

《北京及其邻近地区的鱼类——物种多样性、资源评价和原色图谱》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年03月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：软精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030370334

编辑推荐

图文并茂，首次对北京及其邻近地区分布的鱼类进行系统的描述与介绍。

内容简介

《北京及其邻近地区的鱼类——物种多样性、资源评价和原色图谱》作者在大量历史记录、文献和标本的基础上，结合十余年来对北京及其邻近区域内鱼类资源的连续调查，对北京地区的鱼类物种多样性、资源状况、保护与恢复进行了全面的总结。全书分总论和各论两部分。总论中详细记述了区域内鱼类资源的历史和现状，就鱼类资源急剧下降的原因进行了深入分析，还就鱼类资源的保护和恢复提出了意见和建议。各论部分对已知85种鱼类分别进行了描述，配有物种和生境照片。

作者简介

张春光，研究员，北京人，祖籍山东。主要专业鱼类系统分类学、动物地理学、保护生物学等。曾有幸师从我国著名鱼类学家、我国鱼类学研究奠基人之一的伍献文院士，并曾在曹文宣院士和陈宜瑜院士直接授业下从事研究和学习。1983年中国科学院水生生物研究所研究生毕业后到中国科学院动物研究所工作，在郑葆珊教授领导下从事鱼类学研究，长年勤于自己所学专业，不敢有丝毫懈怠。先后承担或参与科研项目数十项，有过多项国际合作的经历；曾到多国进修学习、学术交流或参加国际学术会议；已发表研究论著近百篇部，获得过多项科研奖励；中国的名山大川、大江大河湖泊、平原高地、众多岩溶洞穴等，很多都留有野外调查和样本采集的足迹，还曾先后参加或亲自带队赴南北极、越南北部、贝加尔湖、蒙古国、日本、韩国、我国台湾省等地进行科学考察和样本采集。承担的主要社会职务包括中国动物学会常务理事，中国海洋湖沼学会、中国青藏高原研究会和中国鱼类学会理事，中华人民共和国濒危物种科学委员会、农业部濒危水生野生动植物种科学委员会和农业部水生野生动物自然保护区评审委员会等委员，《中国动物志》、《动物分类学报》、《动物学杂志》、《自然科学与博物馆研究》、《大自然》、《生物学通讯》等编委。近10、20年来，先后组织了多项北京及其周边地区的鱼类资源调查工作，本书既是这一工作的总结。

目录

前言	
北京及其邻近地区的水域生态环境	
11 地理位置	2
12 气候	2
13 人口	
2 水域环境	4
21 河流	5
22 水库	7
23 湖泊	8
24 地热水	8
25 冷泉水	
第二节北京及其邻近地区鱼类物种多样性的研究历史	
第一章 总论	
1 自然地理概况	2
11 地理位置	2
12 气候	2
13 人口	
2 水域环境	4
21 河流	5
22 水库	7
23 湖泊	8
24 地热水	8
25 冷泉水	
第二节北京及其邻近地区鱼类物种多样性的研究历史	
1 区域内自然-半自然水域的鱼类物种多样性	2
2 鱼类区系组成特点	3
鱼类区系的演化	17
31 地史时期的鱼类及其区系特点	17
32 现生鱼类区系特点分析	20
33 鱼类自然分布特点	
第四节北京及其邻近地区鱼类物种多样性及其评价	
1 密云水库鱼类物种多样性现状	30
11 建库历史与库区的自然地理环境	30
12 库区鱼类的物种多样性	30
2 怀沙河-怀九河保护区内野生鱼类的物种多样性现状	34
3 拒马河水生野生动物保护区野生鱼类物种多样性现状	
第六节北京及其邻近地区鱼类资源变化的原因	39
北京及其邻近地区的鱼类	
21 都市化发展过程的人为影响	40
23 过度捕捞	48

第七节北京及邻近地区鱼类物种多样性的保护和恢复

11保护区的困境 53

13加强保护区的建设与管理

3 进一步做好鱼类资源的本底调查

5 对区域内历史上有分布的重要代表性物种进行资源恢复

7 加强渔业管理，严控引入鱼种

第一节鱼类形态特征描述

B 身体结构

D 一些生物学习性的描述

1 分类检索 70

12属和种的分类检索表

凤鲚 *Coilia nasus* 细鳞鲑 *Brachymystax lenok* 虹鳟 *Oncorhynchus mykiss* 池沼公鱼
Hypomesus olidus 大银鱼 *Protosalanx hyalocranius* 鳗鲡 *Anguilla japonica* 宽鳍 *Zacco*
platypus 马口鱼 *Opsariichthys bidens* 中华细鲫 *Aphyocypris chinensis* 瓦氏雅罗鱼 *Leuciscus*
waleckii 拉氏 *Phoxinus lagowskii* 尖头 *Phoxinus oxycephalus* 赤眼鲮 *Squaliobarbus*
curriculum 青鱼 *Mylopharyngodon piceus* 草鱼 *Ctenopharyngodon idellus* 106 *Luciobrama*
macrocephalus *Ochetobius elongatus* *Elopichthys bambusa* 寡鳞飘鱼 *Pseudolaubuca*
engraulis 似 *Toxabramis swinhonis* 113 *Hemiculter leucisculus* 贝氏 *Hemiculter bleekeri* 鳊
Parabramis pekinensis 红鳍原 *Cultrichthys erythropterus* 蒙古 *Culter mongolicus* 戴氏 *Culter*
dabryi 翘嘴 *Culter alburnus* 团头鲂 *Megalobrama amblycephala* 银鲴 *Xenocypris argentea* 黄尾鲴
Xenocypris davidi

VI

目录细鳞鲴 *Xenocypris microlepis*

高体 *Rhodeus ocellatus*

兴凯 *Acheilognathus chankaensis*

短须 *Acheilognathus barbatulus*

鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*

麦穗鱼 *Pseudorasbora parva*

花 *Hemibarbus maculatus*

黑鳍 *Sarcocheilichthys nigripinnis*

点纹银 *Squalidus wolterstorffi*

棒花 *Gobio rivuloides*

兴隆山小鳊 *Microphysogobio*

蛇 *Saurogobio dabryi*

多鳞白甲鱼 *Onychostoma macrolepis*

鲫 *Carassius auratus*

北方须鳅 *Barbatula nuda*

尖头高原鳅 *Triplophysa cuneicephala*

2012-384北京鱼类-文前1-18.indd7泥鳅 *Misgurnus anguillicaudatus*大鳞副泥鳅 *Paramisgurnus dabryanus*花斑副沙鳅 *Parabotia fasciata* 东方薄鳅 *Leptobotia orientalis*黄线薄鳅 *Leptobotia flavolineata*鮡 *Silurus asotus* 黄颡鱼 *Pelteobagrus fulvidraco* 瓦氏黄颡鱼 *Pelteobagrus vachellii* 乌苏里黄颡鱼 *Pelteobagrus ussuriensis* 长吻 *Leiocassis longirostris*中华青 *Oryzias latipes sinensis* 中华多刺鱼 *Pungitius sinensis* 冠海马 *Hippocampus coronatus* 黄鳍 *Monopterus albus* 中华刺鳅 *Sinobdella sinensis* 鳊 *Siniperca chuatsi*圆尾斗鱼 *Macropodus opercularis*乌鳢 *Channa argus*河川沙塘鳢 *Odontobutis potamophila*小黄魮鱼 *Micropercops swinhonis*纹缟虾虎鱼 *Tridentiger trigonocephalus*波氏吻虾虎鱼 *Rhinogobius cliffordpopei* 子陵吻虾虎鱼 *Rhinogobius giurinus*斑尾刺虾虎鱼 *Acanthogobius ommaturus*

中文名索引

附录1：建议的《北京地区重点保护野生鱼类名录》

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)