

盘状。果未见。花期6月。

产四川西北部。生于海拔3100米的山坡林中。模式标本采自四川理县龙溪乡。

本种与陇蜀杜鹃 *R. przewalskii* Maxim. 相近，但本种叶下面毛被宿存；花萼大，裂片长圆形，边缘具腺头睫毛，子房密被褐色柔毛而与陇蜀杜鹃不同。

141. 腺房杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 64: 5—10

Rhododendron adenogynum Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 216. 1912; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 633. 1930; Stapf in Curtis's Bot. Mag. 155: t. 9253. 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 783. 1936; Rehd. Man. Cult. Tree & Shrubs, ed. 2, impr. 5, 704. 1951; 中国高等植物图鉴 3: 140, 图 4234. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 340. 1982; 西藏植物志 3: 617. 1986; 云南植物志 4: 420, 图版 115: 1—5. 1986. —— *R. adenophorum* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 211. 1916; Tagg in ibid. 634. 1930.

常绿灌木，高1—2.5米；小枝粗壮，幼时被灰色绵毛，有时混生腺体，有时光滑。叶厚革质，常数枚集生于枝端，叶片披针形至长圆状披针形，长6—12厘米，宽2—4厘米，先端渐尖或急尖，基部圆形或略呈心形，边缘稍反卷，上面暗绿色，微皱，无毛，中脉凹入，侧脉13—14对，微凹，下面密被厚层肉桂色至黄褐色毛被，毡毛状，有时混生细腺体，中脉凸起，侧脉隐没于毛被内；叶柄长1—1.5厘米，微被绵毛和短柄腺体，有时近无毛。顶生总状伞形花序，有花8—12朵，总轴长约1厘米，疏被绒毛；苞片脱落；花梗长1.5—3厘米，密被绒毛和短柄腺体；花萼大，黄绿色，长10—15毫米，5深裂几达基部，裂片长圆形，外面和边缘均具短柄腺体；花冠钟形，长3.5—4.5厘米，白色带红色或粉红色，筒部上方具深红色斑点，内面基部被微柔毛和深红色斑纹，裂片5，近圆形，长1.8—2厘米，宽2—2.5厘米，顶端微缺；雄蕊10，不等长，长2—3.5厘米，花丝下半部密被微柔毛和腺毛，花药长圆形，淡黄褐色，长3毫米；子房圆锥形，长5毫米，密被短柄腺体，柱头盘状。蒴果直立，长圆柱形，长1.5—2厘米，直径6—7毫米，具残余腺体，花萼宿存。花期5—7月，果期8—11月。

产四川西部和西南部、云南西北部和西藏东南部。生于海拔3200—4200米的冷杉林下或杜鹃灌丛中。模式标本采自云南丽江。

本种叶披针形或长圆形，下面被肉桂色或黄褐色厚绵毛，海绵质，花萼大，长达15毫米，易与相近种区别。

142. 灌丛杜鹃 (云南植物志) 图版 66: 5—9

Rhododendron dumicola Tagg et Forrest in Stevenson, Spec. Rhodod. 643. 1930 et in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 190. 1931; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 120. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 338. 1982; 云南植物志 4: 420. 1986.



图版 64 1—4. 棕背杜鹃(原变种) *Rhododendron alutaceum* Balf. f. et W. W. Smith var. *alutaceum*: 1. 花枝; 2. 叶下面一部分示毛被; 3. 雌蕊和花萼; 4. 雄蕊。5—10. 腺房杜鹃 *Rhododendron adenogynum* Diels: 5. 叶片; 6. 叶下面一部分示毛被; 7. 花; 8. 雌蕊和花萼; 9. 雄蕊; 10. 果实。(冯先洁绘)