

隆起，侧脉约 12—14 对，在两面仅微现；叶柄圆柱形，长 1—1.5 厘米，上面平坦，有细沟槽，幼时被毛，后变无毛。总状伞形花序，有花 6—9 朵；总轴长约 1—1.5 厘米，有稀疏淡黄色柔毛；花梗长 1.5—3.5 厘米，疏生白色丛卷毛；花萼小，5 裂，有少许短绒毛；花冠钟状，长 2.5—3 厘米，乳白色或粉红色，喉部有紫色斑点，基部狭窄，5 裂，裂片近于圆形，长约 1 厘米，宽 1.5 厘米，顶端圆形；雄蕊 12—15，花丝长 1.2—2.5 厘米，不等长，包藏于花冠筒内，基部有白色微绒毛，花药椭圆形，长约 2 毫米；雌蕊与花冠近等长或微伸出于花冠外；子房圆柱状，长约 8 毫米，被白色短绒毛，花柱无毛，长约 1.8 厘米，柱头膨大。蒴果圆柱状，长 1.8—2.5 厘米，直径 6 毫米，略弯曲，成熟后有白色短绒毛宿存或无毛。花期 4—5 月，果期 7—8 月。

产四川西部及西南部、贵州西北部及云南东北部。生于海拔 1 600—2 300 米的山坡、沟谷的丛林中，在峨眉山一带尤为普遍。模式标本采自四川宝兴。

本种在叶片的形状上有些变异，其稳定的特征是花序总轴微被柔毛；花梗有丛卷毛；子房被白色短绒毛，花柱无毛，雄蕊花丝基部扁平，有白色微绒毛等。大钟杜鹃 *R. ririei* Hemsl. et Wils. 近于本种，区别在于它的叶较宽；花梗短而粗壮，长仅 1—1.5 厘米，花冠钟状，基部宽阔，有紫红色的密腺囊等不同。

124b. 峨眉银叶杜鹃 (亚种) (峨眉植物图志) 图版 54: 4

Rhododendron argyrophyllum Franch. subsp. *omeiense* (Rehd. et Wils.) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 325. 1982. — *R. argyrophyllum* Franch. var. *omeiense* Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 527. 1913.

与银叶杜鹃的主要区别：叶片较小，下有淡棕色或淡黄色的毛被；花冠钟状基部微宽阔；子房仅被疏短毛等。花期 5 月。

产四川西部。生于海拔 1 800—2 000 米的山坡林中。模式标本采自四川峨眉山。

124c. 黔东银叶杜鹃 (亚种) 图版 53: 4—7

Rhododendron argyrophyllum Franch. subsp. *nankingense* (Cowan) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 326. 1982. — *R. argyrophyllum* Franch. var. *nankingense* Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. 21: 148. 1953. — *R. argyrophyllum* Franch. var. *leiandrum* Hutch. in Curtis's Bot. Mag. 144: t. 8767. 1918.

与银叶杜鹃的主要区别：叶片厚革质，上面微有光泽，下面有银白色的两层毛被，上层毛被絮状，下层为平坦的绒毛，叶脉隆起，侧脉 18—20 对，两面微现；花冠漏斗状，长 4—5.5 厘米，基部狭窄；果梗长 2—2.5 厘米。花期 4—5 月，果期 7 月。

产四川南部、贵州东部。生于海拔 800—2 300 米的山坡椎木林中。模式标本采自贵州雷山。

125. 粉白杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 51: 4—7

Rhododendron hypoglaucum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 25. 1889; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 527. 1913; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 31. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 118. 图 4189. 1974; Fang f. in Rhodod. Not. et Rec. 2: 23. 1985. — *R. argyrophyllum* Franch. subsp. *hypoglaucum* (Hemsl.) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 325. 1982. — *R. gracilipes* Franch. in Morot Journ. de Bot. 9: 391. 1895; Millais, Rhodod. 174. 1917.

常绿大灌木，高约 3—10 米；树皮灰白色，有裂纹及层状剥落；幼枝淡绿色，光滑无毛。叶常 4—7 枚密生于枝顶，革质，椭圆状披针形或倒卵状披针形，长 6—10 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端急尖，有短尖尾，基部楔形，边缘质薄向下反卷，上面绿色，光滑无毛，下面被银白色薄层毛被，紧贴而有光泽，中脉在上面微下陷，呈浅沟纹，在下面显著隆起，侧脉 10—14 对，在两面均不明显；叶柄长约 1—2 厘米，在上面有沟槽，下面圆柱状，无毛。总状伞形花序，有花 4—9 朵；总轴长 0.5—1.5 厘米，初有淡黄色疏柔毛，以后无毛；花梗长 2—3 厘米，淡红色，无毛；花萼小，5 裂，萼片膜质，卵状三角形，长约 2 毫米；花冠乳白色稀粉红色，漏斗状钟形，长 2.5—3.5 厘米，管口直径 3 厘米，基部狭窄，有深红色至紫红色斑点，5 裂，裂片近圆形，长约 1 厘米，宽约 1.5 厘米，顶端微凹缺；雄蕊 10，长 1.5—3 厘米，不等长；花丝线形，基部较宽，有开展的白色绒毛；花药卵圆形，长约 3 毫米，黄色；子房圆柱状，长 4—5 毫米，无毛或仅顶端有少许腺毛，花柱长 2—2.5 厘米，无毛，柱头微膨大。蒴果圆柱形，长 2—2.5 厘米，直径 6 毫米，无毛，成熟后常 6 瓣开裂。花期 4—5 月，果期 7—9 月。

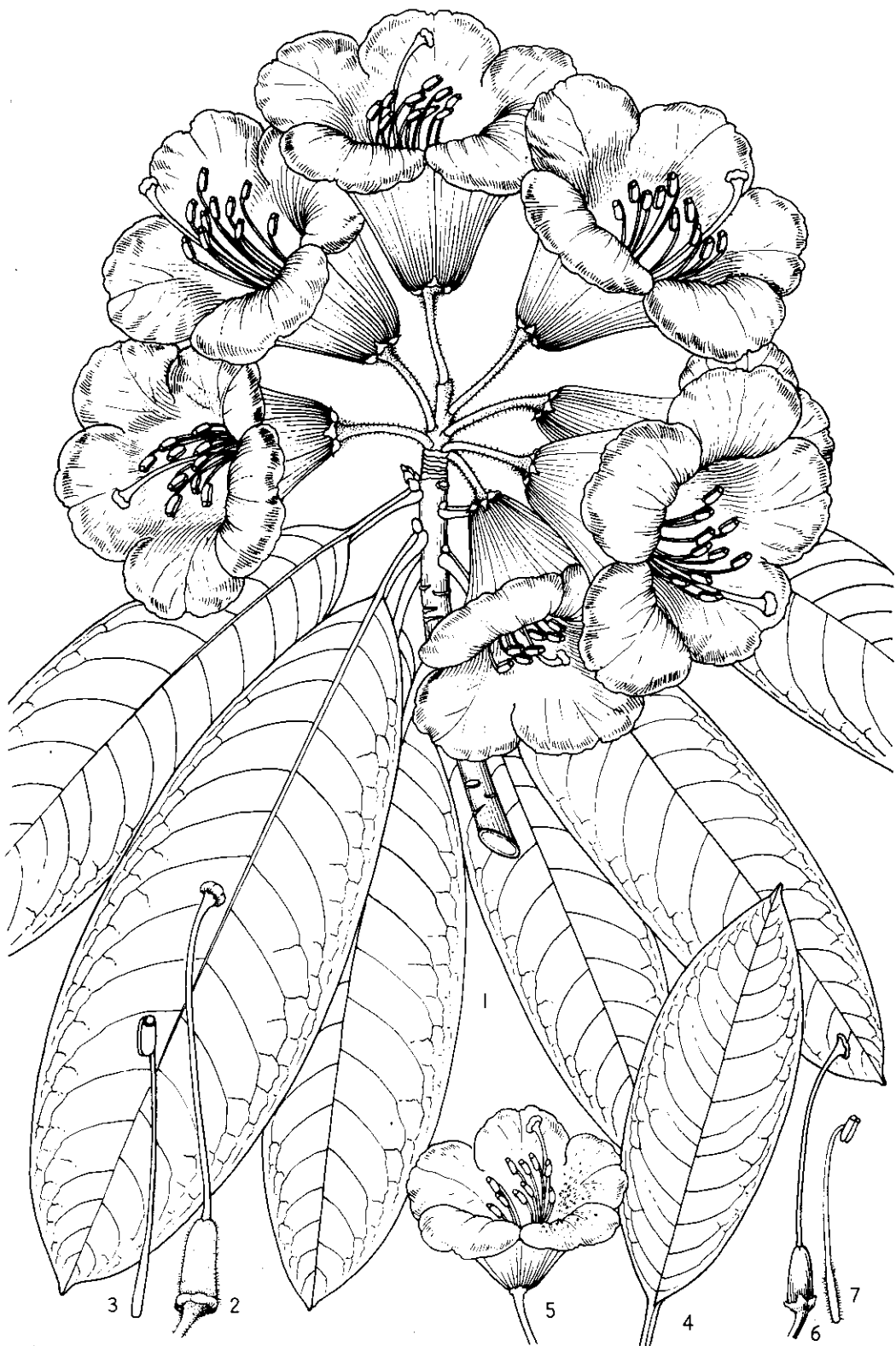
产陕西南部、湖北西部、四川东部。生于海拔 1500—2100 米的山坡林中。模式标本采自湖北巴东。

本种与银叶杜鹃 *R. argyrophyllum* Franch. 相近，但是本种叶片为椭圆状披针形或倒卵状披针形，先端锐尖，下面有银白色薄层毛被，紧贴而有光泽；花冠漏斗状钟形，管口直径 3 厘米，子房无毛或仅顶端有少许腺毛等特征较易于区别。在地理分布上，本种分布于四川东部、湖北西部及陕西南部，是一独立的分布区。而银叶杜鹃主要分布于四川西部及西南部，两种应是分别独立的种。著者研究过英国学者 (Chamberlain in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979) 的处理意见，特于此更正。

126. 光蕊杜鹃 (西藏植物志) 图版 54: 5—8

Rhododendron coryanum Tagg et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 15: 99. 1926; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 23. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 324. 1982; 西藏植物志 3: 605, 图 240: 6—9. 1986; 云南植物志 4: 384. 图版 104: 7—10. 1986.

常绿灌木，高约 3—6 米；小枝淡棕色，粗约 4 毫米，幼时有灰白色柔毛，老后有薄层深灰色毛被。叶多密生于枝顶，革质，长圆状椭圆形至长圆状披针形，长 7—14 厘米，



图版 51 1—3. 大钟杜鹃 *Rhododendron ririei* Hemsl. et Wils.: 1. 花枝; 2. 雌蕊, 花萼及花梗一部分; 3. 雄蕊。4—7. 粉白杜鹃 *Rhododendron hypoglaucum* Hemsl.: 4. 叶片; 5. 花; 6. 雌蕊, 花萼及花梗一部分; 7. 雄蕊。(冯先洁绘)