

gnoense Nakai in Tokyo Bot. Mag. 29: 261. 1915.

半常绿灌木，高1—2米；分枝多，小枝坚硬，初时密被红褐色糙伏毛，后近于无毛。叶集生枝端，近于革质，狭披针形或倒披针形，长1.7—3.2厘米，稀4.5厘米，宽约6毫米，先端钝尖，基部狭楔形，边缘疏具细圆齿状锯齿，上面深绿色，有光泽，疏被糙伏毛，下面苍白色，中脉在上面凹陷，下面凸出，侧脉在下面微明显，两面散生红褐色糙伏毛；叶柄长2—4毫米，被红褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片阔卵形，先端急尖，仅外面及先端具毛。花1—3朵生枝顶；花梗长0.6—1.2厘米，被白色糙伏毛；花萼5裂，裂片椭圆状卵形或近于圆形，长2—3毫米，宽1.5—2毫米，淡绿色，外面及边缘被白色柔毛；花冠鲜红色，有时玫瑰红色，阔漏斗形，长3—4厘米，直径3.7厘米，稀达6厘米，花冠管长1.3厘米，裂片5，广椭圆形，长1.7—2厘米，宽1.6厘米，具深红色斑点；雄蕊5，不等长，长1.6—2.2厘米，比花冠短，花丝淡红色，中部以下被微柔毛，花药深紫褐色，长3毫米，基部具细尖头；子房长3.5毫米，密被亮褐色糙伏毛，花柱长2.3厘米，稀达4.5厘米，比雄蕊长，无毛。蒴果长圆状卵球形，长6—8毫米，密被红褐色平贴糙伏毛。花期5—6月。

原产日本，我国广为栽培。

本种与杜鹃 *R. simsii* Planch. 相近，不同在于本种的雄蕊5；叶缘具细圆齿状锯齿，易于区别。

310. 金萼杜鹃 (中国树木分类学) 金黄萼杜鹃 (中国植物学会杂志)

Rhododendron chrysocalyx Lévl., et. Vant. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 2: 113. 1906; Lévl., Fl. Kouy-Tcheou 152. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 276. 1934 et in ibid. 18: 230. 1937; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 614. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 949. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 150. 图 4254. 1974; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 35: 259. 1977; 华南杜鹃花志 52. 1983. — *R. spinigerum* Lévl. in Bull. Acad. Geog. Bot. 24: 251. 1914 et Cat. Pl. Yunn. 93. 1916. — *R. kouytchense* Lévl., Fl. Kouy-Tchéou 152. 1914, nom. nud. pro syn. sub *R. chrysocalyx*.

310a. 金萼杜鹃 (原变种) 图版 129: 1—4

Rhododendron chrysocalyx Lévl. et Vant. var. *chrysocalyx*

落叶灌木，高1—3米；分枝多，小枝密被棕褐色糙伏毛。叶厚纸质，密集于枝端，披针形至倒披针形，长1.5—4 (—6) 厘米，宽0.5—1.3厘米，先端渐尖，具短尖头，基部狭楔形，边缘反卷，具细圆齿，仅初时被毛，上面深绿色，具光泽，中脉和侧脉明显凹陷，疏被糙伏毛，下面淡白色，散生棕褐色糙伏毛，中脉上尤为显著，毛基圆形，在叶的两面明显可见；叶柄长3—5毫米，密被棕褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片近圆形，暗褐色，外面近顶端被棕褐色糙伏毛，边缘被短睫毛。伞形花序顶生，有花4—7朵；花梗长0.9—1.8厘米，密被淡黄棕色糙伏毛；花萼极小，被淡黄棕色糙伏毛；花冠狭漏斗形，白