

裂片 5，深裂几至基部，圆形至披针形，先端急尖，边缘有腺纤毛；花冠钟形，长 5 厘米，直径近 5 厘米，白色而染以蔷薇色至粉红色，两面无毛，有或无深色斑点及斑块；裂片 5，长约 1.5 厘米，宽约 2.5 厘米，顶端微缺；雄蕊 10，不等长，长 2.5—3.5 厘米，花丝基部宽，有白色微柔毛，花药长圆形，长 2.6—2.8 毫米；子房圆柱形，长 5 毫米，有浅肋纹，密被棕色腺头细刚毛，花柱细长，长 3.5 厘米，在基部密生棕色腺头刚毛，柱头小，头状，宽 1.2 毫米。蒴果圆柱形，斜生果梗上，长 1.8—2 厘米，直径 6 毫米，带黑色，有明显的肋纹及腺头刚毛，基部或多或少有宿存的花萼。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产云南西部。生于海拔 2 700—3 350 米的杜鹃林内的岩坡上。缅甸东北部也有分布。模式标本采自云南腾冲附近。

### 82. 枯鲁杜鹃（新拟）

**Rhododendron adenosum** Davidian in Quart. Bull. Amer. Rhodod. Soc. 21: 81. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 284. 1982. — *R. glischrum* Balf. f. et W. W. Smith var. *adenosum* Cowan et Davidian in Not. Bot. Gard. Edinb. 21: 147. 1953. — *R. kuluense* Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 116. 1978.

灌木；幼枝密被腺头刚毛。叶革质，卵形至披针形或椭圆形，长 7—10.5 厘米，宽 2.4—3.4 厘米，先端急尖至渐尖，基部圆形，边缘软骨质有乳头状突起，上面成熟后无毛，在中脉上有刚毛叠盖，下面具小刚毛及散生的绒毛，至少向顶部绒毛消失或多少宿存；叶柄同于中脉，密被腺头刚毛。花序疏松，有花 6—8 朵；总轴长 5 毫米；花梗长 1.5—2.5 厘米，密被腺头刚毛；花萼长 7 毫米，被毛同花梗；花冠（栽培植物的花）漏斗状钟形，长 3.5—5 厘米，淡粉红色，具紫红色的斑点；子房密被腺头刚毛，花柱无毛。蒴果长 20 毫米，直径 4 毫米，弯曲。花、果期不明。

产四川西南部木里县。生于海拔 3 350—3 550 米的松林中。模式标本采自木里县枯鲁山区。

本种我们尚未见到标本，上述记载系根据 1982 年 Chamberlain 的描述写成的，待今后采到标本时再继续研究补充。

### 83. 泡毛杜鹃（云南植物研究） 图版 36: 7—9

**Rhododendron vesiculiferum** Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 143. 1930 et in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 208. 1931; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 117. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 286. 1982; 西藏植物志 3: 569, 图 230: 6—8. 1986; 云南植物志 4: 393. 1986.

灌木或小乔木，高 1.5—3 米；一年生枝干后黑褐色，密被紫色腺头刚毛，直径 3.5—4 毫米，老枝灰褐色，无毛。叶革质，长圆状披针形至长圆状倒披针形，长 7.8—16.5 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端突然渐尖，基部圆形至浅心形，边缘反卷，有纤毛，上面深绿