

Tagg in ibid. 684. 1930. — *R. doshongense* Tagg in Not. Bot. Gard. Edinb. 15: 310. 1928 et in ibid. 676. 1930. — *R. aganniphum* auct. non Balf. f. et K. Ward: Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 356. 1982, pro parte, quoad syn. *R. schizopeplum* Balf. f. et Forrest, *R. fissotectum* Balf. f. et Forrest et *R. doshongense* Tagg.

本变种与原变种的区别在于叶片下面毛被薄，多少粘结，两层，上层毛被淡棕色，老时呈网隙分裂，显出白色紧密的下层毛被。花期6月。

产云南西北部和西藏东南部。生于海拔3500—4560米的高山针叶林缘或灌丛中。模式标本采自云南德钦。

159. 白毛杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 68: 8—12

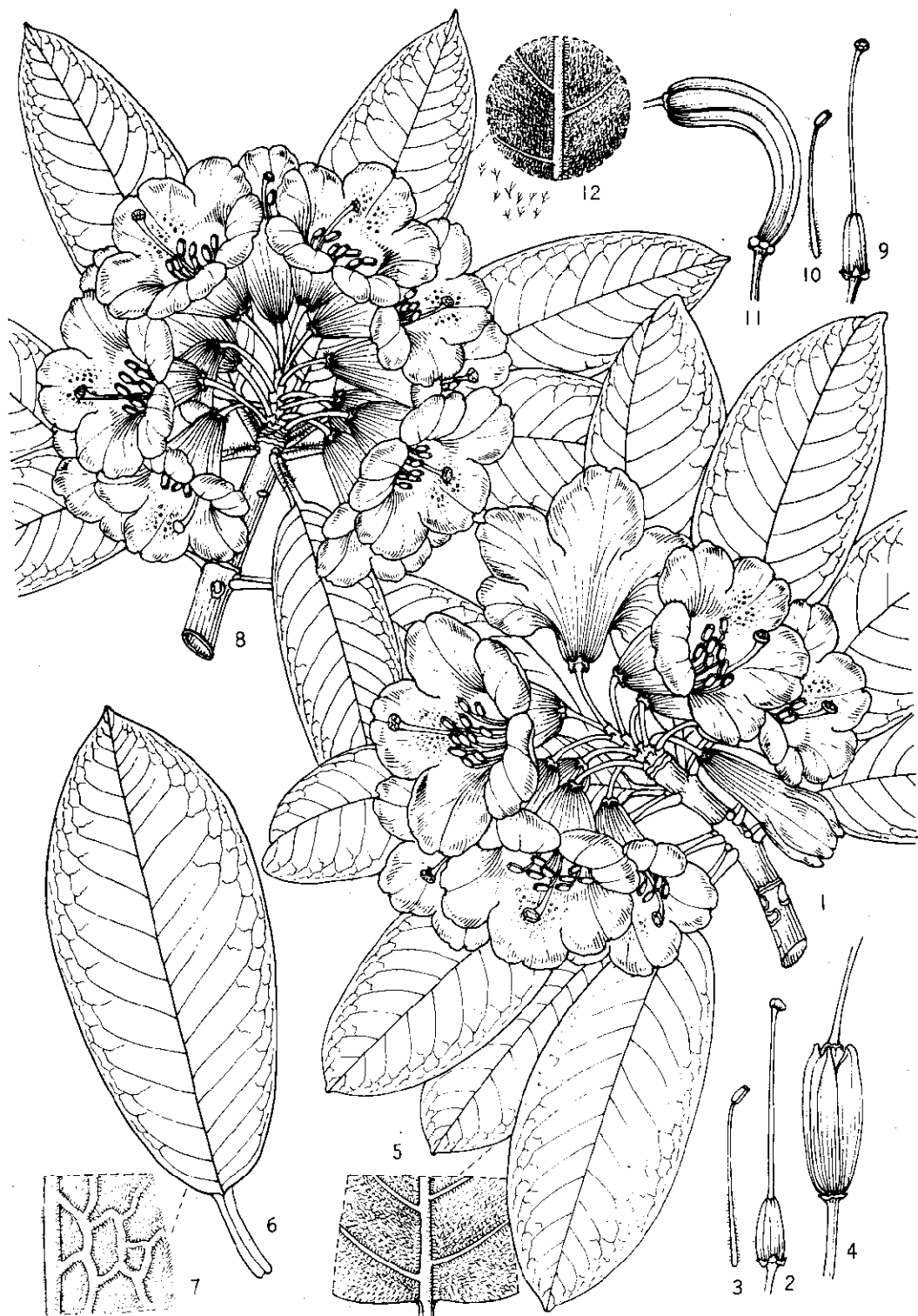
Rhododendron vellereum Hutch. ex Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 688. 1930 et in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 209. 1931; 中国高等植物图鉴 3: 137, 图 4228. 1974. — *R. principis* auct. non Bur. et Franch.: Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 357. 1982, pro parte, quoad syn. *R. vellereum* Hutch. ex Tagg. — *R. principis* Bur. et Franch. var. *vellereum* (Hutch. ex Tagg) T. L. Ming, 西藏植物志 3: 621. 图 245. 6—10. 1986. — *R. principis* auct. non Bur. et Franch.: 青海木本植物志 520. 1987.

常绿小乔木，高2—5米；小枝直径5毫米，初被薄层丛卷毛，不久变无毛。叶厚革质，长圆状椭圆形至长圆状披针形，长6—11厘米，宽2—4.5厘米，先端钝或急尖，基部圆形或心形，上面无毛，微皱，中脉凹入，侧脉14—15对，下面毛被厚，银白色或灰黄色，软而海绵状，具表膜，中脉凸起，被毛，侧脉隐藏于毛被内；叶柄长1.5—2厘米，上面具纵沟，被白色丛卷毛，下面圆形，近无毛。顶生总状伞形花序，有花10—20朵，总轴长约1厘米；花梗红色，长1.5—2厘米，无毛或疏被丛卷毛；花萼小，长约1毫米，浅5裂成波状边缘，略被丛卷毛；花冠漏斗状钟形，长3.5—4厘米，白色带粉红色，内面一侧具紫色斑点，裂片5，扁圆形，长约1厘米，宽约1.8厘米，顶端微缺；雄蕊10，不等长，长1.5—2.5厘米，花丝下半部疏被微柔毛，花药椭圆形，淡黄褐色，长2毫米；雌蕊比花冠略短；子房长圆锥形，长6毫米，直径2.5毫米，无毛，有时基部疏生少量丛卷毛，花柱无毛，柱头头状。蒴果狭长圆柱形，具槽，无毛，5—6室，极弯弓，长2.3—3.5厘米，直径4—5毫米。花期5—6月，果期7—9月。

产青海东南部、西藏东南部和南部。生于海拔3000—4500米的高山针叶林下或杜鹃灌丛中。模式标本采自我国西藏朗县。

本种与藏南杜鹃 *R. principis* Bur. et Franch 在花的特征上极为相似，但本种叶厚革质，下面毛被厚，银白色，有时灰黄色，海绵状，具表膜，蒴果弯弓，狭而长，圆柱形，长达3.5厘米，这和藏南杜鹃是不同的，应为独立的种。

160. 麻点杜鹃 (中国高等植物图鉴)



图版 68 1—5. 雪山杜鹃(原变种) *Rhododendron aganniphum* Balf. f. et K. Ward var. *aganniphum*: 1. 花枝; 2. 雌蕊和花萼; 3. 雄蕊; 4. 果实; 5. 叶下面一部分示毛被。6—7. 黄毛雪山杜鹃(变种) *Rhododendron aganniphum* Balf. f. et K. Ward var. *flavorufum* (Balf. f. et Forrest) Chamb.: 6. 叶片; 7. 叶下面一部分毛被。8—12. 白毛杜鹃 *Rhododendron vellereum* Hutch. ex Tagg.: 8. 花枝; 9. 雌蕊和花萼; 10. 雄蕊; 11. 果实; 12. 叶下面一部分示毛被。(冯先洁绘)