

Draba senilis O. E. Schulz in Notizblatt Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9:475. 1926 et in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 111. 1927.

多年生草本。根状茎分枝多，下部宿存疏生的枯叶柄，呈三角形鳞片状，上部着生莲座状叶。花茎矮，高1—4厘米，无叶，被单毛及星状分叉毛，毛灰白色。莲座状叶窄倒卵形或长倒卵形，长6—10毫米，顶端钝，基部缩窄成短柄，密生单毛、有柄星状分叉毛，边缘有长单毛、叉状毛，毛灰白色。总状花序着花3—5朵，聚集成伞扇状；萼片卵形，顶端钝，背面有毛；花瓣淡黄色，倒卵形，长5—6毫米，顶端钝，爪短；子房卵形，花柱长约0.75毫米。角果卵形，长4—7.5毫米，果梗长约4毫米，常略扭转。花期8月。

产云南、西藏。生于大石隙中，海拔4000—4960米。模式标本采自云南丽江。

8. 匍匐葶苈 图版 33: 4—5

Draba piepunensis O. E. Schulz in Anzeiger Akad. Wien n. **12**: 2. 1926 et in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 111. 1927.

多年生草本，形成疏松草丛。根状茎分枝，分枝茎伸长，匍匐，长可达5.5厘米，下部枯叶呈三角形鳞片状，膜质，稀疏；上部的叶莲座状丛生。花茎高1—3厘米，无叶或有叶，被长单毛、叉状毛和星状毛，常达花序梗。莲座状叶倒卵形或卵形，长4—8毫米，顶端稍钝，全缘或偶有细齿，基部缩窄成柄，上面疏生单毛、叉状毛，下面有叉状毛、星状毛，边缘及基部为长单毛，毛灰白色；茎生叶与基生叶相似。总状花序有花3—6朵，集成伞房状，结实时伸长；萼片卵形，有单毛；花瓣金黄色，狭倒卵形，长3—4毫米；雄蕊花丝基部扩大；子房卵形。角果卵形或近于卵形，长4—5毫米，宽约2毫米，无毛；花柱长0.5—0.75毫米。种子卵形，褐色。花果期5月末—8月。

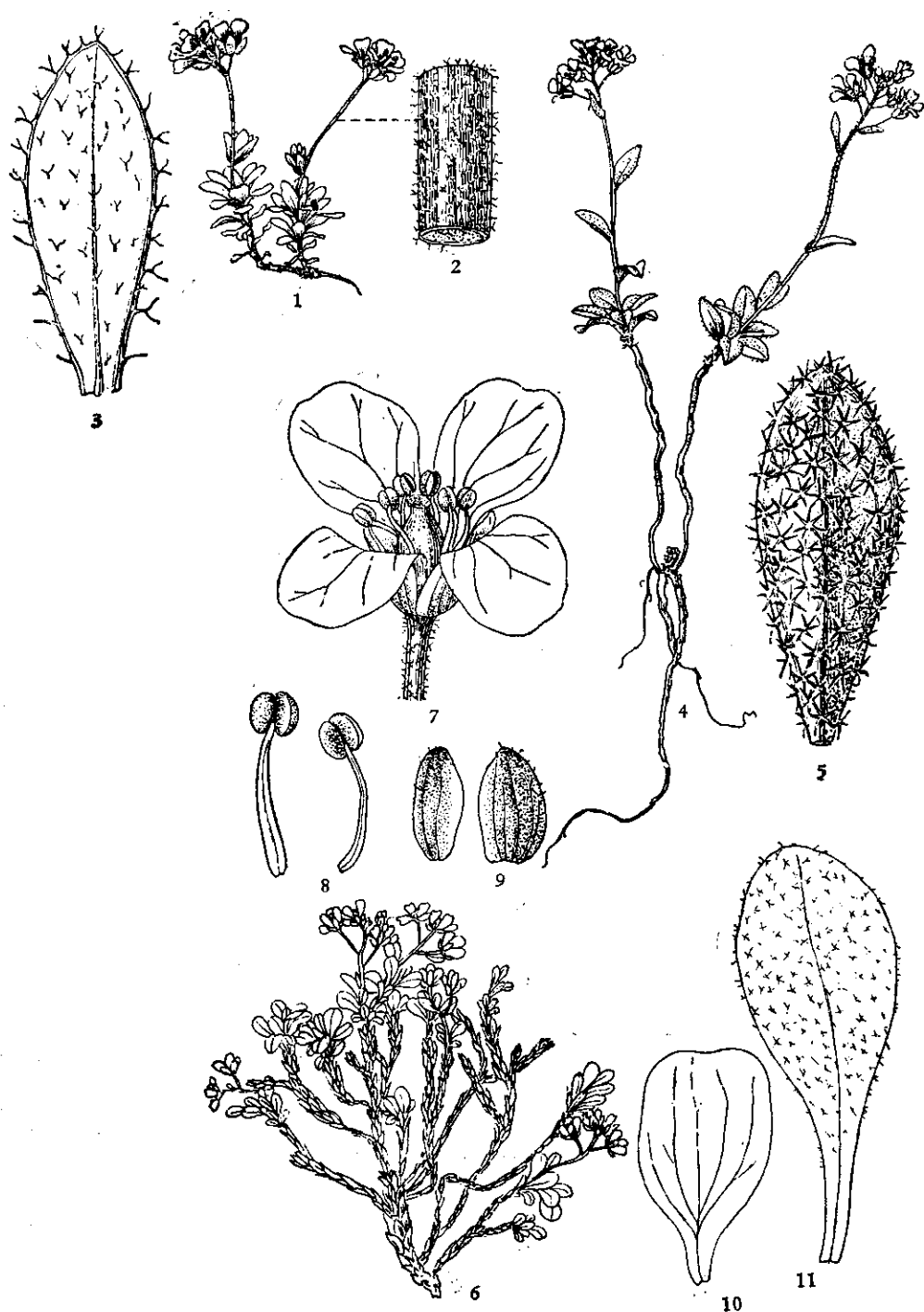
产云南西北部。生于高山草地，海拔4000—4500米。模式标本采自云南中甸。

9. 总苞葶苈 图版 33: 6—11

Draba involucrata (W. W. Smith) W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. n. **55**: 206. 1919; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 112. 1927. — *D. alpina* L. var. *leiophylla* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **30**: 401. 1886; id. Pl. Delav. **1**: 59. 1889. — *D. alpina* L. var. *involucrata* W. W. Smith, l. c. **8**: 121. 1913.

多年生丛生草本。根茎分枝密，下部覆盖条状披针形枯叶，禾草色，细长，上部密生莲座状叶。花茎无叶，高0.5—2厘米，被单毛、叉状毛，毛灰白色。莲座状叶倒卵形，长3—12毫米，疏生单毛、叉状毛，近于星状的分枝毛，有时无毛，叶全缘或两边有细齿及单长毛，基部成楔形，渐窄成柄。总状花序有花3—10朵，密集成伞房状；小花梗长3—6毫米；子房卵形；花柱长约0.5毫米。果实椭圆形或卵形，长4—5毫米，宽约2毫米，无毛。种子卵圆形。花期6月。

产青海、四川、云南、西藏东部。生于悬岩上或山坡沟谷，海拔3300—5100米。模式标本采自云南丽江。



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)