

多年生或二年生草本。叶互生。镰状聚伞花序,无苞片或下部有苞片;花无花梗或有短花梗;萼5深裂,裂片披针状线形,具长硬毛,果时稍增大,直伸并包住果实;花冠长筒形,向上部稍加粗,花冠檐5裂,裂片三角形或卵形,直伸或开展,喉部无附属物,有时有与花冠裂片互生的皱褶状凸起;雄蕊5,着生花冠筒近中部,有长花丝,外伸,花药线状长圆形;子房4裂,花柱长,伸出花冠,先端不裂,柱头头状或点状;雌蕊基狭金字塔形。小坚果长圆形,无毛,背面有碗状突起,突起的边缘狭翅状,全缘或有齿,着生面位于腹面中部之下。种子背腹扁平,卵形。

本属共4种,分布中亚及西伯利亚。我国产1种。

1. 蒴果草(中国高等植物图鉴)

Craniospermum echioides (Schrenk) Bge. *Heliocarya* 10. 1871; M. Pop. in *Fl. URSS* 19: 535. 1953; Голоск. в Фл. Казахст. 7: 254. 1964; 中国高等植物图鉴 3: 563. 图 5080. 1974. — *Diploloma echioides* Schrenk in *Bull. Phys.-math. Acad. Pétersb.* 2: 195. 1844; Kitag. *Lineam. Fl. Manch.* 368. 1939. — *C. mongolicum* Johnst. in *Journ. Arn. Arb.* 33: 74. 1952.

二年生草本?根皮棕褐色。茎通常1—3条,直立,高约达20厘米,上部分枝,有长硬毛和短伏毛。叶匙状线形或狭倒披针形,长2—6厘米,宽6—10毫米,先端钝或微钝,无柄,两面均有短伏毛,背面和边缘兼有少数长硬毛。镰状聚伞花序集中在茎的上部,花密集,有短花梗;苞片钻形,与萼近等长;萼裂至基部,裂片线形,长约5毫米,果期长达1厘米,有长硬毛和短伏毛;花冠蓝色,长约1厘米,檐部裂片卵形至长圆形,长约3毫米,开展,喉部无附属物;雄蕊5,着生花冠筒中部稍上,花丝长约7毫米,远伸出花冠,花丝基部与花冠筒贴生处向内呈皱褶状膨胀,花药长约2毫米;子房4裂,花柱内藏或稍伸出花冠外,柱头不明显。小坚果长约4.5毫米,宽约2.5毫米,着生面位于腹面中部之下,背面碗状突起的长度与果近相等,边缘翅有细齿。种子长约3毫米。6月开花。

产新疆北部。生于旱山沟。蒙古和苏联中亚地区也有。

37. 毛束草属——*Trichodesma* R. Br.

R. Br. *Prodr. Fl. Nov. Holl.* 496. 1810.

多年生草本或半灌木,有短糙硬毛。叶对生或互生,全缘。聚伞花序呈总状或圆锥状,顶生,有苞片。萼5裂,呈金字塔形或卵形膨胀,基部具5条肋棱或翅,或有时呈耳状延伸,裂片长圆形或披针形,果时增大;花冠宽筒形,里面常有茸毛,喉部附属物存在或不存在,檐部5裂,裂片三角状卵形,先端尾状渐尖;雄蕊5,着生花冠筒下部,花药长圆状线形或披针形,药隔芒状伸长,先端外伸并螺旋状扭转,背面具卷毛;子房4裂,雌蕊基金字塔形并具4条纵棱,花柱线形,伸出花冠喉部,柱头不明显。小坚果背腹扁,背面边缘突出呈