

产云南、西藏。生于高山石缝中,海拔 2800—3500 米。锡金、克什米尔地区、苏联西伯利亚东部及西部,以及蒙古、欧洲、北极地区都有分布。模式标本采自欧洲靠近北极地区。

本种易与喜山葶苈 *Draba oreades* Schrenk 混淆,其主要区别在于基生叶呈椭圆状披针形,被单毛、叉状毛及不规则星状分枝毛;角果长卵形。

#### 4. 刚毛葶苈

*Draba setosa* Royle, 1: 71. 1839; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 104. 1927.

##### 4a. 刚毛葶苈(原变种) 图版 34: 5—7

*Draba setosa* Royle var. *setosa*.

多年生草本,形成垫状草丛。分枝茎多嫩枝,下部和基部宿存披针形丝状枯叶,上部叶莲座状丛生。花茎高 4—10 厘米,丝状,无叶,被小叉状毛及近于星状的分枝毛,直达小花梗。基生叶莲座状,条形,顶端渐尖,全缘,基部渐窄,长 5—15 毫米,宽 1—1.5 毫米,中脉自基部至顶端显著,上面无毛或顶端有单毛,下面有粗二叉毛及近于星状的分枝毛,边缘有粗单毛,混生叉状毛。总状花序有花 3—10 朵,聚集成伞房状,以后伸长;小花梗长 1.5—5 毫米;萼片有单毛;花瓣黄色,长约 4 毫米,窄倒卵楔形,顶端微凹,脉较密;雄蕊长 2—2.5 毫米,花丝基部扩大;雌蕊瓶状。角果长椭圆形,基部钝,顶端稍狭,扁平,稍扭转,长 7—9 毫米,宽约 3 毫米,花柱长 0.5—0.75 毫米。 花期 6—7 月。

产西藏西部。克什米尔地区也有分布。模式标本采自克什米尔地区。

##### 4b. 变光刚毛葶苈(变种)

*Draba setosa* Royle var. *glabrata* O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 105. 1927. (pro Subvar.)

花萼、萼片无毛;叶两面无毛,仅边缘有刚毛,如梳状。

产西藏札达曲松区;生于山坡、砂砾地或锦鸡儿灌丛中,海拔 4400—4600 米。喜马拉雅地区有分布。模式标本采自喜马拉雅地区。

#### 5. 喜山葶苈 石波菜(太白山)

*Draba oreades* Schrenk in Fischer et Meyer, Enum. pl. nov. **2**: 56. 1842; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **70**(4. 105): 106. 1927; A. Tolmashev in Kom. Fl. URSS **8**: 393. 1939; 中国高等植物图鉴 **2**: 51. 图 1832. 1972. — *D. algida* Adams var. *brachycarpa* Bunge verz. Pfl. Ostl. Altai. 68. 1836. — *D. alpina* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 150. 1861. auct. non L.

##### 5a. 喜山葶苈(原变种) 图版 32: 1—7

*Draba oreades* Schrenk var. *oreades*

多年生草本,高 2—10 厘米。根茎分枝多,下部留有鳞片状枯叶,上部叶丛生成莲座