

内弯,无毛;果梗长10—12毫米,近于直角开展;花柱细,长约1毫米。 花果期5—7月。

产新疆巴尔鲁克山、乌恰县及阿尔泰。生于山地阳坡、山地阴湿陡坡,海拔2650—2900米。苏联天山部分、西伯利亚东部及西部,欧洲和北极均有分布。模式标本采自苏联东部。

本种为蔓生性,分枝茎伸长,可达30厘米,由于受生长条件影响,有的分枝茎缩短。叶上的毛也有变化,有的为3叉,有的为4叉。作者见到的标本仅为单毛与2叉毛,坚硬,分枝茎短。

2. 线叶葶苈 图版 32: 8—11

Draba linearifolia L. L. Lou et T. Y. Cheo, 西藏植物志 2: 346. 1985.

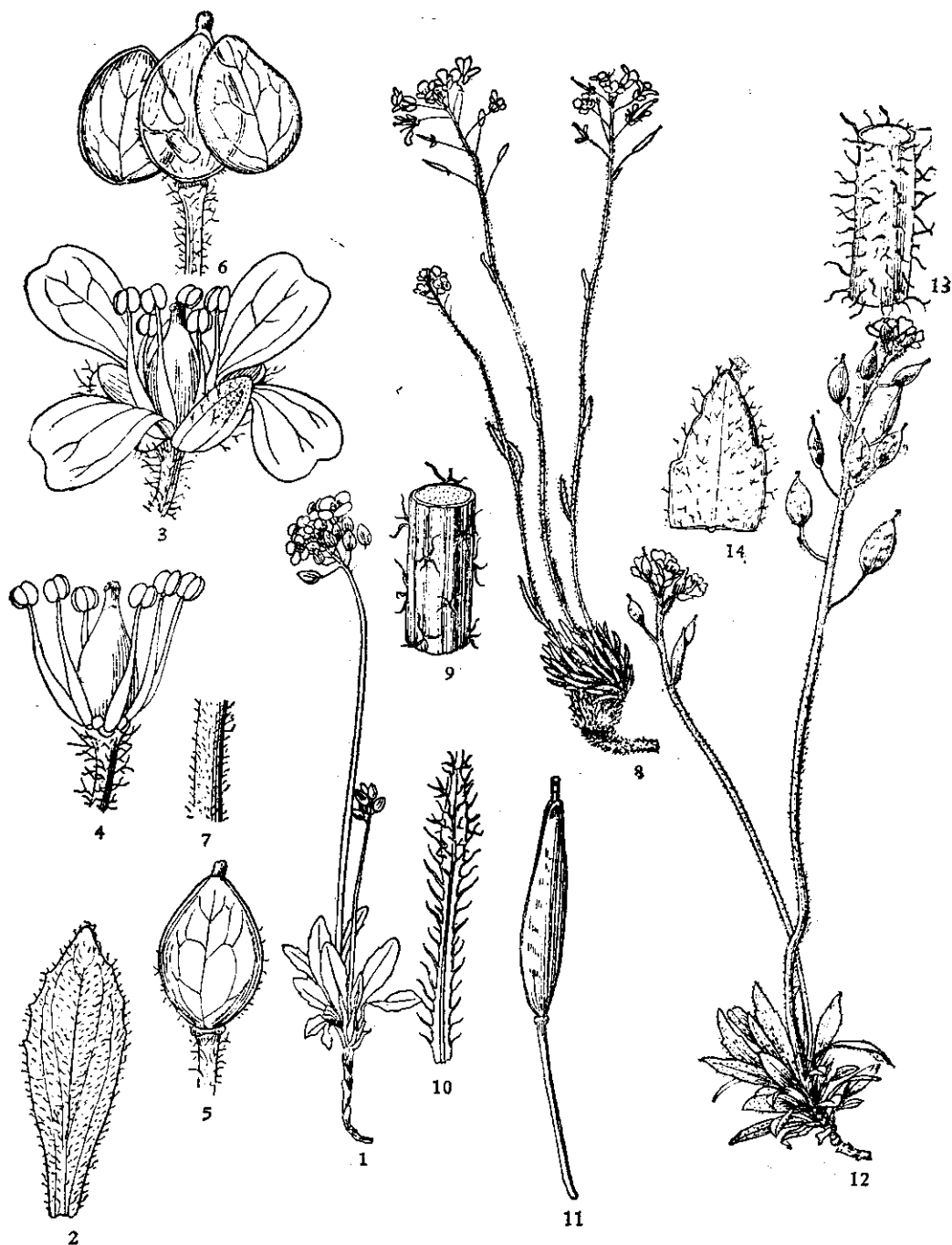
多年生草本。根茎分枝多,略延伸,形成垫状草丛,分枝茎下面宿存枯叶,成纤维状鳞片,当年生的叶密生成柱状。花茎从枝条旁抽出,向上,结实时高7—10厘米,通常有2—3叶,罕见1叶,被单毛,星状毛、分枝毛。叶线状披针形,长6—10毫米,宽1—1.5毫米,全缘,顶端渐尖,中脉粗,被有硬单毛、星状分枝毛及单缘毛,毛较长而硬;茎生叶窄,全缘,被单毛、分枝毛及星状毛、硬而直。总状花序有花8—12朵,结实时伸长;小花梗有毛;萼片长椭圆形,边缘淡黄色,被单毛、分枝毛;花瓣黄色,干后近于白色,长倒卵形,长3.5—5毫米。短角果线状披针形,长7—10毫米,宽1—1.3毫米,常略弯曲,无毛,或边缘略有毛;花柱细,长0.5—1毫米;果梗与角果等长,与花序轴成近于直角开展。 花果期6—7月。

产西藏定日县长达区、荡嘎区、东南山,海拔3600—4000米。生于阴坡。模式标本采自西藏。

3. 高山葶苈 图版 32: 12—14

Draba alpina L. Sp. Pl. 2: 642. 1753; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 3: 306. 1919; Pohle in Fedde, Repert. Beih. 113. 1925; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 89(4. 105): 84. 1927; A. Tolmashev in Kom. Fl. URSS 8: 394. 1939.

多年生丛生草本,高2—21厘米。根茎分枝不多,短,下部留有覆瓦状鳞片,上部有莲座状叶。茎单一,罕见上部有短分枝,一般无叶,有时具1叶,被有长达0.75毫米的单毛及短叉状毛、分枝毛,常达小花梗。基生叶椭圆状披针形,顶端渐尖,全缘或边缘有细齿,基部楔形,缩窄成稍宽的柄,长8—45毫米,宽2—4毫米,上面疏生单毛和有柄叉状毛,下面生有星状毛、分枝毛、单毛和有柄叉状毛,边缘的单毛长达1毫米;茎生叶椭圆形,顶端尖,无柄。总状花序有花4—15朵,开始密集,以后略伸长;小花梗长1—4毫米;萼片长2.5—3毫米,外轮的椭圆形,顶端钝,内轮的长卵形,顶端圆,背面均有毛;花瓣淡黄色,狭倒卵形,顶端微凹,基部爪短狭,长4—4.5毫米;雄蕊长2.5—3毫米,花丝宽条形,基部扩大,花药近四方形,长0.5毫米;雌蕊瓶状,子房椭圆形。短角果长卵形,顶端渐尖,基部圆,果瓣扁平,长4—11毫米,宽2—4毫米;花柱长约0.75毫米;无毛。种子卵形,暗褐色。



1—7.喜山葶苈 *Draba oreades* Schrenk var. *oreades*: 1.全植物, 2.叶, 3—4.花, 5—6.果实, 7.茎上的毛。 8—11.线叶葶苈 *Draba linearifolia* L. L. Lou et T. Y. L.: 8.全植物, 9.茎上的毛, 10.叶, 11.果实。 12—14.高山葶苈 *Draba alpina* L.: 12.全植物, 13.茎上的毛, 14.叶上的毛。(陈荣道绘)