

Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 144. 1872.

47a. 狭果葶苈(原变种)

Draba stenocarpa Hook. f. et Thoms. var. **stenocarpa**

一年或二年生草本,高4—40厘米。茎直立或稍弯,单一或分枝,绿色或略带紫色,下部常多少密生叉状毛、星状毛和分枝毛,有叶1—8片,或稍多,基生叶莲座状,长椭圆形或倒卵形,顶端稍尖,基部缩窄成柄,全缘或有1—3锯齿;茎生叶披针形或长卵形,长约17毫米,宽7—10毫米,顶端渐尖,基部无柄,两缘有1—3锯齿,上面密生单毛为主,下面混生分枝毛、星状毛和叉状毛。总状花序有花10—60朵,成伞房状,开花时疏松,结实时显著伸长;萼片长椭圆形,长约2毫米,背面有单毛或星状毛;花瓣黄色或淡白色,倒楔形或匙形,长3.5—4毫米,顶端微凹;雄蕊长2—2.2毫米,花药近于四方形;雌蕊长圆形或条形,子房有毛,花柱几乎不发育。短角果条状,长7—19毫米,宽约2毫米,顶端稍钝;果瓣薄,有毛;果梗长3—7毫米。种子卵形,褐色。花期6月。

产甘肃、青海、新疆、四川、西藏。生于河滩坡地、石岩边阴处及林缘,海拔3600—5479米。克什米尔地区、阿富汗、锡金及苏联均有分布。模式标本采自西藏东部。

全草可作饲料。

本种易与苞序葶苈 *D. ladyginii* Pohle 混淆,其区别在于一年至二年生。角果较长而宽;花柱不发育。

47b. 无毛狭果葶苈(变种)

Draba stenocarpa Hook. f. et Thoms. var. **leiocarpa** (Lipsky) L. L. Lou, in Engl. Pflanzenr. 89(4. 105): 319. 1927 (pro subvar.).—*D. media* Litw. var. *leiocarpa* Lipsky in Act. Hort. Pétrop. 23: 56. 1904.

果实无毛。植株高5—8厘米。叶全缘或有齿。

产青海刚察、西藏仲巴;生于高山草甸,海拔3580—5100米。

48. 毛葶苈(中国高等植物图鉴) 图版41: 1—3

Draba eriopoda Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. n. 146. 1838. nomem, et **15**: 260. 1842 et Fl. Baic.-dah. **1**: 142. 1842. descr.; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **3**: 385, 1919; O. E. Schulz in Limpricht, Bot. Reis. 388. 1922; Pohle in Fedde, Repert. Beih. **32**: 17. 1925; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 323. 1927; A. Tolmashev in Kom. Fl. URSS **8**: 446. 1939.

越冬二年生草本,高6—40厘米,有时可达69厘米。茎直立,单一或有近于直立的分枝,密被长约1毫米的单毛、叉状毛或星状毛,毛灰白色,常达花序梗。基生叶莲座状,披针形,顶端渐尖,基部窄,全缘;茎生叶较多,常达14枚,着生的稀密变化较大,下部的叶呈长卵形,上部的叶卵形,顶端渐尖,基部宽,两缘各有1—4锯齿,上面的毛多为单毛、叉状毛,下面为单毛、叉状毛和星状毛,无柄或近于抱茎。总状花序有花20—50朵,密集成伞

房状,花后显著伸长,疏松;小花梗长2—5毫米;萼片椭圆形或卵形,长约2毫米,顶端钝,背面有毛;花瓣金黄色,倒卵形,长3—4毫米,顶端微凹,基部爪短缩;雄蕊1.8—2毫米,花药卵形;雌蕊卵形,无毛,柱头小,花柱不发育。短角果卵形或长卵形,长5—10毫米,宽2.5—3毫米,果瓣薄;果梗长3—8毫米,与果序轴成近于直角开展。种子卵形,褐色。花果期7—8月。

产山西、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、西藏。生于山坡、阴湿山坡、河谷草滩,海拔1990—4300米。锡金、亚洲北部至蒙古北部、西部,苏联东西伯利亚也有分布。模式标本采自苏联。

49. 纤细葶苈 图版 42: 1—5

Draba gracillima Hook. f. et Thoms. in Journ. Proceed. Linn. Soc. Bot. 5: 153. 1861; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 89(4. 105): 328. 1927. — *D. lanceolata* auct. non Royle, Klotzsch et Garcke, Bot. Ergebn. Reise Waldem. 128. 1862.

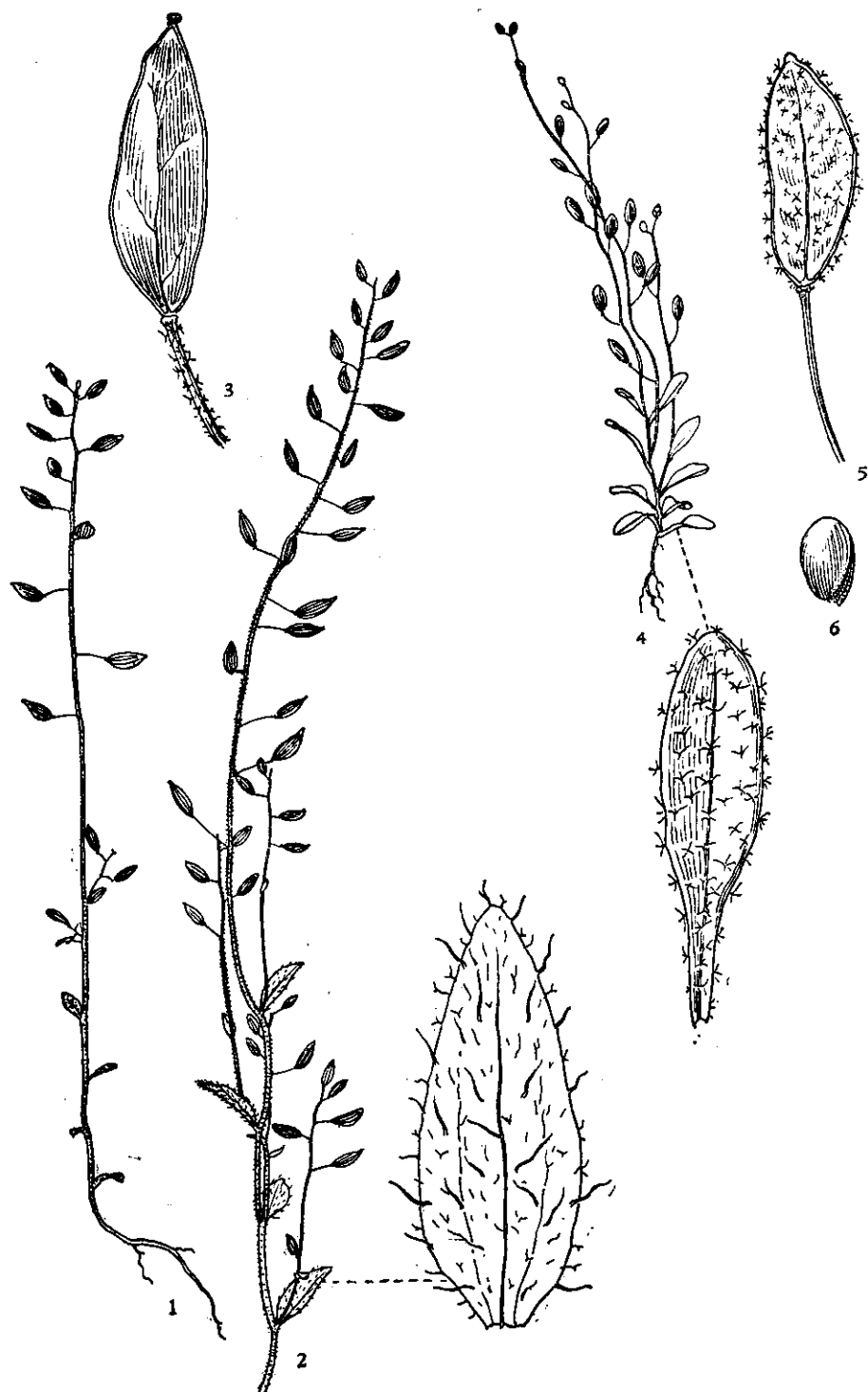
一年生丛生草本,柔细,高达21厘米。主根细。茎自基部分枝,丝状,向上或悬垂,被星状毛或分枝毛。叶膜质,基生叶莲座状,倒卵匙形,长1—1.5厘米,顶端渐尖,基部缩窄成柄,两缘疏生锯齿,被星状毛及单毛,基部边缘有单纤毛;上部的茎生叶卵形,顶端尖,基部无柄,每缘各有1锯齿,中部及下部的叶倒卵形,顶端渐尖,基部楔形,缩窄成柄,上面疏生单毛,下面被星状毛,边缘有纤毛。总状花序有花4—12朵,较稀疏,下面数花从叶腋长出;萼片长圆形,长约2毫米,顶端钝,背面略有毛;花瓣黄色,倒卵楔形,长2.5—3毫米,顶端微凹;雄蕊长1.8—2毫米;雌蕊长圆卵形,无毛。短角果短宽条形,略弯,长6—12毫米,宽1.5—2.5毫米,压扁;花柱短而细;果梗纤细,长0.5—2.5厘米。种子卵形,褐色。花果期5—8月。

产西藏聂拉木、定结、亚东。生于山坡草地水边、山坡灌丛草地或棕色森林土上,海拔3250—4200米。锡金、不丹、尼泊尔、印度西北部也有分布。模式标本采自锡金。

50. 岩葶苈 图版 42: 6—10

Draba granitica Hand.-Mazz. in Anzeiger Akad. Wien, n. 13:1. 1925; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 89(4. 105): 329. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 369. 1931.

多年生丛生草本,高4—12厘米,平卧,形成疏松草丛。根茎从基部分枝,下部有鳞片状枯叶。茎柔细,悬垂,被单毛及叉状毛。叶倒卵形或卵形,长4—10毫米,宽3—5毫米,基部楔形或近圆形,叶无柄,或具短柄,或有稍长的柄,边缘微有细齿,被单毛、叉状毛,边缘有纤毛。总状花序有花2—4朵,疏松,下面有叶状苞片;萼片椭圆形,长约1.8毫米,顶端圆钝;花瓣黄色,干后苍白色,长圆形,长2.5—3毫米,宽约1毫米,顶端微凹,基部成短爪。短角果披针形,长5—8毫米,宽1—1.8毫米;花柱长约0.5毫米;果梗长5—10毫米。



1—3.毛葶苈 *Draba eriopoda* Turcz.: 1—2.全植物, 3.果实 4—6.椭圆果葶苈 *Draba ellipsoidea* Hook. f. et Thoms.: 4.全植物, 5.果实, 6.种子。(陈荣道绘)