

面有沟槽，下面圆柱状，幼时被腺体，以后光滑。总状伞形花序，常1—2花；总轴长1—3毫米，有疏柔毛或无毛；花梗长约1厘米，有少许腺体，无毛；花萼杯状，5裂，裂片卵形或圆形，长5—7毫米，绿色至粉红色，无毛，边缘有少许腺体；花冠管状钟形，玫瑰色，长约3.5—4厘米，口部直径3厘米，基部直径1.2厘米，有5枚深红色的蜜腺囊，有深色斑点，5裂，裂片近于圆形，长1—1.2厘米，宽1.6—1.8厘米，顶端有凹缺；雄蕊10，长1.5—3厘米，不等长，花丝线形，常无毛，花药卵圆形；子房圆柱状，长6毫米，直径约3毫米，密被绒毛及短腺体，花柱长约2.5—3厘米，无毛；柱头微膨大。蒴果圆柱状，长约2厘米，直径9毫米，被毛，有宿存的花萼。花期5月。

产我国西藏东南部。生于海拔2700—3300米的高山谷地和溪流边。模式标本采自西藏墨脱。

本种近于半圆叶杜鹃 *R. thomsonii* Hook. f.，但是本种叶片下面有灰白色的薄毛被；子房上密被绒毛及短柄腺体；花萼小，长仅5—7毫米，可以区别。

242. 粉果杜鹃（云南植物研究）

Rhododendron hylaeum Balf. f. et Farrer in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 265. 1922; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 741. 1939; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 121. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 421. 1982; 西藏植物志 3: 582. 1986; 云南植物志 4: 405. 1986.

灌木或小乔木，高6—12米；幼枝常有腺体，老枝平滑，无毛。叶革质，长圆状椭圆形至倒卵状椭圆形，长8—15厘米，宽2.5—3.5厘米，先端钝圆有尖头，基部楔形至宽楔形，边缘向下反卷，上面深绿色，下面粉白色，两面无毛，中脉在上面平坦或有浅沟纹，在下面显著隆起，侧脉15—18对，在两面均不明显；叶柄细长，长1.5—2厘米，上面平坦，下面圆柱状。总状伞形花序，常10—12花；总轴长2（—4.5）厘米，无毛；花梗粗壮，长约1厘米，常有腺体，无毛；花萼杯状，淡绿色，长3—5毫米，波状5裂；花冠管状钟形，长4—4.5厘米，粉红色或玫瑰色，多少有深色点，基部有深红色蜜腺囊，5裂，裂片近半圆形，长1.5厘米，宽2.5厘米，顶端有凹缺；雄蕊10，长约2—3.5厘米，不等长，花丝无毛；子房圆柱状，长约6毫米，直径约4毫米，无腺体，花柱长约3.6厘米，无毛。蒴果圆柱状，长1.5—2厘米，直径7—8毫米，常被白粉，花萼宿存。

花期5—6月，果期8月。

产云南西北部、西藏东南部。生于海拔2800—3600米的山坡林下。缅甸东北部也有分布。模式标本采自缅甸东北部。

本种叶片长圆状椭圆形；花的各部无毛和腺体，花序总轴较长；蒴果有白粉等特征，较易于区别。

243. 线裂杜鹃（云南植物研究）

Rhododendron ramipilosum T. L. Ming in Act. Bot. Yunn. 6: 159. 1984; 西藏植物志 3: 579. 图版 234: 1—4. 1986.