

米,宽1.5—15毫米,顶端急尖,基部箭形叶耳急尖,边缘外卷,全缘,偶有不明显的小齿,下部叶有毛,上部叶无毛。花序呈疏松伞房状,果期伸长,长达20厘米以上;萼片长约3毫米,宽约1.4毫米,不相等,内轮的卵状长圆形,顶端白色,基部囊状,外轮的长圆状椭圆形;花瓣长圆状倒卵形,长约3.5毫米,宽约1毫米,顶端钝圆,爪不明显。短角果倒梨形,长7—9毫米,宽4.5—5.5毫米,无毛,有边,顶端截形,基部宽楔形,果瓣极膨胀,中脉明显,网状侧脉不明显;花柱长约1.2毫米。种子棕褐色,宽长圆状卵形,长约1.2毫米,宽0.8—1毫米。花期5—6月。

产内蒙古、新疆北部。生长在农田或草地。苏联的西伯利亚、中亚以及日本、欧洲、非洲北部均有分布。模式标本采自欧洲。

2. 野亚麻荠

Camelina sylvestris Wallr. Schred. Crit. de Pl. Halensis Selestir 1: 437. 1822; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 598. 1939.

一年生草本,高20—80厘米,具单毛,并杂有细分枝毛。茎直立,分枝。基生叶长圆形或长圆状卵形,长6—10厘米,宽1.2—2厘米,基部渐窄成柄,边缘有稀疏波状小齿;茎生叶无柄,叶披针形,基部箭形。花序伞房状,结果时可伸长达30厘米;萼片披针形,长2—2.5毫米,有白色边缘,上部有少数单毛,内轮的基部略成囊状;花瓣淡黄色,窄条形,长3—4(—5)毫米。短角果为梨形或圆形,长5—6毫米,宽3—4毫米,成熟后易开裂,果瓣中脉明显,表面有网状脉纹。种子红褐色,长圆形,长1.5—2毫米。花期4—5月。

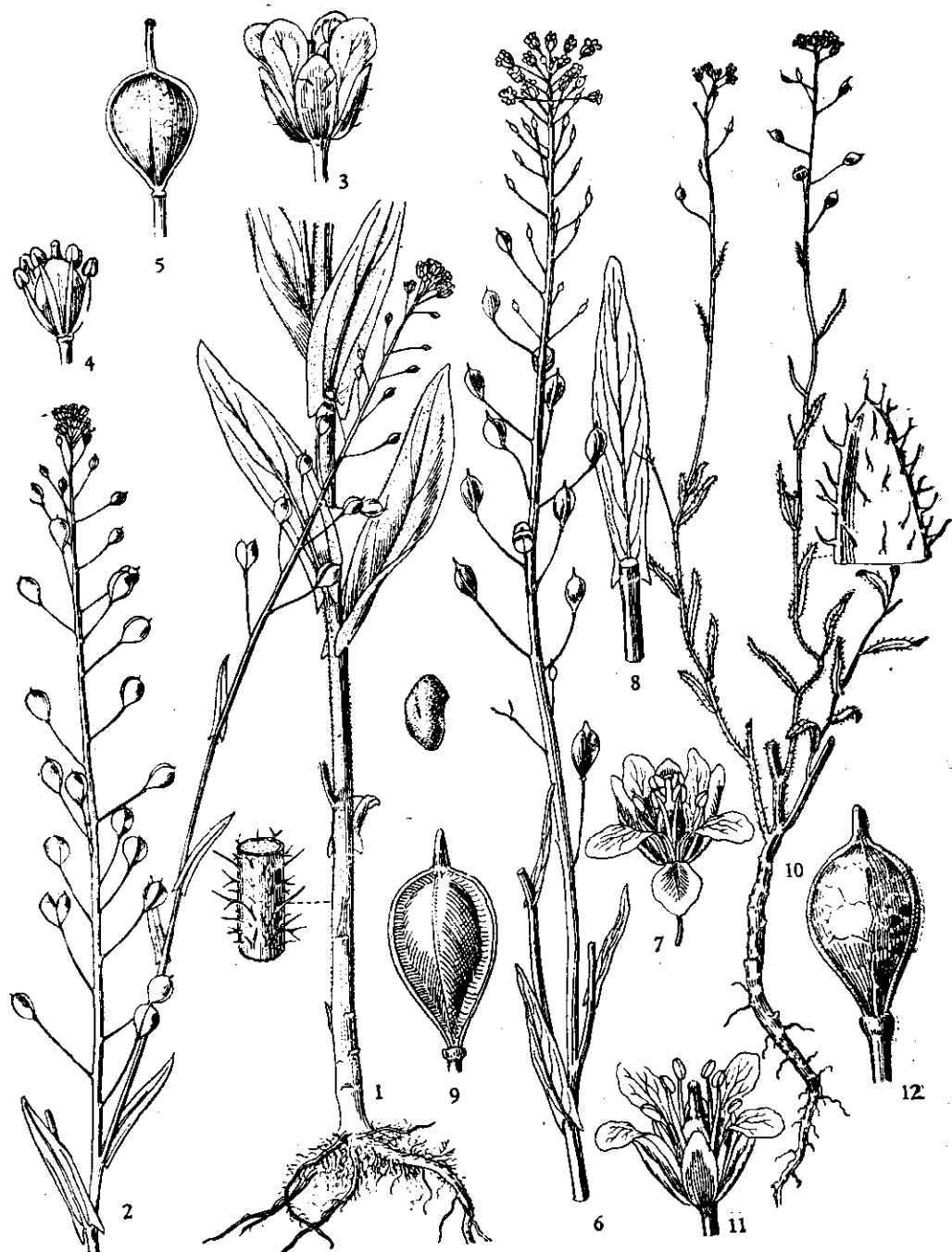
产吉林(公主岭)、甘肃、新疆。苏联的中亚与亚洲西部均有分布。

3. 小果亚麻荠(东北植物检索表) 图版125: 1—5

Camelina microcarpa Andr. in DC. Syst. Nat. 2: 517. 1821; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 3: 286. fig. geogr. 1919; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 599. 1939; 东北植物检索表106. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 70. 图1870. 1972.

一年生草本,高20—60厘米,具长单毛与短分枝毛。茎直立,多在中部以上分枝,下部密被长硬毛。基生叶与下部茎生叶长圆状卵形,长1.5—8厘米,宽3—15(—20)毫米,顶端急尖,基部渐窄成宽柄,边缘有稀疏微齿或无齿;中、上部茎生叶披针形,顶端渐尖,基部具披针状叶耳,边缘外卷,中、下部叶被毛,以叶缘和叶脉上显著较多,向上毛渐少至无毛。花序伞房状,结果时可伸长达20—30厘米;萼片长圆卵形,长2.5—3毫米,白色膜质边缘不达基部,内轮的基部略成囊状;花瓣条状长圆形,长3.3—3.8毫米,爪部不明显。短角果倒卵形至倒梨形,长4—7毫米,宽2.5—4毫米,略扁压,有窄边;果瓣中脉基部明显,顶部不显,两侧有网状脉纹;花柱长1—2毫米。种子长圆状卵形,长1—1.2毫米,棕褐色。花期4—5月。

产黑龙江、内蒙古、山东、河南、新疆。生于林缘、山地、平原及农田。苏联的西伯利亚、中亚以及欧洲均有分布。模式标本采自苏联(Podolia)。



1—5.小果亚麻荠 *Camelina microcarpa* Andr.: 1.植株的下部, 2.植株的上部, 3.花, 4.花蕊, 5.短角果。6—9.亚麻荠 *Camelina sativa* (L.) Crantz: 6.植株的上部, 7.花, 8.叶及茎的一段, 9.短角果。10—12.小叶亚麻荠 *Camelina microphylla* Z. X. An: 10.植株, 11.花, 12.短角果。(陈荣道绘)