



杨瑞堂 编著

福建海洋渔业简史

海洋出版社



福建海洋渔业简史

杨瑞堂 编著

海洋出版社

1996年·北京

(京)新登字号 087 号

内 容 简 介

本书是新中国成立以来,关于福建省海洋渔业史的第一部专著。全书共分十篇,主要内容有:福建的历史沿革,海洋渔业发展的主要阶段,沿海各县的海洋渔业概况,海洋渔业资源与环境,渔政管理,渔民生活,渔具渔法的发展变化,水产品的运销与加工利用,学术团体,古代渔业著作浅析,水产教育与科学研究等。本书史料丰富,阐述简明扼要,可供从事水产、海洋的工作者、科研人员及有关院校的师生阅读和参考。

图书在版编目(CIP)数据

福建海洋渔业简史/杨瑞堂编著. —北京:海洋出版社,
1996. 3
ISBN 7-5027-1537-1

I. 福… II. 杨… III. 海洋渔业-概况-福建 IV. S975-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 04983 号

*

海洋出版社出版(北京市复兴门外大街1号)

新华书店北京发行所发行 北京市燕山联营印刷厂印刷

开本:787×1092 1/32 印张:8.5 字数:180千字

1996年3月第一版 1996年3月第一次印刷

印数:1—300册

*

定价:12.00元

海洋版图书印·装错误可随时退换

福建省漁業歷史悠久，
經驗豐富，歷來盛重修史，
史是實踐的結晶，故以，
修史是對過去的總結也，
是對未來的探索！

叢子明題



壬午二月廿日

原国家水产总局副局长丛子明题词

以史为鉴 继往开来

总结经验 激励后人

王克风

一九九三年八月于厦门

原福建省水产厅王克风厅长题词

耕海牧漁
科技為先

張文良

福建省水产厅厅长张文良题词

前 言

福建省地处我国东南沿海,东临台湾海峡,背山面海,海岸线曲折绵长,全长 4200 公里(包括海岛岸线),居全国第二位。海洋渔场面积 12.5 万平方公里,比陆地面积还大。福建省地处南亚热带,气候温和,渔业资源丰富,具有发展海洋渔业的优越条件。

福建的海洋渔业自金门的原始先民采拾贝类开始,距今已有六七千年。在这漫长的历史长河中,渔业生产始终是本省海洋开发的最重要内容,是沿海人民维持生存的主要途径。因此,福建渔业史是福建社会发展史的一个重要组成部分。

福建海洋渔业史包括海洋捕捞、海水养殖、渔业生产关系、渔政管理和水产科学技术的发展等方面,总结这些历史经验教训,对于发展我国的海洋事业具有深远意义。

我省历史上就有不少人从事过渔业史料的搜集、整理和研究工作,并为后人留下著述。例如:明代屠本峻的《闽中海错疏》,郑鸿图的《蛎蚶志》;清代郭柏苍的《海错百一录》,周亮工的《闽小记》,施鸿保的《闽杂记》和无名氏的《官井洋拾捌只招腊与讨渔秘诀》,以及明清两代福建地方志书中的部分内容。进入现代,虽也有人继续从事这方面的研究工作,但著书者不多。

为了继承福建古代渔业历史遗产,总结历史经验和新中国成立后渔业发展的主要成就,笔者在参考前人撰写的史料

基础上编写成此书。本书由于涉及到生物学史、渔业技术史等领域的问题,而笔者受学识的限制,对一些问题的阐述恐有不当,特此说明,并敬希读者见谅。

本书在对专门问题和渔业发展状况进行阐述时,穿插了对史料的介绍;有些问题则以介绍史料为主,这部分问题多因古今变化不大。对于史料中所涉及的方言,书中均加以详细的注释。

本书在编写过程中,承蒙水产专家提供资料,以及全国农业技术经济研究会理事王必强教授、福建省水产研究所渔捞室黄伶俐研究员、厦门大学海洋系李复雪教授审阅修改,在此一并致以谢忱。

由于本人水平有限,错漏在所难免,热望读者指教。

编著者

1986年6月

目 录

第一篇 概述	(1)
第一章 福建的历史沿革.....	(1)
第二章 渔业的概念	(12)
第三章 福建海洋自然环境	(14)
第四章 福建海洋渔业发展的主要阶段	(17)
第五章 福建海区气象	(30)
第二篇 福建沿海主要渔业县(市)发展概况	(35)
第一章 福鼎县	(35)
第二章 霞浦县	(37)
第三章 福安县	(39)
第四章 宁德县	(40)
第五章 罗源县	(41)
第六章 连江县	(42)
第七章 长乐县	(43)
第八章 福清县	(44)
第九章 平潭县	(45)
第十章 莆田县	(47)
第十一章 惠安县	(48)
第十二章 晋江县	(51)
第十三章 同安县	(52)
第十四章 金门县	(54)

第十五章 厦门市	(56)
第十六章 龙海县	(59)
第十七章 东山县	(60)
第三篇 渔民	(62)
第一章 渔民及其生活	(62)
第二章 渔民团体	(65)
第三章 渔民的生产组织	(71)
第四章 渔行对渔民的剥削	(72)
第五章 战时渔民的损失	(73)
第四篇 渔政管理	(75)
第一章 渔业政策	(75)
第二章 渔业税捐	(79)
第三章 渔盐政策及配售办法	(82)
第四章 渔政管理机构	(84)
附录	(90)
渔业法	(90)
第五篇 传统渔业及其渔船渔具	(97)
第一章 福建省的传统渔业	(97)
第二章 渔船	(109)
第三章 渔具	(110)
第六篇 新式渔业	(135)
第一章 轮船拖网和汽船手操网渔业	(135)
第二章 国营与集体渔业	(137)
第三章 渔港	(143)
第七篇 海洋水产资源	(149)
第一章 鱼类	(149)

第二章	虾蟹类·····	(159)
第三章	贝类·····	(161)
第四章	头足类·····	(165)
第五章	腔肠类·····	(167)
第六章	藻类·····	(168)
第七章	哺乳类·····	(170)
附录	·····	(171)
	福建虾蟹类、贝类、头足类、腔肠类、哺乳类、头索类	
	古今考·····	(171)
	福建经济藻类·····	(172)
第八篇	学术团体·····	(174)
第一章	福建省水产学会的成立·····	(175)
第二章	复会后的福建省水产学会·····	(177)
第三章	第二届理事会及其活动·····	(179)
第四章	第三届理事会及其活动·····	(183)
第五章	第四届理事会·····	(188)
第九篇	福建古代渔业著作浅析·····	(190)
第一章	《闽中海错疏》小考·····	(190)
第二章	《海错百一录》小考·····	(193)
第三章	《官井洋拾捌只招腊与讨渔秘诀》小考·····	(201)
第四章	《闽小记》小考·····	(210)
第五章	《闽杂记》小考·····	(211)
第六章	《蛎埔志》小考·····	(212)
第七章	记闽中海错的古渔诗词·····	(214)
附录	·····	(224)

《闽中海错疏》中鱼类古今考	(224)
官井洋拾捌只招腊与讨渔秘诀	(228)
蛎蚶志	(238)
第十篇 福建水产教育与科学研究	(240)
第一章 水产教育	(240)
第二章 水产科学研究	(245)
参考文献	(260)

第一篇 概述

第一章 福建的历史沿革

在福建这块背山面海的地方，到底什么时候开始有了人类活动？由于考古工作者迄今没有发现旧石器人类化石和遗迹，一时难于做出准确的判断。

根据考古报导，在金门县，曾发现距今约 7000 年左右的篦点纹陶器。经我国考古学家研究认为，该陶器与河南省新郑县发现的裴李岗文化中的篦点纹陶器相类似。而裴李岗文化，经过碳-14 测定为公元前 5195 ± 300 年（校正：5879 年）。因此，“东南沿海的同类遗存，当与中原地区有着一定的文化联系”。这是迄今为止，本省最早的一处新石器时代文化遗存。它证明了至迟在 7000 年前左右，福建已有最早的先民活动了。恩格斯说：“有了人，我们就开始有了历史”。福建至少从那时“开始有了历史”。

在福建，新石器时代的遗迹、遗物，已经发现不少。大都分布于溪河两岸或沿海附近的小丘上面，有山坡遗址和贝丘遗址两类。山坡遗址，在福清东张有发现；贝丘遗址，在闽侯甘蔗县石山、白沙溪头、榕岸庄边山等地，已发现的有三处。大量考古发现证明，“大约从五千多年前起，我国黄河和长江流域的一些氏族部落，先后进入了父系氏族公社时期”。福建虽僻处祖国的东南隅，但从已发现的大量考古材料

看来，似乎也不例外。福建的先民，经历了漫长的岁月，渐渐地学会制造比较精致的磨光石器，能烧制较为优美的陶器，也能制造比较先进的弓箭，然而还停滞在新石器时代，所获得的生活资料，还是很有限的。所以一切生产资料，还属于社会公有，实行着原始公社的制度，没有剥削和压迫。这就是说，还没有阶级。可是在共同生活中，男女的劳动分工，逐渐地起了变化，男子的经济地位，慢慢地提高了，处于领导地位，促成了社会关系的变化。而以女子为中心的母系氏族社会，逐渐地瓦解了，随之而出现的，就是以男子为中心的父系氏族社会。恩格斯说过，“母权制被推翻，乃是女性的具有世界历史意义的失败”。当然，这种转化，是和全国其他地区的情况大致相同，都是经过了相当长久的岁月才完成的。根据福建的考古材料，属于这个时期的，其中最重要的是昙石山文化遗址。这处遗址，位于闽侯甘蔗镇（今闽侯县城所在地）的恒心村，坐落在闽江岸上，是一座规模不大而又不高的山丘，几乎全是由经人吃后剩下的贝壳堆积起来的，层次很厚，达2米左右。一般又称为“贝丘”。

这座贝丘是在1954年兴筑闽江防洪堤时发现的。它引起了考古学家的注意，先后经过6次发掘，出土了大量丰富的文化遗物，因为它独具特色，被命名为“昙石山文化”。考古学家为了区分古代遗物的年代、地域、生产情况和所反映的社会性质，给予科学的鉴定，故以首次发现而且具有代表性的遗址加以命名，以便了解这种文化的主人、族属、社会组织 and 生产力水平。昙石山文化，就是福建考古学者，经过多年的调查发掘和研究而确定的一种特殊的文化类型。它既不同于华北的仰韶文化、龙山文化和大汶口文化，也不同于华

南的浙江河姆渡文化，江西的吴城文化和广东的石峡文化。它和以上各种文化比较，都有明显的区别，成为本省独具特色的一种原始社会父系时期的地方文化。它的分布范围，就目前的发现来说，大致在闽江下游，此外还有闽侯榕岸庄边山、白沙溪头和福清东张等处。其年代和南方诸省古文化相比较，晚于石峡文化，早于马桥文化，大约距今 5000 年左右。它的早期，似乎以福州地区为中心，以后发展到全省各地。

就其遗址中发现的遗物分析，可以推想当时已有比较发达的原始农业和渔业，并且这些生产部门在生活中占有相当重要的地位。各遗址中，都有为数较多的石镞、石斧、石镰、石刀、蚌刀、陶网坠等物——用于农业或渔业的工具，而且还有很多的贝壳堆积。这些遗址，多在河流两岸，背山面水，土壤肥沃，既便于种植，也便于捕捞。人们过着比较安定的生活。

就遗址的规模论，昙石山遗址，东西约 40 米，南北约 120 米；庄边山遗址，东西约 180 米，南北约 80 米；溪头遗址，东西约 105 米，南北约 90 米。这些遗址都处在高出河谷的丘陵地，面积已不算太小。在这些遗址中，相继发现的还有烧制陶器的窑灶，取暖用的火塘，炊事用的连通灶，居住用的穴址，埋葬死人的墓穴等。这些都反映了定居生活的基本形态——村落。如果不是先民在此从事农业和渔业生产，怎么能有这些遗存呢？可见人们在这些地方，度过了相当漫长的岁月，比较母系氏族社会时期的生活，更加稳定了。

此外，当时已有了比较发达的狩猎和畜牧，并且这些生产活动在人们的生活中同样占有重要地位。我们在这些遗址中，不但发现了用于狩猎而样式很多的石镞和骨镞，而且还

发现了为数不少的各类兽骨，经中国科学院古脊椎动物与古人类研究所鉴定，计有狗、猪、虎、棕熊、印度象、梅花鹿、水鹿、牛亚科等。根据这些兽骨可以推断，当时的昙石山，群山环绕，森林密布，常有野兽出没；丘陵地带，有成群的梅花鹿；江边平地，是人们从事耕作，驯养家畜，下水捕鱼的活动地方。当时的气候，比现在暖和得多，大概和闽南、广东、滇南等地有些相似，由于适宜于人们的生活，人们才能在这些地方比较长久而定居下去，创造了昙石山文化。

根据遗址中出土的大量陶器、陶片、纺轮、骨针等，可知他们已经有了纺织业和缝纫技术，而陶器的制作，已在慢轮修整的基础上，创造了转动比较快速的陶轮。采用这种陶轮制成的陶器，厚薄较为均匀，器形较为匀称美观，同时也提高了生产率。以其出土的数量之多，可知这种手工业在当时也是相当发达而普遍的。

从对死者埋葬的习俗来看，大多数是单人葬，这是父系氏族社会一种普遍盛行的埋葬制度。同时，关于圹穴内的随葬品，多寡不一。在白沙溪头遗址中，出现了夫妻合葬，男子仰身直肢，女子侧身屈膝而朝向男子。这些遗迹，反映了父系氏族制度确立后，妇女的社会地位逐渐降低，成为男子的附属品。

综上所述，父系氏族社会时期，人们还是生活在以集体共有为基础的制度之下，维持氏族的血缘纽带依然存在。福建的远古人类，为了发展生产，改善生活，向自然界展开了艰苦卓绝的斗争，创造了昙石山文化。

在原始社会时期，我国长江以南存在着以氏族组合的许多部落，统称为古越族。福建地处东海之滨，被称为“东

越”。东越名称最早见于《逸周书》：“王会解东越海蛤。瓯人蟬蛇……”这是周朝时居住在东南沿海的东越、瓯越人向周朝进贡土产的记载。经考古学家考证，东越是指福建。据《史记·越王勾践世家》记载，战国时期，勾践七世孙无疆和楚威王作战，失败被杀，楚兵占领吴越土地，越国瓦解，王族南奔，有部分来到福建，他们占据福建和浙江南部。他们的后裔越族人和福建原有闽族人结合，后来合称“闽越人”。闽越人与瓯越（浙）、南越（粤）、扬越（赣）、骆越（桂、滇、黔、越南）咸称百越。

公元前 221 年，秦始皇消灭了六国，分天下为 36 郡；7 年后，又取广东、广西、福建等地，增设了 4 个郡。福建是四郡之一，叫“闽中郡”。

福建省简称“闽”。有人认为，“福建省闽江贯流境内，故称闽省”。这是错的，因为先有闽，然后才有闽江的名称。闽字来源已久。据《周礼·职方》记载，中国古代有“四夷、八蛮、七闽、九貉、五戎、六狄”等少数民族。七闽是指七支居住在福建各地的闽族。《周礼》说：“蛮种有七，古曰‘七闽’”；七闽者“畬族、蜒户、高山、武夷、龙门、兰锦、叁客是也”。其特征是：文身、短发、跣足、拜蛇、巢居，精于航海术。“拜蛇”，即崇拜蛇为“图腾”，故《说文》说：“闽，东越蛇种也。”福建秦始皇设郡时泛称“东越”，而后改称为“闽”。

秦朝末年，被秦始皇废除王号的勾践子孙无诸、摇等，率领越人民投入反秦行列。秦朝灭亡，他们又帮助刘邦灭楚。汉高祖五年（公元前 202 年）无诸被封为闽越王，辖闽中故地，都城设在东冶（今福州）。