

249a. 杂色杜鹃 (原变种) 图版 113: 5—8

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

常绿灌木，高约 2—3 米；当年生枝绿色，无毛，有显著的短柄腺体，老枝灰白色，树皮层状剥落。叶常 4—6 枚密生于枝顶，革质，倒卵形或近于圆形，长 5—12 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端钝圆形或有小尖头，基部楔形，两侧稍下延于宽而扁平的叶柄上，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，沿中脉两侧有白色柔毛，中脉在上面平坦，在下面隆起，侧脉 9—12 对，在两面均平坦，微现；叶柄短，扁平，长约 5—15 毫米，无毛。总状伞形花序，有花 5—10 朵，总轴长 5—12 毫米，无毛；花梗长 1—2 厘米，无毛；花萼较大，杯状，长 7—10 毫米，5 裂，裂片大小不等，无毛；花冠管状钟形，长 3.5—5 厘米，蔷薇色、白色至淡黄色，有深色斑点，5 裂，裂片半圆形，长 1.5 厘米，宽 2 厘米，有凹缺；雄蕊 10，长 1.8—3 厘米，不等长，花丝线形，基部较宽，有短绒毛，花药卵圆形，长 2—3 毫米；子房圆柱状，长约 5 毫米，密被腺体，花柱长约 3 厘米，无毛，柱头微膨大。蒴果圆柱状，长 1.2 厘米，直径 6 毫米，成熟后 5 裂，花萼宿存。花期 5—6 月，果期 8—10 月。

产四川西南部、云南西北部、西藏东南部。生于海拔 3 000—4 000 米的针叶林下、杜鹃灌丛中。缅甸东北部也有分布。模式标本采自云南西北部（具体地址未详）。

本种的主要特征，叶倒卵形或近于圆形，下面中脉两侧有密的白色绒毛；叶柄扁平，长仅 5—15 毫米；子房密被腺体；蒴果圆柱状，长仅 1.2 厘米。

249b. 长柄杂色杜鹃 (变种) (云南植物研究)

Rhododendron eclectum Balf. f. et Forrest var. *bellatulum* Balf. f. ex Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 739. 1930; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 425. 1982; 云南植物志 4: 410. 1986; 西藏植物志 3: 581. 1986.

与原变种的区别在于本变种的花冠蔷薇色、白色至淡黄色，有深色的斑点；雄蕊 10，较短，长仅 1.3—2.3 厘米；叶较小，长 5—7.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，下面中脉两侧有稀疏绒毛。

产云南西北部、西藏东南部。生于海拔 2 600—3 800 米的灌丛或杜鹃林中。模式标本采自云南德钦。

250. 多趣杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron stewartianum Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 211. 1912; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 743. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 92, 图 4137. 1074; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 121. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 426. 1982; 西藏植物志 3: 581. 1986; 云南植物志 4: 410, 图版 111: 1—6. 1986. — *R. aiolosalpinx* Balf. f. et Farrer in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 227. 1922. — *R. niphobolum* Balf. f. et Farrer in ibid. 13: 277. 1922. — *R. stewartianum* Diels var. *aiolosalpinx* (Balf. f. et Farrer) Cowan

et Davidian in Rhodod. Year-book 6: 177. 1951. — *R. stewartianum* Diels var. *tantulum* Cowan et Davidian in ibid. 6: 177. 1951.

小灌木，高约1—2米；幼枝淡绿色，无毛，老枝灰白色，树皮层状剥落。叶常4—5枚密生于枝顶，革质，倒卵形至椭圆形，长5.5—7.5厘米，宽2.5—3.5厘米，中部以上最宽，先端圆形，有短尖头，基部宽楔形或近于圆形，上面深绿色，无毛，下面有极薄的粉末状的毛被，边缘常向下反卷，中脉在上面平坦，在下面显著隆起，侧脉11—13对，在上面能见，在下面不显明；叶柄长0.5—1厘米，上面平坦，有浅沟纹，下面圆柱状，无毛。顶生短总状伞形花序，有花3—7朵；总轴短，长1—2毫米，圆锥状，无毛；花梗长1—1.5厘米，幼时有腺体，以后脱落；花萼碟状，长0.5—1厘米，5裂，裂片大小不等，无毛；花冠钟状或管状，长3.5—4厘米，颜色多变，白色、淡黄色、蔷薇色至深红色，5裂，裂片长约1.5厘米，宽2厘米，有缺刻，有深色的边缘，雄蕊10，不等长，长约1.5—2.5厘米，花丝上部细瘦，基部线形，有疏绒毛，花药卵圆形，长约3毫米；子房圆柱状，长约4毫米，有密腺体，花柱长约2.5厘米，光滑，柱头小。蒴果圆柱状，长约2—2.5厘米，直径8毫米，微弯曲，成熟后顶端常5裂。花期5—6月，果期10—11月。

产云南西北部、西藏东部。生于海拔3000—4000米的竹林、杜鹃灌丛及岩石坡上。缅甸东北部也有分布。模式标本采自云南德钦。

本种花冠成钟状，花冠裂片边缘深红色；花萼5裂不等大，无毛和腺体；叶倒卵形，下面有薄层粉末状毛被，可与本组内其他种相区别。

251. 宽筒杜鹃 (西藏植物志)

Rhododendron euryssiphon Tagg et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 191. 1931; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 708. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 121. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 426. 1982; 西藏植物志 3: 577. 1986.

灌木，高约1—2米；枝条细瘦；花序下的枝条直径约2—3毫米；幼枝有短柄腺体；老枝白色，近于无毛。叶革质，长椭圆形或长圆形，长3—5.5厘米，宽1.5—2.5厘米，先端圆形，有短尖头，基部圆形，两面无毛，但下面常有小腺点，中脉在上面平坦常有浅沟纹，在下面显著隆起，侧脉在两面均不显明；叶柄短，长仅0.5—0.7厘米，有腺体。伞形花序或短总状伞形花序，有3—5花；总轴短，长3—5毫米，有绒毛；花梗长1—2厘米，被稀疏短柄腺体；花萼杯状，长3—4毫米，5裂，裂片近于圆形，外面及边缘被短柄腺体；花冠钟状，乳白色或淡玫瑰色，有深红色斑点，长3.5—4厘米，5裂，裂片长1.5厘米，宽约2厘米，有凹缺；雄蕊10，长1.3—3厘米，不等长，花丝粗壮，基部有绒毛，花药长圆形，长2—3毫米；雌蕊与花冠近等长；子房卵圆形，长约5毫米，密被腺体，花柱光滑。蒴果圆柱状，长1.5—2厘米，直径约6毫米，微弯曲，有宿存的花萼。