

垂钓技术

上海市钓鱼协会编



上海科学技术出版社

垂釣技術

鍾文伯



上海市釣魚協會編

上海科學技術出版社

雷 钓 技 术

上海市钓鱼协会编

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷三厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 3.5 字数 77,000

1986年10月第1版 1986年10月第1次印刷

印数: 1—25,000

统一书号: 16119·928 定价: 0.50 元

序

随着社会主义现代化建设的日新月异，人们的生活方式和精神状态将发生重大的变化。越来越多的人不仅仅满足于温饱的生活，而希望生活得更健康，更愉快，更美好。枯燥、乏味、单调的生活已为人们所抛弃。人们开始走向郊外，走向大自然，去寻找有益于身心健康的乐趣。

钓鱼是一项陶冶情操，舒展感情，健康身体，高雅而富有情趣、老少皆宜的体育娱乐活动，深为各界人士所喜爱。不论工厂、机关、学校都有广大的群众。工作之余置身于风景秀丽的大海之滨或江河湖畔，呼吸新鲜空气，沐浴充足的阳光，真是其乐无穷。因此，钓鱼活动已在世界上很多国家广泛地开展，现在已经发展成为世界性的体育竞赛项目。

钓鱼活动在我国已有几千年的历史，自商、周开始，就有关于钓鱼活动的文字记载，大家所熟知的姜太公垂钓于渭水，早已成为流传于广大群众中的趣谈。

我国水源丰富又东濒大海，特别是江南广大地区，江河纵横，湖泊密布，气候温暖，为开展钓鱼活动提供了良好的条件。为了适应钓鱼活动的需要，加强有组织钓鱼活动的开展，1984年6月成立了上海市钓鱼协会。一年多来，在上级领导和有关方面的关心支持下，组织开展了频繁的比赛与活动，上海地区群众性钓鱼活动的方兴未艾，各区、县各专业分会先后成立，基层钓鱼组织的建立犹如雨后春笋。

为了更广泛地开展群众性的钓鱼活动，开展文明钓鱼，

传授钓鱼技术知识,提高钓鱼技术水平,进行钓鱼经验交流,由上海市钓鱼协会组织编写了《垂钓技术》一书。此书是上海地区许多钓鱼爱好者多年来垂钓技术的结晶,是初学钓鱼者的必读之书,同时对所有钓鱼爱好者都有参考的价值。相信《垂钓技术》的问世,将对钓鱼活动进一步开展,有更积极的推动作用,对垂钓技术水平的提高有更大的促进和帮助。愿《垂钓技术》在社会主义精神文明中发挥她可贵的作用。

杜 前

1985年6月

前 言

钓鱼是一项老少皆宜、富于情趣的活动。近几年来,随着活动的蓬勃开展,已被列为正式体育竞赛项目。

为推动钓鱼活动的开展,进一步提高钓鱼技术水平;为适应广大钓鱼爱好者学习钓鱼知识、掌握钓鱼技术的需要,上海市钓鱼协会特组织了部分有丰富钓鱼实践经验的同志和具有相当水平的有关专业理论工作者编写本书。并特请中央顾问委员会委员魏文伯同志为本书扉页题写书名,这对钓鱼爱好者是一个极大的鼓舞。

本书除一般地介绍了钓鱼基本知识外,着重以帮助读者提高钓鱼技术为主。由于钓鱼是一项涉及多方面知识的综合性活动项目,因而在编写中不可能面面俱到,就钓鱼有关的主要因素和知识作力求详尽的介绍。本书尽管在编写过程中较广泛地征求和听取了一些行家及钓鱼爱好者的意见,但因编者的水平有限,书中的缺点、错误在所难免,我们热忱欢迎广大读者批评指正,共同为提高我国的钓鱼技术水平作出努力。

本书主要由庞振泽、俞泰济、孙传民、王仲仁、鲍春华、王克用、周万龄等同志编写。全书由孙传民同志作文字润色。

在编写过程中,承薛明度、陆金根、姜明康、侯建国、

丁祖仁等同志提出了宝贵的意见,並蒙上海仪表电机厂、上海
电讯飞乐总厂、上海水产大学等单位给予大力支持,在此,一
并致以诚挚的谢意。

上海市钓鱼协会

一九八五年五月二十六日

目 录

序.....	1
前言.....	1
一、鱼的基础知识.....	1
(一)鱼有哪些主要特征	1
(二)如何识别钓上来的鱼	3
(三)鱼的食性与钓鱼	3
(四)鱼的感觉与钓鱼	9
(五)鱼的分布与钓鱼	13
二、气候因素与钓鱼的关系.....	18
(一)季节	18
(二)天气	21
(三)时间	22
(四)潮汐	23
(五)风向	24
(六)气压	25
三、不同水域垂钓位置的选择.....	26
(一)死水浜	26
(二)河流	29
(三)湖泊	31
(四)公园水体	31
(五)如何选择垂钓水体和钓位	32
四、钓具的选用和制作.....	36
(一)主要工具	36

(二) 辅助工具	46
五、鱼饵	52
(一) 诱饵	52
(二) 钓饵	56
六、初学垂钓	60
(一) 钓前准备	60
(二) 垂钓阶段	61
(三) 钓后小结(钓鱼日记)	72
七、垂钓对象与钓法	74
(一) 鲫鱼	74
(二) 鲤鱼	80
(三) 鳊(鲂)鱼	83
(四) 青鱼	84
(五) 草鱼	85
(六) 乌鳢	86
(七) 鳊鱼	88
(八) 鲈鱼	89
(九) 鲢条鱼	91
(十) 翘嘴红鲌	92
(十一) 鲇鱼	94
(十二) 黄颡鱼	95
(十三) 鳊鲂	96
(十四) 黄鳝	97
(十五) 泥鳅	98
(十六) 鳖	99
(十七) 河虾	100
(十八) 螃蟹	102
附录(怎样墨拓鱼画)	104

一、鱼的基础知识

钓鱼是一项同鱼打交道的体育娱乐活动。只有了解鱼的一些形态构造,掌握鱼的某些生活习性,并能正确地识别鱼的种类,钓鱼经验的交流与传播,才能为大家理解和接受,垂钓技术的改进与提高才算找到了正确的途径。为此,部分就五方面——从鱼的主要特征、鱼的食性、鱼的感觉、鱼的分布等与钓鱼的关系,给垂钓提供一点必要的基础知识。

(一) 鱼有哪些主要特征

全球海淡水鱼类约计21000多种。我国产2800多种,其中生活在淡水里的有800种左右。

从表面上看,鱼的外貌各异,形态互不相同,但作为一类动物的鱼,也必有其共同的特征(图1)。这些特征就是:

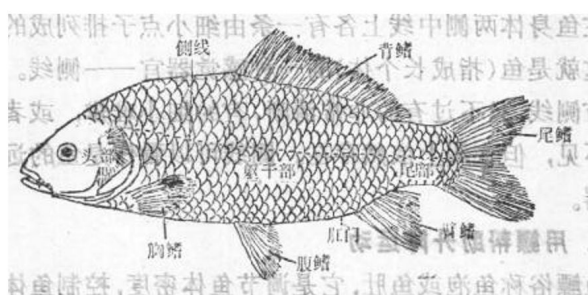


图1 鱼体外形

1. 用鳃呼吸, 头后两侧各有1个鳃孔

鳃是鱼的呼吸器官, 从水中吸进氧气进入血液输送到身

体各处，同时把身体各处的二氧化碳输送到鳃里排至水中。水从口进入，通过鳃区，然后从头后方两侧的鳃孔排出。

凡是鱼，必有鳃，有鳃必有鳃孔。所以只要检查鳃孔是否存在，就可以判断是否是鱼。

乌贼鱼、娃娃鱼、鳄鱼、鲸鱼这一类动物虽然也叫鱼，有的外形也很象鱼，但不是真正的鱼。因为它们不用鳃呼吸，头后两侧也没有鳃孔。

2. 用鳍帮助运动和维持平衡

除个别种类外，鱼都有鳍（江南一带通常称鳍为“划水”）。鳍就是鱼的附肢，作用与动物的四肢有些相似。鲸鱼、江猪也有“鳍”，但只是一张皮膜，不象鱼的鳍那样，里面有一根根鳍条支撑着。

鳍分作背鳍、尾鳍、胸鳍、腹鳍和臀鳍。背鳍和臀鳍的功能是维持身体平衡；胸鳍和腹鳍的功能以转向为主，但也有平衡、制动作用；尾鳍的作用很重要，虽不是游泳的唯一动力，但是一个重要的推进工具，此外，平衡、转向也离不开它。

3. 用侧线感触物体

在鱼身体两侧中线上各有一条由细小点子排列成的“虚线”，这就是鱼（指成长个体）的一种感觉器官——侧线。凡是鱼都有侧线，只不过有的非常清晰，有的细小难辨，或者在身体上看不见，但在头上依然存在。侧线可以看作是鱼的远距离触觉器。

4. 用鳔帮助升降运动

鱼鳔俗称鱼泡或鱼肚，它是调节鱼体密度，控制鱼体在某一水层的器官。从淡水里钓上来的鱼都有鳔。

鱼鳔中的气体可胀可缩。假如充气膨胀，有助于向上游动，如排气收缩，有利于下沉运动。大家都知道鲫鱼比较机

灵,稍有动静,即行遁走,这与它的鳔具有感觉作用是分不开的。

(二) 如何识别钓上来的鱼

淡水里可以钓获的鱼,差不多有20多种,常见的有 7~8 种。这些不同种的鱼,形态不一,生活习性各异。为了做到科学地识别钓上来的鱼,请看图 2~5。

(三) 鱼的食性与钓鱼

1. 鱼吃些什么食料

鱼的食料很杂。通常把它分成四类:

(1) 浮游生物类 这是一类要用显微镜才能看得清楚的小生物,包含动物和植物。前一类叫浮游动物,如红虫等;后一类叫浮游植物,池塘水色主要由浮游植物决定的。摄取浮游生物最有名的鱼是白鲢和花鲢。

(2) 草类 包括水草和旱草。这是草鱼、团头鲂、鳊鱼的食料。

(3) 肉类 除浮游动物以外的鱼、虾、螺、蛤等都是。鳙鱼、鳊鱼、乌鳢、鲃鱼、鲇鱼等都爱吃这些食物。

(4) 杂类 包括植物性成分和许多小形动物。鲤鱼、鲫鱼、鳊条、黄颡鱼、三角鲂等都是喜食杂类之鱼。

2. 摄食有无间断性?

如果不考虑环境因素对摄食产生的影响,那么在一部分鱼中,摄食几乎是连续的,即边吃边消化,终日不停。当然,摄食量有时大,有时小,不完全均等;另一部分鱼则间断进食,吃饱后(达到最大食量),要隔一段时间才能再吃。无间断(连续)摄食的鱼,大都是无胃、性情比较温和的鱼,如鲤鱼、鲫鱼

等。有胃特别是胃很大的鱼，如鲑鱼、鳟鱼、乌鳢等，吃饱后，过一段时间才能再吃。

3. 食量

(1) 食料质量与食量 连续进食的鱼也不是每时每刻的进食量都相等。找到了喜吃的食料，胃口好，吃得就多，之后，食量就减少；遇上不喜爱的食料，吸上几口就离开或一碰就丢开，甚至不屑一顾。但是这并不表示鱼再也不吃食了，问题在于食物的质量。如果遇上更适口的食料，鱼还是能继续摄食的。有一个实验可以佐证：用配合饲料(不限量)喂200克重的虹鳟，每尾平均摄食4.2克后就不再吃了。那时如果再投以鳟鱼卵(鱼子)，食欲又起，又开始摄食，前后累积食量可达11.4克。这个试验很好地说明了食料的质量对鱼的胃口大有关系。由此也可联系到钓饵的质量对垂钓的成绩如何重要。

(2) 集群与食量 鱼单独生活时的食量不及成群时的食量来得大，这是鱼的心理因素影响所致。因为单独活动之鱼，在吃食过程中没有其他鱼来争夺，暂时不吃也不会失去食物，就不急于吞吃。而当鱼儿成群时，情况就不同了，你不吃他吃，于是大家争着吃。由此可见垂钓时撒投诱饵，其作用不仅能引鱼成群，还能因竞争而增进鱼的食欲。所以如何集鱼成群是垂钓活动中的一个重要环节。

(3) 季节与食量 经过冬天寒冷的折磨，鱼类在入冬前贮备起来的养料，此时已消耗很多，鱼体消瘦了。因此，春天一到，水温回升，鱼的摄食活动和胃口显得格外旺盛，以便补充冬季的消耗。夏季吃食也好，但到了盛暑炎夏，水温过高，胃口多少受点影响。秋天气候凉爽，水温适宜，鱼类吃食也较积极。但由于已补充进了不少养料，胃口有下降的趋势。

4. 摄食与繁殖的关系

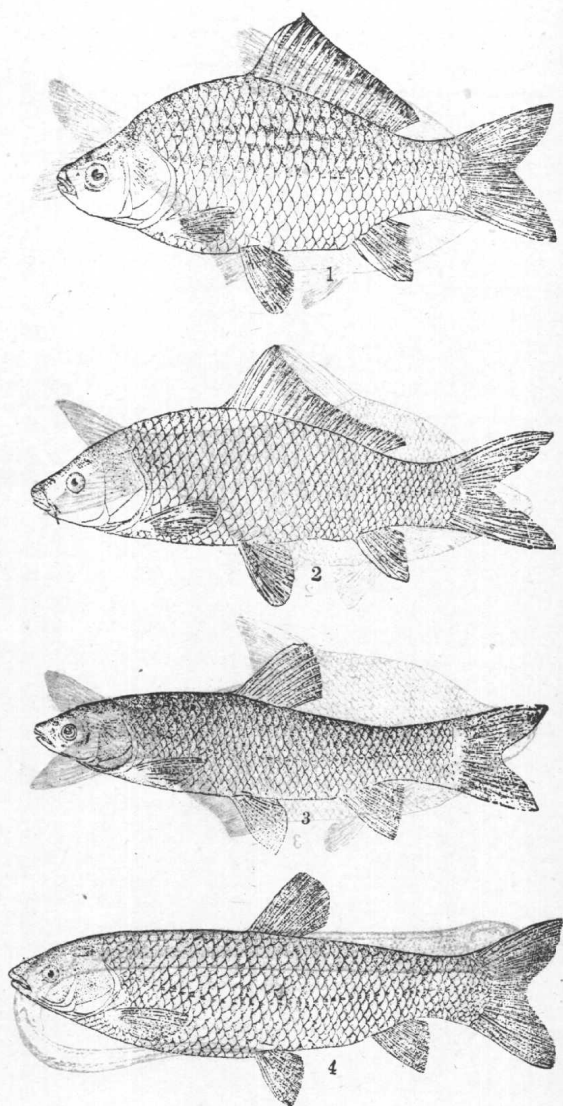


图 2 鱼名(一)

1. 鲫鱼; 2. 鲤鱼; 3. 青鱼; 4. 草鱼

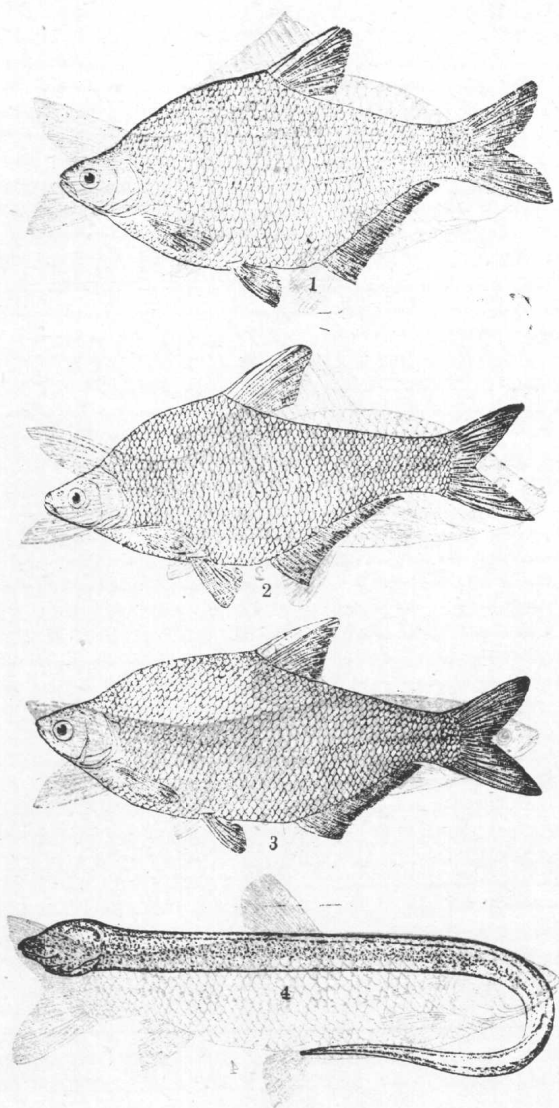


图 3 鱼名(二)

1. 团头鲂； 2. 三角鲂； 3. 长春鲂； 4. 黄鳝

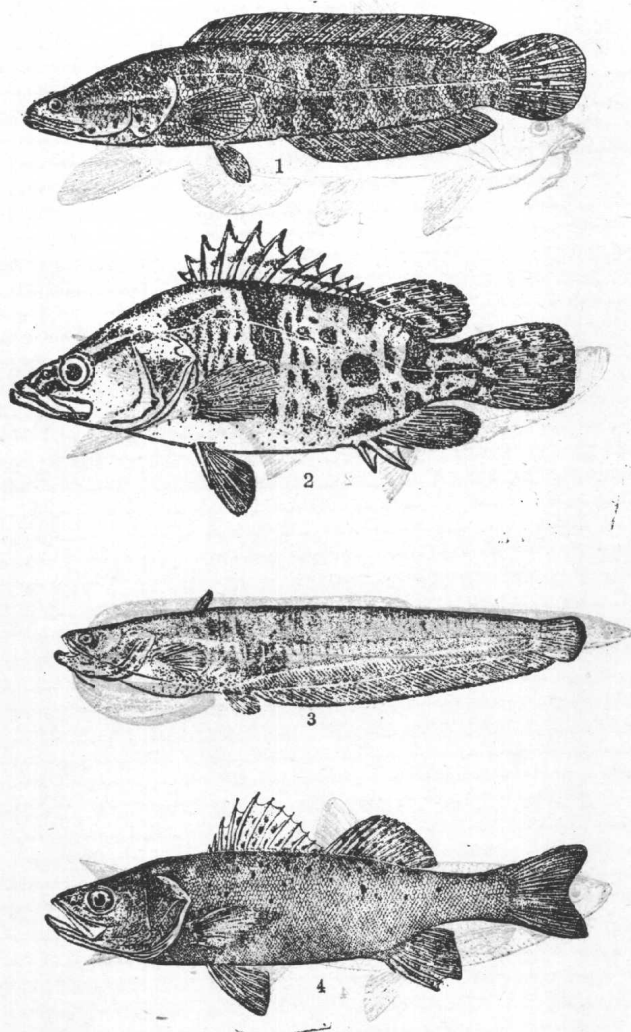


图 4 鱼名(三)

1. 乌鳢; 2. 鳊鱼; 3. 鲇鱼; 4. 鲈鱼

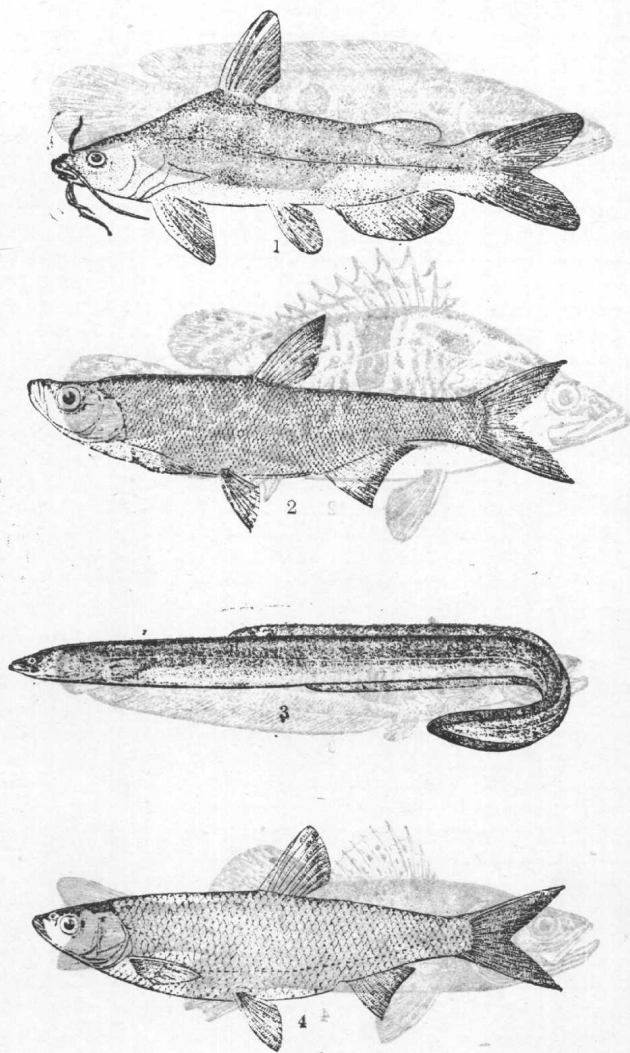


图 5 鱼名(四)

1. 黄颡鱼; 2. 翘嘴红鲌; 3. 鳊鱼; 4. 鲢鱼