

本采自云南鹤庆瓜拉坡。

68b. 毛冠亮鳞杜鹃 (变种) (云南植物研究)

*Rhododendron helirolepis* Franch. var. *oporinum* (Balf. f. et K. Ward) A. L. Chang ex R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. 4: 253. 1982; 云南植物志 4: 487. 1986; 横断山区维管植物下册 1425. 1994. ——*R. oporinum* Balf. f. et K. Ward in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 129. 1917; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 327. 1930.

与原变种不同在于花冠外除有鳞片外还被微柔毛。

产云南 (福贡)。生于海拔 3 400 米的山坡林间灌丛。缅甸东北部也有。模式标本采自缅甸东北部。

68c. 灰褐亮鳞杜鹃 (变种) (云南植物研究)

*Rhododendron helirolepis* Franch. var. *fumidum* (Balf. f. et W. W. Smith) R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. 4: 253. 1982. ——*R. fumidum* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 112. 1917; Hutch. in Stevenson. Spec. Rhodod. 323. 1930.

本变种的特征是花柱无毛, 花冠紫红色, 内有红褐色斑点, 叶片干后上面暗褐色, 下面褐色。

产云南东北 (禄劝、巧家等地)。生于海拔 3 200—3 500 米的山坡灌丛、高山杜鹃林或山谷湿润地。模式标本采于巧家野马川 (Ye-ma-tchouen, 在荞麦地与药山附近)。

69. 红棕杜鹃 (中国高等植物图鉴) 茶花叶杜鹃 (中国高等植物图鉴)

*Rhododendron rubiginosum* Franch. in Bull. Soc. Bot. France, 34: 282. 1887; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 124: t. 7621. 1898; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 330. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 56. 图 4065. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 110. 1978; Cullen in ibid. 39: 90. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 158. t. 19. 1982; 云南植物志 4: 487. 图版 132, 1—3. 1986; 横断山区维管植物下册 1425. 1994. ——*R. desquamatum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 40. 1920; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 322. 1930; id. in Curtis's Bot. Mag. 160: t. 9497. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 56. 图 4066. 1974; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 153. 1982. ——*R. catapastum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 36. 1920. ——*R. stenoplastum* Balf. f. et Forrest in ibid. 13: 60. 1920.

69a. 红棕杜鹃 (原变种) 图版 19: 4—5

*Rhododendron rubiginosum* Franch. var. *rubiginosum*

常绿灌木, 高 1—3 米, 或成小乔木, 高达 10 米。幼枝粗壮, 褐色, 有鳞片。叶通常向下倾斜, 椭圆形、椭圆状披针形或长圆状卵形, 长 3.5—8 厘米, 宽 1.3—3.5 厘米, 顶端通常渐尖, 有时锐尖, 基部楔形、宽楔形以至钝圆, 上面密被鳞片, 以后渐疏, 下