

顶端有凹缺，基部有 5 个蜜腺囊；雄蕊 10，花丝细瘦，长 2.2—3 厘米，不等长，无毛，花药宽卵形，长 2 毫米；子房圆柱状锥形，长 5 毫米，粗约 3 毫米，有短柄腺体；花柱长 2.5 厘米，全部有腺体；柱头不膨大。蒴果长圆形，长 2—2.5 厘米，有腺体，基部有宿存的花萼。花期 6 月。

产我国西藏东南部。生于海拔 3 200—3 800 米的冷杉林下及杜鹃灌丛中。缅甸北部也有分布。模式标本采自缅甸。

本种叶长圆状椭圆形；花萼小，杯状或盘状，在果实发育时增大；子房及花柱全部有腺体等特征，可以同相近种区别。

239. 蜜腺杜鹃 (西藏植物志) 习见杜鹃 (西藏植物名录) 图版 110: 1—4

*Rhododendron populare* Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. 19: 215. 1937; Cowan et Davidian in Rhodod. Year-book 6: 174. 1952; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 419. 1982; 西藏植物志 3: 583. 1986.

小乔木或灌木，高约 2—5 米；幼枝细瘦，花序下的枝条直径约 3—4 毫米，干后灰白色，无毛，老枝有层状剥落。叶多密集于枝顶，常 3 枚近于轮生，叶片革质，倒卵状椭圆形或长圆状椭圆形，长 6—8 厘米，宽 2—3 厘米，中部以上最宽，先端钝尖，有细尖头，基部圆形或宽楔形，边缘微向下反卷，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面微凹陷，在下面隆起，侧脉 13—15 对，在上面能见，在下面不明显；叶柄粗壮，长约 5—10 毫米，上面平坦，下面圆柱状，幼时被丛卷毛，后变无毛。总状伞形花序，有花 4—6 朵，总轴圆锥状，长 1—2 毫米，无毛；花梗细瘦，淡红色，长 5—10 毫米，无毛；花萼杯状，长 8—12 毫米，红色，不规则分裂；花冠钟状，长 3—3.5 厘米，红色，5 裂，裂片近于圆形，长约 1.3 厘米，有凹缺，基部有 5 个深红色的蜜腺囊；雄蕊 10；花丝白色，长约 1.5—3 厘米，不等长，无毛，花药紫红色；子房卵圆形，长约 0.5 厘米，无毛，花柱与花冠近等长，长 2.5 厘米，柱头微膨大。果未见。花期 4—5 月。

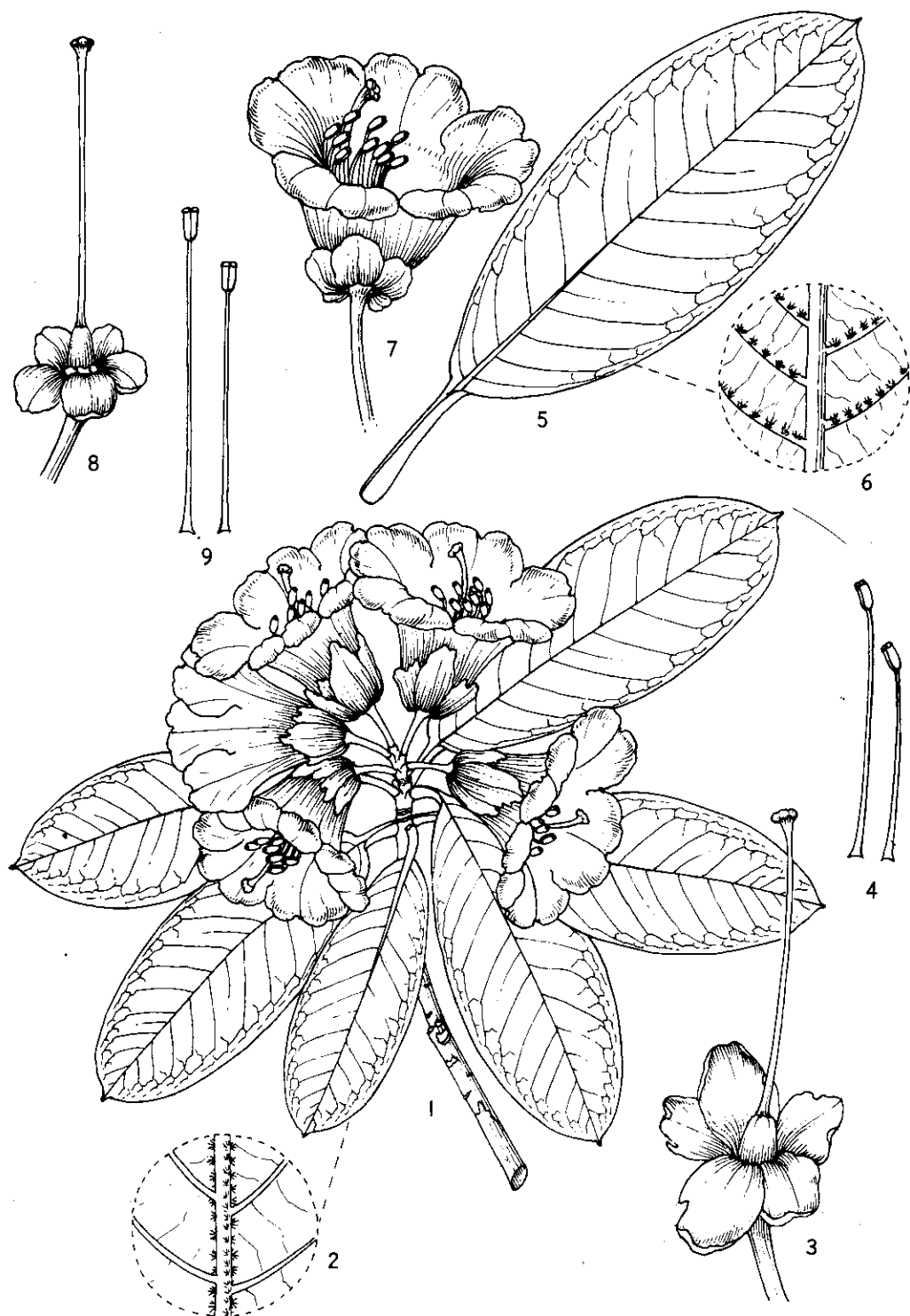
产西藏南部及东南部。生于海拔 3 500—4 000 米的山坡竹林及杜鹃灌丛中。模式标本采自西藏隆子。

本种的叶狭窄近于樱花杜鹃 *R. cerasinum* Tagg，但是本种的子房及花柱无毛及腺体，叶片下面近叶柄处有束毛等不同；亦近于蜜腺杜鹃 *R. thomsonii* Hook. f.，但是本种的花萼大，长达 8—12 毫米，不规则分裂等，可以区别。

240. 半圆叶杜鹃 (西藏植物志)

*Rhododendron thomsonii* Hook. f. in Rhodod. Sikkim Himal. 13: t. 12. 1851; et in Curtis's Bot. Mag. 83: t. 4997. 1857; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 744. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 121. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 419. 1982; 西藏植物志 3: 582. 图 233. 5—8. 1986.

240a. 半圆叶杜鹃 (原亚种)



图版 110 1—4. 蜜腺杜鹃 *Rhododendron populare* Cowan: 1. 花枝; 2. 叶下面示中脉上毛; 3. 雌蕊, 花萼及花梗一部分; 4. 雄蕊。5—9. 串珠杜鹃 *Rhododendron hookeri* Nutt.: 5. 叶片; 6. 叶下面示侧脉上的簇毛; 7. 花; 8. 雌蕊, 花萼及花梗一部分; 9. 雄蕊。(冯先洁绘)