

产我国西藏南部。生于海拔 2 800—2 900 米的林中。模式标本系 Kingdon-Ward 从墨脱 (Pemako) 采集的种子 (K. Ward 6261a 号) 栽培在 Brodick, 成活后开花而发表的。

本种与银灰杜鹃 *R. sidereum* Balf. f. 相近, 不同在于本种叶较长、较宽, 倒披针形; 花亦较大, 粉红色。

34. 羞怯杜鹃 (西藏植物志)

Rhododendron pudorosum Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. 19: 239. 1937; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 331. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 247. 1982; 西藏植物志 3: 609, 图 242: 1—4. 1986.

常绿乔木, 高 6—15 米; 幼枝粗壮, 直径约 1 厘米, 初被稀疏的绒毛, 具宿存芽鳞。叶厚革质, 倒披针形或长圆形, 长 10—20 厘米, 宽 4—7 厘米, 先端钝或圆形, 具短尖头, 基部圆形或宽楔形, 边缘稍反卷, 上面无毛, 具光泽, 中脉深凹入, 侧脉 14—16 对, 微凹入, 下面被银灰色至淡褐色粘结状毛被, 由扁平分枝毛组成, 并杂有腺体, 中脉凸起; 叶柄粗, 长 2.5—3 厘米, 上面具纵沟; 下面圆形, 疏被灰白色绒毛。顶生总状伞形花序, 有花 16—24 朵, 总轴长 2.5—3 厘米, 多少被丛卷毛; 苞片倒卵状匙形, 长约 3.5 厘米, 宽 1 厘米, 两面疏被绢毛; 花梗长约 3.2 厘米, 多少被淡黄色丛卷毛; 花萼小, 浅杯状, 长约 1 毫米, 具 8 个波状齿裂, 疏被丛卷毛; 花冠为一面瓣的钟状, 长 3.5—4 厘米, 直径 5 厘米, 蔷薇色带粉红, 基部具红色斑点, 内面和外面疏被绒毛或变为无毛, 裂片 6—8, 近圆形, 长约 1 厘米, 宽 1.5 厘米, 顶端有缺刻; 雄蕊 16, 不等长, 长 1.5—2.5 厘米, 花丝白色, 无毛, 花药椭圆形, 褐色, 长 2 毫米; 子房长圆柱形, 长约 7 毫米, 直径 3 毫米, 顶端平截, 具棱, 密被白色绒毛, 无腺体, 花柱长约 2.8 厘米, 无毛, 柱头大, 淡绿色, 盘状。果未见。花期 5 月。

产我国西藏南部。生于海拔 3 300—3 800 米的冷杉林或杜鹃丛林中。模式标本采自西藏隆子。

本种具宿存的大芽鳞, 花芳香, 花丝无毛, 子房密被绒毛, 无腺体, 易与本亚组中其它种相区别。

35. 藏东杜鹃 (植物分类学报) 图版 15: 1—3

Rhododendron oreogenum L. C. Hu in Act. Phytotax. Sin. 30: 541. f. 1 1992.

常绿小乔木, 高 4—5 米; 幼枝污黑色, 直径 6 毫米, 疏被带灰色绒毛, 不久变为无毛。叶革质, 长圆形或卵状长圆形, 长 15—17 厘米, 宽 4—4.8 厘米, 先端钝或急尖, 具小凸尖头, 基部楔形或宽楔形, 边缘微反卷, 干后上面深褐色, 无毛, 中脉凹入, 侧脉 22—23 对, 微凹入, 下面密被银白色粘结状薄毛被, 中脉极度凸起, 侧脉明显凸出; 叶柄长 1.5—2 厘米, 圆柱形, 上面具纵沟, 疏被丛卷毛。顶生总状伞形花序, 有花约 16 朵, 总轴长 2.5 厘米, 疏被丛卷毛; 苞片倒卵状长圆形, 长 3.5 厘米, 宽 1 厘米, 外面密被长柔毛, 脱落; 花梗长 1—1.5 厘米, 密被淡褐色绒毛; 花萼小, 长 1—1.5 毫米, 疏被