

10. 愉悦葶苈 图版 33: 1—3

Draba jucunda W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. n. **55**: 207. 1919;
O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 112. 1927.

多年生丛生草本, 高 3—10 厘米。根茎分枝, 略伸长, 叶互生, 倒披针形或倒卵形, 顶端钝, 两面及边缘被单毛及叉状毛, 膜质。花茎无叶, 花葶状。总状花序有花 2—10 朵, 较疏松, 小花梗长 2—7 毫米, 有毛; 萼片长圆形, 背面有毛; 花瓣黄色, 倒卵形, 顶端微凹, 长约 7 毫米; 子房长圆形, 花柱细长。短角果长椭圆形, 长 6—11 毫米, 宽约 2 毫米, 被单毛及少量叉状毛; 花柱长 1.2—2.5 毫米。种子卵形, 长约 1 毫米。

产云南德钦等县。生于山岩乱石中或沙地。模式标本采自云南西北部。

本种花大, 为其区别于前两种的显著特征。

11. 星毛葶苈 图版 34: 1—4

Draba incompta Steven in Mem. Soc. Nat. Mosc. **3**: 268. 1812; (incompta) M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. **3**: 427. 1819; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 130. 1927. — *D. glacialis* Adams *δ. incompta* Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. **34**: 2: 186. 1861.

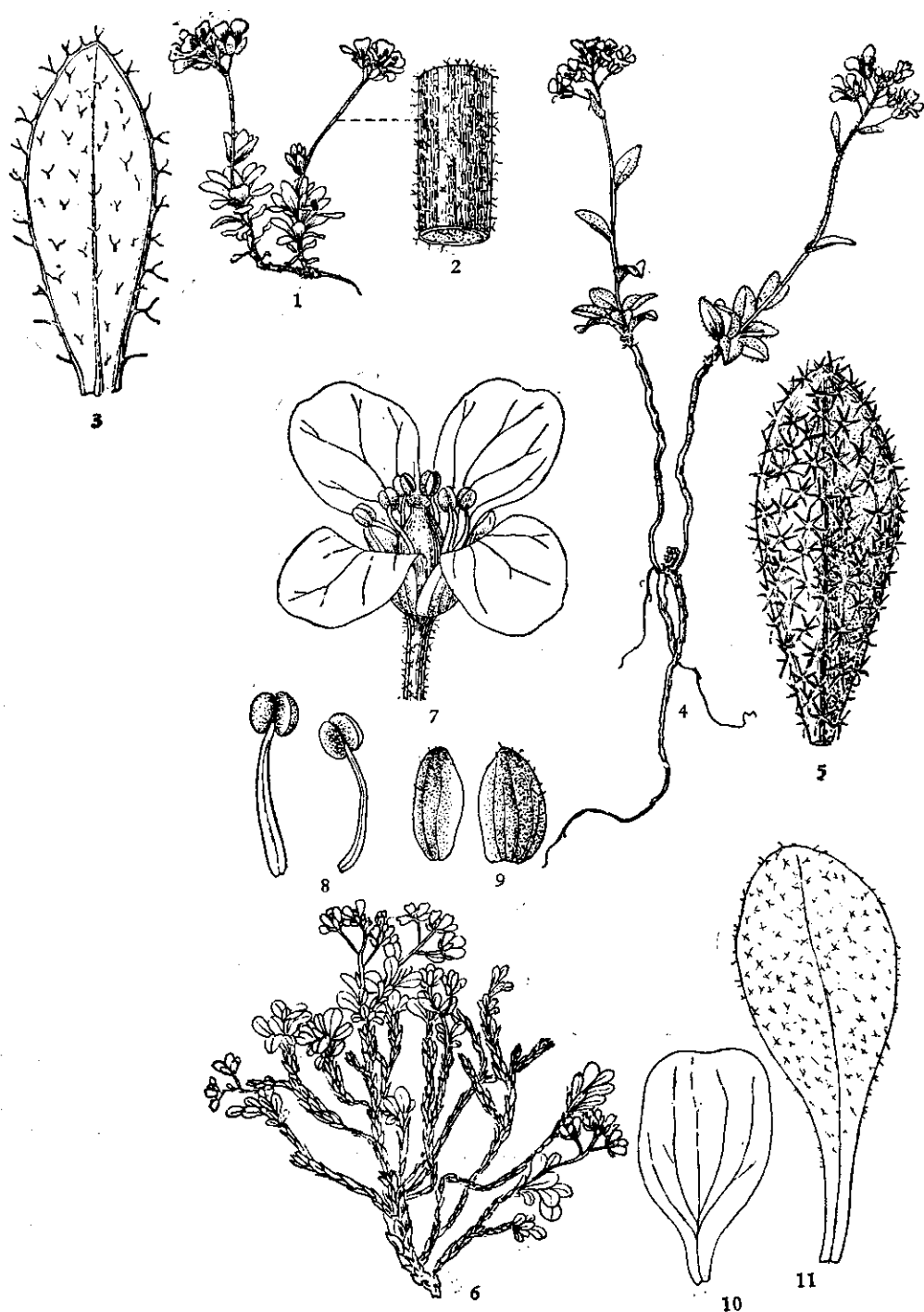
多年生疏松草丛。根状茎多分枝, 匍匐或向上, 分枝茎下部宿存鳞片状枯叶, 上部的叶互生, 稠密, 近于莲座状。花茎细, 直立向上, 高 1—10 厘米, 有 1—3 叶, 或无叶, 被分枝毛、星状毛。基生叶长倒卵形, 长 4—8 毫米, 宽 1.5 毫米, 顶端钝, 基部缩窄成短柄, 全缘, 两面被分枝毛、星状毛, 近基部边缘生硬单毛, 中脉自基部显著, 至顶端逐渐消失, 茎生叶较基生叶宽, 生有与基生叶相同的毛。总状花序弯曲, 有花 3—10 朵, 疏松; 小花梗细长, 被分枝毛; 萼片长圆形, 背面密生小分枝毛; 花瓣长倒卵形, 顶端微凹, 淡黄色, 干后近于白色; 花药短长圆形, 子房椭圆形, 有短毛。短角果未见。按文献记载为卵形或长椭圆形, 与果梗几乎等长, 成熟后几乎无毛, 仅在果瓣边缘有少量短毛; 花柱长约 0.5 毫米。花期 5—6 月。

产西藏卡尔达河谷, 生于北坡石缝中, 海拔 3900 米。苏联(高加索东部)及伊朗亦有分布。模式标本采自苏联高加索东部。

组 2. 多叶葶苈组——Sect. **Phyllodraba** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 173. 1927. — Sect. *Hoiarges* DC. Syst. Nat. **2**: 348. 1821 et Prodr. **1**: 170. 1824. — Sect. *Drabea* Lindbl. in Linnæa **13**: 318. 1839; Watson in A. Gray Synopt. Fl. North Am. **1**: 108. 1895.

多年生草本, 很少二年生, 更少一年生。根较粗。根茎分枝, 有的延伸, 匍匐生根。茎单一或分枝, 具叶较多。基生叶有短柄, 茎生叶无柄或半抱茎, 叶全缘或有细齿, 被各种毛或无毛。花较大, 萼片椭圆形或卵形; 花瓣黄色, 很少硫黄色或白色, 罕有淡紫色, 倒卵形



1—3.愉快草房 *Draba jucunda* W. W. Smith; 1.全植物, 2.茎, 3.叶。 4—5.匍匐草房 *Draba piepunensis* O. E. Schulz; 4.全植物, 5.叶。 6—11.总苞草房 *Draba involucrata* W. W. Smith; 6.全植物, 7.花, 8.雄蕊, 9.萼片, 10.花瓣, 11.叶。(陈荣道绘)