

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.

4. 叶片卵状长圆形至披针形, 基部不抱茎
 10b. 簇生卷耳 (亚种) *C. fontanum* Baumg. subsp. *triviale* (Link) Jals
2. 花瓣明显长于萼片。
5. 花单生 5. 紫草叶卷耳 *C. lithospermifolium* Fisch.
5. 花成疏散聚伞花序。
6. 叶片大形, 顶端钝, 长 5—8 厘米; 花瓣倒心形; 全株近无毛或仅基部被短柔毛
 6. 达乌里卷耳 *C. dahuricum* Fisch.
6. 叶片较小而狭, 顶端急尖或钝, 长 5 厘米以下; 花瓣倒卵形或宽楔形; 全株无毛或被柔毛。
7. 全株近无毛。
8. 茎生叶叶片披针形或卵状长圆形, 长 3—8 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端急尖; 花瓣倒卵形或倒卵状长圆形, 全缘 2. 疏花卷耳 *C. pauciflorum* Stev. ex Ser.
8. 茎生叶叶片卵状椭圆形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 8—12 毫米, 顶端凸尖; 花瓣狭倒卵形, 顶端 2 裂 14. 鄂西卷耳 *C. wilsonii* Takeda
7. 全株被长或短柔毛 (少数种类无毛)。
9. 花丝明显具白色长柔毛, 花瓣基部亦常被缘毛
 9. 缘毛卷耳 *C. furcatum* Cham. et Schlecht.
9. 花丝无毛, 花瓣基部亦无毛。
10. 植株较矮小, 高 5—15 厘米; 花序具少数花 15. 山卷耳 *C. pusillum* Ser.
10. 植株较高大, 高 10—40 厘米; 花序较密集, 具多数花。
11. 叶片顶端钝圆; 花梗短, 长 1—3 毫米; 一年生
 8. 球序卷耳 *C. glomeratum* Thuill.
11. 叶片顶端钝或急尖; 花梗较长, 长 5—30 毫米; 多年生。
12. 叶腋生不育枝。
13. 花瓣长为萼片的 2 倍或更长, 顶端 2 裂达 $1/4$ — $1/3$; 植株被腺毛
 17. 卷耳 *C. arvense* L.
13. 花瓣比萼片稍长, 顶端 2 裂达 $1/5$ — $1/4$; 全株被较开展的毛
 16. 长白卷耳 *C. baischanense* Y. C. Chu
12. 叶腋无不育枝。
14. 花瓣倒卵形或倒卵状长圆形。
15. 叶片椭圆形, 长 5—7 毫米, 宽 2—4 毫米; 花梗长 15 毫米; 萼片长圆形 12. 华北卷耳 *C. limprichtii* Pax et Hoffm.
15. 叶片披针形, 长 2—6 厘米, 宽 2—10 毫米; 花梗长 2.5—3 厘米; 萼片披针形 3. 镰刀叶卷耳 *C. falcatum* Bge.
14. 花瓣宽倒心形、长圆状倒心形或线状匙形。
16. 叶片椭圆状披针形或披针状线形, 长 4—8 厘米; 花瓣宽倒心形; 种子直径约 2 毫米 4. 大卷耳 *C. maximum* L.
16. 叶片线状披针形或线状倒披针形, 长 2—4 厘米; 花瓣长圆状倒心形

或线状匙形;种子直径约1毫米。

17. 叶片线状披针形,叶缘无睫毛;花瓣长圆状倒心形,顶端微凹,长约9毫米,宽5毫米
 11. 天山卷耳 *C. tianschanicum* Schischk.
 17. 叶片线状倒披针形,叶缘具稀疏睫毛;花瓣线状匙形,顶端圆形,长3.5毫米,宽0.3—0.5毫米
 18. 细叶卷耳 *C. subpilosum* Hayata

1. 六齿卷耳 (东北植物检索表) 图版 17: 1—6

Cerastium cerastoides (L.) Britt. in Mem. Torr. Bot. Club 5: 150. 1894; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. 3: 362. fig. 600a—d. 1912; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 435. tab. 22. fig. 8. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 196. 1939; Грубов, Консп. Фл. Монг. Нар. Респ. 128. 1955; Попов, Фл. Сред. Сиб. 1: 404. 1957; 东北植物检索表 54. 图版 1. 1959; Павлов, Фл. Казахст. 3: 340. табл. 32. рис. 4. 1960; 东北草本植物志 3: 8. 1975; 中国高等植物图鉴补编 1: 294. 图 8544. 1982. — *Stellaria cerastoides* L., Sp. Pl. 422. 1753. — *Cerastium trigynum* Vill., Hist. Pl. Dauph. 3: 645. tab. 46. 1789; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 396. 1842; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 184. 1903.

多年生草本,高10—20厘米。茎丛生,基部稍匍生,节上生根,上部分枝,密生柔毛。叶片线状披针形,长0.8—2厘米,宽1.5—2(—3)毫米,顶端渐尖,叶腋具不育短枝。聚伞花序,具3—7花,稀单生;苞片草质,披针形;花梗长1.5—2厘米,密被短腺柔毛,果时下折;萼片宽披针形,长4—6(7)毫米,边缘膜质,具单脉,近无毛;花瓣倒卵形,长8—12毫米,顶端2浅裂至1/4;雄蕊10;花柱3。蒴果圆柱状,长10—12毫米,6齿裂;种子圆肾形,略扁,具疣状凸起。花期5—8月,果期8—9月。

产吉林、辽宁、新疆(生于海拔1050—2400米的山谷水边草地)和西藏(生于海拔3300—5100米)。全欧洲高山、中亚、西伯利亚、小亚细亚、伊朗、阿富汗、印度、喜马拉雅山区、蒙古、格陵兰、北美也有。

2. 疏花卷耳 (新拟)

Cerastium pauciflorum Stev. ex Ser. in DC. Prodr. 1: 414. 1824; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 439. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 196. 1939. — *C. ledebourianum* Ser. in DC. Prodr. 1: 420. 1824. — *C. pilosum* Ledeb. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 5: 539. 1815; Ledeb., Icon. Pl. Fl. Ross. 351. tab. 4. 1833; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 398. 1842; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 240. 1842.

2a. 疏花卷耳 (原变种)