

序，有花 5—9 朵；总轴长约 2—3.5 厘米，疏生白色柔毛；花梗粗壮，长约 1.5—2.5 厘米，有腺体和同样的柔毛；花萼大，5 裂，萼片圆形，长约 3 毫米，外面基部有柔毛，其余光滑；花冠管状钟形，长 4.5—5 厘米，粉红色或淡乳黄色，基部有深红色斑点，5 裂，裂片半圆形，长约 2 厘米，宽约 2.5 厘米，顶端有凹缺；雄蕊 10，长约 2—4 厘米，不等长，常无毛；子房圆柱状锥形，长约 5—6 毫米，有稀疏的分枝毛及腺体，花柱长 3.5—4 厘米，有稀疏的腺体，柱头微膨大。果未见。 花期 4 月。

产我国西藏东南部。生于海拔 2 400—3 000 米的杜鹃灌木丛中和针叶林下。印度东北部、不丹也有分布。模式标本采自不丹。

本种叶长椭圆形或倒卵状椭圆形，下面有白色薄毛被；花萼大，萼片圆形，长约 3 毫米；子房有腺体及柔毛可以区别。

91. 红花杜鹃 (云南植物研究)

Rhododendron spanotrichum Balf. f. et W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 214. 1917; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 359. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 118. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 293. 1982; 云南植物志 4: 376. 1986.

小乔木，高约 6—7 米，稀更高；枝条粗壮，粗约 3—5 毫米，光滑无毛，幼时嫩绿色，老后灰棕色。叶革质，倒卵状椭圆形或椭圆状披针形，长 7—9 厘米，宽 2—4 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面绿色，下面淡黄绿色，两面无毛，中脉在上面下陷成浅沟，在下面显著隆起，侧脉 14—20 对，在两面均整齐，微现；叶柄圆柱状，长 1—1.5 厘米，在上面具沟槽，无毛。总状伞形花序，有花 7—10 朵，总轴长 1.5—2 厘米，无毛，常有宿存的芽鳞，鳞片倒卵状椭圆形，长 1.5 厘米，宽 1.2 厘米，外面有淡黄色密柔毛，内面无毛；花梗长 7—10 毫米，被稀疏丛卷毛，以后无毛；花萼小，盘状，有 5 齿，长约 1—1.5 毫米，无毛；花冠钟状，长 4—4.5 厘米，红色，基部具紫色斑块，5 裂，裂片近圆形，长 2—2.5 厘米，顶端有凹缺；雄蕊 10，长 2.5—3 厘米，不等长，花丝无毛，花药卵圆形，长 2 毫米；子房圆柱状锥形，长 7—8 毫米，仅顶部有少许分枝的毛，其余光滑无毛，花柱长 2.5 厘米，无毛，柱头微膨大。 花期 3 月。

产云南东南部。生于海拔 1 500—2 300 米的常绿阔叶林中。模式标本采自云南元阳(逢春岭)。

本种极近似产于云南西部的光柱杜鹃 *R. tanastylum* Balf. f. et K. Ward，但是它的叶较宽，子房、花丝、花梗全无毛；而本种则产于云南东南部，子房上有少许分枝的硬毛，花梗上有丛卷毛，叶较狭窄而不同。

92. 露珠杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron irroratum Franch. in Bull. Soc. Bot. France 34: 280. 1887; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 120: t. 7361. 1894; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 346. 1930; Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 779. 1936; Rehd. in Journ. Arn.