

灌木，高约 1.5 米；小枝无毛，老枝灰白色，幼枝嫩绿色。叶薄革质，长椭圆形，长约 7 厘米，宽约 3.5 厘米，先端钝尖或近于圆形，有小尖头，基部圆形，上面暗绿色，无毛，有浅皱纹，下面橄榄绿色，无毛，有褐色小斑点，中脉在上面下陷，在下面隆起，侧脉 10 对，在上面微下凹或在两面均平坦；细脉清晰能见；叶柄长约 1.5 厘米，无毛；总状伞形花序，有花 5—8 朵，总轴长约 6 毫米，无毛；花梗长 2—2.6 厘米，无毛或疏生腺体；花萼较大，5 裂，裂片线状披针形，长 6—8 毫米，宽 1.5—2 毫米，边缘具睫毛，稀具腺体，外面基部有稀疏腺体；花冠和雄蕊未见；子房狭圆锥形，长约 7 毫米，疏生分枝的柔毛和有少数腺体，花柱长 2—2.5 厘米，基部常有与子房同样的毛和腺体。蒴果未见。花期 6—7 月。

产我国西藏东南部。生于高山灌木丛中。模式标本采自西藏墨脱。

本种花萼分裂成线状披针形，长约 6—8 毫米；子房和花柱的基部有分枝的柔毛及稀疏的腺体，较易于区别。

244. 猴斑杜鹃 (云南植物研究) 图版 112: 4—7

Rhododendron faucium Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 121 et 124, 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 421, 1982; 西藏植物志 3: 579, 图 234: 5—8, 1916.

灌木或小乔木，高约 1.5—6.5 厘米，胸高直径约 15 厘米；幼枝灰白色，嫩时有腺体，以后脱落，老枝淡棕色，树皮层状剥落。叶多密生于枝顶，叶片薄革质，窄倒卵状椭圆形或倒卵状披针形，长 7—9 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端圆形有小尖头，基部宽楔形或近于圆形，边缘常向下反卷，上面无毛，下面基部有疏绒毛及腺体，中脉在上面平坦，在下面显著隆起，侧脉 13—14 对，在上面不显明，在下面能见，细脉常显著隆起；叶柄长 1—1.5 厘米，有稀疏长柔毛。总状伞形花序，有 5—10 花，总轴长 1—2 厘米，无毛或近于无毛；花梗细瘦，长 5—10 毫米，有腺毛，花萼杯状，常绿色，长 3—4 毫米，边缘常有睫毛；花冠管状钟形，乳白色或粉红色，稀淡黄色有紫色斑点，长 3—4 厘米，口部直径 3 厘米，5 裂，裂片半圆形，长 1—1.5 厘米，有缺刻；雄蕊 10，长 2—3 厘米，花丝无毛，花药深紫红色；雌蕊与花冠近等长，子房圆柱状，长 5 毫米，直径 3 毫米，密被长柄腺体，花柱长 3.5 厘米，光滑无毛，柱头微膨大。果未见。花期 4 月。

产我国西藏东南部。生于海拔 2 700—3 000 米的竹林和针叶林中。模式标本采自西藏波密。

本种近于粉果杜鹃 *R. hylaeum* Balf. f. et Farrer, 但是本种叶下面有腺体及绒毛，子房上有长柄腺体等特征，区别较易。

245. 大花杜鹃 (新拟) 墨脱杜鹃 (植物分类学报)

Rhododendron megalanthum Fang f. in Act. Phytotax. Sin. 26: 66, 1988.

小乔木或小灌木，高约 2—5 米；枝条粗壮，花序下的枝条直径约 5 毫米，幼枝嫩绿色，老枝灰白色，无毛，叶痕明显。叶多密生于枝顶，厚革质，椭圆形或长圆状椭圆形，

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。