

北部澜沧江—怒江分水岭的溜坡 (Lupo) 垭口。

本种曾置于 series *Boothii*, 以后又被置于 series *Uniflorum*, 但本种花单生, 花冠管状钟形, 花柱细长, 劲直。

40. 黄药杜鹃 (西藏植物志)

Rhododendron flavantherum Hutch. et K. Ward in Spec. Rhodod. 786. 1930; id. in Not. Bot. Gard. Edinb. **16**: 181. 1931, latine; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. **36**: 108. 1978; Cullen in ibid. **39**: 60. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 346. 1982; 西藏植物志 **3**: 649. 1986.

灌木, 高1.8—3米。幼枝有鳞片。叶长圆状椭圆形, 长3—4厘米, 宽1.3—2厘米, 顶端钝, 有小突尖, 基部圆形, 上面有鳞片, 下面鳞片不等大, 淡褐色, 相距为其直径的2—3倍; 叶柄长5—8毫米, 有鳞片。花序顶生, 短总状, 有3花; 花序轴长约2毫米, 被鳞片; 花梗长6—8毫米, 被鳞片; 花萼长2.5—4毫米, 5裂, 裂片圆形或长圆状卵形, 外面被鳞片, 无缘毛; 花冠管状或管状钟形, 长1.5—2厘米, 鲜黄色, 外面被鳞片; 雄蕊10, 不等长, 长1.3—1.8厘米, 花丝基部密被长柔毛; 子房5室, 密被鳞片, 花柱细长, 下部有鳞片。蒴果长圆形, 长1厘米, 密被鳞片。

产西藏藏布江峡谷地区。生于海拔2500—2800米的岩壁。模式标本采自西藏藏布江峡谷近 Churung (Churung 隆曲? 藏语 Chu 为河) 汇流处。

本种采集物极少, 仅有模式标本。据 Cullen 1980 年记述: 本种极似 *R. monanthum*, 不同在于叶下面乳突不明显, 鳞片间距离更大一起, 色淡, 花萼裂片宽三角形, 长约2.5毫米。

本种曾被置于 series *Triflorum*。

41. 黄管杜鹃 (西藏植物志) 图版 13:3—4

Rhododendron kasoense Hutch. et K. Ward in Spec. Rhodod. 787. 1930; id. in Not. Bot. Gard. Edinb. **16**: 181. 1931, latine; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. **36**: 108. 1978; Cullen in ibid. **39**: 60. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 347. 1982; 西藏植物志 **3**: 649. 图 253, 5—7. 1986.

灌木, 高0.3—2.5米, 有时附生。分枝细瘦, 密集。幼枝有鳞片。叶披针形或长圆状披针形, 长3—7厘米, 宽1—2.8厘米, 顶端锐尖、渐尖或钝, 有小突尖, 基部钝或渐狭, 上面有鳞片, 下面鳞片不等大, 鳞片大或中等大, 淡褐色, 相距为其直径的1.5—3倍; 叶柄长0.5—1.5厘米, 有鳞片。花序顶生, 短总状, 2—3花; 花序轴长1—2毫米, 被鳞片; 花梗长4—6毫米, 密被鳞片; 花萼小, 长0.5毫米, 5裂, 裂片三角形, 或仅为檐状, 外面密被鳞片, 无缘毛; 花冠管状钟形, 长1.6—2厘米, 黄色, 外面被鳞片; 雄蕊10, 不等长, 长0.8—1.9厘米, 花丝下部密被长柔毛; 子房5室, 密被鳞片, 花柱细长, 无鳞片。蒴果长圆形, 长0.9—1.8厘米, 密被鳞片。