

广东省社会科学院
广东海洋史研究中心

主办

【第四辑】

海洋史研究

Studies of Maritime History Vol. 4

李庆新 主编



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

广东省社会科学院
广东海洋史研究中心

主办

【第四辑】

海洋史研究

李庆新 主编



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

海洋史研究. 第4辑/李庆新主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2012.12

ISBN 978 - 7 - 5097 - 4006 - 4

I. ①海… II. ①李… III. ①海洋 - 文化史 - 世界 - 丛刊
IV. ①P7 - 091

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 274692 号

海洋史研究（第四辑）

主 编 / 李庆新

出版人 / 谢寿光

出版者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 人文分社 (010) 59367215

责任编辑 / 王晓鹏 宋淑洁

电子信箱 / renwen@ ssap. cn

责任校对 / 郝永刚

项目统筹 / 宋月华 张晓莉

责任印制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社市场营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京鹏润伟业印刷有限公司

印 张 / 19.5

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

字 数 / 339 千字

版 次 / 2012 年 12 月第 1 版

印 次 / 2012 年 12 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 4006 - 4

定 价 / 79.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

《海洋史研究》学术委员会

顾 问 滨下武志（中山大学）

蔡鸿生（中山大学）

邓开颂（广东省社会科学院）

耿 昇（中国社会科学院）

姜伯勤（中山大学）

梁志明（北京大学）

杨国桢（厦门大学）

叶显恩（广东省社会科学院）

周振鹤（复旦大学）

编辑委员会 包乐史 Leonard Blussé（荷兰莱顿大学）

陈春声（中山大学）

黄良民（中国科学院）

纪宗安（暨南大学）

李塔娜 Li Tana（澳大利亚国立大学）

梁桂全（广东省社会科学院）

普塔克 Roderich Ptak（德国慕尼黑大学）

松浦章（日本关西大学）

王 璐（广东省社会科学院）

吴志良（澳门基金会）

张国刚（清华大学）

主 编 李庆新

执行编辑 陈贤波 徐素琴 罗燚英 杨 芹 周 鑫
王 璐 王 娜

目 录

专题论文

从考古发现看史前北部湾土著的海洋生活	冯孟钦 / 3
考古与历史视野下史前北部湾的纺织工艺	
.....	朱迪思·卡梅伦 (Judith Cameron) / 14
早期北部湾地区的汉代玻璃器皿	碧姬·博雷尔 (Brigitte Borell) / 27
置在中南半岛的唐朝行政区	
——安南都护府及其正州县建置沿革考述	郭声波 / 45
晚明月港开放与荷治大员华人社会之形成	郑永常 / 90
碑铭所见南海诸国之明代遗民	苏尔梦 (Claudine Salmon) / 111
清代前期对江南海外贸易中海商水手的管理	
——以日本长崎唐通事相关文献为中心	王振忠 / 159
1842 年前珠江三角洲地区的走私网络：澳门与美国对	
中国内地贸易的内在联系	范岱克 (Paul A. Van Dyke) / 223
妈祖石雕巨像化宗教象征意涵的变迁	张 瑞 / 248
海神妈祖与圣母玛利亚之比较（约 1400 ~ 1700 年）	
.....	普塔克 (Roderich Ptak) / 264

学术述评

- 王添顺 (*Derek Heng*) 《10 ~ 14 世纪中国与马来地区的贸易和外交》评介 杨 芹 / 279
- 内外互动与民国广东经济社会的近代化
——《民国时期广东的对外经济关系》述评 张永春 / 284
- “亚洲海峡：功能与历史” 国际学术研讨会综述 邹 震 / 289
- 越南史研究的新视野
——“越南阮氏王朝（1558 ~ 1885）” 学术研讨会暨“越南与东亚文化交流”国际研讨会综述 王 潘 / 295
- 后 记 / 304
- 本刊启事 / 305
- 征稿启事 / 306



专题论文

从考古发现看史前北部湾 土著的海洋生活

冯孟钦*

在各种类型的考古遗址中，滨海贝丘遗址无疑是最能反映人类与海洋关系的一种海洋文明遗存。所谓“贝丘”，就是人类食余贝壳大量堆积的古代遗址，其中主要是各种贝壳，也有鱼骨和人类“生产”工具以及人类活动遗迹等。通过对这类遗址的发掘，我们不仅能了解该考古学文化群体的文化情况，也能了解其经济生活方式或模式，了解其对海洋的利用程度。

北部湾区域，地理上是指中国两广、海南三省区与越南之间的南海北部海域及滨海地区，大体上包括今天海南岛，广东的徐闻、雷州、遂溪、廉江，广西的合浦、北海、钦州、东兴（防城），越南的下龙、海防、南定、清化等。^①因资料关系，本文以两广沿海的北部湾地区考古发现为中心，略谈该区域史前人类的海洋生活状况及其特色。

一 北部湾史前考古发现概述

20世纪50年代，广东省文物管理委员会曾对包括合浦、北海、灵山、钦县（钦州）、东兴（防城）等13个县市进行过文物普查，在北部湾地区发现钦县上洋角和东兴亚菩山、马兰嘴、杯较山等遗址，并对亚菩山和杯较

* 作者系广东省文物考古研究所研究员。

① 廖国一：《环北部湾地区史前文化的考古发现和研究》，中国社会科学院考古研究所编《华南及东南亚地区史前考古——纪念甑皮岩遗址发掘30周年国际学术研讨会论文集》，文物出版社，2006，第387页。

山做了试掘。^①

亚菩山位于东兴江山镇石角村西，石角河与王竹河交汇处，其文化堆积大致可分为两层，上层为深黄色细沙土，下层为含有大量贝壳的灰褐色土层，贝壳层厚约1米。马兰嘴位于东兴江山镇马兰基村南面珍珠港东北岸的山嘴部分，西临珍珠港，潮水直淹山脚，西北距亚菩山约5公里。贝壳堆积层较薄。杯较山位于东兴大围村东茅岭江出口处一座小山岗上，四周环水，东面为平坦的冲积台地，高出水面约10米。遗址东西长150米，南北宽50米，面积7500平方米。文化堆积也大致分两层，上层为表土，厚0.4米，下层为贝壳，厚2.2米。这三个地点出土遗物丰富，在华南新石器考古研究中占有一席之地。以下以“防城贝丘遗址”统称上述三遗址（地点）。1965年6月，合浦、北海、灵山、钦县、东兴划归广西。此后广西北部湾地区的考古工作，除了1977年试掘、1978年发掘的钦州独料遗址等外^②，主要力量还是放在合浦汉墓的发掘研究上。该区的史前考古工作在很长一段时间里处于半停顿状态。

同样，包括雷州半岛在内的粤西地区考古也是广东考古的薄弱环节，有关史前北部湾的考古资料并不多。20世纪80年代，北部湾广东诸县市发现新石器时代遗址20处，其中廉江8处，雷州6处，遂溪5处，徐闻1处，其中以遂溪鲤鱼墩遗址年代最久，也最重要。^③2002年底至2003年初，在国家文物局的资助下，笔者主持了对遂溪鲤鱼墩遗址的发掘。该遗址位于北部湾东海岸，是一处新石器时代中期的贝丘遗址。遗址总面积约1200平方米，发掘面积629平方米。文化堆积分为6层，其中第2~5层为贝壳堆积，堆积最厚处达1米多。第6层为黄色沙土层，出土夹砂绳纹红陶，厚薄不均，火候低，纹饰凌乱、粗糙，为遗址分期的一期。鲤鱼墩第一期（距今8000年以上）陶器均为夹棱角分明的粗石英碎粒，这与顶蛳山一期是相同的，但陶色不同，为红色（或灰色），而顶蛳山一期所见沿外有凸出的压印花边、花边下饰一周附加堆纹的陶釜在鲤鱼墩则没有发现。

鲤鱼墩第一期有两组陶器。一组陶器直接被叠压于二期地层之下，

① 广东省博物馆：《广东东兴新石器时代贝丘遗址》，《考古》1961年第12期。

② 广西壮族自治区文物工作队、钦州县文化馆：《广西钦州独料新石器时代遗址》，《考古》1982年第1期。

③ 国家文物局主编《中国文物地图集·广东分册》，广东地图出版社，1989，第420~433页。

陶片都是夹砂灰褐陶，夹砂较粗，多为棱角分明的粗石英粒，饰细绳纹。另一组与二期地层没有直接的叠压关系，但从该层的土质土色判断，应属最早的地层。该组陶片为夹砂红褐陶，内壁、外表及胎都是红色，表面再加一层红陶衣，夹粒度一般的石英砂，纹饰为深篮纹（或粗绳纹），厚薄不均，火候低，纹饰凌乱，器形不明，但据分析，与顶蛳山二期比较接近。

第5层陶器为夹砂红褐陶，器形只有钵形釜，纹饰为鳖甲印纹。第4层陶器为夹砂褐陶，也只有钵形釜，器外装饰以毛蚶或泥蚶划出的或竖或斜条纹。第5、4两层同属遗址二期。第二期（距今7000~8000年）陶器为夹砂红褐陶，饰中绳纹再略加抹平，造成类似乳钉纹的效果。主要器形为钵形釜，这种器形与顶蛳山第三期的I式釜甚相似，所不同的是前者腹部较浅，后者腹部较深。鲤鱼墩出少量的罐，束颈，溜肩，颈短而器小，与顶蛳山三期I式罐甚为相似。

第3层出土夹细砂的磨光红衣圈足盘以及花边口、颈部刻划菱形交叉纹罐，为遗址三期。第三期（距今约5000~7000年）以红衣陶钵为特色，这种带陶衣的红陶也见于东兴杯较山，因为没有可复原器物，对这种文物遗存的认识尚有待今后的发现与研究。

第2层出土夹砂窄沿厚唇绳纹釜或罐，为遗址四期。第四期（距今约3500~5000年）以夹砂陶釜和红褐色泥质圈足盘为特色。从总体上看，它们与珠江三角洲商时期（以前定为新石器时代末期）的文化面貌相似，其中如釜和带图案陶纺轮，与南海鱿鱼岗AⅡ式釜和I式纺轮基本一致。^①

鲤鱼墩一至三期约略与广西邕宁顶蛳山二到四期相对应，两者文化面貌相似，具有密切的关系，属于同一文化传统。^② 遂溪鲤鱼墩遗址是目前广东发现的与顶蛳山遗址具有密切联系的文化遗存。

东兴亚菩山、马兰嘴、杯较山和遂溪鲤鱼墩诸遗址，为我们认识北海湾地区土著居民的海洋生活，提供了重要的资料。

^① 广东省考古研究所等：《南海市鱿鱼岗贝丘遗址发掘报告》，载《广东省文物考古研究所建所十周年文集》，岭南美术出版社，2001，第282页。

^② 中国社会科学院考古研究所广西工作队等：《广西邕宁县顶蛳山遗址的发掘》，《考古》1998年第11期。

二 北部湾史前初现发达的采蚝业

（一）捞采贝类以牡蛎为主

在考古遗址中，鱼骨的保存往往都残缺不全，据残存鱼骨而得出捕鱼种类的结论很难做到。但对于先民捞取的贝类种类，由于遗址中贝壳堆积如山，则不难获得这方面的信息。为此，在发掘鲤鱼墩遗址时，我们有意识地对保存文化堆积最好的探方 T0602 北隔梁③～⑤层宽 30 厘米，厚 30 厘米范围的贝壳进行了柱状采样，并邀请广东海洋大学贝类学家蔡英亚教授鉴定贝类种属。鉴定结果如下：

种类计有泥蚶、毛蚶、钳蛤、海月、牡蛎、青蛤、文蛤、格特蛤、加夫蛤、线纹蜒螺、望远螺、蟹守螺、角螺 13 种。

③层：蟹守螺 6，线纹蜒螺 8，青蛤 29，泥螺 3，加夫蛤 1，毛蚶 3，角螺 2，钳蛤 14，牡蛎 460。总数 526，牡蛎占 87.45%。

④层：线纹蜒螺 26，加夫蛤 1，角螺 1，格特蛤 72，文蛤 6，蟹守螺 6，海月 15，牡蛎 780，不能辨别 12。总数 919，牡蛎占 84.87%。

⑤层：线纹蜒螺 232，望远螺 4，蟹守螺 134，泥蚶 4、毛蚶 85、角螺 3、加夫蛤 11、钳蛤 57、毛蚶 1，文蛤 10，青蛤 12，格特蛤 9，牡蛎 380，不能辨别 4。总数 946，牡蛎占 40.17%。

显然，上述贝类以牡蛎最多。据蔡英亚教授言，牡蛎肉比较多，是较好的大众化食品，所以直到今天仍受大家欢迎，并发展出养蚝（牡蛎）业。出土贝类主要是生活在潮间带的贝类，不见潮下带东西。钳蛤是热带、亚热带种类，中国两广、海南、福建有产。

此外，鲤鱼墩还出土了一些水、陆生动物骨骼和牙齿共 44 件（枚）。其在各期分布情况是：一期缺，二期鹿 17，牛 8；三期鹿 5，牛 1；四期鹿 8，牛 3，猪 1，鳄鱼 1。经中山大学张镇洪教授鉴定，该遗址出土的兽骨大概有如下种属：水鹿 (*Cervus unicolor*)、水牛 (*Bubalus sp.*)、野猪 (*Sus scrofa*)、小鹿（麂）(*Pseudaxis sp.*)。

长型亚腰形的尾椎骨是属于鳄鱼的，至于是哪一种鳄鱼则难以确定。这一发现，证明在 6000～8000 年前鳄鱼还在雷州半岛水域活动。鱼有两种，大的可能是鲅科的，小的属于鲤科。从脊椎骨的大小判断，这些鱼大的可达

20 多斤，小者也有 1 斤多。

遂溪鲤鱼墩遗址出土的兽骨组成简单，鹿类占绝大多数，它们生活在水草丰盛的沼泽地带或河边水草丛中。水牛也是喜水的。鱼脊椎骨数量多，另有鳄鱼，说明这里是水草丰美的河沼水网地带。野猪是广谱性的动物，加上出现的数量很少，而且是一个幼年个体，不足以说明问题。

从水鹿和水牛牙齿磨损程度来看，被杀者均为老年和幼年个体，青壮年个体极少，不像人工饲养情况下提供肉食的群体。鱼类的品种应不止这么少，或有遗漏。再加上贝类品种，我们对当时先民们的食谱和经济类型就可较清楚了解。初步推测，当时社会经济是以捕捞、采集为主，辅以狩猎的综合经济。家畜饲养似无迹象，可能与野生鹿类和牛类十分丰富，易于猎获有关，加上水生贝类大量繁殖，用以维持一个不大的群体的生计是不成问题的。按全新世的气候变化情况来看，距今 5000 ~ 7800 年之间正处在气候回暖阶段。进入暖和多湿的自然环境，有利于农业的发展，家畜饲养应已开始。但具体到遂溪鲤鱼墩遗址及其周边情况，并没有显示这种迹象，所以又当别论。

东兴亚菩山、马兰嘴山出的软体动物遗壳，经鉴定有文蛤、魁蛤、牡蛎、田螺、鸟蛤。此外，海中生物还有龟、鱼等。

可见，在距今 4000 ~ 8000 年间，环北部湾土著对海洋资源的利用主要还在于浅海潮间带，深海捕捞可能尚未开始。

（二）数量较多的与采捞或加工贝类相关的石器工具

由于谋生与海洋密切相关，北部湾史前人类的工具系统也多是渔获工具。可以肯定的是，在鲤鱼墩时期，尚未见到谷物农业的任何痕迹。但亚菩山、马兰嘴则可能已经有稻作农业迹象，因为在磨制石器中，计有斧、锛、凿、磨盘、杵（磨棒）、石饼和砺石等。这些磨制石器“大都是农业生产生活工具或加工工具”；磨盘与杵是“一种春磨谷壳的农业加工工具”。上述两遗址共出土 8 件磨盘与杵，占 105 件磨制石器总数的 7%。这样的比例使我们有理由相信，这些工具是用来加工稻作农业的收获物的，而不是用于加工采集来的谷物的。^① 因此，岭南的稻作农业，很可能最早始于北部湾

^① 冯孟钦、邱立诚：《试论广东地区原始农业的起源》，载《广东民族研究论丛》第 7 辑，广东人民出版社，1995，第 206 页。

地区。

1. 牡蛎啄（尖状器）

从形态上看，这是一种尖状器。尖状器在旧石器时代已经很流行，是该时代的常见工具。这种“尖状器”和旧石器时代的“尖状器”一脉相承，因此，可以说，新石器时代的尖状器，是旧石器时代的“孑遗”。这种工具在沿海地区的贝丘遗址中广泛地存在着。其典型者，从潮安的陈桥村^①首先发现并被命名为“牡蛎啄”以来，广东沿海的东莞南城蚝岗^②、珠海宝镜湾^③、台山铜鼓湾^④等都有大量发现。它是我国东南沿海常见的石器工具，应是采蚝的工具。

鲤鱼墩遗址四期地层中，二期尖状器（牡蛎啄）5件，全部都是由粗面砂岩略加打制而成。标本T0602⑤：62（表示0602号探方第⑤层出土第62件标本，以下标示类推），黑褐色，利用自然石头的一端打制加工为尖状而成。长14厘米，宽8.9厘米，厚3.4厘米。标本T0702⑤：8，近似菱形，手执部位略收窄，下部打成尖状。长9.9厘米，最宽7厘米，厚2~2.5厘米。

四期尖状器3件。标本T0402②：7，褐色砂岩，整体略呈三角形。长7.3厘米，宽5.2厘米，厚1.9厘米。

据统计，防城贝丘遗址出土打制石器366件，而其中“牡蛎啄”就有204件（见附图），占打制石器总数的1/2强，充分说明防城滨海居民采蚝业的发达。

2. 凹石和石槌

所谓“凹石”，也叫石饼，和尖状器一样，也是分布很广的器物，在我国东南沿海新石器时代遗址中较常见，但目前学界还不太明了其功用。笔者猜测，它很可能是用来砸烂海螺取肉的砧石和石锤。

鲤鱼墩二期凹石18件。标本T0503④：10，灰白色砂岩。只略加打制，粗糙，近似椭圆形。上下面均留下无数次撞击造成的凹窝。长径5.7厘米，

① 莫稚：《广东潮安的贝丘遗址》，《考古》1961年第11期。

② 广东省文物考古研究所等：《东莞市南城区蚝岗遗址初步发掘简报》，载《华南考古》第2辑，文物出版社，2008，第151页。

③ 广东省文物考古研究所、珠海博物馆：《珠海宝镜湾》，科学出版社，2004，图版32。

④ 广东省文物考古研究所等：《广东台山铜鼓湾遗址发掘简报》，载《广东省文物考古研究所成立十周年文集》，第329页。

短径 4.5 厘米，厚 3.3~4 厘米。

三期石饼（石槌）6 件，褐色粗面砂岩，周边经打制加工。标本 T0403③：2，直径 7.4 厘米，厚 2.1 厘米。标本 T0602③：6，直径 7.9 厘米，厚 1.0 厘米。

四期凹石 16 件。标本 T0205①：10，褐色粗面砂岩，两面中间微凹，周边经打制。直径 6.2 厘米，厚 1.5~1.8 厘米。标本 T0205①：12，褐色砂岩，近似圆形，周边经打制，两面有凹窝。直径 7.1、厚 4.2 厘米。

3. 网坠

网坠在珠海宝镜湾的新石器时代晚期到商时期的遗址中较常见，但鲤鱼墩则少见。

二期网坠 4 件，全属粗面砂岩，制作粗糙，只略加打制。标本 T0702④：3，亚腰形。长 9.1 厘米，宽 5.5 厘米，厚 1.6 厘米。

四期网坠 3 件。标本 T0201①：1，粗面砂岩，周边经打制，长 9.1 厘米，宽 5.4 厘米，厚 2.2 厘米。

北部湾新石器时代遗址网坠不多，其原因恐怕与采捞贝类已足以维持生活，无需对海洋深度利用有关。在距今 4000~8000 年间，当地先民对渔网的使用不普遍，主要依靠捞取潮间带的贝类及少量鱼类，其经济还属于“攫取性”经济，而不是“生产性”经济。

三 与海洋生活密切相关的装饰与艺术

（一）陶器纹饰制作

鲤鱼墩二期唯一一件能复原的钵形陶釜，其纹饰由于印痕不清晰，既不像交错绳纹，也不像篮纹，与典型的橘皮纹也有差异。经实验，发现用遗址中出土的鳌甲能够印出同样纹饰，因此这种纹饰宜称鳌甲纹。故以前所有称之为“橘皮纹”的，也应是鳌甲印纹。另外，二、三期夹砂钵形釜上的条纹，均匀平衡，纹沟剖面呈圆弧形，通过实验，可知是用毛蚶壳划出来的。

（二）装饰品

鲤鱼墩有用鱼脊椎骨做成项链和用贝壳穿孔做成的佩饰等。二期有鱼骨项链 1 件（T0603⑤：39），共 25 枚，原散落于约 1 平方米范围，为海鱼脊

椎骨磨掉棘突后做成，直径最大者有 2.2 厘米，最小者 1.2 厘米。

穿孔蚌器 4 件。标本 T0602⑤：47，也是以文蛤壳为之。长 5.6 厘米，宽 4.9 厘米，孔径 1.3×1.0 厘米。标本 T0602④：60，以蚝壳穿孔而成，长 5.7 厘米，最宽 3.8 厘米，孔径 1.2×0.9 厘米。另包括完整“油螺”1 个（M8：1，长 20 厘米，宽 15 厘米）。

三期只有穿孔蚌器 1 件（T0602③：59），利用蚝壳穿孔而成，长 5.5 厘米，宽 3.7 厘米。

四 从山洞到海洋：岭南地区史前 渔猎采集传统的演变

如果把岭南地区堆积有贝壳的洞穴与河岸淡水贝丘、海滨咸淡水交界贝丘堆积一同考察，会有许多有趣的发现。从山洞到海洋，人类祖先紧紧抓住、不敢改变的就是渔猎捕捞技能。有了这个技能，从陆地走向海洋才成为可能。同时，也可能因为受制于农业尚未发生或不足以依赖，从山洞到海洋的过程，先民依靠的是河流。凭借着能够有效地从水域取得食物的技术，先民们沿着河流（河岸贝丘遗址），从洞穴逐步走向海洋（海滨贝丘遗址）。我国从陆地流入北部湾的河流主要有廉江、南流江、邕江、左江、钦江等，先民正是顺着这些河流从上游往下游迁移扩散的。考古发现可以证实这种现象，因靠近南岭山脉或十万大山的最早的古代遗存与发现于滨海地区的最早的古代遗存，其经济、文化类型是基本一致的，而属于农业的经济文化类型则见于两者之间。充当山前地带与滨海地区联系的纽带是河流，而使该纽带成为历史事实的，则是先民业已掌握的既适于内河，也适于浅海的渔捞技术。

从考古发现看，中石器时代到新石器时代早、中期，岭南地区先民进入了以渔猎为主的时期。^① 中石器时代遗址以广西柳州白莲洞中层、广东封开黄岩洞^②和阳春独石仔^③为代表，时间为距今约 12000 ~ 8000 年前。新石器

^① 龙家有：《两广西江流域史前文化遗存经济生活方式的演变及其原因探讨》，载封开县博物馆等《纪念黄岩洞遗址发现三十周年论文集》，广东旅游出版社，1991，第 172 页。

^② 宋方义、邱立诚、王令红：《广东封开黄岩洞洞穴遗址》，《考古》1983 年第 1 期。

^③ 邱立诚、宋方义、王令红：《广东阳春独石仔新石器时代洞穴遗址发掘》，《考古》1982 年第 5 期。

时代早期以桂林甑皮岩为代表（7000～10000年）^①，中期以“顶蛳山文化”（广西河岸贝丘遗址）为代表（距今6000～8000年）^②。

这些洞穴遗址和河岸贝丘遗址，文化堆积中均有大量的河生软体动物的硬壳，有些遗址的堆积螺壳堆积密度很大，同时也出土大量的动物骨骼、牙齿等，数量和种类都很丰富。当然也出土有相应的工具等。尤为重要的是，当时先民不仅掌握了捞取河中贝类的娴熟技术，而且也懂得了对贝类的食前加工。在这些遗址发现的螺壳，其顶端大部分是被敲掉的，只有这样，才容易在螺蛳被煮熟后吸食螺肉。这种食螺方式，岭南地区直至今天仍然保持着。

综观岭南新石器时代早期文化，我们发现其存在一个“甑皮岩传统”^③。桂南地区的“顶蛳山文化”是这个传统的一个继承；环北部湾的遂溪鲤鱼墩类型是这个传统的一个发展，而“防城贝丘遗址”则是该传统的进一步发展。但鲤鱼墩与顶蛳山、甑皮岩在捕捞的对象上已经大大不同，顶蛳山、甑皮岩捕捞的是内河的鱼类和贝类，鲤鱼墩和“防城贝丘遗址”的捕捞对象已是浅海滩涂的鱼类和贝类。

五 结语

北部湾地区土著先民使用的捕捞技术与穴居时代一样，利用退潮时敲取潮间带的贝类和捕取浅海鱼类，因为网坠少见，说明这种捕捞似乎以采摘贝类为主，利用海洋的深度和广度都不够。

北部湾土著先民靠海维生，其日常生活都打上海洋的烙印，制作陶器、装饰品等都以贝类、鳖甲等为工具或原料。

北部湾先民对海洋的利用是史前人类在穴居时代和河岸贝丘时代积累的经验的基础上进行的，海洋的捕捞与内河捕捞在技术上一脉相承，这是“越人便于舟”和“饭稻羹鱼”生存传统的根源。

^① 李珍：《广西河岸贝丘遗址的发现与研究》，《广西博物馆文集》第1辑，广西人民出版社，2004，第8页。

^② 中国社会科学院考古研究所广西工作队等：《广西邕宁县顶蛳山遗址的发掘》，《考古》1998年第11期；覃芳：《顶蛳山文化衰变的人类学探索》，载《广西考古文集》，文物出版社，2004，第322页。

^③ 中国社会科学院考古研究所等：《桂林甑皮岩》，文物出版社，2003；冯孟钦：《谈谈粤西新石器考古的新发现及其与广西新石器文化的关系》，载《考古一生——安志敏先生纪念文集》，文物出版社，2011，第240页。