

米，无毛。顶生总状伞形花序，有花8—14朵，密集，总轴长1—2厘米，无毛；花梗长约1厘米，无毛；花萼小，红色，长1—2毫米，裂片5，半圆形，无毛；花冠管状钟形，深血红色或猩红色，肉质，长2—3.5厘米，内面基部具5枚黑红色蜜腺囊，无斑点，裂片5，圆形，长1.2—1.5厘米，宽1.5—1.8厘米，顶端微缺；雄蕊10，不等长，长1—2.2厘米，花丝白色或基部带粉红色，无毛，花药椭圆形，深棕色，长2毫米；子房圆锥形，顶端平截，长4—5毫米，无毛；花柱带粉红色，上部略弯，长1.5—1.7厘米，无毛，柱头小。蒴果窄长圆柱形，略弯，长1—3厘米，直径4—8毫米，5裂。花期4—5月，果期8月。

产我国西藏南部。生于海拔3700—4500米的杜鹃灌丛中。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。模式标本采自锡金。

本种幼枝、叶柄、花梗和子房均无毛。叶通常长圆状倒卵形，下面密被黄棕色绵毛状绒毛，由簇状毛组成，花序有花8—14朵，花冠管状钟形，深血红色，易与相近种区别。

光亮杜鹃中名早已在《中国高等植物图鉴》中采用，并非本种，故另拟中名。

235. 红钟杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版109: 1—5

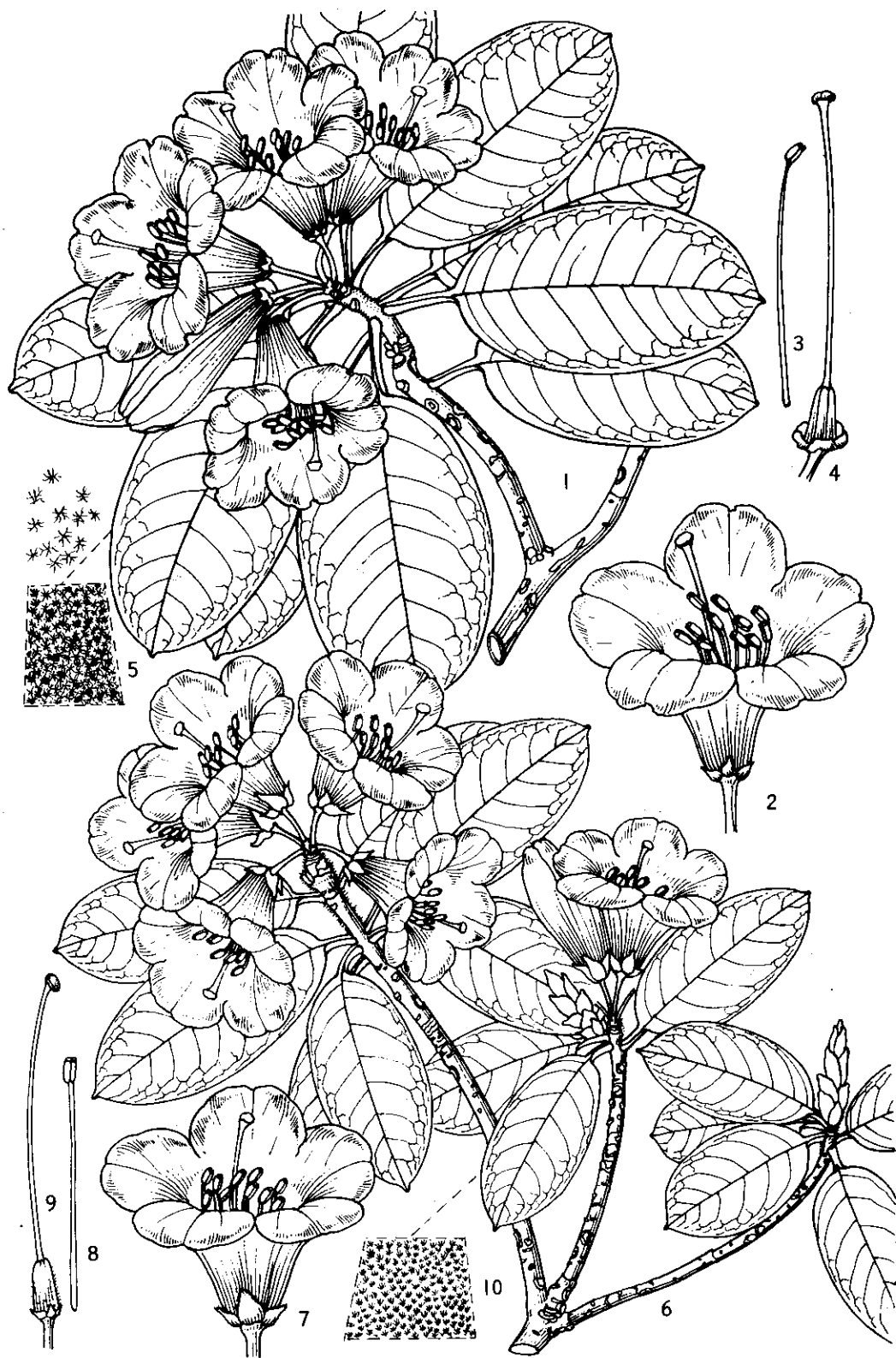
Rhododendron sherriffii Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. 19: 231. 1937; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 178A. 1947; Cowan et Davidian in Rhodod. Year-book 4: 172. 1949; 中国高等植物图鉴 3: 136, 图4225. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 331. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 416. 1982; 西藏植物志 3: 616. 1986.

常绿灌木，高2—4米；幼枝被绒毛和短柄腺体，直径约3毫米。叶革质，长圆状椭圆形或长圆状卵形，长4.5—6厘米，宽2.5—4厘米，先端钝或圆，具小尖头，基部圆形，边缘略反卷，上面绿色，无毛，中脉凹入，侧脉7—10对，微凹，下面密被黄棕色厚毛被，由具长柄的星状毛组成，中脉凸起，侧脉隐藏于毛被内；叶柄长1.2—1.5厘米，无毛。顶生伞形花序，有花4—6朵，总轴长约4毫米，无毛；花梗长1—2厘米，无毛；花萼杯状，洋红色，长3—5毫米，5裂，裂片半圆形，近相等，无毛；花冠漏斗状钟形，长3.5—4厘米，肉质，深红色，基部具黑红色蜜腺囊，5裂，裂片圆形，稍外展，长0.6—1.4厘米，宽1.4—1.6厘米，顶端微缺；雄蕊10，不等长，长2—3厘米，花丝基部扩展，无毛，花药长圆形，深红色，长2.5毫米；子房长圆状圆锥形，具槽，长5毫米，5室，无毛，花柱深红色，长2.8厘米，无毛，柱头小，微有裂。蒴果圆柱形，直立，长1.3厘米，直径7毫米，具宿存的花萼和花柱。花期4月，果期10月。

产我国西藏南部。生于海拔3500—4000米的高山杜鹃灌丛中。模式标本采自西藏隆子。

本种近于猩红杜鹃 *R. fulgens* Hook. f., 但本种小枝被绒毛和具柄腺体，叶下面毛被由具长柄的星状毛组成，花序仅有4—6花，花冠漏斗状钟形，而有区别。

236. 怡红杜鹃 (西藏植物志) 图版109: 6—10



图版 109 1—5. 红钟杜鹃 *Rhododendron sherriffii* Cowan: 1. 花枝; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊和花萼; 5. 叶下面一部分示毛被。6—10. 焰红杜鹃 *Rhododendron miniatum* Cowan: 6. 花枝; 7. 花; 8. 雄蕊; 9. 雌蕊和花萼; 10. 叶下面一部分示毛被 (冯先洁绘)