

毛等不同。

97. 窄叶杜鹃 (云南植物研究)

**Rhododendron araiophyllum** Balf. f. et W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 184. 1917; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 338. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 117. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 294. 1982; 云南植物志 4: 376. 图版 100: 5—9. 1986.

97a. 窄叶杜鹃 (原亚种) 图版 40: 1—3

**Rhododendron araiophyllum** Balf. f. et W. W. Smith subsp. **araiophyllum**

灌木，高约 2—7 米；枝条细瘦，幼枝绿色，微被柔毛；老枝灰白色，无毛。叶多生于枝顶，约 6—12 枚，薄革质，椭圆状披针形，长约 5—11 厘米，宽约 2—3 厘米，先端渐尖。有短尖尾，基部楔形，中部最宽，边缘微呈波状皱缩，上面光滑无毛，中脉下陷有浅沟纹，侧脉 15—16 对，不明显，下面中脉显著隆起，幼时被薄绵毛，以后脱落，其余无毛，侧脉微凸起；叶柄圆柱状，长约 1 厘米，常无毛。总状伞形花序，有花 5—10 朵，总轴细长，长约 1—1.5 厘米，有淡黄色柔毛；花梗长 1—1.5 厘米，无毛；花萼小，盘状，常 5 裂，裂片三角形，长约 1 毫米；花冠钟状，长 2.5—3.5 厘米，淡玫瑰色至白色，有红色斑点，常 5 裂，稀 6 裂，裂片近于圆形，长约 1.3 厘米，宽约 1.5 厘米，顶端有凹缺；雄蕊 10—12，花丝细瘦，仅基部有微柔毛；雌蕊长达 3—3.5 厘米；子房圆柱状锥形，长 5—6 毫米，直径 2.5 毫米，基部有时微被短柔毛，其余无毛，花柱细长，长 2.5—3 厘米，无毛，柱头微膨大。蒴果小，圆柱状，长 1—1.5 厘米，直径 4 毫米，无毛，成熟后顶端常 6—7 裂，花柱宿存。花期 4—5 月，果期 10—11 月。

产云南西部。生于海拔 2 600—3 400 米的冷杉林缘、灌木丛中。缅甸东北部也有分布。模式标本采自云南腾冲。

本种叶薄革质，椭圆状披针形，两端尖，顶端有短尖尾，除下面中脉上有薄绵毛外，其余无毛；花序总轴上有柔毛；花小，长仅 2.5—3.5 厘米，子房常无毛。在西部及缅甸的标本中花冠 5 裂者较多，在偏东地区及云南的标本中多为 6 裂，特记于此。

97b. 石生杜鹃 (亚种) (云南植物研究)

**Rhododendron araiophyllum** Balf. f. et W. W. Smith subsp. **lapidosum** (T. L. Ming) Fang f. comb. et stat. nov. — *R. lapidosum* T. L. Ming in Act. Bot. Yunn. 3: 113. f. 1, 1—5. 1981; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 117. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 298. 1982; 云南植物志 4: 376. 1986.

本亚种与窄叶杜鹃的区别在于叶片狭窄，长 5.5—7.5 厘米，宽仅 1.3—1.7 厘米，叶下面中脉上无毛，花丝近基部微被柔毛或近于无毛。花期 4 月。

产云南东北部。生于海拔 1 900 米的岩石坡的灌木丛中。模式标本采自云南镇雄。

石生杜鹃 *R. lapidosum* T. L. Ming 极近似于窄叶杜鹃，区别较小，英国学者