

长 13—17 厘米，宽 4—6 厘米，先端钝圆或渐尖，基部圆形，常两侧不对称，上面绿色，下面灰白色，两面无毛，中脉在上面平坦，微有浅沟纹，在下面显著隆起；侧脉 16—20 对，在两面均平坦微现；叶柄圆柱状，长 2—3 厘米，无毛和腺体。总状伞形花序，常 2—3 花，总轴长 5—7 毫米，无毛；花梗粗壮，长 1.5—2 厘米，无毛，花萼大，杯状，长 5—7 毫米，5 裂，裂片边缘有粗缺刻，无毛；花冠钟状成喇叭状，深玫瑰色，长约 5.5—7 厘米，口部直径 4 厘米，5 裂，裂片圆形，长 2—2.5 厘米，顶端有凹缺，基部有 5 枚深紫色的蜜腺囊；雄蕊 12，长 2.5—3.5 厘米，不等长，花丝基部有疏柔毛或近于无毛；子房卵圆形，长 5—7 毫米，密被硬毛，花柱与花冠近等长，长 5—6 厘米，基部有硬毛及腺体，上部无毛，柱头微膨大。果未见。花期 3—4 月。

产我国西藏东南部。生于海拔 1 800—2 200 米的山谷溪边及杂木林内。模式标本采自西藏墨脱。

本种近于 *R. subansiriense* Chamb., 但是本种的叶大，长达 13—17 厘米，厚革质；花大，花冠长达 5.5—7 厘米；子房密被硬毛，花柱基部有腺体及硬毛；花梗长 1.5—2 厘米，叶柄圆柱状等特征，可以区别。

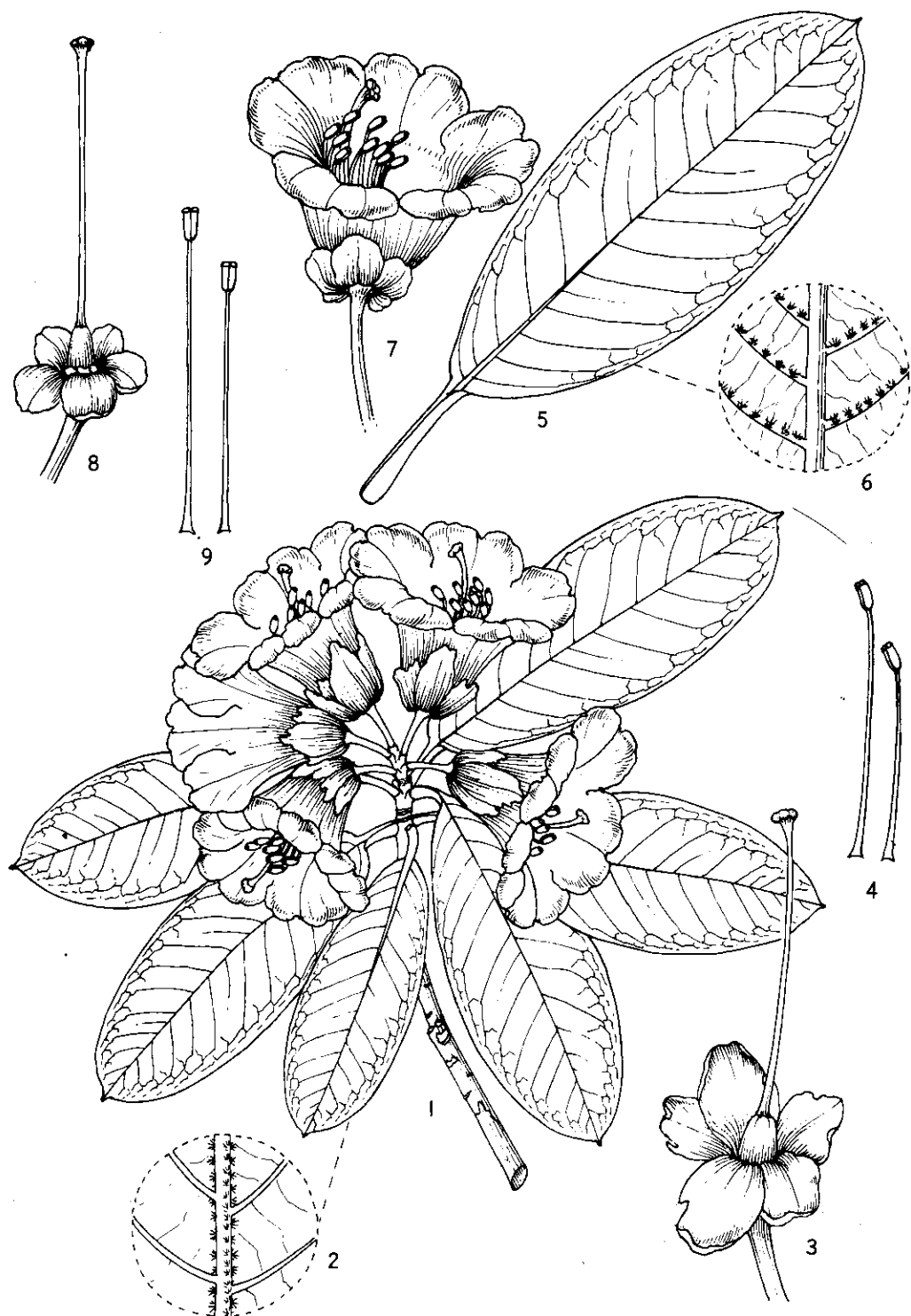
246. 串珠杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 110: 5—9

Rhododendron hookeri Nutt. in Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 5: 359. 1853; et in Curtis's Bot. Mag. 82: t. 4962, 1856; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 468. 1882; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 740. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 90. 图 4133. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 121. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 422. 1982; 西藏植物志 3: 582. 1986.

灌木或小乔木，高约 1—4 米；幼枝嫩绿色，有薄层的蜡质及稀疏的腺体，无毛，老枝灰白色，树皮层状剥落。叶多密生于枝顶，革质，长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形，长 8—12.5 厘米，宽 3—5 厘米，先端钝圆或急尖，有尖头，基部宽楔形或近于圆形，上面绿色，无毛，下面灰绿色，沿侧脉有由分枝毛组成的簇毛，中脉在上面平坦能见，在下面显著隆起，侧脉 11—13 对，在两面均平坦能见；叶柄圆柱状，长 1.5—2 厘米，无毛。总状伞形花序，常 10—15 花，总轴长约 1—2.5 厘米，无毛；花梗长 1—1.5 厘米，细瘦，无毛，花萼大，粉红色，长约 5—7 毫米，5 裂，萼片近于圆形，膜质，大小不等，无毛；花冠管状钟形或漏斗形，鲜红色，长 3.5—4 厘米，5 裂，裂片近于圆形，顶端有缺刻，基部有 5 枚深红色的蜜腺囊；雄蕊 9—10，长约 2.5—3.5 厘米，不等长，花丝无毛；子房圆柱状卵圆形，长约 5 毫米，无毛，花柱长约 2—2.5 厘米，无毛，柱头微膨大。蒴果成熟后圆柱形，长 2—2.5 厘米，微弯曲，花萼宿存。花期 3 月，果期 6 月。

产我国西藏东南部。生于海拔 2 200 米的江边丛林中。模式标本采自西藏错那。

本种与蜜腺杜鹃 *R. populare* Cowan 及粉果杜鹃 *R. hylaeum* Balf. f. et Farrer 相近，但是本种叶下面侧脉上有一行整齐的簇毛，并且花萼较大，萼片近于圆形等特征，显著不同。



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)