

山东水产历史资料汇编

(第一辑)

山东省水产志编纂办公室

山东水产资料汇编（初稿）

（古近代史料专辑）

山东省水产志编纂办公室

说

明

一、《山东水产资料汇编》(初稿)遵循“立足当代,侧重近现代,因事而异地上溯到古代”的原则编纂而成。它力求以较为翔实的资料综合反映山东水产事业有史以来,特别是1840~1983年一百四十余年的发展状况。

二、《资料汇编》按时间范围分古近代、现代两大部分,本册为古近代史料专辑,分上、下两编。上编为古代部分(1840年以前),下编为近代部分(1840~1949年)。

三、本册资料均系从省内外有关图书馆、档案馆中与山东水产有关的各种书籍、报刊、档案、私人著述及文献中抄录。

四、本册体例为纂辑体,即根据需要对原始资料进行筛选、整理,为运用方便,按内容大体归类,分作若干章节。所用资料均注明出处,以备查证。古文较费解之处在文末附有注释。

五、由于《资料汇编》涉及面广,时间断限长,而且编辑水平又有限,重要史料的遗缺及编排上的不妥,均不可免。恳请水产界的老前辈、老专家及热心于水产资料建设的同志们提出宝贵意见,以期正式付梓前增补、修正。

1985年10月

目 录

上 编

古代部分 (1840 年以前)

第一章 水产资源.....	1
第一节 鱼介类.....	1
第二节 海兽类.....	1 1
第三节 水生植物.....	1 4
第二章 捕 捞.....	1 7
第一节 各时期的发展.....	1 7
第二节 渔船.....	2 2
第三节 渔具渔法.....	2 5
第三章 渔政管理.....	3 1
第一节 资源保护.....	3 1
第二节 渔业贡税.....	3 5
第三节 明代的罟棚制度.....	3 7
第四章 养 殖.....	3 9
第五章 加工利用.....	4 8
第一节 食用.....	4 8
第二节 药用.....	5 2

第三节 贝币与饰品.....	5 3
第六章 贸易.....	5 4
第十章 其它.....	5 6
第一节 渔史人物.....	5 6
第二节 艺 文.....	5 9
第三节 古 迹.....	6 6
第四节 渔业在有关府县之地位.....	6 9

下 编

近代部分 (1840~1949年)

第八章 渔业资源与历年产量.....	7 1
第一节 渔业资源.....	7 1
一、种 类.....	7 1
二、主要特征及习性.....	7 2
三、各种鱼类之分布.....	7 7
第二节 历年产量.....	7 9
一、全省产量.....	7 9
二、分地县产量.....	8 5
三、与全国历年产量之比较.....	8 9
第九章 渔场与渔期.....	9 3

第一节 渔 场	93
第二节 渔 期	103
第十章 渔具渔法	109
第一节 渔具材料	109
一、渔用天然纤维材料	109
二、属具材料	109
三、植物纤维网材的防腐	110
第二节 各类网渔具及渔法	110
第三节 各县主要渔捞方法	136
第四节 各类网具统计	140
第十一章 渔 船	144
第一节 渔船数量	144
一、全省历年渔船数量	144
二、各县渔船数量	146
第二节 渔轮业的创办与发展	154
一、概 述	154
二、烟台渔轮业	154
三、青岛渔轮业	162
四、威海渔轮业	166
五、渔轮业经营状况及其对沿海渔业的影响	168

第十二章 渔民和渔民联合会	172
第一节 渔民	172
一、历年渔户渔民数量	172
二、渔民经济生活	176
三、渔民组织形式	186
第二节 渔会	190
一、县市渔会	190
二、蓬福牟三县渔民联合会	191
三、山东省沿海各县市渔会章程	194
第十三章 渔业公司	195
第一节 山东渔业公司	195
第二节 山东沿海渔业有限公司	201
第三节 微阳渔业公司	203
第四节 青岛渔业股份有限公司	204
第五节 黄海水产公司	205
第十四章 水产养殖	208
第一节 胶东养殖业	208
第二节 青岛养殖业	216
第三节 济南养鱼场	218
第四节 附录	222

第十五章 水产贸易	2 4
第一节 贸易形式	2 4
一、自销与渔贩	2 4
二、鱼 行	2 5
三、水产公司	3 9
四、水产交易所	4 1
第二节 鱼市场	4 4
一、青岛鱼市场	4 4
二、烟台鱼市场	6 0
第三节 鱼销及价格	6 6
一、鱼 销	6 6
二、价 格	7 5
第四节 渔需物资	8 5
第十六章 加工与保鲜	8 9
第一节 腌藏与干制	8 9
第二节 藻类加工	9 5
第三节 冷藏与制罐	0 0
一、冷 藏	0 0
二、制 罐	0 2
第十七章 水产教育与试验研究	0 5

第一节 水产教育.....	3 0 5
一、山东渔业公司附设水产学堂.....	3 0 5
二、山东省水产讲习所.....	3 0 7
三、烟台市立水产学校.....	3 0 9
第二节 水产试验研究.....	3 1 2
一、山东省立水产试验场.....	3 1 2
二、青岛水族馆.....	3 2 0
第十八章 渔政管理.....	3 2 5
第一节 水上警察和渔船保护.....	3 2 5
第二节 渔业管理规章.....	3 3 4
一、山东省渔业管理章程.....	3 3 4
二、省实业厅训令.....	3 4 1
三、胶东海上渔商业暂行规则.....	3 4 2
第三节 渔业税捐.....	3 4 5
第四节 海上缉盗.....	3 5 2
第十九章 日本在山东沿海的侵渔.....	3 5 4
第二十章 渔业合作社与渔业贷款.....	3 6 5
第一节 渔业合作社.....	3 6 5
第二节 渔业贷款.....	3 7 0

第一章 水产资源

第一节 鱼介类

1974~1975年,中国社会科学院考古研究所与胶县文管会在胶县三里河发现一处新石器时代大汶口文化遗址,该遗址位于胶州湾畔的南河故道北岸。出土文物中……有鱼骨骼和鱼鳞片,经整理鉴定,为4种海产经济鱼类,分隶于4科3目:鲷鱼,梭鱼,黑鲷和兰点马鲛。“距今约5000年”(戚庆泰,《我国出土五千年前海产鱼类的分析研究》)。

我国早在商代(公元前1395~公元前1123)殷墟出土的甲骨文中即有“鱼”形文字出现,甲骨文刻辞说:“鱼单体之象形,尾叉形,有鳍。繁体字渔,从水从鱼”。这样就明确了鱼是有鳍、尾叉形的水生动物。

《诗经》(公元前770~公元前220)一书就记载了有关鱼类的生活习性、地理分布和捕捞方面的知识。其中,《齐风》中就有“鲂(鲷鱼)鲤(鲷)”“𩺰(鲢鱼)”的记载。

《尔雅》(公元前206~公元前24)以最朴素的分类法,把丰富多采的动物界划分为:虫、鱼、鸟、兽四大类,这比希腊亚里士多德著的《动物志》还早一个世纪。

东汉,许慎撰《说文解字》(公元100~121年)首创部首检字。指出:“鱼,水虫也,象形,鱼尾与燕尾相似,凡鱼之属皆从

鱼”。

明朝，李时珍在《本草纲目》（公元1596）一书中，将动物分为虫、鳞、介、禽、兽五部十六类，首创生物分类系统。

到了清代，陈梦雷、蒋廷锡，《古今图书集成博物汇编》（禽虫典）；李元，《哺范》；陈元龙，《格致镜原》；赵学敏，《本草纲目拾遗》；郝懿行，《记海错》；郭柏苍，《海错百一录》等，记载了大量有关鱼类生态、形态方面的知识。（成庆泰，《我国古代的鱼类生态学知识（上）》）

《诗经》各篇所记载的地域相当广阔，当时以关中平原为中心，东至于海，西至甘肃东部，南至江汉流域，北至河北一带，包括了现在的山东、山西、河南、河北、陕西、甘肃、安徽、湖北和长江中游地区。

.....

从鱼类分类学观点，研究整理《诗经》中所载鱼类，共计有4目、6科、13种。

《诗经》中鱼类考订学名对照表

《诗经》鱼名	现用中名
鯪	中华鲟
鮓	白鲟
鯉	鲤鱼
嘉鱼	白甲鱼

鰕	鰕鱼
蜆	赤眼蜆
魴	魴鱼
鯪	红鳍鮠
鯪	鯪鱼
鮠	鮠鱼
鰕	黄鰕
鰕	虾虎鱼
鰕	乌鰕

（成庆泰：《〈诗经〉中所载的鱼类考释》）

《尔雅》是一部我国古老的词汇巨著，共19篇，每篇都冠以“释字”。凡典礼制度、器物名称、虫鱼鸟兽，无不辨别同异，揭其指归。其中

.....

《释鱼》（主要为鱼类、两栖、爬行等）

.....

从鱼类分类学的观点来整理分析《尔雅·释鱼》中有关鱼名，共包括有5目，11科，22种。其中，以鲤形目为最多，计：2科，10种；鲈形目为3科，4种；鲶形目为2科，4种；鲱形目为2科，2种；鲟形目为2科，2种。现列表如下：

《尔雅》鱼名	现用中文名	地方名
鰕	中华鰕	鲟鱼、黄鱼
鰕、鰕、鰕	白鰕	象鼻鱼、象鱼
鰕、当鰕、鰕	鲟鱼	三来
鰕、鰕刀	刀鲚	刀鱼、鲞

鯉	鲤鱼	赤鲤鱼
鲢	草鱼	鲢、草鲢
鳊	赤眼鳊	红眼、马郎棒
黑鳢	鳊条	白条、鳊条
鳊	三角鳊	鳊、鳊
鳊	红鳍鲌	翘嘴巴、白鱼
鳊	鳊属	鳊鱼
鳊	鳊属	鳊鱼
鳊	泥鳅	泥鳅
鳊	长吻鳊	鳊鱼、江团
鳊	鳊鱼	江鳊、石扁头
鳊	石斑鳊	石斑
鳊	鳊鱼	鳊鱼
鳊	鳊鱼	季花鱼、桂鱼
鳊	吻虾虎鱼	吹沙鱼
鳊	乌鳊	鳊、鳊、鳊

(成庆泰：《对于〈尔雅·释鱼〉的探讨》)

《本草纲目》汇集了1892种动物、植物和矿物的释名、集解、主治、发明等。在祖国文化遗产中有关生物分类方面的文献，除见少数专著外，当首推《本草纲目》了。

在《本草纲目》第四十三卷鳞部中，龙、蛇、鱼、无鳞鱼四大类，并说，“鳞虫有水陆两类，类虽不同，同写鳞也，是故龙蛇灵物，鱼乃水畜，种族虽别，变化相通，是盖质异而感同也。……”在鳞部之三记载了鱼类31种，鳞部之四记载了无鳞鱼28种，此在祖国动物分类上占有相当重要地位，现鱼类命名一部分就采用了《本草纲

目》中的名字。然在鱼类部分内，也曾错误地将“鮠”鱼（两栖类），

“乌贼鱼、章鱼”（软体动物）列入。……

以下所述鱼类，系根据《本草纲目》中原来次序。

鲤鱼，……学名：鲤。

鲢，……学名：鲢（白鲢），……

鳙，……学名：鳙（花鲢），……

鳊鱼，……学名：赤眼鳊。……

鲩，学名：鲩（草鱼），……

青鱼，学名：青鱼（黑鲢），……

鳊鱼，学名：鳊……

白鱼，学名：红鳍鲌……

鳊鱼，学名：鳊（黄鳊）……

鳊（音宗）鱼，学名：长头鳊

石首鱼，学名：大黄鱼。……

勒鱼，学名：鲈。……

鲈鱼，学名：鲈。……

鲟鱼，学名：鲟

嘉鱼，学名：虎嘉鱼。……

鳊鱼，学名：鳊……

鲫鱼，学名：鲫……

鲂鱼，学名：鲂……

鲈鱼，学名：松江鲈……

鳊鱼，学名：鳊……

鲨鱼，学名：吻鲛……不是海产的鲨鱼

杜父鱼，学名：黄魮鱼……

黄鲷鱼，学名：密鲷……亦名“黄姑子”

鲛鱼，学名：白鲛……

鲛残鱼，学名：银鱼。……

鲛鱼，学名：鲛鱼……

鲛（音聿）鱼，学名：鲛鱼……

……无鳞鱼28种，这里所谓无鳞鱼，是指广义的鱼类——水中生活的动物，由无脊椎动物的水母，到脊椎动物的江豚。从动物分类来看，包括有：腔肠动物一种，甲壳动物二种，软体动物三种（以上属无脊椎动物）。鱼类19种，两栖类二种，哺乳类一种（以上属脊椎动物）。……

鳢鱼，学名：乌鳢（乌鱼）……

鳢鱼，学名：鳢鱼……

海鳢鱼，学名：海鳢……

鳢鱼，学名：黄鳢……

鳢（音苗）鱼，学名：泥鳅……

鳢（音占）鱼，学名：鳢（黄鳢）……

鳢鱼，学名：白鳢。……

牛鱼，学名：鳢……

鳢（音槐）鱼，学名：乌苏槐……

鳢（音夷）鱼，学名：鳢……

鳢（音帝）鱼，学名：鳢……

鳢（音倪）鱼，学名：鳢鱼……

黄颡鱼，学名：黄颡鱼……

河豚，学名：河鲀……

海豚鱼，学名：江豚……

比目鱼，学名：舌鳎……
 鲛鱼，学名：真鲨……
 乌鲗鱼，学名：乌贼……
 章鱼，学名：长腕蛸……
 海鳐鱼，学名：赤魟……
 文鳐鱼，学名：飞鱼……
 鱼虎，学名：刺鲀……
 海蛇，学名：海蜃
 虾，（指的是生活在淡水湖沼里的长臂虾。）
 海虾，学名：对虾……
 海马，学名：海马……
 鲍鱼，学名：盘大鲍……

总之，在《本草纲目》中无鳞鱼28种，今从分类学观点上初探讨可定名者26种。另有2种：鲍鱼——出江湖，形似马鞭，尾有两歧，如鞭鞘故名。鱼师——鱼师之大者，有毒杀人，今无识者。……

（成庆泰：《从分类学观点对〈本草纲目〉鳞部鱼类的探讨（一）》）

《记海错》中共记载山东海洋鱼类及无脊椎动物42种，计有：

嘉祺鱼……	金鲈鱼……	鲳鱼……
老般鱼……	鲈(鲈)鱼……	海豚……
蟹……	鲛鱼……	蛇……
八带鱼……	蛸……	土肉……
石首鱼……	乌贼鱼	鲳鱼
沙鱼……	偏口鱼……	刀鲛鱼……
虾……	薄羸……	寄后……

牡蛎……	西施舌……	金……
燕光鱼……	笠鱼……	柳叶鱼……
鳗鲡鱼……	青鱼……	冰鱼……
银鱼……	推生鱼……	离水烂……
鲫鱼……	马鲛鱼……	糜子鱼……
黄鲮鱼……	丝黄鱼……	海鲜鱼……
海盘缠……	虾蟆鱼……	海肠……

(郝懿行,《记海错》)

清代康、雍、乾和宣统等几个时代,都曾修纂过《山东通志》,在疆域志或物产志一篇中,列有山东海产和淡水鱼类的名录,这是清代比较全面的记录。

……

……但其中所列鱼类名称,或用生僻的古名,或缺乏注释,或虽有说明,但对其特征和分布等亦很不具体,对照现代鱼类名称,有些是同物异名或异物同名,比较混乱……。

清代《山东通志》中鱼类名称考订对照表

通志鱼名	学名
沙鱼	?
青鱼	太平洋鲱
柳叶鱼	青鳞鱼
鲚络	鲚鱼
鲚	
冰鱼	大银鱼
鳗	鳗鲡
黄鲮鱼	鲮鱼