

中国专属经济区
生物资源及其环境调查图集

(1997 ~ 2001)

第四卷

农业部渔业局

气象出版社

限国内发行

中国专属经济区 生物资源及其环境调查图集

(1997~2001)

第四卷

农业部渔业局

气象出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国专属经济区生物资源及其环境调查图集:1997~2001/唐启升主编;
农业部渔业局编著. —北京:气象出版社,2002.9
ISBN 7-5029-3333-6

I. 中… II ①唐…②农… III. 专属经济区—
海洋生物资源—中国—1997~2001—图集
IV. P745-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 014068 号

**中国专属经济区
生物资源及其环境调查图集**

(1997~2001)

第四卷

农业部渔业局

责任编辑:苏振生 李太宇 终审:周诗健

气象出版社出版发行

(北京市海淀区中关村南大街 46 号 邮编:100081)

河北省测绘局制图院印刷

开本:889×1194 1/16 印张:22.5

2002 年 4 月第一版 2002 年 4 月第一次印刷

印数:1~1000

ISBN 7-5029-3333-6/X·0065

定价:1000 元

(第一卷——第十卷)

(限国内发行)

序

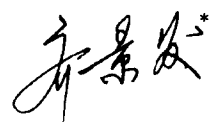
海洋生物资源是一种动态特征明显的可再生资源。由于人类的开发活动和全球环境变化的影响,海洋生物资源及其种群结构处在不断变化中。就渤海、黄海、东海、南海而言,明显的特征是一些传统的大型经济种类资源衰退,种群结构逐渐小型化,低营养层次的小型种类逐渐取代原有的大型经济种类,种群交替不断发生。

我国黄海、东海、南海渔业资源中的一部分是与毗邻国家共同享用的资源。《联合国海洋法公约》生效后,我国面临着与相邻相向国家划分海上边界的问题,其中海洋生物资源与栖息环境状况又与划界有着十分密切的关系。因此,进行海洋生物资源与栖息环境调查与研究,掌握其现状和变化规律,不但是进行渔业管理和合理开发利用渔业资源、促进渔业可持续发展的需要,也是维护我国海洋权益的需要。

我国从1996年开始了“专属经济区和大陆架勘测”工作,并把海洋生物资源补充调查及资源评价列为研究内容之一。海洋生物资源补充调查及资源评价工作自1997年10月开始正式实施,到目前为止,已历时4年。经过广大科技和管理人员的共同努力,完成了海上调查和室内分析研究工作,参加调查研究的科技人员达190多人。此次调查是我国有史以来规模最大、范围最广、参加人数最多的一次海洋生物资源与栖息环境调查,取得了大量不同季节渤海、黄海、东海、南海生物资源与栖息环境资料,为我国与周边国家划界、渔业谈判和渔业资源管理及合理开发利用提供了科学依据。

在上述海洋生物资源补充调查及资源评价基础上,形成了研究报告和调查图集。内容涵盖了我国专属经济区和大陆架广大海域的中上层生物资源、底层生物资源、物理环境、化学环境和生物环境等多项内容。报告和图集作为我国专属经济区和大陆架生物资源管理与研究的重要基础资料,将在渔业资源管理和研究中起重要作用。

祝贺该套调查图集和研究报告出版发行。



2002年1月9日

图 集 编 委 会

主 任：杨 坚

副主任：张合成 王衍亮 唐启升 贾晓平 陈雪忠

委 员：(按姓氏笔画排列)

牛玉山	王尧耕	王衍亮	吴 壮	宋海棠	张玉玺	张合成
张进上	张秋华	李纯厚	李杰人	杨纪明	杨 坚	陈雪忠
孟田湘	郑元甲	金显仕	金曼宜	赵 江	唐启升	徐汉祥
贾晓平	郭金富	郭南麟	曾晓光	程济生	程家骅	

主 编：唐启升

副主编：贾晓平 郑元甲 孟田湘

编写组成员：(按姓氏笔画排列)

万瑞景	马庭兆	王小平	王云龙	王文波	王育红	王 俊
王爱珍	王增焕	邓思明	叶孙忠	叶泉土	甘居利	仲霞明
刘茂利	刘厚义	刘海映	吕华庆	吕瑞华	孙汝增	孙典荣
孙 珊	孙继闽	庄志猛	曲以泽	汤建华	严利平	吴荣军
宋向军	宋海棠	宋爱琴	张云尚	张月平	张汉华	张壮丽
张忠文	张培超	李长松	李圣法	李永振	李纯厚	李建生
李显森	李荣冠	李培军	李富国	杨美兰	杨鸿山	汪传洋
沈新强	辛福言	邱永松	邱盛尧	邹迎麟	陈卫忠	陈丕茂
陈亚瞿	陈国宝	陈昌海	陈 炎	陈 涛	陈莲芳	陈渊泉
陈雪忠	陈 琳	陈聚法	周荣康	孟田湘	宓崇道	林龙山
林昭进	林 钦	郑元甲	金显仕	俞存根	俞连福	姚光展
胡 芬	赵宪勇	赵振良	钟智辉	钟霞芸	凌建忠	凌蓝英
唐启升	夏 滨	徐兆礼	徐宗法	徐宾铎	袁 骥	贾晓平
钱世勤	高东阳	崔雪森	崔 毅	黄洪辉	黄梓荣	曾晓光
程济生	程家骅	董 婧	蒋 双	蒋 玫	窦硕增	詹海刚
蔡文贵	戴国梁					

前言

海洋覆盖了地球表面的 71%，由于海洋中蕴藏着丰富的自然资源，对人类社会的可持续发展起着越来越重要的作用。因此，海洋开发和保护正在受到世界各国，尤其是沿海国家的广泛关注和高度重视。为了维护海洋自然资源的主权以及一系列特定事项的管辖权，1994 年《联合国海洋法公约》生效后，世界大多数沿海国家纷纷建立了专属经济区和专属渔业区制度，把沿海自然资源纳入自己的管辖范围之内。我国的海上邻国朝鲜、韩国、日本、菲律宾、马来西亚、越南、文莱等国先后建立了专属经济区和专属渔业区制度，宣布了大陆架范围。我国政府也于 1996 年正式批准了《联合国海洋法公约》，同时郑重声明：按《联合国海洋法公约》的规定，中华人民共和国享有 200 海里专属经济区和大陆架的主权权利和管辖权，并为建立我国专属经济区做准备。这是我国在维护海洋权益方面采取的重要步骤。

黄海、东海、南海为多个周边国家共同关注的渔业水域，在此水域进行渔业生产的国家除中国外，尚有日本、韩国、越南、菲律宾等多个国家，对海洋生物资源利用的竞争和与周边国家在渔业资源开发与保护方面的矛盾日趋激烈。

我国是渔业大国，海洋渔业资源开发有悠久的历史，1999 年海洋捕捞产量已达 1500 万吨，居世界首位。海洋渔业在满足市场需求，出口创汇和稳定渔业人口生活等方面起了重要作用。但是，海洋生物资源是移动性资源，它们的分布范围多超出一个国家的管辖范围，为几个国家共同利用。在海洋法公约生效，各国纷纷宣布 200 海里*专属经济区之后，就存在着如何划界和如何管理这些生物资源的问题，这就需要大量资料和图件。我国解放以来进行过不少海洋生物资源调查，但多是针对个别渔场和个别渔业对象进行的专业调查，缺乏渤海、黄海、东海、南海全海区的系统资料。特别是近十几年来，几乎没有进行过较大范围的生物资源与栖息环境调查，为了满足我国专属经济区划界和跨国渔业管理的需要，必须尽快摸清渤海、黄海、东海、南海广大海域生物资源与栖息环境的基本情况，在专属经济区划界和跨国渔业管理中维护我国海洋权益。

生物资源除具有移动性外，它还是一种动态特征明显的可再生资源。由于人类的开发活动和全球环境的变化，海洋生物资源处在不断变化中。就渤海、黄海、东海、南海而言，20 世纪 70 年代以前，我国渔业赖以生存的传统的优质渔业对象，现今大多已衰落，种群结构逐渐小型化、低龄化，短生命周期低营养级的小型中上层鱼类、头足类和小型虾、蟹类取代了原有的大型优质经济种类，种群交替不断发生。因此，进行海洋生物资源调查，掌握生物资源种类、数量、种群结构以及渔业生物学的变化，评价现行的开发水平是否适宜，并在此基础上建立信息量大、使用方便的我国海洋生物资源与栖息环境数据库和地理信息系统，对科学的管理我国专属经济区和大陆架生物资源，使我国海洋渔业可持续发展是十分必要的。

鉴于上述迫切需要，我国于 1996 年开始了《我国专属经济区和大陆架勘测》工作，并把海洋生物资源补充调查及资源评价列为重要内容之一，由农业部组织实施。

根据《我国专属经济区和大陆架勘测总体计划纲要》的规定，《海洋生物资源补充调查及资源评价》项目要用 5 年时间完成我国专属经济区和大陆架 200 多万平方公里的海洋生物资源调查，获取我国专属经济区和大陆架广大海域的第一手资料，并进行资源、环境评价，绘制 1:100 万比例尺专业技术图件，在此基础上，建立海洋地理和资源信息系统，为海域划界、海洋资源开发、海洋管理提供服务。它的具体目标是通过调查研究，查明渤海、黄海、东海、南海调查海区内生物资源的群落结构、种类组成和数量分布；研究主要生物资源的种群结构、渔业生物学和生态学特征；评估主要资源种群的资源量、可捕量以及目前的开发水平对资源造成的影响；提出调查海域生物资源栖息环境的基本特征，研究它们与生物资源分布、洄游和变动的关系；编绘生物资源与栖息环境专业技术图件；编写我国专属经济区和大陆架生物资源评价报告；建立海区生物资源研究与管理信息库，为建立我国海洋生物资源与环境地理信息系统提供基础资料。

* 1 海里=1.852 km

项目分为6个课题,分别由6个单位负责实施。

1. 中上层生物资源调查与研究。由中国水产科学研究院黄海水产研究所负责。下设中上层生物资源总生物量评估;黄海、东海主要中上层渔业种类资源评估;南海主要中上层渔业种类资源评估三个专题。

2. 底层生物资源评估调查研究。由中国水产科学研究院东海水产研究所负责。下设底层生物资源总生物量评估;黄海、东海主要底层渔业种类资源评估;南海主要底层渔业种类资源评估三个专题。

3. 生物资源栖息环境调查与研究。由中国水产科学研究院南海水产研究所负责。下设海洋生物资源栖息环境质量综合评价;水文要素调查与研究;海水化学要素调查与研究;初级生产力调查与研究;浮游植物调查与研究;浮游动物调查与研究;鱼卵、仔稚鱼调查与研究;底栖生物调查与研究八个专题。

4. 南海主要岛礁生物资源调查研究。由农业部南海区渔政渔港监督管理局负责。不设专题。

5. 东海区虾、蟹类资源调查。由农业部东海区渔政渔港监督管理局负责。不设专题。

6. 黄海近岸生物资源调查。由农业部黄渤海区渔政渔港监督管理局负责。下设黄海北部近岸生物资源与栖息环境调查;山东半岛近岸生物资源与栖息环境调查;渤海近岸生物资源与栖息环境调查三个专题。

国家海洋局第一、第三海洋研究所、中国科学院海洋研究所也参加了部分调查与研究工作。

执行本次调查任务的船只是“北斗”号,为1984年在挪威建成下水,具有世界先进水平的生物资源专业调查船,1165吨,2250马力*,航速14.4节**,船员22名。

船上安装的现代化渔业资源声学评估仪器有 Simrad EK 400/38,120,49 kHz 科学探鱼仪、Simrad FS100 鱼群影像监视仪、Simrad QD/38,120 kHz 回声积分仪、Simrad SM/600,34 kHz 多波束扫描声纳、Simrad SK/113,70 kHz 短程搜索声纳、Simrad ET-100,FR-500 网位仪、4001,4004,4015 型无线式网位仪等。

在调查过程中又购置了更先进的 Simrad EK500 科学探鱼仪。

生物资源取样设备有变水层拖网和底层拖网。变水层拖网网目 916 目 $\times$ 40 cm,网口尺度 18 m $\times$ 24 m,拖速 3.0~3.5 海里/小时。底层取样网网目 836 目 $\times$ 20 cm,拖速 3.0~3.5 海里/小时,网口高度根据水深和曳纲长度一般变动在 6.1~8.3 m,宽度一般变动在 24.5~25.9 m。

环境调查在“北斗”号船上与生物资源调查同步进行。作业规范和技术标准采用国家技术监督局 1991 年刊行的国标(GB12763.1-7-91)。

南海岛礁生物资源调查由生产船采用延绳钓、三重刺网和手钩在南海主要岛礁周围进行。

东海虾蟹类资源调查由专业拖虾生产船用桁杆网和拖虾网进行。

黄海近岸生物资源调查由生产船用双拖网进行。

参加本次调查研究的科技人员共 194 人,其中具有高级技术职称的 106 人(2001 年),涵盖了渔业资源学、渔业生物学、物理海洋学、化学海洋学、生物海洋学等海洋学的各个领域。一些离退休的老专家也被邀请参加了本次调查研究。

从 1997 年 10 月到 2000 年 12 月,“北斗”号调查船共完成海上调查 24 航次,取得了大量渔业声学、海洋生物资源、海洋理化环境、海洋生物环境资料。此外,其它船只完成的工作有南海主要岛礁生物资源调查 2 个航次;东海虾、蟹类资源调查 12 航次;黄海近岸生物资源调查 9 航次。

上述调查研究所取得的主要成果是:

1. 取得了大量我国渤海、黄海、东海、南海广大海域生物资源和栖息环境资料

解放以来,我国在 1958~1959 年进行过一次以海洋物理、海洋化学、海洋生物、海底沉积和海底地貌为主的全国海洋普查,取得了我国海洋史上第一批关于中国近海的系统性资料,改变了我国缺乏基本海洋资料的局面。生物资源方面,1953 年以后也进行过不少调查。规模比较大,调查范围比较广的有渤海生态基础调查、黄海生态系调查、东海陆架外缘和大陆坡深海调查、南海北部大陆斜坡海域渔业资源综合考察、中国海岸带和海涂资源综合调查等。除此之外,各海区还先后对对虾、小黄鱼、大黄鱼、带鱼、黄海鲱鱼、鲈鱼、马面鲀、蓝圆鲹等主要渔业对象进行过资源、渔场调查。但上述调查均为局部海域和个别渔业对象的调查。1958~1959 年的全国海洋普查,囿于当时的环境,台湾海峡、台湾以东海域、南海中南部传统疆界线以内广大海域均未进行调查。

* 1 马力=735.499 W ** 1 节(kn)=0.514444 m/s

本次调查涵盖了渤海、黄海、东海、南海传统疆界线以内我国专属经济区和大陆架广大海域,取得了上述海域四个季节的生物资源和栖息环境资料。这是继全国海洋普查之后 40 多年来又一次全国性的海洋调查,调查所取得的大量资料为我国专属经济区划界、生物资源管理,以及今后的科研、教学等提供了重要的基础资料。

2. 首次使用先进的渔业资源声学评估系统,对分布于我国渤海、黄海、东海、南海广大海域的生物资源进行了评估

我国过去的生物资源调查,大多由渔船用拖网进行,不但技术手段落后,而且不能较准确地评估海洋中的生物资源数量。80 年代以后,声学资源评估技术在国外迅速发展起来,并得到广泛应用。渔业发达国家大多采用该项技术进行资源评估,取得了较好的效果。声学方法的优点是精密的声纳系统,直接评估海洋中生物资源数量,这就给渔业资源的管理带来了极大的方便。我国 1984 年得到挪威政府赠送的“北斗”号生物资源专业调查船和 Simrad EK400 声学评估系统后,对黄海、东海的鲢鱼资源进行过评估,取得了很好的效果。本次调查是首次使用该项声学技术对渤海、黄海、东海、南海广大海域的生物资源进行评估。在调查过程中除原有的 Simrad EK400 声学评估系统外,又引进了更先进的 Simrad EK500 声学评估系统。4 年的海上调查共完成有效声学航程约 60000 海里,取得了各评估水层数据 141370 个,较准确地评估了我国专属经济区和大陆架大多数种(类)生物资源的生物量,填补了我国该领域的空白,使我国生物资源评估工作达到了世界先进水平,为我国专属经济区划界提供了可靠的依据,也给我国今后实施生物资源配额管理打下了基础。

3. 摸清了我国渤海、黄海、东海、南海广大海域生物资源状况

生物资源调查是渔业发达国家常规的公益性工作,是国家实施渔业资源开发与管理、维护海洋权益的国家行为。渔业发达国家和组织,如挪威、欧共体、俄罗斯对北海和巴伦支海的调查;日本、韩国对黄海、东海的调查;美国、加拿大、日本等国对北太平洋狭鳕的调查等。这些调查为他们评价资源状况和开发水平,指导渔业生产,进行资源管理,特别是跨国渔业管理,起到了重要作用。我国解放以来也进行了不少海洋生物资源调查,但与发达国家相比,生物资源调查工作的数量和质量都有差距。在本次调查启动前的几年,除三个海区渔政渔港监督管理局进行了一些渔业资源监测调查,各省市对个别渔场和个别鱼种进行了一些调查外,海洋生物资源调查工作基本处于停顿状态。因此,十分缺乏反映我国海洋渔业资源现状及其变化的、系统的、科学的和在国际渔业管理中可以应用的资料。通过本次调查所取得的大量资料才使我们摸清了当前渤海、黄海、东海、南海广大海域生物资源的状况,包括生物资源的种类组成、各种生物资源的密度分布和资源量、主要渔业种类的种群结构和渔业生物学特征及其 60 年代以来发生的变化,为我国专属经济区划界和渔业管理,维护我国海洋权益提供了依据,也为今后渤海、黄海、东海、南海生物资源与栖息环境研究提供了基础资料。

4. 首次与生物资源调查同步进行了渤海、黄海、东海、南海广大海域的生物资源栖息环境调查

由于生物资源的洄游、分布和变动受当时、当地海洋环境的制约较大,在本次生物资源调查过程中,同步进行了生物资源栖息环境调查,内容包括水温、盐度、酸碱度、溶解氧、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、磷酸盐、硅酸盐等生物资源栖息海域的理化环境,各海区的初级生产力和叶绿素 a 含量,浮游植物、浮游动物、底栖生物等饵料生物以及鱼卵、仔鱼的种类、数量和分布。1958~1959 年全国海洋普查时进行过上述大多数因子的调查,但缺乏同步进行的生物资源调查资料,范围也没有这次大,而且已事隔 40 多年。本次调查不仅涵盖面大,而且是与生物资源调查同步进行的,这就使我们不仅了解了目前渤海、黄海、东海、南海海洋环境的基本情况和 40 多年来发生的变化,同时为研究不同生物资源栖息海区的理化环境和生物环境,不同生物资源在不同时期的分布与环境的关系,以及渤海、黄海、东海、南海初级生产力的大小,饵料保证状况等,提供了重要的基础资料。

5. 编绘了大量生物资源及栖息环境专业技术图件

准确反映各种生物资源数量分布和海洋环境特征的专业技术图件,是专属经济区划界和政府实施渔业管理决策、指导渔业生产的有力工具,也是科研和教学的重要参考资料。通过本项目的实施,取得了大量渤海、黄海、东海、南海广大海域生物资源与栖息环境信息,为了便于使用,我们编绘了大量技术图件,内容包括调查海域各种生物资源的密度分布、水文、水化学、初级生产力、浮游生物、底栖生物等的分布图。它是目前我国生物资源研究中负载内容最多、规模最大的技术图件,是研究我国专属经济区和大陆架生物资源、栖息环境的重要参考资料。

6. 建立了海洋生物资源和环境信息库

在海洋经济发展的过程中,信息技术已进入飞速发展的时期。发达国家从 60 年代初就应用电子计算机建立

了国家海洋数据中心。而后,在联合国政府间海洋学委员会的推动下,海洋数据库的建设得到了飞快的发展,为海洋研究、开发与保护做出了重要贡献。我国在海洋渔业发展的过程中,出现了资源衰退、环境变差、与周边国家渔业矛盾加剧等诸多问题,这些问题的研究与解决,往往涉及到多个省市、多个海区和多年的各种资料。但是,我国海洋生物资源调查不但资料少,系统性差,而且仅有的资料管理和使用也极不合理,大批资料大都以纸介质的形式分散在各单位,不但资料容易损坏和丢失,使用也极其不便,以致使资料不能充分发挥其作用。为了使海洋调查资料充分发挥作用,本次调查对所取得的各类数据进行了认真的分类、校对和录入,建成了分海区、分种类的海洋生物资源与环境数据库,同时,传输到相应的部门,为建立我国海洋渔业资源与环境地理和资源信息系统做出了贡献。

本工作图集就是在这次调查资料的基础上绘制的,是《海洋生物资源补充调查及资源评价》项目的重要成果之一,内容涵盖了我国专属经济区和大陆架中上层生物资源、底层生物资源、物理环境、化学环境和生物环境等多项内容,共计 4000 多幅。它是研究渤海、黄海、东海、南海生物资源与栖息环境的重要基础资料。

本图集属于参加《生物资源补充调查与资源评价》项目的全体科技人员的集体成果,参与资料获取和分析、数据处理和编绘工作的有该项目所属各课题、专题的主要参加人员。图件绘制工作主要由孙继闽、孙珊、吕华庆、李圣法、李建生、陈丕茂、林龙山、徐宾铎、袁骐、蒋玫、蔡文贵等人(按姓氏笔画排列)完成。图件是在《我国专属经济区和大陆架勘测》专项领导小组的指导下,在《生物资源补充调查与资源评价》项目领导小组的领导和支持下,才得以顺利完成的。在图集编绘出版过程中,得到了中国水产科学研究院渔业综合信息研究中心、中国科学院地理与资源研究所等单位以及国家自然科学基金委员会地学部前副主任林海教授的具体帮助,仅此致谢。

农业部渔业局

2001 年 12 月

技术说明

一、为了便于查阅,生物资源和环境分布图中,各种类的顺序基本上按分类系统排列。

二、在渤海、黄海、东海、南海生物资源密度分布图中 kg/h 表示“北斗”号专业资源调查船底层取样网每小时的捕获量。东海虾蟹类分布图中的 kg/h 或 g/h ,浙江、江苏为桁杆虾拖网每小时捕获量,福建为网板拖虾网每小时捕获量。黄海近岸调查中 kg/h 为生产船双拖网每小时捕获量。

三、鱼卵、仔鱼分布图中, ind/haul 表示用大型浮游生物网,表层水平拖网 10 分钟,拖速 3 海里/小时所捕获的鱼卵或仔鱼个数。

四、浮游动物采集网具为大型浮游生物网,筛绢网目 0.507 mm。浮游植物采集网具为小型周第网,筛绢网目 0.077 mm。

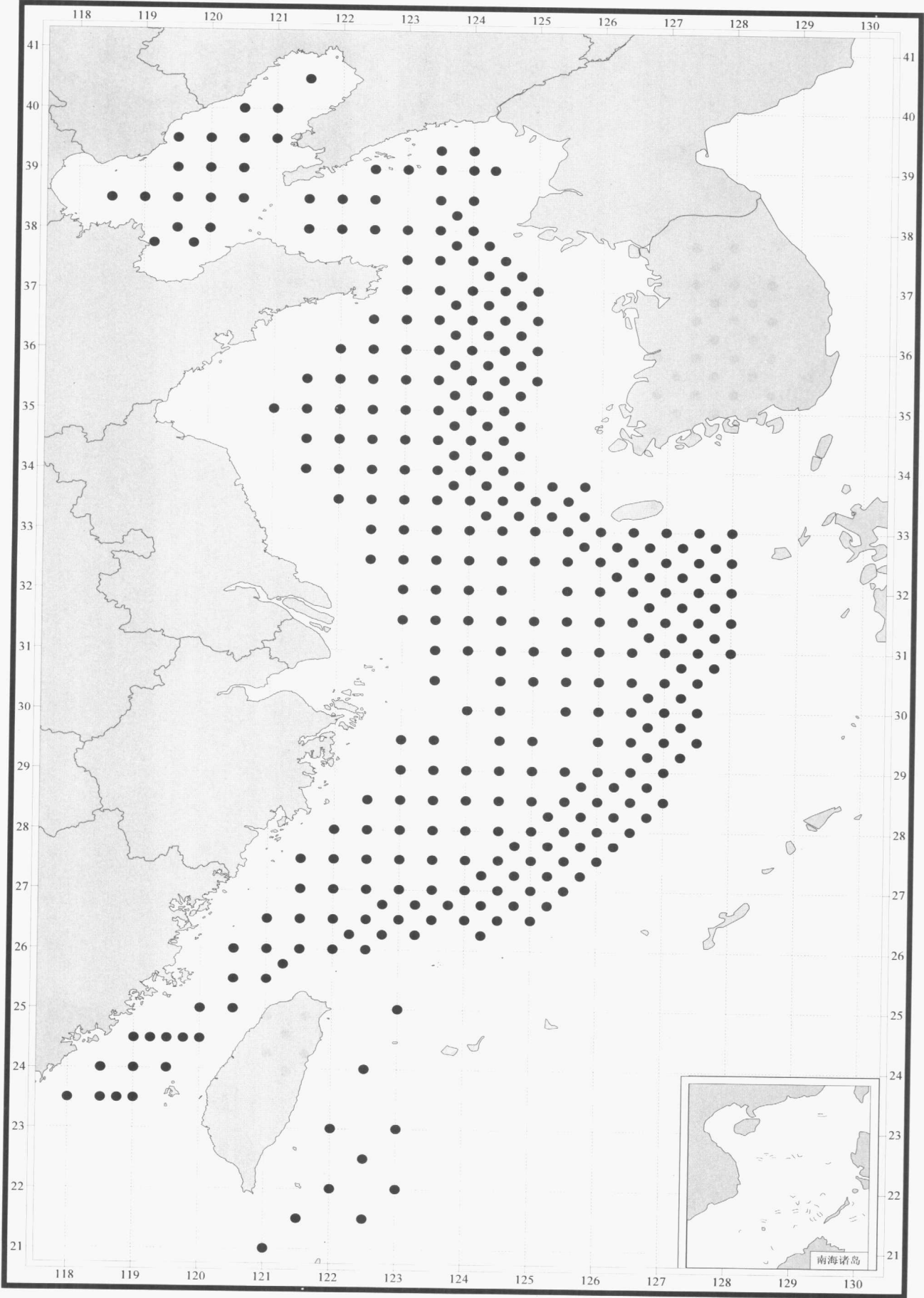
五、浮游动物总生物量不包括水母类和被囊类。

六、密度分布图图例中,数值分组中的边界值归到相邻的上一组。如 0, 0~10, 10~20, 20~50, 50~100 各组中, 0 归到 0 组, 10 归到 0~10 组, 20 归到 10~20 组, 50 归到 20~50 组。

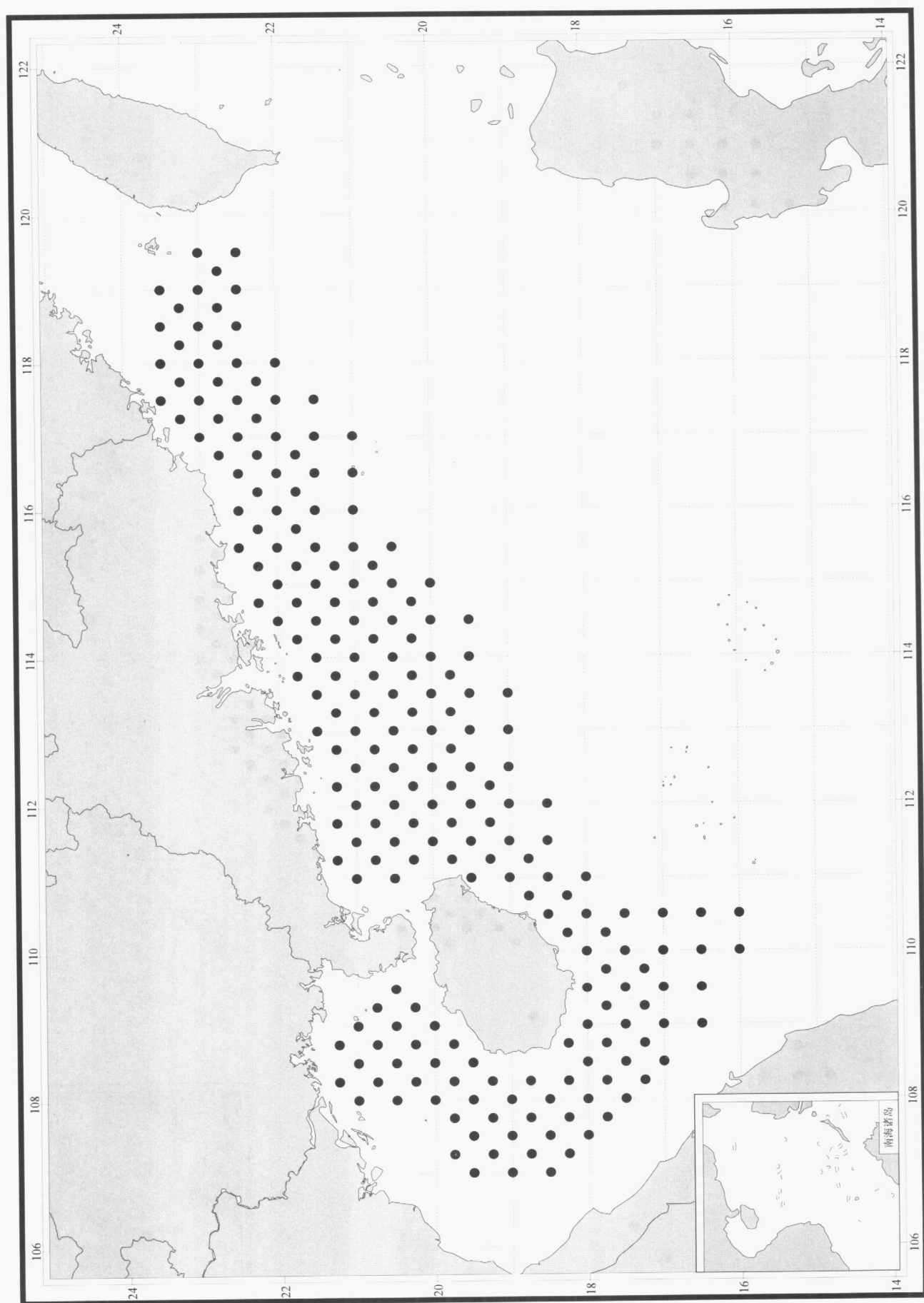
七、单种生物不同季节分布图中,缺图的季节表示该季节该种生物在调查区内的任何调查站均没有发现,缺图的种类为数量很少或没发现的种类。“渤海、黄海近岸环境与资源”调查仅进行了 2~3 个航次,只绘制了主要种类的分布图。

八、第一卷至第九卷,渤海区、黄海区、东海区和南海区调查由“北斗号”专业资源调查船实施。第十卷中,东海虾蟹类和黄海近岸调查用生产船进行,取样网具和作业方式均不同,因此,两者的生物资源密度不具有可比性。

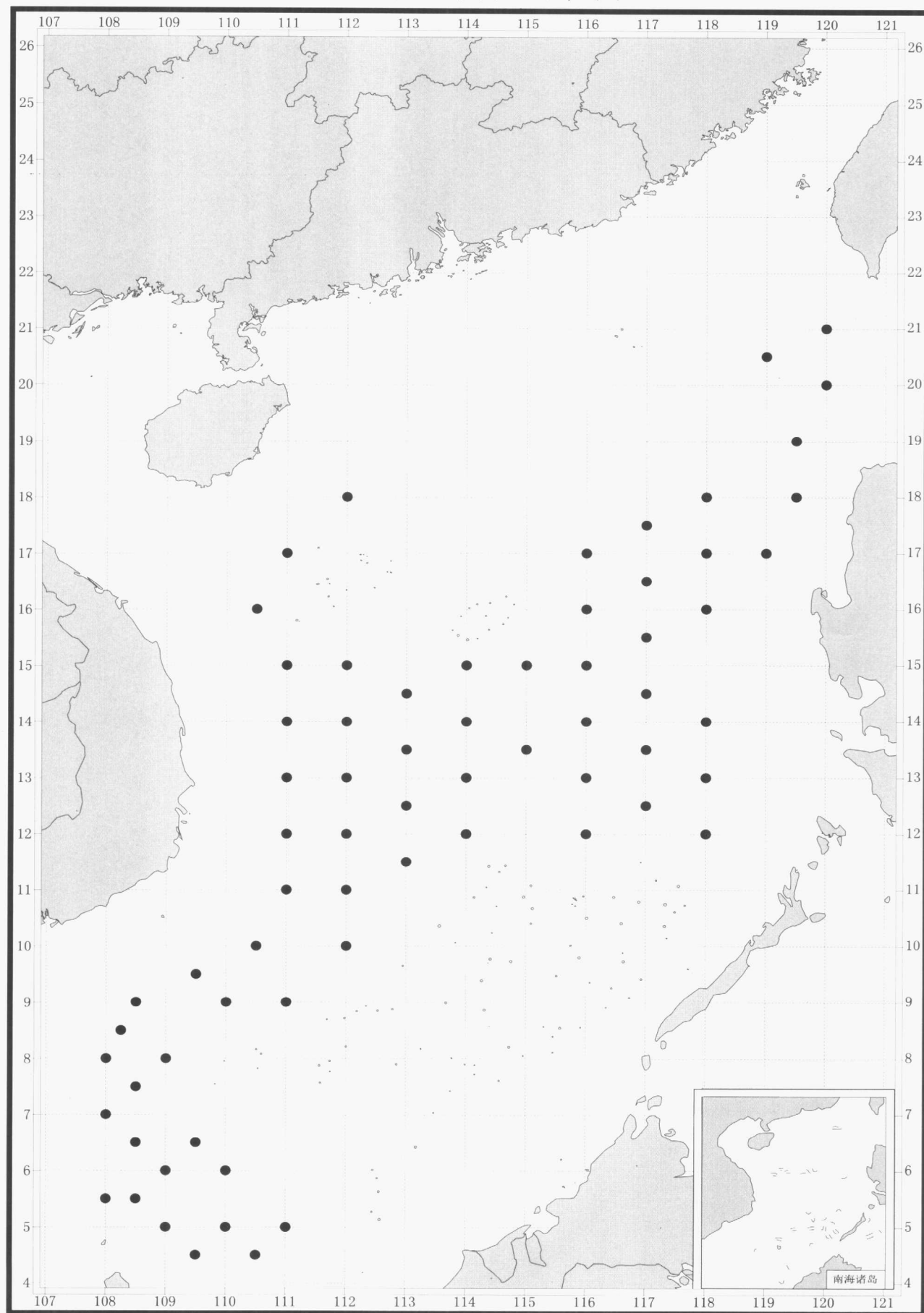
东、黄、渤海调查站位图



南海北部调查站位图



南海中南部调查站位图



中文、拉丁文生物种名对照

浮游植物

序号	中文种名	拉丁文种名
1	颤藻	<i>Oscillatoria</i> sp.
2	铁氏束毛藻	<i>Trichodesmium thiebautii</i> Gom
3	沟直链藻	<i>Melosira</i> sp.
4	中肋骨条藻	<i>Skeletonema costatum</i> (Grev.) Cleve
5	透明辐杆藻	<i>Bacteriastrium hyalinum</i> Lauder
6	变异辐杆藻	<i>Bacteriastrium varians</i> Lauder
7	细弱海链藻	<i>Thalassiosira subtilis</i> (Ostenf.) Gran
8	星脐圆筛藻	<i>Coscinodiscus asteromphalus</i> Ehrenberg
9	中心圆筛藻	<i>Coscinodiscus centralis</i> Ehrenberg
10	辐射圆筛藻	<i>Coscinodiscus radiatus</i> Ehrenberg
11	布氏双尾藻	<i>Ditylum brightwellii</i> (West) Grunow
12	中华盒形藻	<i>Biddulphia sinensis</i> Greville
13	霍氏半管藻	<i>Hemiaulus hauckii</i> Grunow
14	窄隙角毛藻	<i>Chaetoceros affinis</i> Lauder
15	密聚角毛藻	<i>Chaetoceros coarctatus</i> Lauder
16	旋链角毛藻	<i>Chaetoceros curvisetus</i> Cleve
17	并基角毛藻	<i>Chaetoceros decipiens</i> Cleve
18	密连角毛藻	<i>Chaetoceros densus</i> Cleve
19	洛氏角毛藻	<i>Chaetoceros lorenzianus</i> Grunow
20	秘鲁角毛藻	<i>Chaetoceros peruvianus</i> Brightwell
21	拟弯角毛藻	<i>Chaetoceros pseudocurvisetus</i> Mangin
22	翼根管藻印度变型	<i>Rhizosolenia alata</i> f. <i>indica</i> (Perag.) Hustedt
23	翼根管藻	<i>Rhizosolenia alata</i> Brightwell
24	翼根管藻纤细变型	<i>Rhizosolenia alata</i> f. <i>gracillima</i> (Cleve) Grunow
25	距端根管藻	<i>Rhizosolenia calcar - avis</i> Schultze
26	笔尖形根管藻	<i>Rhizosolenia styliiformis</i> Brightwell
27	舟形藻	<i>Navicula</i> sp.
28	小舟形藻	<i>Navicula subminuscule</i> Manguin
29	伏氏海毛藻	<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> (Grun.) Grunow
30	菱形海线藻	<i>Thalassionema nitzschioides</i> (Grun.) VanHurck
31	新月菱形藻	<i>Nitzschia closterium</i> (Ehrenberg) W. Smith
32	柔弱菱形藻	<i>Nitzschia delicatissima</i> Cleve
33	奇异菱形藻	<i>Nitzschia paradoxa</i> (Gmel.) Grunow
34	尖刺菱形藻	<i>Nitzschia pungens</i> Grunow
35	夜光藻	<i>Noctiluca scientillans</i> (Macarney) Kofoid et Swezy

序号	中文种名	拉丁文种名
36	二齿双管藻	<i>Amphisolenia bidentata</i> Schroder
37	纺锤角藻	<i>Ceratium fusus</i> Dujardin
38	大角角藻	<i>Ceratium macroceros</i> (Ehr.) Vanhoffern
39	单角角藻 *	<i>Ceratium fusus</i>
40	刺状角藻	<i>Ceratium horridum</i>
41	三叉角藻	<i>Ceratium trichoceros</i> (Ehr.) Kofoid
42	三角角藻	<i>Ceratium tripos</i> (O. F. Muller) Witzsch
43	多甲藻	<i>Peridinium</i> sp.
44	拟夜光梨甲藻	<i>Pyrocystis pseudonociluca</i> Murray

无脊椎动物

45	四叶小舌水母	<i>Liriope tetraphylla</i> (Chamisso et Eysenhardt)
46	半口壮丽水母	<i>Aglaura hemistoma</i> Peron et Lessueur
47	双生水母	<i>Diphyes chamissonis</i> Huxley
48	拟细浅室水母	<i>Lensia subtiloides</i> (Lens et Van Riemsdijk)
49	五角水母	<i>Muggiaea atlantica</i> Cunningham
50	爪室水母	<i>Chelophyes appendiculata</i> (Eschscholtz)
51	扭歪爪室水母	<i>Chelophyes contorta</i> (Lens et Van Riemsdijk)
52	小方拟多面水母	<i>Abylopsis eschscholtzi</i> (Huxley)
53	方拟多面水母	<i>Abylopsis tetragona</i> (Otto)
54	巴斯水母	<i>Bassia bassensis</i> (Quoy et aimard)
55	太平洋浮蚕	<i>Tomopteris pacifica</i> Izuka
56	胖蛞蝓	<i>Limacina inflata</i> (d' Orbigny)
57	尖笔帽螺	<i>Creseis acicula</i> Rang
58	棒笔帽螺	<i>Creseis clava</i> Rang
59	多钩钩腕乌贼	<i>Abralia multihamata</i> Sasaki
60	太平洋褶柔鱼	<i>Todarodes pacificus</i> Steenstrup
61	火枪乌贼	<i>Loligo beka</i> Sasaki
62	中国枪乌贼	<i>Loligo chinensis</i> Gray
63	杜氏枪乌贼	<i>Loligo duvaucelii</i> Orbigny
64	剑尖枪乌贼	<i>Loligo edulis</i> Hoyle
65	日本枪乌贼	<i>Loligo japonica</i> Hoyle
66	神户枪乌贼	<i>Loligo kobeensis</i> Hoyle
67	田乡枪乌贼	<i>Loligo tagoi</i> Sasaki
68	尤氏枪乌贼	<i>Loligo uyii</i> Wakiya et Iahikawa
69	金乌贼	<i>Sepia esculenta</i> Hoyle
70	神户乌贼	<i>Sepia kobeensis</i> Hoyle

序号	中文种名	拉丁文种名	序号	中文种名	拉丁文种名
71	虎斑乌贼	<i>Sepia pharaonis</i> Ehrenberg	117	周氏新对虾	<i>Metapenaeus joyneri</i> (Miers)
72	罗氏乌贼	<i>Sepia robosoni</i> (Massy)	118	刀额仿对虾	<i>Parapenaeopsis cultrirostris</i> Alcock
73	曼氏无针乌贼	<i>Sepiella maindronide</i> Rochebrune	119	哈氏仿对虾	<i>Parapenaeopsis hardwickii</i> (Miers)
74	双喙耳乌贼	<i>Sepiola birostrat</i> Sasaki	120	细巧仿对虾	<i>Parapenaeopsis tenella</i> (Bate)
75	毛氏四盘耳乌贼	<i>Euprymna morsei</i> (Verrill)	121	长缝拟对虾	<i>Parapenaeus fissurus</i> (Bate)
76	短蛸	<i>Octopus ocellatus</i> Gray	122	假长缝拟对虾	<i>Parapenaeus fissuroides</i> Crosiner
77	长蛸	<i>Octopus variabilis</i> (Sasaki)	123	中国对虾	<i>Penaeus orientalis kishinouye</i> (Osbeck)
78	真蛸	<i>Octopus vulgaris</i> Cuvier	124	日本对虾	<i>Penaeus japonicus</i> Bate
79	鸟喙尖头蚤	<i>Penilia avirostris</i> Dana	125	鹰爪虾	<i>Trachypenaeus curvirostris</i> (Stimnpsen)
80	肥胖三角蚤	<i>Evadne tergestina</i> Claus	126	长足鹰爪虾	<i>Trachypenaeus longipes</i> (Paulson)
81	小型海萤	<i>Cypridina nana</i> Poulsen	127	中国毛虾	<i>Acetes chinensis</i> Hansen
82	针刺真浮萤	<i>Euconchoecia aculeata</i> (Scott)	128	日本毛虾	<i>Acetes japonicus</i> Kishinouye
83	后圆真浮萤	<i>Euconchoecia maimai</i> Tseng	129	中型莹虾	<i>Lucifer intermedius</i> Hansen
84	中华哲水蚤	<i>Calanus sinicus</i> Brodsky	130	正型莹虾	<i>Lucifer typus</i> H. Milne - Edwards
85	微刺哲水蚤	<i>Canthocalanus pauper</i> (Giesbrecht)	131	细螯虾	<i>Leptochela gracilis</i> Stimpson
86	普通波水蚤	<i>Undinula vulgaris</i> (Dana)	132	凶猛细螯虾	<i>Leptochela pugenax</i> de Man
87	达氏波水蚤	<i>Undinula darwinii</i> (Lubbock)	133	脊尾白虾	<i>Exopalaemon carinicauda</i> Holthuis
88	亚强真哲水蚤	<i>Eucalanus subcrassus</i> Giesbrecht	134	葛氏长臂虾	<i>Palaemon gravieri</i> (Yu)
89	狭额真哲水蚤	<i>Eucalanus subtenuis</i> Giesbrecht	135	鲜明鼓虾	<i>Alpheus distinguendus</i> de Haan
90	角锚哲水蚤	<i>Rhincalanus cornutus</i> Dana	136	日本鼓虾	<i>Alpheus japonicus</i> Miers
91	精致真刺水蚤	<i>Euchaeta concinna</i> Dana	137	窄颚安乐虾	<i>Eualus leptognathus</i> (Stimpson)
92	异尾宽水蚤	<i>Temora discaudata</i> Giesbrecht	138	中华安乐虾	<i>Eualus sinensis</i> (Yu)
93	真刺唇角水蚤	<i>Labidocera euchaeta</i> Giesbrecht	139	海蜚虾	<i>Latreutes anoplonyx</i> (Kemp)
94	双刺纺锤水蚤	<i>Acartia bifilosa</i> Giesbrecht	140	疣背宽额虾	<i>Latreutes planirostris</i> (de Haan)
95	丹氏纺锤水蚤	<i>Acartia danae</i> Giesbrecht	141	新西兰绿虾	<i>Chlorotocus novae - zealandiae</i> (Borradaile)
96	小纺锤水蚤	<i>Acartia negligens</i> Dana	142	滑脊等腕虾	<i>Heterocar poides levicarina</i> (Bate)
97	拟长腹剑水蚤	<i>Oithona similis</i> Claus	143	全刺拟长额虾	<i>Parapandalus spinipes</i> (Bate)
98	细长脚蛾	<i>Themistella gracilipes</i> Guerin	144	东海红虾	<i>Plesionika izumiae</i> Omori
99	裂颚蛮蛾	<i>Lestrigonus schizogeneios</i> (Stebbing)	145	脊腹褐虾	<i>Crangon affinis</i> de Haan
100	大足原蛾	<i>Primno macropa</i> Guerin - meneville	146	红斑后海螯虾	<i>Nephrops thompsoni</i> (Bate)
101	宽额假磷虾	<i>Pseudeuphausia latifrons</i> (S. O. Sars)	147	大螯蛄虾	<i>Upogebia major</i> (de Haan)
102	中华假磷虾	<i>Pseudeuphausia sinic</i> Wang et chen	148	脊龙虾	<i>Linuparus trigonus</i> (V. Siebold)
103	太平洋磷虾	<i>Euphausia pacifica</i> Hansen	149	毛缘扇虾	<i>Ibacus ciliatus</i> (V. Siebold)
104	隆柱螯磷虾	<i>Stylocheiron carinatum</i> G. O. Sars	150	九齿扇虾	<i>Ibacus novemdentatus</i> Gibbes
105	近缘柱螯磷虾	<i>Stylocheiron affine</i> Hansen	151	寄居蟹	<i>Dardanus</i> sp.
106	高脊管鞭虾	<i>Solenocera alticarinata</i> Kubo	152	绒螯细脚蟹	<i>Raphidopus ciliatus</i> Stimpson
107	短足管鞭虾	<i>Solenocera comata</i> Senbbing	153	日本关公蟹	<i>Dorippe japonica</i> Von Siebold
108	中华管鞭虾	<i>Solenocera crassicornis</i> (H. Milne Edwards)	154	聪明关公蟹	<i>Dorippe astuta</i> Fabricius
109	凹管鞭虾	<i>Solenocera koelbeli</i> de Man	155	卷折馒头蟹	<i>Calappa lophos</i> (Herbst)
110	拟栉管鞭虾	<i>Solenocera pectinulata</i> Kubo	156	红线黎明蟹	<i>Matuta planipes</i> Fabricius
111	多突管鞭虾	<i>Solenocera rathbunae</i> Ramadan	157	枯瘦突眼蟹	<i>Oregonia gracilis</i> Dana
112	大管鞭虾	<i>Solenocera melantho</i> de Man	158	蜘蛛蟹	<i>Maja</i> sp.
113	须赤虾	<i>Metapenaeopsis barbata</i> (de Haan)	159	艾氏牛角蟹	<i>Leptomithrax edwardsi</i> (de Haan)
114	戴氏赤虾	<i>Metapenaeopsis dalei</i> (Rathbun)	160	隆背黄道蟹	<i>Cancer gibbosulus</i> (de Haan)
115	圆板赤虾	<i>Metapenaeopsis lata</i> Kubo	161	细点圆趾蟹	<i>Ovalipes punctatus</i> (de Haan)
116	菲赤虾	<i>Metapenaeopsis philippi</i> (Bate)			

序号	中文种名	拉丁文种名	序号	中文种名	拉丁文种名
162	红星梭子蟹	<i>Portunus sanguinolentus</i> (Herbst)	202	赤缸	<i>Dasyatis akabei</i> (Müller et Henle)
163	三疣梭子蟹	<i>Portunus trituberculatus</i> (Miers)	203	黑斑双鳍电鳐	<i>Narcine maculata</i> (Shaw)
164	银光梭子蟹	<i>Portunus argentatus</i> (White)	204	日本单鳍电鳐	<i>Narke japonica</i> (Temminck et Schlegel)
165	纤手梭子蟹	<i>Portunus gracilimanus</i> (Stimpson)	205	鼠鳐	<i>Gonorhynchus abbreviatus</i> Temminck et Schlegel
166	日本蟳	<i>Charybdis japonica</i> (A. Milne - Edwards)	206	鲱	<i>Clupea pallasii</i> Valenciennes
167	锈斑蟳	<i>Charybdis feriatus</i> (Linnaeus)	207	金色沙丁鱼	<i>Sardinella lemuru</i> Bleeker
168	光掌蟳	<i>Charybdis riversandersoni</i> Alcock	208	裘氏沙丁鱼	<i>Sardinella jussius</i> (Cuvier et Valenciennes)
169	红黄双斑蟳	<i>Charybdis riversandersoni</i> Alcock	209	青鳞沙丁鱼	<i>Sardinella zunasi</i> (Bleeker)
170	武士蟳	<i>Charybdis miles</i> (de Haan)	210	斑点莎瑙鱼	<i>Sardinops melanosticta</i> (Temminck et Schlegel)
171	香港蟳	<i>Charybdis hongkongensis</i> Shen	211	斑鲛	<i>Konosirus punctatus</i> (Temminck et Schlegel)
172	双斑蟳	<i>Charybdis bimaculata</i> (Miers)	212	鳙	<i>Ilisha elongata</i> (Bennett)
173	长手隆背蟹	<i>Carcinoplax longimana</i> (de Haan)	213	鳊	<i>Engraulis japonicus</i> (Temminck et Schlegel)
174	隆线强蟹	<i>Eucrate crenata</i> de Haan	214	尖吻小公鱼	<i>Stolephorus heteroloba</i> (Rüppell)
175	豆蟹	<i>Pinnotheres</i> sp.	215	青带小公鱼	<i>Stolephorus zollingeri</i> (Bleeker)
176	口虾蛄	<i>Oratosquilla oratoria</i> (de Haan)	216	康氏小公鱼	<i>Stolephorus commersonii</i> (Lacépède)
177	尖刺口虾蛄	<i>Oratosquilla mikado</i> (Kemp et Chopra)	217	赤鼻棱鲢	<i>Thryssa kammalensis</i> (Bleeker)
178	飞龙翼箭虫	<i>Pterosagitta draco</i> (Krohn)	218	中颌棱鲢	<i>Thryssa mystax</i> (Bloch et Schneider)
179	肥胖箭虫	<i>Sagitta enflata</i> Grassi	219	黄吻棱鲢	<i>Thryssa vitrirostris</i> (Gilchrist et Thompson)
180	太平洋箭虫	<i>Sagitta pacifica</i> Tokioka	220	杜氏棱鲢	<i>Thryssa dussumieri</i> (Cuvier et Valenciennes)
181	强壮箭虫	<i>Sagitta crassa</i> Tokioka	221	黄鲫	<i>Setipinna taty</i> (Valenciennes)
182	百陶箭虫	<i>Sagitta bedoti</i> Beraneck	222	凤鲚	<i>Coilia mystus</i> (Linnaeus)
183	瘦住囊虫	<i>Oikopleura graciloides</i> Lohmann et Buckmann	223	鲚	<i>Coilia ectenes</i> Jordan et Seale
184	红住囊虫	<i>Oikopleura rufescens</i> Fol	224	大银鱼	<i>Protosalanx chinensis</i> (Basilevsky)
185	小齿海樽	<i>Doliolum denticulatum</i> Quoy et Gaimard	225	尖头银鱼	<i>Salanx acuticeps</i> Regan
186	双尾纽鳃樽	<i>Thalia democratica</i> (Forsk.)	226	水珍鱼	<i>Argentina kagoshimae</i> Jordan et Snyder
187	东方双尾纽鳃樽	<i>Thalia democratica orientalis</i> Tokioka	227	叉斑狗母鱼	<i>Synodus macrops</i> Tanaka
鱼类			228	肩斑狗母鱼	<i>Synodus hoshinonis</i> Tanaka
188	阴影绒毛鲨	<i>Cephaloscyllium umbratile</i> Jordan et Fowler	229	大头狗母鱼	<i>Trachinocephalus myops</i> (Bloch et Schneider)
189	虎纹猫鲨	<i>Scyliorhinus torazame</i> (Tanaka)	230	花斑蛇鲻	<i>Saurida undosquamis</i> (Richardson)
190	梅花鲨	<i>Halaelurus burgeri</i> (Müller et Henle)	231	多齿蛇鲻	<i>Saurida tumbil</i> Bloch
191	白斑星鲨	<i>Mustelus manazo</i> Bleeker	232	长条蛇鲻	<i>Saurida elongata</i> (Temminck et Schlegel)
192	尖头斜齿鲨	<i>Scoliodon sorrakowah</i> (Cuvier)	233	鳄蛇鲻	<i>Saurida wanieso</i> Shindo et Yamada
193	短吻角鲨	<i>Squalus megalops</i> Macleay	234	龙头鱼	<i>Harpadon nehereus</i> (Hamilton)
194	斑纹犁头鳐	<i>Rhinobatos hynnicephalus</i> Richardson	235	日本仙鱼	<i>Aulopus japonicus</i> Günther
195	许氏犁头鳐	<i>Rhinobatos schlegeli</i> Müller et Henle	236	七星底灯鱼	<i>Benthosema pterotum</i> (Alcock)
196	斑鳐	<i>Raja kenojei</i> Müller et Henle			
197	何氏鳐	<i>Raja hollandi</i> Jordan et Richardson			
198	美鳐	<i>Raja pulchra</i> Liu			
199	广东鳐	<i>Raja kwangtungensis</i> Chu			
200	孔鳐	<i>Raja porosa</i> Günther			
201	尖嘴缸	<i>Dasyatis zugei</i> (Müller et Henle)			

序号	中文种名	拉丁文种名	序号	中文种名	拉丁文种名
237	长鲛蜥鱼	<i>Lestidium prolixum</i> Harry	280	瓦氏软鱼	<i>Malakichthys wakiyai</i> Jordan et Hubbs
238	星康吉鳗	<i>Conger myriaster</i> (Brevoort)	281	东海鲈	<i>Nippon spinosus</i> Cuvier et Valenciennes
239	齐头鳗	<i>Anago anago</i> (Temminck et Schlegel)	282	花鲈	<i>Lateolabrax japonicus</i> (Cuvier et Valenciennes)
240	奇鳗	<i>Alloconger anagoides</i> (Bleeker)	283	尖牙鲈	<i>Synagrops japonicus</i> (Steindachner et Doderlein)
241	银色突吻鳗	<i>Rhynchocymba nystromi</i> (Jordan et Snyder)	284	赤鲱	<i>Doederleinia berycoides</i> (Hilgendorf)
242	短尾突吻鳗	<i>Rhynchocymba siuicola</i> (Matsubara et Ochiai)	285	宝石石斑鱼	<i>Epinephelus areolatus</i> (Forsk.)
243	黑尾吻鳗	<i>Rhynchoconger ectenurus</i> (Jordan et Richardson)	286	双棘石斑鱼	<i>Epinephelus diacanthus</i> (Valenciennes)
244	尖尾鳗	<i>Uroconger lepturus</i> (Richardson)	287	黑鳍大眼鲷	<i>Priacanthus boops</i> (Bloch et Schneider)
245	海鳗	<i>Muraenesox cinereus</i> Forskal	288	长尾大眼鲷	<i>Priacanthus tayenus</i> Richardson
246	丝尾草鳗	<i>Chlopsis ferasfer</i> Jordan et Snyder	289	短尾大眼鲷	<i>Priacanthus macracanthus</i> Cuvier et Valenciennes
247	网纹裸胸鳝	<i>Gymnothorax reticularis</i> Bloch	290	发光鲷	<i>Acropoma japonicum</i> Günther
248	前肛鳗	<i>Dysomma anguillare</i> Barnard	291	宽条天竺鲷	<i>Apogon striatus</i> (Smith et Radcliffe)
249	细中肛鳗	<i>Ariosoma shiranago shiranago</i> (Asano)	292	细条天竺鲷	<i>Apogon lineatus</i> Temminck et Schlegel
250	食蟹豆齿鳗	<i>Pisodonophis cancrivorus</i> (Richardson)	293	黑边天竺鲷	<i>Apogon ellioti</i> Day
251	艾氏蛇鳗	<i>Ophichthus evermanni</i> Jordan et Richardson	294	斑鳍天竺鱼	<i>Apogonichthys carinatus</i> (Cuvier et Valenciennes)
252	尖吻蛇鳗	<i>Ophichthus apicalis</i> (Bennett)	295	中线天竺鲷	<i>Apogon kiensis</i> Jordan et Snyder
253	沙氏下鱈鱼	<i>Hyporhamphus sojori</i> (Temminck et Schlegel)	296	半线天竺鲷	<i>Apogon semilineatus</i> Temminck et Schlegel
254	大头鳕	<i>Gadus macrocephalus</i> Tilesius	297	四线天竺鲷	<i>Apogon quadrifasciatus</i> Cuvier et Valenciennes
255	麦氏犀鳕	<i>Bregmaceros maclellandii</i> Thompson	298	乳香鱼	<i>Lactarius lactarius</i> (Bloch et Schneider)
256	多棘腔吻鳕	<i>Coelorhynchus multispinulosus</i> Katayama	299	少鳞鲳	<i>Sillago japonica</i> Temminck et Schlegel
257	仙融鲷	<i>Sirembo imberbis</i> (Temminck et Schlegel)	300	多鳞鲳	<i>Sillago sihama</i> (Forsk.?)
258	带纹仙融鲷	<i>Sirembo marmoratum</i> (Goode et Bean)	301	日本方头鱼	<i>Branchiostegus japonicus</i> (Houttuyn)
259	棘融鲷	<i>Hoplobrotula armata</i> (Temminck et Schlegel)	302	斑鳍方头鱼	<i>Branchiostegus auratus</i> (Kishinouye)
260	黑潮新融鲷	<i>Neobythites siuicola</i> (Jordan et Snyder)	303	银方头鱼	<i>Branchiostegus argentatus</i> (Cuvier et Valenciennes)
261	线纹拟棘鲷	<i>Centroberyx lineatus</i> (Cuvier)	304	沟鲈	<i>Atropus atropus</i> (Bloch et Schneider)
262	日本骨鲈	<i>Ostichthys japonicus</i> (Cuvier et Valenciennes)	305	马拉巴裸胸鲈	<i>Caranx malabaricus</i> (Bloch et Schneider)
263	松球鱼	<i>Monocentris japonicus</i> (Houttuyn)	306	高体若鲈	<i>Caranx equula</i> Temminck et Schlegel
264	日本海鲂	<i>Zeus fober</i> Linnaeus	307	六带鲈	<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy et Gaimard
265	雨印亚海鲂	<i>Zenopsis nebulosus</i> Temminck et Schlegel	308	丽叶鲈	<i>Caranx kalla</i> Cuvier et Valenciennes
266	皇带鱼	<i>Regalecus russelli</i> (Show)	309	游鳍叶鲈	<i>Caranx mate</i> Cuvier et Valenciennes
267	毛烟管鱼	<i>Fistularia villosa</i> Klunzinger	310	金带细鲈	<i>Selaroides leptolepis</i> (Cuvier et Valenciennes)
268	鳞烟管鱼	<i>Fistularia petimba</i> Lacépède	311	脂眼凹肩鲈	<i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch)
269	日本长吻鱼	<i>Macrorhamphosus japonicus</i> (Günther)	312	蓝圆鲈	<i>Decapterus maruadsi</i> (Temminck et Schlegel)
270	尖海龙	<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus	313	无斑圆鲈	<i>Decapterus kurroides</i> Bleeker
271	日本鲆	<i>Sphyræna japonica</i> Cuvier et Valenciennes	314	红鳍圆鲈	<i>Decapterus russelli</i> (Rüppell)
272	钝鲆	<i>Sphyræna obtusata</i> Cuvier et Valenciennes	315	颌圆鲈	<i>Decapterus lajang</i> Bleeker
273	斑条鲆	<i>Sphyræna jello</i> Cuvier et Valenciennes	316	长体圆鲈	<i>Decapterus macrosoma</i> Bleeker
274	油鲆	<i>Sphyræna pinguis</i> Günther	317	大甲鲈	<i>Megalaspis cordyla</i> (Linnaeus)
275	鲷	<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus	318	竹荚鱼	<i>Trachurus japonicus</i> (Temminck et Schlegel)
276	鲷	<i>Liza haematacheila</i> (Temminck et Schlegel)	319	黄条鲷	<i>Seriola aureovittata</i> Temminck et Schlegel
277	大鳞鲷	<i>Liza macrolepis</i> (Smith)	320	黑纹条鲷	<i>Zonichthys nigrofasciata</i> (Rüppell)
278	四指马鲛	<i>Eleutheronema tetradactylum</i> (Shaw)	321	眼镜鱼	<i>Mene maculata</i> (Bloch et Schneider)
279	六指马鲛	<i>Polydactylus sextarius</i> (Bloch et Schneider)			