

莱州湾海岸的变迁

莱州湾海岸,指山东寿光县羊角沟至掖县虎头崖之间岸段,长约100km,宽20—40km。西临黄河三角洲,东临胶东丘陵,是一片低平的滨海滩涂。区内有弥河、白浪河、虞河、潍河、胶莱河等五条较大河流注入莱州湾。

秦汉之前,莱州湾沿岸是擅鱼盐之利的繁荣富饶区,而今变成了待开发的“泻土无毛,一望皆圯壤之野”。

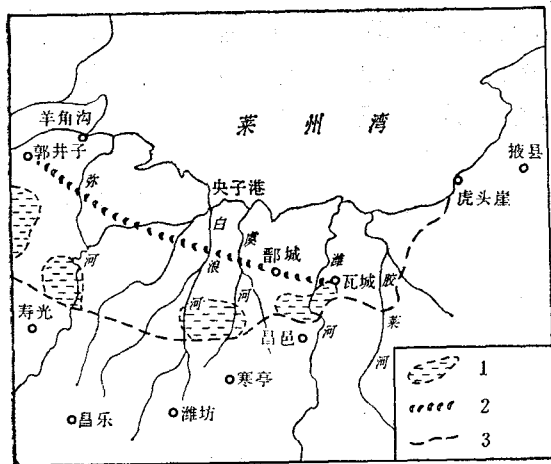
秦汉之前,莱州湾海岸地貌,自北而南可分为三个区,北部以古贝壳堤为特征,地势较高,有大小河流穿过,适宜于人类的居住与发展,形成了一个经济繁荣的滨海区。这里已发现西汉前的文化遗址有20余处,著名的有春秋庄公元年(公元前553年)在今昌邑县北建立的郡城,是一个小国之都。已发现的贝壳堤有自寿光县的郭井子延至潍县的央子,昌邑的瓦城一线。长达70—80km,与现代海岸线平行,局部隆起,大部被埋藏,滨海区以南是湖泊区,它是河流三角洲与海岸自然堤之间形成的低洼地带,自流泉多,至今有清泉泊,巨淀泊、临泽等低洼区,是

古代湖泊的遗迹。这些早期的淡水湖为农牧业生产提供了良好的条件,所以史书上有“汉武帝征和四年,幸东莱临大海,三月耕巨淀泊”的记载,说明这里曾是土地肥沃,水草丰盛的地带。而今的巨淀泊成为寸草不长的滨海滩涂,湖泊区以南是泰沂山区的山前冲积平原,水资源丰富,是经济文化稳定发展的地带,春秋时的齐国就在这里兴旺发达(见图)。

公元前70年至公元173年莱州湾沿岸是山东省历史上地震最活跃时期,至少发生过四次破坏性地震。据汉书(卷廿七)记载:“宣帝本始四年四月壬寅(公元前70年6月1日),地震河南以东四十九郡、北海、琅琊坏祖宗庙城廓,杀六千余人”。

“初元二年秋七月(公元前47年9月11日),诏曰:岁比灾害,民有菜色,惨怛于心,已诏史虚仓廩,开府库赈救,赐寒者衣,今秋禾麦皆伤,一年中地再动,北海水溢,流杀人民,阴阳不和,其咎安在?”地震引起海水内侵,淹没了滨海区和湖泊区,汉书记载:“往者天尝连雨,东北风海水溢,东南出浸数百里,九河之地已为海所渐矣”考古工作者发现滨海区无东汉至唐的遗址,说明海侵之后,人们已无法在此生存,被迫南移,大约1000年以后,由于河流泥沙淤积,海岸逐渐向海推移,人们又重新在此繁衍生息,但远不及前汉时期的繁荣景象。

(蔡克明)



莱州湾海岸变迁示意

1.古湖泊遗址; 2.贝壳堤; 3.高海岸线。