第一图书网, tushu007.com

<<中国水产生物种质资源与利用.第1 >

图书基本信息

书名：<<中国水产生物种质资源与利用.第1卷>>

13位ISBN编号：9787502772017

10位ISBN编号：7502772014

出版时间：2009-8

出版时间：海洋出版社

作者：王清印，李杰人，杨宁生 编

页数：305

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

我国水产生物种质资源的研究已有多年的科学积累，但早期的工作由于规模比较小，力量分散，研究的深度和广度都不尽人意。
1999年和2001年，科技部分别下达了科技基础性工作专项资金项目“主要水产养殖品种种质资源收集、整理、保存”和“我国水产种质资源数据库及网络建设”，为水产生物种质资源的系统研究提供了发展契机。
项目承担单位中国水产科学研究院及其所属各研究所、中心的科技人员，藉此开始了全方位的研究工作。
在相关研究成果的基础上，2005年出版了《中国水产生物种质资源与利用》第一卷，收录了对58种重要水产养殖生物种质资源研究的学术成果。
作为研究者和本书的编著者，作者深知对水产生物种质资源信息的挖掘和整理是一项穷经皓首的事业，很难通过一个或几个项目的实施就能取得完备的结果。
正因为如此，所取得的成果也只能是初步的或阶段性的。
现有研究的深度、广度以及技术水平的限制，决定了该卷收录资料的准确性、完备性和系统性都只能是差强人意。
尽管如此，广大读者特别是很多学术界的老前辈、老专家以及中青年科技人员仍然对该卷的出版给予了充分肯定，希望对完成的研究成果继续结集出版。
正是这种肯定和支持，鼓舞着作者继续沿着这条荆棘丛生的道路探索向前，在信息的挖掘和整理方面不懈努力，力求为研究、保护和利用大自然赐予人类的这些宝贵的水产生物种质资源做出更好、更系统的基础性工作。
现代分子生物学理论与分析技术的飞速发展，为从分子水平认识和解析水产生物种质资源信息提供了可能。
作为种质资源研究的重要组成部分，分子水平的分析结果有助于从DNA水平上了解各物种的基本特征。
有鉴于此，作者将《中国水产生物种质资源与利用》第一卷中收录的45个物种的有关微卫星DNA（Microsatellite DNA，如SSR，Simple Sequence Repeats，等），随机扩增多态性DNA（RAPD，Random Amplified Polvmorphic DNA），线粒体DNA（Mitochondrial DNA，mtDNA），扩增片段长度多态性（AFLP，Amplifed Fragment Length Polymorphisms）以及其他分子生物学分析的相关结果整理结集，作为《第一卷补遗》出版，以补充和丰富第一卷的资料。
读者在阅读或使用有关资料时，可将《中国水产生物种质资源与利用》第一卷和本《补遗》对照查阅。
将水产生物的分子生物学信息作为种质资源信息的一个重要组成部分结集出版，目的在于丰富和完善相关物种的基础资料。

书籍目录

施氏鲟（史氏鲟）鳇虹鳟金鳟孟苏大麻哈鱼哲罗鲑（哲罗鱼）短盖巨脂鲤（淡水白鲳、似鲳脂鲤）广东鲂团头鲂翘嘴红鲌（翘嘴鲌）松浦银鲫（松浦鲫）彭泽鲫德国镜鲤荷包红鲤松蒲鲤建鲤兴国红鲤鲢鳙草鱼青鱼鲮露斯塔野鲮珠江斑鳠长臀（鱼危）革胡子鲇胡子鲇斑鳢鳜（翘嘴鳜）加州鲈鱼（大口黑鲈）奥利亚罗非鱼尼罗罗非鱼鲻鱼真鲷牙鲆大菱鲆红鳍东方纯中围对虾罗氏沼虾锯缘青蟹中华绒螯蟹栉孔扇贝三角帆蚌皱纹盘鲍中华鳖

第一图书网, tushu007.com
<<中国水产生物种质资源与利用.第1 >

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com