

112.1943; Kitag., Neo-Lineam. Fl. Mansh. 579.1979.

多年生草本，老株根茎及直根木质化；叶和花序梗密被或疏生白色柔毛，叶片椭圆形、狭椭圆形或倒卵状椭圆形，长9—15厘米，宽2.5—5.5厘米，边缘全缘，稀具少数波状浅钝齿，叶柄长2.5—7厘米；花药长0.7—1.5毫米。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古（东北部）、河北（北部）。生于河滩、湿草地、阴湿山坡，海拔1000—1530米。俄罗斯（远东地区）及蒙古东部也有分布。模式标本采自俄罗斯远东地区。

9. 海滨车前（中国车前研究） 堪察加车前（国外医学中医中药分册），绿豆菜（辽宁长岛）

Plantago camtschatica Link. Enum. Hort. Berol. 1: 120.1821; Decne. in DC., Prodr. 13 (1): 699.1852; Pilger in Engl., Pflanzenr. 102 (4, 269): 274.1937; Bobrov in Kom., Fl. URSS 23: 146.1958; Ohwi, Fl. Jap. 1077.1956; 中国车前研究 36, 图 14.1993. —*P. villifera* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 26: 87.1879, non. Kitag. (1935). —*P. depressa* Willd. ssp. *camtschatica* (Link) Pilger in Feddes Repert. Sp. Nov. 20: 16.1924.

多年生草本，叶及花序梗和花序轴密被白色长柔毛。直根粗，多少木质化。具多数细侧根。根茎粗短。叶基生呈莲座状，平卧至直立；叶片厚纸质，狭椭圆形或椭圆状卵形，长2.5—10厘米，宽1—5厘米，先端急尖，边缘全缘或有不明显疏齿，基部渐狭，脉5—7条；叶柄长1—4厘米，基部鞘状。花序3—25个；花序梗长6—15厘米，常弓曲上升，有明显的纵条纹；穗状花序细圆柱状，长3—9厘米，下部间断，直径5—10毫米；苞片卵状椭圆形，长2—2.5（—4）毫米，基部、两侧边缘或龙骨突常有柔毛，龙骨突宽厚，不达顶端。花萼长2.5—3毫米，龙骨突宽厚，不延至萼片顶端，前对萼片椭圆形或倒卵状椭圆形，后对萼片宽椭圆形至近圆形。花冠白色，无毛，冠筒等长或稍长于萼片，裂片卵状椭圆形或卵形，长1—1.5毫米，先端急尖，于花后反折。雄蕊着生于冠筒内面近顶端，与花柱明显外伸，花药椭圆形，长1—1.2毫米，先端有钝三角形小突起，干后深红褐色。胚珠4—5（—7）。蒴果卵状椭圆形或圆锥状卵形，长2.5—3毫米，于基部上方周裂。种子4—5，长圆形或卵状椭圆形，长1.5—2.2毫米，黑色，腹面平坦；子叶背腹向排列。花期5—7月，果期6—8月。

产辽宁（长岛）。生于海滨沙地或荒地。韩国（济州岛）、日本、俄罗斯（堪察加半岛、萨哈林岛）。模式标本为德国柏林植物园栽培植物，引自俄罗斯堪察加半岛的彼得罗巴甫洛夫斯克。

10. 翅柄车前（植物分类学报）

Plantago komarovii Pavl. in Bull. Soc. Nat. Moscou 38 (1—2): 130.1929; Bobrov in Kom., Fl. URSS 23: 147.1958; Pavl., Fl. Kazakhstan. 8: 177.1965.