

钟形，长6—9厘米，白色，外面基部密被鳞片，其余部分洁净；雄蕊10，与花冠筒部等长，花丝下部被短柔毛，花药长约6毫米；子房5室，密被鳞片，花柱略长于雄蕊。蒴果直，长约5厘米，密被腺鳞，果瓣龙骨状突起。种子有宽翅。

产云南西至西北（腾冲、贡山）。生于海拔1800—2300米的山坡阔叶林中。缅甸东北部也有。模式标本采于缅甸东北部。

13. 椿年杜鹃（植物分类学报） 花坪杜鹃（广西植物名录、华南杜鹃花志）

*Rhododendron chunnienii* Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 6: 161, 169. t. 40: 2. 1957 (sphalmate ut “chunienii”); 华南杜鹃花志 14, 101. 1983.

粗壮大灌木，高约2米。当年生枝紫褐色，去年生枝被褐色小鳞片，三年生者茎皮紫肉桂色，常薄片状脱落。叶着生枝条上部，革质，长圆状椭圆形，长9—12厘米，宽3—3.5厘米，两端圆钝，顶端有短尖头，上面无鳞片，无光泽，下面黄绿色，被极小的金黄色鳞片，中脉在上面平坦，在下面明显隆起，侧脉10—14对，在上面不显，在下面稍微隆起；叶柄长2—2.5厘米，粗壮，近圆柱形，上面不具沟槽，密被鳞片。花1—3朵，伞形着生；花梗长1—1.5毫米，粗壮，密被鳞片；花萼裂片叶状，椭圆状卵形，长1—1.4厘米，两面无鳞片；花冠白色，钟状，长9—10厘米，筒部直径3—4厘米，裂片伸展，边缘成波状细圆齿状，花冠檐部直径10—12厘米；雄蕊5，长短不等，长3.5—4厘米，花丝下部被星状柔毛；子房5室，密被鳞片，花柱长于雄蕊，近基部1/3处密被鳞片，柱头大，碟状，5浅裂。蒴果圆筒状，长3.5厘米，密被褐色鳞片，宿存萼片长1.4厘米。

产湖南（新宁）、广西东北部。生于疏林中，海拔1350米，模式标本采自广西龙胜。

据原作者：本种极近白喇叭杜鹃 *R. taggianum* Hutch.，但本种叶脉较细微不甚凸起，花萼外侧无鳞片，花冠基部及叶下面中脉也无鳞片，雄蕊5枚，长仅及花冠筒部之半。

14. 大花杜鹃（西藏植物志） 图版7: 5

*Rhododendron lindleyi* T. Moore in Gard. Chron 1864: 364. 1864; Hutch. in Not. Bot. Card. Edinb. 12: 40. fig. 6. 1919; Sealy in Curtis's Bot. Mag. n. s. 173: t. 363. 1960; Hara, Fl. East. Himal. 240. 1966; 中国高等植物图鉴 3: 38. 图4030. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 37. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 277. 1982; 西藏植物志 3: 636. 1986. ——*R. bhotanicum* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. India 3: 475. 1882.

灌木，高1.5—3米，通常附生；分枝稀疏。幼枝被鳞片。叶薄革质，卵状椭圆形或狭长椭圆形，长6—15厘米，宽1.5—5.5厘米，两端圆或通常基部楔形，上面深绿，散生鳞片，下面苍白色，疏被鳞片，鳞片大小不等，相距2—3倍于其直径；叶柄长