

外面密被短柔毛及缘毛；花瓣5，白色，匙形或倒卵形，长5—7毫米，宽2—3毫米，顶端钝或有时微凹；雄蕊10，短于花瓣，花药蓝黑色；花柱2—3。闭花受精花稍小；萼片4，狭披针形，长约3毫米，宽约1毫米，顶端渐尖，被白色柔毛。蒴果卵圆形，长2—3毫米，宽2—2.5毫米，4瓣裂；种子具棘凸。花期5—6月，果期7—8月。

产内蒙古(贺兰山)、陕西、青海、河南、四川(乡城)、西藏(江达)。生于海拔1400—3100(—3900)米疏林及草地。俄罗斯(远东地区)和日本也有。模式标本采自日本富士山。

9. 鹅肠菜属* *Myosoton* Moench

Moench, Méth. Pl. 225. 1794. — *Malachium* Fries, Fl. Halland.

77. 1817.

二年生或多年生草本。茎下部匍匐，无毛，上部直立，被腺毛。叶对生。花两性，白色，排列成顶生二歧聚伞花序；萼片5；花瓣5，比萼片短，2深裂至基部；雄蕊10；子房1室，花柱5。蒴果卵形，比萼片稍长，5瓣裂至中部，裂瓣顶端再2齿裂；种子肾状圆形，种脊具疣状凸起。

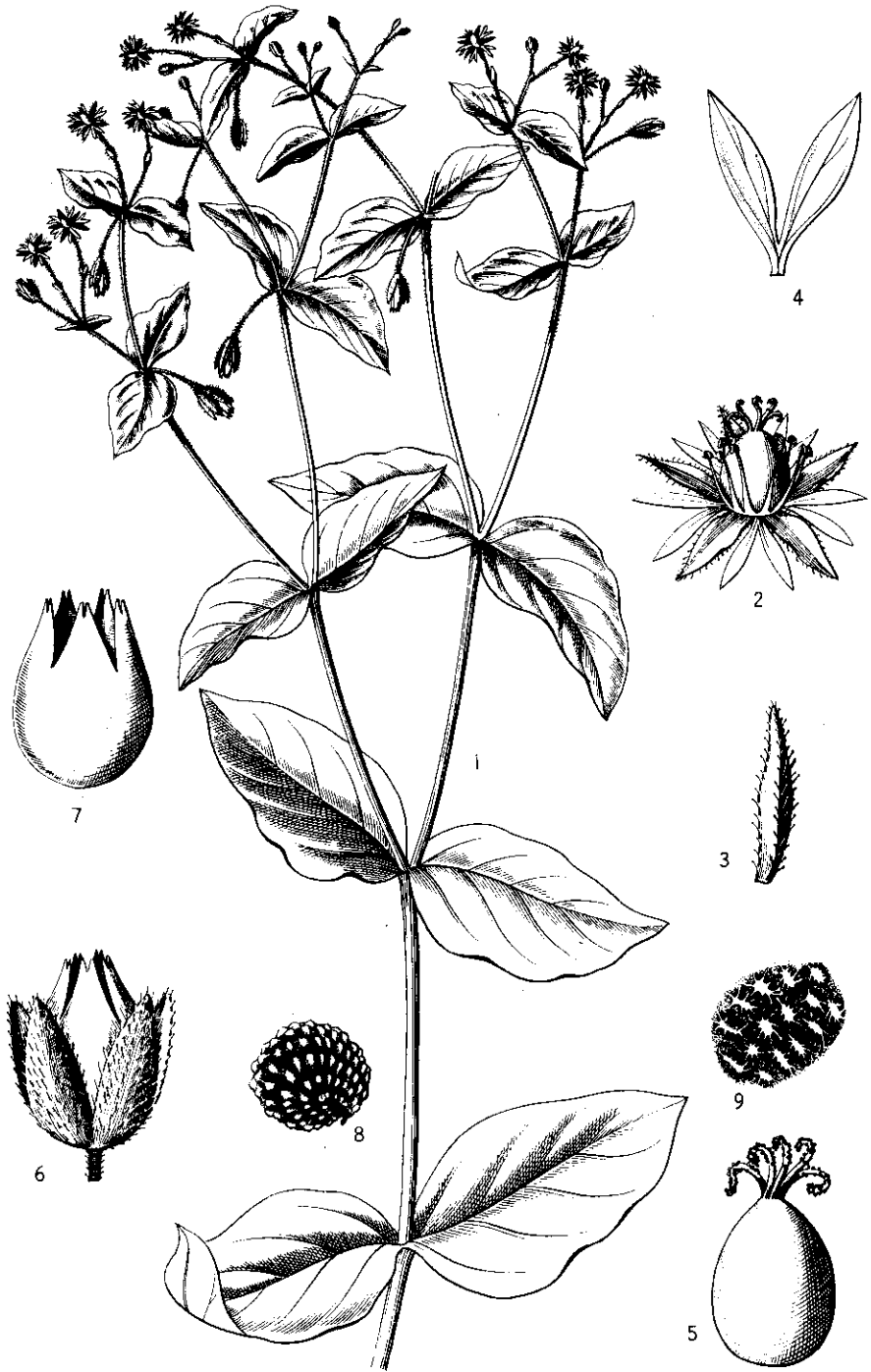
仅1种，分布于欧洲、亚洲、非洲的温带和亚热带地区。产于我国东北、华北、华东、华中、西南、西北等省区。

属模式种：鹅肠菜 *M. aquaticum* (L.) Moench

1. 鹅肠菜(本草纲目) 牛繁缕(中国植物图鉴)，鹅肠草、石灰菜(甘肃武都)，大鹅儿肠(陕西石泉)，鹅儿肠(湖北鹤峰) 图版16: 1—9

Myosoton aquaticum (L.) Moench, Méth. Pl. 225. 1794; A. R. Clapham in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 146. 1964. — *Cerastium aquaticum* L. Sp. Pl. 439. 1753. — *Stellaria aquatica* (L.) Scop., Fl. Carn. 2 (1): 319. 1774; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 67. 1886; E. Pritz. in Engl.'s Bot. Jahrb. 29: 319. 1900; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 188. 1929; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 204. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 496. 1953; 江苏南部种子植物手册 261. 图 409. 1959. — *Malachium aquaticum* (L.) Fries in Fl. Halland. 78. 1817; Ledeb., Fl. Ross. 1: 416. 1842; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 323. 1934; Muravjeva in Kom. Fl. USSR 6: 430. tab. 22. fig. 7. 1936; 中国高等植物图鉴 1: 633. 图 1265. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 204. 174. 1974; 东北草本植物志 3: 12. 图版 5. 图 1—4. 1975; 西藏植物志 1: 662. 1983.

* 鹅肠菜属(中国植物科属检索表)。



图版 16 1—9. 鵝腸菜 *Myosoton aquaticum* (L.) Moench: 1. 植株一部分; 2. 花; 3. 萼片 (示腺毛); 4. 花瓣; 5. 雌蕊 (并示花柱); 6. 果实; 7. 去萼果实 (示果 5 裂, 每果瓣顶端 2 裂); 8、9. 种子 (示表面凸起)。 (钱存源绘)

二年生或多年生草本，具须根。茎上升，多分枝，长50—80厘米，上部被腺毛。叶片卵形或宽卵形，长2.5—5.5厘米，宽1—3厘米，顶端急尖，基部稍心形，有时边缘具毛；叶柄长5—15毫米，上部叶常无柄或具短柄，疏生柔毛。顶生二歧聚伞花序；苞片叶状，边缘具腺毛；花梗细，长1—2厘米，花后伸长并向下弯，密被腺毛；萼片卵状披针形或长卵形，长4—5毫米，果期长达7毫米，顶端较钝，边缘狭膜质，外面被腺柔毛，脉纹不明显；花瓣白色，2深裂至基部，裂片线形或披针状线形，长3—3.5毫米，宽约1毫米；雄蕊10，稍短于花瓣；子房长圆形，花柱短，线形。蒴果卵圆形，稍长于宿存萼；种子近肾形，直径约1毫米，稍扁，褐色，具小疣。花期5—8月，果期6—9月。

产我国南北各省。生于海拔350—2700米的河流两旁冲积沙地的低湿处或灌丛林缘和水沟旁。北半球温带及亚热带以及北非也有。模式标本采自荷兰。

全草供药用，驱风解毒，外敷治疗疮；幼苗可作野菜和饲料。

10. 卷耳属 *Cerastium* L.

L., Sp. Pl., 437. 1753 et Gen. Pl. 199. 1754; Benth. et Hook.

f., Gen. Pl. 1: 148. 1862.

一年生或多年生草本，多数被柔毛或腺毛。叶对生，叶片卵形或长椭圆形至披针形。二歧聚伞花序，顶生；萼片5，稀为4，离生；花瓣5，稀4，白色，顶端2裂，稀全缘或微凹；雄蕊10，稀5，花丝无毛或被毛；子房1室，具多数胚珠；花柱通常5，稀3，与萼片对生。蒴果圆柱形，薄壳质，露出宿萼外，顶端裂齿为花柱数的2倍；种子多数，近肾形，稍扁，常具疣状凸起。

约100种，主要分布于北温带，多见于欧洲至西伯利亚，极少数种见于亚热带山区。我国有17种，1亚种，3变种，产北部至西南。

属模式种：卷耳 *C. arvense* L.

分种检索表

1. 花柱3；蒴果6齿裂 1. 六齿卷耳 *C. cerastoides* (L.) Britt.
1. 花柱5；蒴果10齿裂。
 2. 花瓣长等于或短于萼片。
 3. 花瓣长圆状楔形，顶端浅2齿裂 13. 四川卷耳 *C. szechuense* Williams
 3. 花瓣长圆形或倒卵状长圆形，全缘或微凹。
 4. 叶片卵状椭圆形或卵形，基部抱茎 7. 抱茎叶卷耳 *C. perfoliatum* L.