

灌木或小乔木，枝条细瘦。叶纸质，椭圆形或长倒卵形，下面无毛或有薄毛被。花序常5—8花，稀仅1花或多至11花；总轴短，长不超过5毫米；花萼小，长1—5毫米，稀达10毫米，不等大；花冠漏斗状，乳白色或蔷薇色，基部狭窄；雄蕊10；子房有腺体或硬毛；花柱光滑（只有显萼杜鹃 *R. erythocalyx* Balf. f. et Forrest 有腺体到顶）。蒴果细瘦，弯弓形。

本亚组的模式种：多变杜鹃 *R. selense* Franch.

共约9种2亚种1变种，集中分布于我国西南部高山区域，1种分布至缅甸。

分种检索表

1. 叶倒卵形或椭圆形，两端近于圆形，两面及中脉上光滑无毛；花梗及叶柄上有短柄腺体（*R. selense* var. *dasycladum* 有长柄腺体），子房上有腺体。
 2. 叶较小，长2.5—3厘米，宽1.5—2厘米，椭圆形；叶柄短，长5—7毫米；花序常2—3花 75. 少花杜鹃 *R. martinianum* Balf. f. et Forrest
 2. 叶较大，长4—8厘米，宽2.5—4厘米；叶柄长1—2厘米；花序有3—7花。
 3. 花萼小，长仅2—3毫米；花冠长2.5—3.5厘米，粉红色至蔷薇色；花柱光滑；叶倒卵形或长椭圆形，基部圆形 74. 多变杜鹃 *R. selense* Franch.
 3. 花萼大，长约4—7毫米；花冠长3.5—4厘米，乳白色至淡黄色；花柱下部具腺体；叶卵状椭圆形或倒卵形，基部多少心形 79. 显萼杜鹃 *R. erythocalyx* Balf. f. et Forrest
1. 叶长椭圆形，较窄，顶端尖，下面有薄毛被或仅下面中脉上有毛，其余光滑。
 4. 幼枝，叶柄及花梗上有短柄或无柄腺体，稀光滑；叶片下面仅具薄纱状的毛被。
 5. 叶革质；花萼较大，长3—7（—10）毫米；子房密被腺体 76. 喙尖杜鹃 *R. esetulosum* Balf. f. et Forrest
 5. 叶薄纸质；花萼小，长2—3毫米；子房被腺体和绒毛 71. 变光杜鹃 *R. calvenscens* Balf. f. et Forrest
 4. 幼枝，叶柄及花梗上有腺头刚毛；叶片下面或仅中脉上有显著的刚毛。
 6. 叶下面有稀疏的短刚毛或无毛，叶下面中脉上有短刚毛，至少在基部有毛；花萼裂片椭圆形或卵状椭圆形或卵形，长5—10毫米，顶端圆形。
 7. 叶长椭圆形或倒卵状椭圆形，长6—10厘米，宽4—5.5厘米；幼枝及叶柄上有长3—7毫米的腺头长刚毛 77. 硬毛杜鹃 *R. hirtipes* Tagg
 7. 叶窄卵状椭圆形或长椭圆形，长4—10厘米，宽2—3.5厘米；幼枝及叶柄上的腺头刚毛长不超过2毫米 72. 漏斗杜鹃 *R. dasycladoides* Hand.-Mazz.
 6. 叶片下面有绒毛状的毛被；花萼裂片披针形、卵形至长圆形，长4—8（—9）毫米，顶端尖。
 8. 叶片基部心形，下面毛被橄榄色或棕黄色；花冠黄色或白色，有红色斑点 73. 毛萼杜鹃 *R. bainbridgeanum* Tagg et Forrest
 8. 叶片基部楔形或圆形，下面毛被黄褐色或淡棕色；花冠白色带粉红色，有深红色线纹 78. 刚刺杜鹃 *R. setiferum* Balf. f. et Forrest

71. 变光杜鹃（云南植物研究）

Rhododendron calvenscens Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 29. 1919; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 712. 1930; Cullen et Chamb. in Not.

Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 275. 1982; 云南植物志 4: 397. 1986; 西藏植物志 3: 596. 1986.

71a. 变光杜鹃 (原变种) 图版 31: 5—8

Rhododendron calvescens Balf. f. et Forrest var. *calvescens*

常绿小灌木，高约 1—2 米；小枝粗壮，当年生枝有薄毛被，易脱落；老枝粗糙，有明显的叶痕和层状剥落。叶多密生于枝顶，薄革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 6—9 厘米，宽 3—4 厘米，顶端有细尖头，基部圆形、截形或微心形，两侧常不对称，上面绿色无毛，下面有淡棕色薄毛被，中脉在上面下陷，在下面显著隆起，侧脉 12—14 对，在两面均平坦，微现；叶柄长 1—1.5 厘米，上面平坦有浅沟纹，下面圆柱状，被稀疏短绒毛。总状伞形花序，有 3—8 花；总轴短，圆锥形，长仅 3—5 毫米；花梗粗短，长约 1—1.3 厘米，被疏绒毛及腺体；花萼杯状；萼片 5，披针形，长 2—3 毫米，不等大，基部有腺体，边缘有睫毛，内面无毛；花冠钟状，长 3—3.5 厘米，玫瑰色，下部有紫色斑纹，5 裂，裂片圆形，长约 1.5—1.8 厘米，顶端有凹缺；雄蕊 10，长 1.2—2.5 厘米，不等长，花丝基部有绒毛；花药紫红色；子房卵球形，长约 5 毫米，被腺体及短绒毛；花柱粗壮，无毛。蒴果圆柱状，长 2 厘米，直径 5 毫米，微弯曲。花期 6—7 月，果期 10—11 月。

产于云南西北部、西藏东部。生于海拔 3 300 米的冷杉、云杉林下及岩石坡上。模式标本采自西藏察隅至云南德钦间。

本种叶片薄革质，椭圆形或长圆状椭圆形，下面有薄层毛被；叶柄，花梗及幼枝上无长柄腺体等特征可与其它各种相区别。

71b. 长梗变光杜鹃 (变种) (西藏植物志)

Rhododendron calvescens Balf. f. et Forrest var. *duseimatum* (Balf. f. et Forrest) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 275. 1982; 西藏植物志 3: 596. 1986. — *R. duseimatum* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 41. 1920. — *R. selense* Franch. subsp. *duseimatum* (Balf. f. et Forrest) Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 722. 1930. — *R. selense* Franch. var. *duseimatum* (Balf. f. Forrest) Cowan & Davidian in Rhodod. Year-book 6: 152. 1952.

与原变种的区别在于本变种叶披针形，长 7—13 厘米，宽 1.7—3 厘米，上面有细皱纹，下面有散生的薄毛被；花梗细长，长 1.5—2.5 厘米，有稀疏的腺体，但无毛；子房上有短绒毛，花柱无毛等特征。花期 7 月。

产我国西藏东南部。生于海拔 3 600 米的冷杉林下。模式标本采自西藏察隅。

72. 漏斗杜鹃 (云南植物志) 图版 32: 6—9

Rhododendron dasycladoides Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 791. 1936; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 277. 1982; 云南植物志 4: 397. 1986.