

14. 叶柄短, 长约1厘米, 上面平坦; 子房上有腺体; 花柱光滑无毛
 247. 红萼杜鹃 *R. meddianum* Forrest
14. 叶柄长1.5厘米; 子房、花柱有腺体及分枝毛直到顶
 243. 线裂杜鹃 *R. ramipilosum* T. L. Ming

237. 折多杜鹃 (新拟)

Rhododendron bonvalotii Bur. et Franch. in Morot Journ. de Bot. 5: 94. 1891; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 727. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 418. 1982.

灌木; 幼枝细瘦, 无毛。叶革质, 椭圆形或长圆状披针形, 长4—5厘米, 宽约1.5厘米, 先端锐尖, 基部圆形, 边缘微向下反卷, 上面深绿色, 无毛, 微有光泽, 有2—4条纵向的脊状隆起, 下面暗绿色; 中脉在上面微下凹, 在下面隆起, 侧脉12—14对, 在两面均微现; 叶柄圆柱状, 长5—8毫米, 有短柄腺体。总状伞形花序, 有4—5花; 总轴粗壮, 常无毛; 花梗粗短, 长约1.5厘米, 有短柄腺体; 花萼较大, 5裂, 萼片卵形或近于圆形, 长4—5毫米, 不等大, 外面及边缘有腺体; 花冠钟状, 粉红色, 长2.5厘米, 5裂, 裂片椭圆形至近于圆形, 长约1厘米, 宽约1.5厘米, 顶端有凹缺; 雄蕊10, 长1—1.5厘米, 不等长, 花丝无毛, 花药长圆形; 雌蕊长约2厘米; 子房卵球形, 长约4—6毫米, 密被腺体, 花柱通体有腺体。果未见。

产四川西南部。模式标本采自四川康定附近。

本种的花萼较大, 应属于本亚组的特征, 但是叶片较窄, 椭圆形或长圆状倒披针形, 十分特殊, 自1891年后未能在康定重新采得本种的标本, 著者仔细研究过存于英国爱丁堡植物园的模式标本, 仅此一份, 可能是一杂交种。

238. 樱花杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron cerasinum Tagg in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 188. 1931; et in Stevenson, Spec. Rhodod. 737. 1930; Hutch. in Curtis's Bot. Mag. 161: t. 9538. 1938; Ingram in Rhodod. Year-book 18: t. 4. 1963; 中国高等植物图鉴 3: 113. 图4179. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 418. 1982; 西藏植物志 3: 577, 图233: 1—4. 1986.

常绿灌木, 高约2—4米; 幼枝嫩绿色, 无毛, 老枝灰白色, 层状剥落。叶常密生于枝顶, 约4—6枚, 薄革质, 长圆状椭圆形至窄倒卵形, 长5—8厘米, 宽1.5—2.5厘米, 先端钝圆, 有短尖头, 基部渐窄成宽楔形, 幼时上面有柔毛, 尤以中脉上为多, 下面中脉上有丛卷毛, 以后均脱落至无毛, 中脉在上面下陷呈浅沟纹, 在下面显著隆起, 侧脉13—15对, 在两面仅微现; 叶柄长1—1.5厘米, 上面平坦, 下面圆柱状, 常被柔毛和丛卷毛。伞形花序, 有花3—6朵; 总轴短, 圆锥形, 长仅2—5毫米; 花梗细瘦, 长约2—3厘米, 有腺体; 花萼杯状, 长仅2毫米, 边缘波状浅裂, 外面有腺体; 花冠钟状或管状, 红色, 长3—3.5厘米, 直径3厘米, 5裂, 裂片扁圆形, 长1.2厘米, 宽约2厘米,

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)