕊和花萼; 10. 雄蕊。(冯先洁绘)