

## 75. 少花杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 34: 1—3

**Rhododendron martinianum** Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 96. 1919; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 907. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 118. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 281. 1982; 云南植物志 4: 397. 1986.

常绿灌木，高约 1—2 米；枝条细瘦，当年生枝嫩绿色，被短柄腺体及硬毛；老枝灰白色，无毛，常有纵的裂纹。叶常 3—5 枚密生于枝顶，革质，椭圆形或卵状椭圆形，长 2—3.5 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端短尖或圆形，有细尖头，基部圆形，中脉在上面凹陷，在下面隆起，侧脉 9—11 对，在两面均不明显，上面深绿色，下面粉绿色，两面无毛；叶柄粗短，长仅 3—5 毫米，上面平坦，下面圆柱状；花序 2—3 花，总轴长约 2 毫米，无毛，基部常有多数宿存的芽鳞，鳞片膜质，椭圆形，长 1—1.3 厘米；花梗长约 1.5—3 厘米，有稀疏的短柄腺体；花萼小，盘状，有 5 个波状的突起，边缘有短腺毛；花冠漏斗状，乳白色粉红色或淡黄色，长 3—3.5 厘米，直径 3—4 厘米，5 裂，裂片圆形，长 1.5 厘米，宽 1.8 厘米，顶端有凹缺；雄蕊 10，长 1.2—3 厘米，不等长，花丝基部有短绒毛，花药卵圆形，长约 2 毫米，棕色；雌蕊与花冠近等长；子房圆锥状，长 3—4 毫米，密被有柄腺体，花柱长 2—2.5 厘米，基部有同样的腺体，上部光滑；柱头膨大。蒴果圆柱状，长 2—2.5 厘米，直径 4—6 毫米，弯曲，有腺毛。花期 6 月，果期 8 月。

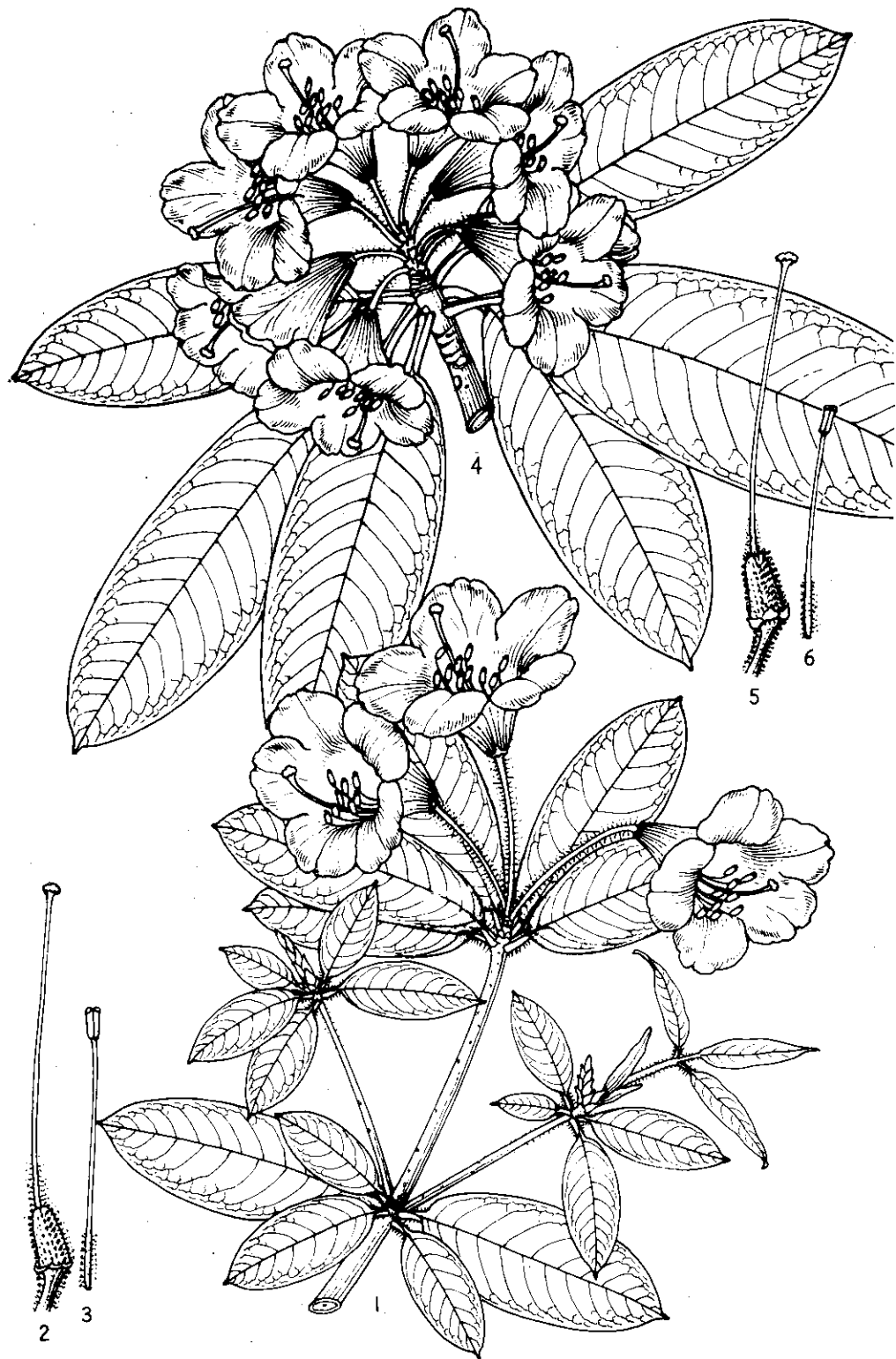
产云南西北部、西藏东部。生于海拔 3 000—3 500 米的灌木丛中。缅甸东北部也有分布。模式标本采自云南德钦。

本种的叶较小，椭圆形或卵状椭圆形，长仅 2—3.5 厘米；叶柄粗壮而短，长仅 3—5 毫米；常只有 2 (—3) 花等特征较为特殊，在本亚组内仅此一种。较易于区别。

## 76. 喙尖杜鹃 (云南植物研究) 图版 34: 4—6

**Rhododendron esetulosum** Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 42. 1920; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 717. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 118. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 281. 1982; 云南植物志 4: 399. 图版 108: 6—10. 1986. — *R. manopeplum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 275. 1922.

常绿小灌木，高约 1—2 米；枝条粗壮，花序下的枝直径约 5—7 毫米；幼枝密被腺体；老枝光滑。叶多密生于枝顶，革质，长椭圆形至卵状椭圆形，长 6—10 厘米，宽 3—5 厘米，先端急尖，有细尖头，基部圆形，截形或亚心形，上面绿色，无毛，下面淡黄绿色，有薄纱状的毛被，中脉在上面下陷呈细沟纹，在下面显著隆起，侧脉 14—16 对；在两面仅微现；叶柄粗壮，长 1.5—2 厘米，上面平坦，下面圆柱状，无毛。总状伞形花序，有 7—11 花，总轴圆锥状，长 0.5—1 厘米，密被腺体；花梗粗壮，长 2—2.5 厘米，有短柄腺体，但无毛；花萼 5 裂，萼片卵形；长 3—7 (—10) 毫米，外面及边缘有腺体；内面光滑；花冠漏斗状，长约 4 厘米，粉红色，喉部有紫色斑点，5 裂，裂片近于圆



图版 34 1—3. 少花杜鹃 *Rhododendron martinianum* Balf. f. et Forrest: 1. 花枝; 2. 雌蕊及花萼和花梗一部分; 3. 雄蕊。4—6. 喙尖杜鹃 *Rhododendron esetulosum* Balf. f. et Forrest: 4. 花枝; 5. 雌蕊, 花萼和花梗一部分; 6. 雄蕊。(冯先沾绘)