

杜鹃属一新种

方瑞征

(中国科学院昆明植物研究所)

A NEW SPECIES OF THE GENUS RHODODENDRON

Fang Rui Zheng

(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

林生杜鹃(有鳞大花亚组) 新种 图1

Rhododendron nemorosum R. C. Fang, sp. nov. (Subgen. *Rhododendron*, Sect. *Rhododendron*, Subsect. *Maddenia*)

Species affinis *R. pachypodo* Balf. f. & W. W. Smith, sed ab eo differt essentialiter corollis minoribus, luteis, foliis minoribus, habito epiphytico differt.

Frutex sempervirens, saepe epiphyticus, 0.5—1 m altus; ramuli in juventute dense lepidoti. Folia ad apicem caulium aggregata; lamina coriacea elliptica, oblongo-elliptica vel ovata, 4—6 (—8) cm longa, 2—3.5 cm lata, apice acuta mucronata, basi cuneata vel late cuneata usque ad subrotundata, supra viridia glabra, infra glauco-viridia dense lepidota, squamis inaequalibus brunneis contiguis vel inter se a diame tris suis minoribus sed non contiguis, costa supra impressa, subtus prominente, nervis lateralibus circa 6-jugis supra paulo impressa subtus leviter prominentibus vel utrinque inconspicuis; petioli 5—7 mm longi, squamis brunneis dense obtecti. Inflorescentia terminalis, 3—4-flora in umbellam disposita; pedicelli crassi et breves 3—4 mm longi, dense lepidoti. Calyx 5-lobus, lobis ovatis 1—2 mm longis extra dense lepidotis apice obtusis margine dense ciliatis vel interdum glabris. Corolla lutea late infundibularis, 3.5—4.3 cm longa, extra laxe lepidota versus basin tubi pubescens, ad medium 5-loba, lobis rotundo-ovatis. Stamina 10 inaequalia corollam fere aequantia vel ea breviora, inferne pilosa. Ovarium dense lepidotum; stylus corolla longior, in parte inferiore lepidotus. Capsula ovoideo-oblongoidea, 1.1 cm longa, dense lepidota, in 5 valvos dehiscens.

本文于1983年9月9日收到。

Yunnan: Jinping Xian, in sylvis frondosis muscosis, in arborum ramulis, alt. 2100 m, 21 Mar. 1962, S. K. Wu 3865 (Typus in KUN conserv.); Pingbian Xian, in arborum ramulis, alt. 2000 m, 19 Mar. 1954, P. I. Mao 03488; ibid. in arborum ramulis, alt. 2300 m, Mar. 1983, Xie Lisan, Pi Wenlin et Cai Ming 64.

常绿灌木, 附生, 高0.5—1米。幼枝密被锈色鳞片, 无毛。叶聚生枝顶, 叶片革质, 椭圆形、长圆状椭圆形或卵形, 长4—6(—8)厘米, 宽2—3.5厘米, 顶端锐尖, 具短尖头, 基部楔形、宽楔形至钝圆。上面绿色, 无鳞片, 背面灰绿色, 密被褐色鳞片, 鳞片稍不等大, 相距彼此邻接, 或小于其直径但不邻接, 两面无毛, 中脉在叶面下陷, 在背面明显突起, 侧脉约6对, 在叶面略微下陷, 在背面稍突起, 或在两面均不明显; 叶柄长5—7毫米, 密被锈色鳞片, 无毛。花序顶生, 3—4朵花, 伞形着生; 花梗粗而短, 长3—1毫米, 密被鳞片, 花萼5裂, 裂片卵形, 长1—2毫米, 顶端钝圆, 外面密被鳞片, 边缘密生灰白色纤毛或有时近无毛; 花冠黄色, 宽漏斗状, 长3.5—4.3厘米, 外面散生鳞片, 于花冠筒下部被灰白色微柔毛, 近中部5裂, 裂片圆卵形; 雄蕊10枚, 不等长, 长雄蕊不超过花冠, 花药褐色, 长约5毫米, 花丝基部密被开展的柔毛; 子房密被鳞片, 花柱略超出花冠, 下部被鳞片。蒴果卵珠状长圆形, 长1.1厘米, 密被鳞片, 5瓣开裂。

本种与云上杜鹃 *R. pachypodum* Bal. f. et W. Smith 相近, 但花冠鲜黄色, 较短小, 裂片深裂至中部, 叶片也较小, 习性为附生而不同。

云南: 金平, 永平乡分水老岭, 山坡阳处苔藓林中附生, 海拔2100米, 1962年3月21日, 武素功3865 (模式标本, 存昆明植物研究所标本室); 屏边, 一区建设乡阿达口老尖山, 附生疏林边大树上, 海拔2000米, 1954年3月19日, 毛品—03488; 同上地, 附生于大乔木树干上, 海拔2300米, 1983年3月, 谢立三、皮文林、蔡明 64。



图1 林生杜鹃 *Rhododendron nemorosum* R. C. Fang, sp. nov. 1.花枝; 2.花冠展开; 3.雄蕊; 4.雌蕊; 5.果; 6.叶背面一部分及鳞片放大。(李锡畴绘)