

蕊与花冠近于等长，洁净。蒴果未见。花期4月。

产云南碧江县。生于海拔3 400米的冷杉-杜鹃林内。模式标本采自碧江。

本种外形与亮鳞杜鹃 *R. heliolepis* Franch. 相似，但叶下面密被小鳞片，中脉和侧脉在叶上面凸起，叶柄被毛，花柱无毛而不同。

#### 68. 亮鳞杜鹃（中国高等植物图鉴） 短柱杜鹃（中国高等植物图鉴）

**Rhododendron heliolepis** Franch. in Bull. Soc. Bot. France, **34**: 283. 1887; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 324. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 57. 图 4068. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. **36**: 110. 1978; Cullen in ibid. **39**: 89. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 155. t. 18. 1982; 西藏植物志 3: 652. 图 261, 4—6. 1986; 云南植物志 4: 485. 图版 132, 4—6. 1986; 横断山区维管植物·下册 1425. 1994. ——*R. brevistylum* Franch. in Journ. de Bot. **8**: 261. 1980; Staph. in Curtis's Bot. Mag. **147**: t. 8898. 1921; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. **32**: 1930; 中国高等植物图鉴 3: 57. 图 4067. 1974. ——*R. heliolepis* Franch. var. *brevistylum* (Franch.) Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **36**: 110. 1978; id. in ibid. **39**: 90. 1980. ——*R. pholidotum* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 132. 1917; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 328. 1930; Davidian, Rhodod. Spec. 158. 1982. ——*R. plebeium* Balf. f. et W. W. Smith in ibid. **10**: 136. 1917. ——*R. porosquameum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 57. 1920.

#### 68a. 亮鳞杜鹃（原变种） 图版 19: 1—3

##### **Rhododendron heliolepis** Franch var. *heliolepis*

常绿灌木，高(1—)2—5米，有时长成小乔木，高5—6米。幼枝粗短，密被鳞片。叶有浓烈香气，通常向下倾斜着生，长圆状椭圆形、椭圆形或椭圆状披针形，长5—12.5厘米，宽1.7—4厘米，顶端锐尖或渐尖，具短尖头，基部渐狭或有时钝圆，上面幼时密被鳞片，以后渐疏，下面淡褐色或淡黄绿色，鳞片近等大，薄片状，扁平或中心凹下，大而贴生，淡黄绿色或灰白色，鳞片相距变化大，为其直径或为直径的1/2—2倍，有时连续分布；叶柄长0.5—1.5厘米，密生鳞片。花序顶生，5—7(—10)朵花，伞形着生；花梗细长，长1—3厘米，密被鳞片；花萼边缘浅波状，有时萼片长圆形，长约2毫米，外面密生鳞片；花冠钟状，长2.5—3.5厘米，粉红色、淡紫红色或偶为白色，内有紫红色斑，外面疏被或密被鳞片；雄蕊10枚，不等长，通常不超出花冠，花丝下半部有密而长的粗毛；子房5(—6)室，有密鳞片；花柱短于雄蕊或与之等长，稀略长于长雄蕊，下部有柔毛。蒴果长圆形，长1—1.3厘米。花期7—8月，果期8—11月。

产四川西南、云南中部(禄劝)至西北部、西藏东南部(察隅)。生于针-阔叶混交林、冷杉林缘、杜鹃矮林，海拔3 000—3 700(—4 000)米。缅甸东北部也有。模式标