

关于建立渤海区昌黎岸段自然保护区的探讨

王风华、李仲山

渤海西岸,自河北昌黎大浦河口到滦河口 52.1km 海岸,是全新世以来由于河流、海流、海浪和风力等因素塑造成的沙丘海岸。在沙丘背后,分布着我国沿海最大的七里海潟湖。这里的近海海域底质为细沙,分布着我国面积最大,蕴藏量最多的国家二类保护动物——文昌鱼资源。

笔者曾提出在这里建立沙丘、潟湖、文昌鱼自然保护区问题¹⁾,1989年,该区作为一个功能区,划入自然保护区范围²⁾。

由于国际和国内对自然保护区的建设还没有一个统一的模式,通常都是采用一系列指标进行综合分析和判断。这里我们采用 8 个指标,对昌黎海岸保护区 3 个保护内容进行分析(见表)。

由表可见这是一个具有重要生态意义的特定海岸区域,其保护价值毋庸置疑。

由于海区自然保护的目的在于使保护区依托的海岸及海区免受人类活动的干扰和影响,因此保护区的范围必须占用较长的岸线,并由

海岸向海域延伸数十公里。从文昌鱼的生活环境看,以延伸到 20m 等深线为宜。因此保护区初步可确定为北起新开口,南至滦河口,由海岸线起向陆延伸 5km,向海延伸至 20m 等深线的范围内,这个范围的面积约 500 km²。在这一范围内禁止垦殖和围垦沙丘和潟湖;有限制地进行捕捞,以保护文昌鱼资源。

- 1) 王风华、李仲山,1985。《秦皇岛海岸带的开发与保护》。
- 2) 国家海洋局,1989。《渤海区功能规划》。

昌黎海岸保护区内容分析表

指标系列	1	2	3	4	5	6	7	8	
衡量指标	典型性或代表性	稀有性	脆弱性	多样性	面积	天然性	感染力	科学价值	
保 护 内 容	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼分布在我国渤海、黄海、东海、南海等海域。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	文昌鱼 文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。文昌鱼属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。
	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	海岸沙丘 海岸沙丘是由风力搬运沙粒堆积而成的。海岸沙丘属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。
	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。	七里海潟湖 七里海潟湖是由海水淹没形成的。七里海潟湖属脊索动物门，因其脊索终生不消失，故称文昌鱼。