

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.

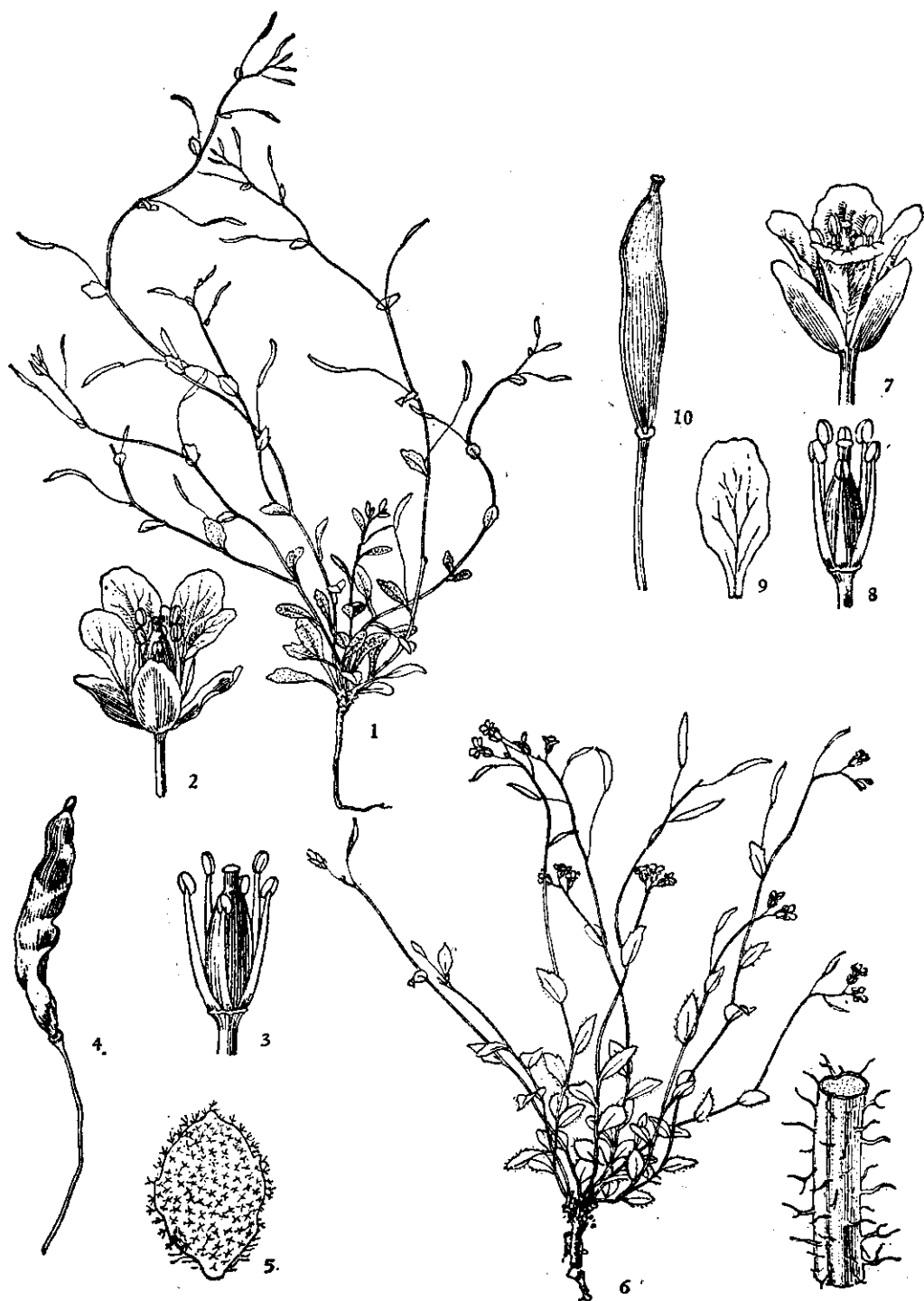
一年生丛生草本,柔细,高达21厘米。主根细。茎自基部分枝,丝状,向上或悬垂,被星状毛或分枝毛。叶膜质,基生叶莲座状,倒卵匙形,长1—1.5厘米,顶端渐尖,基部缩窄成柄,两缘疏生锯齿,被星状毛及单毛,基部边缘有单纤毛;上部的茎生叶卵形,顶端尖,基部无柄,每缘各有1锯齿,中部及下部的叶倒卵形,顶端渐尖,基部楔形,缩窄成柄,上面疏生单毛,下面被星状毛,边缘有纤毛。总状花序有花4—12朵,较稀疏,下面数花从叶腋长出;萼片长圆形,长约2毫米,顶端钝,背面略有毛;花瓣黄色,倒卵楔形,长2.5—3毫米,顶端微凹;雄蕊长1.8—2毫米;雌蕊长圆卵形,无毛。短角果短宽条形,略弯,长6—12毫米,宽1.5—2.5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—5. 纤细葶苈 *Draba gracillima* Hook. f. et Thoms.: 1. 全植物; 2. 花; 3. 花蕊; 4. 果实, 5. 叶 6—10. 岩葶苈 *Draba granitica* Hand.-Mazz.: 6. 全植物, 7. 花, 8. 花蕊, 9. 花瓣, 10. 果实。(陈荣道绘)

产云南禄劝县及西北部。生于草地潮湿处,海拔3800—4100米。普遍生长。我国西藏与缅甸交界处也有分布。模式标本采自云南。

本种与纤细葶苈 *D. gracillima* Hook. f. et Thoms. 相近,其区别在于多年生,叶柄有时较长,毛为单毛和叉状毛。

#### 51. 椭圆果葶苈 图版41: 4—6

*Draba ellipsoidea* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 153. 1861; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 329. 1927.

一年生草本,矮小,高1.5—8厘米,主根细。茎从基部分枝,被星状毛,叶膜质,基部的叶狭匙形或窄倒卵形,长0.5—2厘米,宽2—4厘米,顶端钝或渐尖,基部逐渐缩窄成柄,全缘或每缘有1—3锯齿;茎生叶少,被叉状毛及星状毛。总状花序有花3—12朵,疏松,花梗长3—5毫米;花未见,根据文献记载:花小,白色。短角果椭圆形或近圆形,长3—9毫米,宽3—3.5毫米,几乎无花柱,绿色;果瓣薄,被单毛、叉状毛或少量星状毛。种子短椭圆形,深褐色。果期8—9月。

产甘肃、青海、四川、云南西北部及西藏。生于山坡草地阴处、河岸坡地草丛下,岩石旁,海拔3900—5000米。锡金也有分布。模式标本采自锡金。

#### 52. 台湾葶苈台湾山芥(台湾植物志)

*Draba sekiyana* Ohwi in Fedde, Repert. Sp. Nov. **36**: 51. 1934; Masamune, List Pl. Taiwan **56**. 1954; Liu et Ying in Hui-lin Li, Fl. Taiwan **2**: 451. 1976.

一年生丛生草本,被星状疏柔毛。基生叶莲座状丛生,革质,披针形或倒披针形,长5—7毫米,顶端钝,基部楔形,全缘,两面都被毛;茎生叶无,或仅有1—2叶,与基生叶相似。总状花序上的花小,小花梗细长,长约3.5毫米,有毛;萼片椭圆形,顶端圆,长约1毫米;花瓣倒卵形至匙形,白色,长约3.5毫米;子房纺锤形,压扁,无毛,柱头微2裂。短角果长椭圆形,压扁。

产台湾。生于中部山地较高海拔处。未见标本,据文献记载,附录于此,留待核实。

#### 53. 山葶苈(东北植物检索表)

*Draba multiceps* Kitag. in Report First Sci. Exped. Manch. Sect. 4 Part **2**: 18. f. 6. 1933.

多年生丛生草本。根圆锥形,粗长,发出稀疏的细分枝根。根茎木质化,分枝多,下部宿存卵形或三角形的覆瓦状鳞片,有光泽。茎单一,直立,高常达6厘米(果枝),被灰白色星状毛。基生叶密集成莲座状,窄条形,长达21毫米,宽约2毫米,顶端渐尖,基部稍扩大,多少有光泽,全缘,两面密生灰白色星状毛,中脉明显;茎生叶少,与基生叶相同,稍短。总状花序顶生。短角果条形,长7—17毫米,宽0.6—1.5毫米,花柱长约1毫米,柱头头状,果瓣平,密生单毛和星状毛;果梗长3—5毫米,直立开展,被灰白色星状毛。

产内蒙古昭乌达盟赤峰。未见标本,据文献记载,附录于此,留待核实。