

1. 不丹杜鹃 (新拟) 长萼杜鹃 (西藏植物志)

Rhododendron griffithianum Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 4: 6. t. 1203. 1851; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 278. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 330. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 237. 1982. 西藏植物志 3: 602. 1986. — *R. aucklandii* Hook. f., Rhodod. Sikkim Himal. t. 11. 1851. — *R. oblongum* Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 523. 1854 et Not. Pl. Asiat. 303. 1854. — *R. griffithianum* Wight var. *aucklandii* (Hook. f.) Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 84: t. 5055. 1858.

常绿灌木或小乔木，高 1.3—4 (—10) 米；幼枝粗壮，淡绿色，无毛，在花序下的小枝直径 4 毫米。顶生冬芽圆卵形，长 1.2—1.5 厘米，无毛。叶革质，长圆形至长圆状椭圆形或长圆状卵形，长 10—19 (—30) 厘米，宽 4.5—12 厘米，先端急尖至圆形，有小突尖头，基部圆形或近浅心形，边缘微反卷，上面绿色，平滑，下面黄绿色，无毛，中脉在上面凹下，下面隆起，侧脉 19—24 对，在上面明显，下面稍凸出；叶柄近于圆柱形，粗壮，长 2—3.5 厘米，无毛。顶生疏松的伞形花序，有花 4—5 朵；总轴长 5—7 厘米，粗壮，无毛；花梗长 3.5—4 厘米，通常有稀少的腺体；花萼杯状，长 7—20 毫米，裂片圆形，无毛；花冠宽钟形，长 3.5—7 厘米，直径 12 厘米，无毛，初时淡粉红色，后变为白色，裂片 5，近于圆形，长 2 厘米，宽 3.5 厘米，顶端有缺刻；雄蕊 12—18，不等长，长 2—3.5 厘米，花丝无毛；子房卵球形，灰绿色，长 7 毫米，具腺体；花柱通体具腺体，柱头大，黄绿色。蒴果长圆柱形，紫褐色，长 3.5 厘米，直径 1.5 厘米，10 室，有腺体残迹。

产我国西藏南部。生于海拔 2 100—2 800 米的杜鹃和落叶阔叶林中。不丹、锡金、尼泊尔东部和印度北部也有分布。模式标本采自不丹。

本种的花、果标本我们均未见到，上述花、果的描述系根据原种描述及 Tagg 的记载综合写成的。

2. 贵州大花杜鹃 (植物研究)

Rhododendron magniflorum W. K. Hu in Rhodod. Not. et Recor. 2: 31. f. 3. 1985. et in Bull. Bot. Res. 8(3): 51. Pl. 2. 1988.

小乔木，高 4—6 米；幼枝淡绿色，密被淡黄褐色长柄腺体，在花序下的小枝绿色，无毛，直径 7 毫米，老枝灰褐色，有明显的叶痕。顶生冬芽卵圆形，长 1.5 厘米，无毛。叶革质，长圆形，长 22—25 厘米，宽 7.5—8.8 厘米，先端钝尖，基部宽楔形至圆形，不对称，边缘反卷，两面无毛，上面绿色，中脉狭窄，凹下，侧脉 17—21 对，稍下凹，下面淡绿色，中脉强度突出，侧脉微凸；叶柄淡绿色，长 4—4.5 厘米，幼时被长柄腺体，不久脱落。顶生总状伞房花序，有花 9—12 朵；总轴长 4.5 厘米，密被淡褐色长柄腺体；花梗略粗壮，长 2.5—4.8 厘米，毛被如总轴；花萼杯状，长 4 毫米，外面被长柄腺体，裂齿 5，三角状卵形，长 3 毫米；花冠管状漏斗形，长 9.5—10 厘米，直径 5.2—6.2 厘