

87. 光柱杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron tanastylum Balf. f. et K. Ward in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 217. 1917; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 360. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 117. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 300. 1982; 西藏植物志 3: 603. 1986; 云南植物志 4: 374. 图版 102: 5—9. 1986. — *R. cerochitum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 36. 1920. — *R. ombrachares* Balf. f. et K. Ward in ibid. 13: 280. 1922.

87a. 光柱杜鹃 (原变种) 图版 39: 1—3

Rhododendron tanastylum Balf. f. et K. Ward var. *tanastylum*

常绿小乔木或灌木，高约 2—6 米；幼枝粗壮，有明显的芽痕及叶痕，近于无毛，老枝灰白色。叶多密生于枝顶，常 4—6 枚，革质，卵状披针形或近于椭圆形，长约 6—11 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端渐尖或有短尖尾，基部圆形，稀为宽楔形，边缘微向下反卷，上面亮绿色，下面淡黄绿色，两面无毛，中脉在上面下陷成沟纹，在下面显著隆起，侧脉 17—20 对，在两面平坦，微现；叶柄圆柱状，长约 1—1.5 厘米，无毛；总状伞形花序，有花 4—7 朵，花序总轴粗壮，长约 1—2 厘米，无毛；花梗长约 1 厘米，光滑无毛；花萼小，盘状，有 5 个三角形的突起，长约 3 毫米，两面无毛；花冠管状钟形，长约 4—4.5 厘米，粉红色至深红色，有深紫红色的斑点，微肉质，5 裂，裂片宽卵形，长约 2 厘米，宽约 2—2.5 厘米，顶端圆形或微缺；雄蕊 10，长 2—3.5 厘米，不等长，花丝无毛或仅基部被短柔毛，花药卵圆形，长约 2 毫米；雌蕊全部无毛；子房圆柱状锥形，长 5—8 毫米，直径约 3 毫米，花柱长 3—3.5 厘米，柱头微膨大成头状。蒴果圆柱状，长 1.7 厘米，直径约 7 毫米，无毛。花期 3—5 月，果期 9—11 月。

产云南西部。生于海拔 1 700—3 300 米的山谷、溪边常绿阔叶林中。缅甸和印度东北部也有分布。模式标本采自云南泸水。

本种与蜡叶杜鹃 *R. lukiangense* Franch. 相近，叶及花的各部分均无毛；但是本种叶片卵状披针形或椭圆形，基部圆形，无蜡被；花冠管状钟形，深红色可以区别；与红花杜鹃 *R. spanotrichum* Balf. f. et W. W. Smith 亦相近，但是该种叶片为倒卵状披针形，狭窄等不同可以区别。

87b. 林芝杜鹃 (变种) 红点杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron tanastylum Balf. f. et Ward var. *lingzhiense* Fang f. stat. nov, nom. nov. — *R. rubropunctata* T. L. Ming in Act. Bot. Yunn. 6: 150. 1984. non. Lév. 1911; non. Hayata 1913.

本变种与原变种的区别在于叶片微薄，长圆形，长 10—17 厘米，宽 3.5—5.5 厘米，先端钝圆或急尖；花冠白色或带粉红色；子房微被毛。花期 5 月。

产我国西藏东部。生于海拔 3 700 米的灌木丛中。模式标本采自西藏林芝。

著者仔细查阅过采自林芝的藏药队 3119 号模式标本，红点杜鹃 *R. rubropunctata*