

Edinb. 39: 153. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 329. t. 31. 1982; 云南植物志 4: 538. 图版 121, 5—7. 1986; 横断山区维管植物下册 1445. 1994. ——*R. xanthinum* Balf. f. et W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 87. 1916. ——*R. lithophilum* Balf. f. et K. Ward in Not. Gard. Edinb. 13: 275. 1922. ——*R. ouloutrichum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 281. 1922.

落叶灌木，高0.4—2米，分枝多，细而挺直。幼枝密被淡褐色微曲的长刚毛和疏生鳞片，老枝上毛及鳞片渐脱落。叶芽鳞脱落。叶常迟于花发出，坚纸质，倒卵形，倒卵状椭圆形至长圆状披针形，长(1.5—)2—4(—6)厘米，宽(0.6—)1—2(—2.6)厘米，顶端圆形，具短突尖，基部钝或短楔形，上面淡绿色或暗绿色，被鳞片或无，被长刚毛，老叶无毛，边缘有长刚毛，下面疏被鳞片，鳞片近等大或稍不等，褐色，相距为其直径的1—3倍至6—7倍，疏被长刚毛，老叶仅中脉上毛留存，其余处均脱落；叶柄短，长1—5毫米，被鳞片及长刚毛。花序顶生，伞形，有花2—5朵；花梗长0.6—1.2(—3.5)厘米，被鳞片，密被微曲的长刚毛；花萼长1—4毫米，深5裂，裂片卵形至长圆形，外面被鳞片，边缘被长缘毛；花冠漏斗状钟形，长1.4—2.4厘米，5裂，淡黄至橘黄色，有时具绿色斑点，外面被鳞片，或偶有长刚毛；雄蕊10，不等长，伸出花管但较裂片短，花丝下部密被短柔毛；子房5室，密被鳞片或偶被长刚毛，花柱粗壮，弯弓状，罕伸直，无鳞片。蒴果长圆状卵形，长5—8(—10)毫米，被鳞片。

花期5—7月。

产云南西北部。生于栎林、杂木林或高山灌丛草地，海拔2 000—3 600米。缅甸东北部也有。模式标本采自云南大理(苍山)。

176. 弯月杜鹃(中国高等植物图鉴)

Rhododendron mekongense Franch. in Journ. de Bot. 12: 263. 1898; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 751. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 772. 1936; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 154. 1980, p. p. excl. syn. *R. viridescens* Hutch.; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 325. 1982; 西藏植物志 3: 650. 1986; 云南植物志 4: 539. 1986; 横断山区维管植物下册 1445. 1994.

176a. 弯月杜鹃(原变种)

Rhododendron mekongense Franch. var. **mekongense**

落叶灌木，高(0.6—)1—1.5(—2)米，分枝多，细而挺直。幼枝被刚毛，后逐渐脱落变无毛，无鳞片。叶芽鳞早落。叶常迟于花发出，革质，倒卵形、倒披针形至倒卵状椭圆形，长2—5(—6.5)厘米，宽0.8—2(—2.7)厘米，顶端圆钝，具短突尖，基部楔形，边缘疏被长纤毛，上面暗绿色或橄榄绿色，无鳞片，无毛，下面粉绿色或淡绿色，被密而细小的鳞片，鳞片不等大，淡褐色，褐色或暗褐色，相距为其直径的1—4倍，幼叶中脉疏被长柔毛；叶柄长1—2(—5)毫米，疏生鳞片和长刚毛。花序顶生，