

sibirica Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **13**: 7 (247). 1840. — *Mertensia denticulata* auct. non Ledeb.: Hand.-Mazz. in Öester. Bot. Zeits. **83**: 217. 1934.

多年生草本，有横走的根状茎。茎通常1条，高30—60厘米，无毛，具棱槽，仅上部花序分枝。基生叶有长叶柄，叶片卵形或卵状长圆形，长可达20厘米，肉质，无毛但背面有小凸点，先端短渐尖，基部宽楔形至微心形，侧脉弧曲，在叶下面凸起；叶柄扁平，长可达25厘米；茎生叶无柄，椭圆形至线状长圆形，长3—7厘米，宽1—2.2厘米，先端急尖或渐尖，基部渐狭。镰状聚伞花序长6—8厘米，通常2—3个组成顶生圆锥状花序，花序轴弯曲，花数不多，排列稀疏；花梗细弱，长7—22毫米，通常偏向一侧并稍向下弯，花序轴、花梗及花萼均平滑无毛；花萼钟状，长约5.5毫米，5裂至近基部，裂片狭卵形或卵状线形，先端钝；花冠蓝色，长约14毫米，筒部长约8毫米，直径约4.5毫米，檐部稍短于筒部，裂片宽卵形，稍开展，长约3.5毫米，脉明显，全缘或微波状，先端钝，喉部附属物横皱折状，高约0.25毫米；雄蕊着生附属物之下，花丝带状，长约2.5毫米，花药线状长圆形，长约3毫米，稍有短柔毛，先端钝，基部微叉开；花柱丝形，长约1.5厘米，伸出花冠约3毫米，柱头盘状。小坚果略呈肾形，长4—5毫米，白色，稍有网状皱纹，无毛。花期6—7月，果期8—9月。

产山西。生海拔2500米左右的山坡草地。西伯利亚也有分布。

族4. 齿缘草族 Trib. *Eritrichieae* Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:836. 1876.

花冠蓝紫色，稀白色。子房4裂，有4颗胚珠；花柱不分裂；柱头1。雌蕊基金字塔状或柱状，稀平。小坚果通常4，直立或近直立，光滑、有小瘤状突起或有锚状刺，无或有边缘；着生面位于小坚果腹面下部或中部，在子房侧面或近顶端处。

26. 钝背草属——*Amblynotus* Johnst.

Johnst. in Contr. Gray Herb. n.ser. **73**:64. 1924.

多年生草本，丛生，有糙伏毛。叶互生，倒披针形，先端钝。镰状聚伞花序，有苞片；花萼5裂至基部，裂片线形，直伸，果期稍增大；花冠蓝色，筒部比萼短，檐部宽钟形，直径3—5毫米，裂片钝，覆瓦状排列，喉部有附属物；雄蕊5，着生花冠筒中部，内藏，花丝很短，花药长圆形，两端钝；子房4裂，花柱短，内藏，柱头头状；雌蕊基近平坦。小坚果直立，微弯，背面凸，无毛，有光泽，腹面纵龙骨状，着生面在腹面基部，三角形。

1种，分布苏联西伯利亚地区、蒙古及我国黑龙江和内蒙古。

1. 钝背草

Amblynotus obovatus (Ledeb.) Johnst. in Contr. Gray Herb. n. ser. **73**: 64.

1924; M. Pop. in Fl. URSS 19: 528. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 566. 图 5086. 1974.
 ——*Myosotis obovata* Ledeb. Fl. Alt. 1: 190. 1829. ——*Eritrichium obovatum* DC.
 Prodr. 10: 128. 1846.

多年生小草本。茎数条至多条，直立，斜升或外倾，高 6—8 厘米，上部稍分枝，有贴伏短糙毛。叶小，密生糙伏毛，基生叶和茎下部叶狭匙形，长 7—15 毫米，宽 2—3 毫米，基部渐狭成细柄，中部以上叶无柄，狭倒卵形或线状倒披针形，较小。花序长 1—3 厘米，有数朵花；花有短花梗，苞片与上部茎生叶同形而较小，花序轴、花梗及花萼两面都密生短糙伏毛；花萼裂片长约 2 毫米，果期几不增大；花冠蓝色，筒部长约 1.5 毫米，檐部直径约 5 毫米，裂片倒卵形或近圆形，长约 2 毫米，全缘，开展，喉部附属物半圆形，肥厚；花药长约 0.9 毫米；花柱长约 1 毫米，柱头头状。小坚果歪卵形，长 1.5—2 毫米，淡黄白色，背面圆钝，腹面有纵隆脊。种子褐色，背腹扁，卵形。

产内蒙古和黑龙江西部。蒙古及苏联西伯利亚地区也有分布。

27. 微果草属*——*Microcaryum* Johnst.

Johnst. in Contr. Gray Herb. n.ser. 73: 63. 1924.

一年生小型草本，有长柔毛。叶互生。聚伞花序近似伞形，顶生；花有花梗；花萼 5 裂至基部，裂片狭，果期不增大；花冠宽筒形或钟形，蓝色或白色，筒部与萼等长或稍短，喉部具附属物；雄蕊 5，着生花冠筒中部，内藏，花丝很短，花药卵形；子房 4 裂，花柱生裂片之间，柱头近头状，胚珠侧生；雌蕊基柱状。小坚果长圆状卵形，直立，背面鼓，有皱纹，无毛，中线纵龙骨状突起，腹面纵脊上有浅沟，着生面居腹面基部。种子直，子叶扁平。

约 3 种，分布锡金至我国四川西部。我国产 1 种。

本属与毛果草属 *Lasiocaryum* Johnst. 相似，但本属的花数朵簇生，近似伞形花序，小坚果无毛，腹面有 1 条纵沟，与后者不同。

1. 微果草 图版 18: 4—7

Microcaryum pygmaeum (Clarke) Johnst. in Contr. Gray Herb. n. ser. 73: 64. 1924; Brand in Repert. Sp. Nov. 22: 101. 1926, et in Engl. Pflanzenr. IV. 252 (Heft 97): 201. 1931. ——*Eritrichium pygmaeum* Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 165. 1883. ——*E. riae* Winkl. in Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 473. 1922.

植物体高 1.5—5 厘米。茎直立，由基部分枝或不分枝。叶狭倒卵形至线状长圆形，

* 中名异名：微核草属(中国种子植物科属辞典)。