

裂；果梗长约2毫米，被柔毛。 花果期7—9月。

产云南西北部（维西、贡山、德钦）、西藏东南部（波密）。生于亚高山草甸、高山灌丛、石坡、石缝中，海拔3500—4100米；缅甸东北部、锡金也有分布。

因将本种作为属的后选模式种，故更改中名。

## 2. 少花杉叶杜（中国高等植物图鉴） 图版2: 1—5

*Diplarche pauciflora* Hook. f. et Thoms. in Hooker's Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 6: 383. 1854; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 786. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 167. 图4287. 1974; 西藏植物志 3: 679. 图版271, 9—10. 1986; 云南植物志 4: 558. 图版158, 7—11, 1986; 横断山区维管植物下册1448. 1994

常绿矮小灌木，高4—7厘米，小枝多而密集，纤细，无毛，具粗而密的叶枕。叶小型，排列紧密，革质，线状长圆形，长3—4毫米，宽约1毫米，先端钝尖，基部渐狭，无柄，边缘具芒刺状细锯齿，叶上面具光泽，中脉微凹，下面具细小乳突，中脉凸起。总状花序短，或近头状，长不及1厘米，具2—6花；苞片长圆状卵形至宽卵形，长约4毫米，边缘具流苏状腺毛；花萼长约3毫米，萼片5，分裂至基部，长圆状椭圆形，边缘具腺状缘毛；花冠小，长约4毫米，红色，花管长约2毫米，花冠裂片5，长约与花管相等，开展，卵圆形，顶端常微凹；雄蕊10，内藏，两轮排列，5枚着生于花管中下部，与裂片互生，5枚着生于子房基部，与花管分离，长约等于花管，并在花冠脱落后，围绕蒴果宿存；子房球形，无毛，花柱极短，柱头大，头状。花序总轴在果期伸长，长达4厘米，被棕色密刚毛；蒴果球形，直径约3毫米，包藏于宿存的萼内，室间开裂；果梗长约1.5毫米，被毛。 花期6—7月，果期8—11月。

产四川西北部（大金）、云南西北部（德钦）、西藏东南部（察隅）。生于高山岩坡、草坡或山脊上，海拔3500—4760米；锡金也有分布。

## 3. 松毛翠属\* *Phyllodoce* Salisb.

Salisb. in W. Hook. Parad. Lond. tab. 36. 1806.

常绿灌木，叶互生或交互对生，密集，线形，边缘常外卷，有细锯齿。花顶生，伞形花序，具苞片；花梗俯垂；花萼小，4—5裂，宿存；花冠整齐，花瓣合生，球状钟形，坛状或壶状，檐部5裂；雄蕊（8—）10（—12），内藏，花药顶孔开裂；子房上位，近球形，5室，柱头不明显的5裂或头状。蒴果室间开裂，蒴果壁开裂成1层。种

\*松毛翠属（东北木本植物图志）

虽经《中国种子植物科属词典》采用梅属（源于日语），但不合中国植物志规格建议，且中国汉字无“梅”字。

子小，多数，无翅。

属的模式种：*Phyllodoce taxifolia* Salisb., nom. illeg. (*Andromeda caerulea* L., *Phyllodoce caerulea* (L.) Bab.) 据 *Names in Current Use for Extant Plant Genera* (1993).

本属约有 7 种，分布于北温带至环北极地区。我国有 2 种，分布于东北地区、内蒙古和新疆的高山草原和山地灌丛。

## 分种检索表

1. 萼片开花时强烈反折；花柱长超过花冠口部，与花冠近等长；叶较狭长，长约 10 毫米，宽约 1 毫米；花梗中上部强度弓曲 ..... 1. 反折松毛翠 *P. deflexa* Ching ex H. P. Yang

1. 萼片开花时不反折；花柱长短于花冠口部；叶较短而宽，长约 7 毫米，宽约 1.2 毫米；花梗稍下弯 ..... 2. 松毛翠 *P. caerulea* (L.) Bab.

1. 反折松毛翠 (植物分类学报) 图版 3: 1—4

*Phyllodoce deflexa* Ching ex H. P. Yang in Act. Phytotax. Sin. 28: 403—405. 1990.

常绿小灌木，高约 20 厘米，分枝多，细而长。小枝紫褐色，疏被腺毛。叶交互对生，密集，无柄或近于无柄，革质，条形，长约 10 毫米，宽约 1 毫米，顶端钝或略钝，基部楔形，边缘有小锯齿，干时常反卷，中脉在上面凹陷，无毛，下面在中脉上密被绵毛，其余无毛，侧脉不明显。花序顶生，近伞形花序状，花 3—7，密集；苞片 2，宽卵形，长约 2—3 毫米；花梗丝状，紫色，长达 2.5 厘米，中上部膝曲，密被紫色腺毛；萼圆筒状长圆形，5 深裂至基部，紫褐色，萼片披针形，长约 3 毫米，被腺毛，明显外折；花冠狭坛状，长约 8 毫米，口部小，檐部 5 裂，裂片直立，密被腺毛；雄蕊 10，内藏，花丝线状；花药紫色，顶孔开裂。子房 5 室；花柱线状，与花冠近等长，柱头头状。蒴果近球形。 花果期 6—8 月。

产吉林。生于林中，海拔 1 700 米。模式标本采于抚松。

2. 松毛翠 (东北木本植物图志) 图版 3: 5—7

*Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. Man. Brit. Bot. ed 1: 194. 1843; Small in N. Amer. Fl. 29 (1): 50. 1914; A. Pojarkova in Kom. Fl. URSS 18: 64. 1952; 东北木本植物图志 445. 图版 141: 349. 1955; 中国高等植物图鉴 3: 166. 图 4285. 1974; 内蒙古植物志 5: 14. 图版 6: 1. 1980. — *Andromeda caerulea* L. Sp. Pl. 393. 1753. — *A. taxifolia* Pall. Fl. 1 (2): 54. 1788. — *Erica coerulea* Willd. Sp. Pl. 2: 393. 1799. — *Phyllodoce taxifolia* Salisb. Parad. Lond. 1. tab. 36. 1806, nom. illeg. — *Menziesia coerulea* Swartz in Trans. Linn. Soc. Lond. 10: 377. 1811. —