

分属检索表

1. 花丝中空, 有翅, 但无齿; 角果不开裂 41. 穴丝荠属 *Coelonema* Maxim.
 1. 花丝不中空, 无翅; 角果开裂。
 2. 植株被各式毛; 叶小, 一般无柄或有短柄; 果瓣具网状脉 42. 葶苈属 *Draba* L.
 2. 植株无毛; 叶大, 有长柄; 果瓣无脉 43. 辣根属 *Armoracia* Gaertn., B. Mey. et Scherb.

41. 穴丝荠属——*Coelonema* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 26: 423. 1880. et Fl. Tangut.

74. t. 14. f. 1—12. 1889.

多年生矮小草本, 有时呈亚灌木状。根细长, 柔弱。茎多数, 平铺呈草丛状, 有单毛及分叉毛。叶小, 倒卵形, 具缘毛。总状花序顶生, 下面的花有 2—6 苞片, 其余的花裸露; 花梗在花后内弯; 萼片基部呈囊状; 花瓣黄色, 倒卵形, 稍开展, 顶端微凹, 基部呈短爪; 花药直立, 花丝线形, 基部扩大, 中空; 子房圆形至椭圆形, 2 室, 每室有 5—6 胚珠, 多数最后不育, 花柱短, 柱头截形。短角果不开裂, 果瓣舟状, 具 1 脉。

仅 1 种, 产甘肃。

本属模式种: 穴丝荠 *Coelonema draboides* Maxim.

1. 穴丝荠 图版 31: 1—5

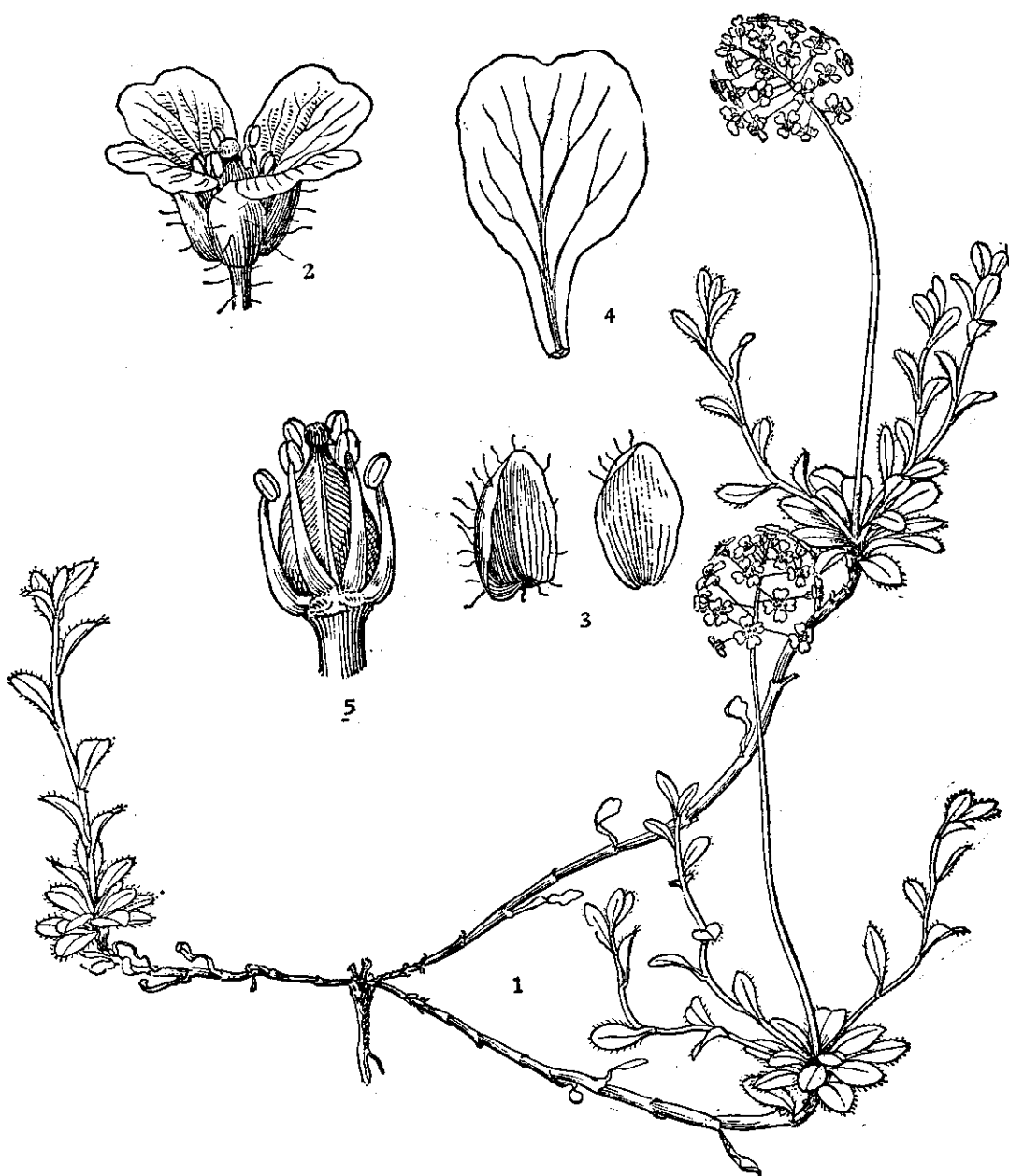
Coelonema draboides Maxim. l. c. 424. 1880 et Fl. Tangut. l. c.

多年生矮小草本。茎多叉状分枝, 上部呈匍匐状, 老茎覆盖枯萎残存的叶片; 当年茎在开花前高 5—6 厘米, 茎上着生 2—4 叶, 基部叶呈莲座状; 茎和叶均有细长单毛及分叉毛。基生叶倒卵形, 长 10—15 毫米, 宽 4—5 毫米, 茎生叶形小, 边缘均具缘毛。总状花序顶生, 初呈伞房状, 花多数; 花萼开展, 萼片近圆形至椭圆形, 长约 2 毫米, 外轮 2 枚较宽, 膜质, 背面散生单毛, 具 3 脉, 淡黄绿色, 基部呈囊状; 花瓣鲜黄色, 倒心形, 长 4—5 毫米, 基部渐狭成短爪, 羽状脉明显; 花药卵形, 花丝基着, 基部扩大, 内凹; 子房卵圆形, 较雄蕊短, 二褶扁压状, 花柱极短, 柱头头状, 较花柱稍宽。短角果尚未成熟, 卵形, 果瓣光滑, 有中脉。花期 6—7 月。

产甘肃天祝县。生于高山草甸、山坡及石缝中, 海拔 3700—3950 米。模式标本采自甘肃。

42. 葶苈属——*Draba* L.

L. Sp. Pl. 642. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 291. 1754; O. E. Schulz in



穴丝荠 *Coelonema draboides* Maxim.: 1. 花株, 2. 花, 3. 萼片, 4. 花瓣, 5. 雄蕊和雌蕊。(陈荣道绘)