

北京出版社

钓鱼诀窍

于文元 编著

DIAOYU JUEQIAO



钓鱼诀窍

于文元 编著

北 京 出 版 社

钓鱼诀窍

Diaoyu Jueqiao

于文元 编著

北京出版社出版

(北京北三环中路6号)

新华书店北京发行所发行

北京印刷三厂印刷

787×1092毫米 32开本 4.75印张 103,000字

1989年9月第1版 1989年9月第1次印刷

印数 1—12,000

ISBN 7-200-00689-0/G·213

定价: 2.35元

前 言

垂钓，在我国有着悠久的历史。据传说，商周时期的姜尚，就曾垂钓于渭水之滨而遇周文王，由此而辅佐周室推翻了殷王朝，民间也产生一句几乎尽人皆知的歇后语——“姜太公钓鱼，愿者上钩”。至于历代诗人、画家以垂钓入诗入画者更不可胜数。由此可见，垂钓在我国是有传统的。

今天，随着人们物质生活水平的不断提高，垂钓这种陶冶性情的活动，愈来愈受到人们的喜爱，并且作为一项体育运动在各地普遍地开展起来。每逢节假日，几乎在所有允许和适宜垂钓的湖滨、溪边和水库旁，都有众多的一竿在手、浑然忘我的垂钓者。据统计，我国现在的钓鱼爱好者已达数百万之众。

垂钓固然悠然自得，然而钓无所获也未免使人扫兴，钓而有得方能锦上添花。水边垂钓，看似简单，实际上其中却很有学问和奥妙。要想钓而有所得和在钓鱼比赛中不落人后夺得名次，必须懂得一点生物学、气象学、水文学……具体地讲，要使自己成为一名经常有所获的垂钓者，必须了解垂钓地区的水文、气象基本情况，了解鱼的种类，各种鱼的生活、繁殖习性和洄游规律；同时，还必须熟练地掌握渔具和饵料的使用技艺。所有这些都需学习，光靠自己实践摸索，往往事倍功半。有鉴于此，笔者愿将垂钓三十余年摸索、积累的一些经验奉献给广大钓鱼爱好者，如能对您提高钓技有所裨益，则笔者心慰矣。

我国湖塘众多，是垂钓者大显身手之所在，因此本书以介绍湖塘垂钓技术为主；在手竿与海竿两种主要钓具之中，以介绍海竿的使用技术为主。垂钓不能光凭经验，也需要理论指导，因此本书也穿插一些基础知识的阐述，以冀与广大垂钓者共同提高对垂钓技艺的理性认识。垂钓方法众多，各种钓技都需要不断完善，笔者一家之言，难免偏颇，切盼读者批评指正。

笔者在写作过程中，曾得到众多渔友的关注与帮助，段小海同志为本书精心绘制了插图。本书的出版，又得到北京出版社编辑同志的加工润色。在此一并致谢。

作 者

一九八八年十一月

目 录

一、鱼种简介.....	(1)
(一) 主要品种.....	(1)
(二) 鱼的生活层次及食性.....	(1)
(三) 鱼的感官.....	(2)
二、鱼的洄游.....	(4)
(一) 洄游的类型.....	(4)
(二) 影响洄游的因素.....	(5)
(三) 摸清鱼的洄游规律.....	(10)
三、钓鱼地点的选择.....	(13)
(一) 水情.....	(14)
(二) 鱼情.....	(23)
(三) 岸情.....	(26)
(四) 底情.....	(27)
(五) 其它参考因素.....	(28)
四、渔具.....	(30)
(一) 海竿.....	(33)
(二) 手竿.....	(41)
五、鱼饵及其制做.....	(45)
(一) 诱饵.....	(45)
(二) 钓饵.....	(46)
(三) 注意事项.....	(49)
六、常见鱼及蟹、虾的习性与钓法.....	(52)

(一)	鳊鱼	(52)
(二)	鳙鱼	(56)
(三)	翘嘴红鲌	(57)
(四)	草鱼	(62)
(五)	青鱼	(66)
(六)	鲤鱼	(68)
(七)	鳊鱼	(77)
(八)	乌鳢	(80)
(九)	鲢鱼	(87)
(十)	鲂鱼	(91)
(十一)	鲫鱼	(94)
(十二)	非洲鲫鱼	(99)
(十三)	鳖	(99)
(十四)	虾	(104)

七、冬钓(冰钓) (107)

(一)	天气的选择	(107)
(二)	垂钓准备	(108)
(三)	漂的灵敏性	(109)
(四)	鱼情	(110)
(五)	选择地点	(111)
(六)	变更地点	(113)
(七)	钓饵	(115)
(八)	看漂	(116)
(九)	遛鱼	(117)
(十)	注意安全	(119)
(十一)	鱼的保活	(120)

八、夜钓 (122)

九、钓大鱼的注意事项.....	(124)
(一) 渔具.....	(124)
(二) 鱼劲.....	(127)
(三) 鱼逃跑的方式与特点.....	(128)
(四) 遛鱼的过程.....	(129)
十、怎样排除干扰.....	(135)
(一) 天然的干扰.....	(138)
(二) 人为的干扰.....	(140)
名词注释.....	(143)
参考书目.....	(145)

一 鱼种简介

(一) 主要品种

按钓鱼者的习惯分类，淡水鱼可以划分成两类，一类是养殖品种，另一类是野生品种。

1. 养殖品种

大多数水库、鱼塘主要养殖草鱼、鲢鱼、鳙鱼、青鱼、鲂鱼、鳊鱼、翘嘴红鲌、鲤鱼（包括江鲤、镜鲤、荷包鲤、红鲤等）、鲫鱼、非洲鲫鱼。

2. 野生品种

常见的野生鱼种有乌鳢、鲇鱼、鳊鱼、黄颡（嘎鱼）、鳊鱼（黄钻、竿鱼）、花鲢鱼（花点儿、麻鲤）、白鱼、红眼鳟鱼、各类小杂鱼、鲢鱼（小白条）、贝氏鲢（浮青）、麦穗、中华鲮（火镰片儿）、马口、石斑鱼、爬虎鱼等。

有些鱼塘主养乌鳢、鲢或桂鱼，但为数不多。在大多数水域中则是任其自生自灭，甚至把这些鱼作为害鱼而想方设法捕杀。

(二) 鱼的生活层次及食性

不同种类的鱼在水中活动、寻食、栖息的深度不尽相同，这就是所谓鱼的生活层次。但这并非绝对，某一层次的鱼也常到其他层次中去“作客”。不同种类的鱼在自然环境中喜食的天然饵料也有不同，这就是鱼的食性。常见鱼的生活层次

及食性见表一。

表一 鱼的生活层次及食性

鱼 种	生活层次	食 性
鲢 鱼	中上层	素食性（浮游植物为主）
鳙 鱼	中上层	肉食性（浮游动物为主）
翘嘴红鲌	中上层	肉食性（小活鱼、虾等）
草 鱼	中下层	草食性（水草、藻类、高等植物）
青 鱼	中下层	肉食性（以底栖动物为主）
鲤 鱼	下 层	杂食性（软体动物，昆虫，高等水生植物）
鳊 鱼	中下层	肉食性（小活鱼、虾等）
乌 鳢	中下层	肉食性（小鱼、虾、水生昆虫等）
鲶 鱼	下 层	肉食性（小鱼、虾、水生昆虫等）
鲂 鱼	中下层	草食性
鲫 鱼	下 层	杂食性
非洲鲫鱼	下 层	杂食性

（三） 鱼的感官

1. 视觉

鱼对水面上、岸上、天空中活动的目标、醒目的颜色非常敏感。钓鱼爱好者经常可以看到，当天空中有一只小鸟飞过水面时，上层的鲢、鳙鱼会急速窜入水下，平静的水面忽然掀起一层波浪。机敏的鱼类还可以观察到岸上的异常变化，如缺少了什么物体、多了什么阴影等等都会引起它们的警觉。但是在水中，尤其是在深水区，光线不强之处鱼的视力所及则十分有限。

2. 嗅觉

鱼类的嗅觉相对于视觉要强的多。如在垂钓中打酒糟作诱饵时，鲢、鳊等鱼会在几十米外嗅到并赶来，然后随着酒糟在水中的下落，自上而下地围着吸吮。人在水边洗浴时，小白条鱼也会因嗅到肥皂味从很远处游来探查一番。

3. 听觉

鱼的听觉器官除内耳外主要是身体两边从鳃至尾的侧线。这两条侧线不但能接收到来自外界的声波，还能接收到自身发出又反射回来的声波，还能向同类发出种种不同的信息。和其它器官相比，鱼的听觉器官最为灵敏，在视觉完全消失的情况下能靠听觉器官维持各种生命活动。

灵敏的听觉器官使鱼能时时掌握自己所处的确切位置（如离岸远近、离水底距离），周围有何障碍物，附近有何同类或异类，环境是否安全等。小鱼在大鱼游近自己时，宁肯舍弃可口的饵料而逃遁，在夜间还会游到水深不足1厘米的岸边，甚至蹦到岸上避难。食肉类的鱼对其它鱼距离自己远近、所处方位、是何鱼种、是否可口等更是了如指掌，时机一到便猛扑过去，万无一失。根据鱼的这种特性，国内外都有人研制过唤鱼器或驱鱼器，它是根据不同鱼类在招呼同伴或报警时发出的不同声波，用电磁振荡器或录音设备等模仿而制成的。如果发出的声波频率、强度、音色、波形都与鱼本身发出的相同，捕鱼的效果当然好得多了。

鱼类有如此敏锐的听觉，因此在垂钓时切忌在岸边来回走动或大声说笑不止，须知虽然声音来自水的外部，但是声音在水中比在空气中传播得更加清晰，鱼类对此异常敏感。

二 鱼的洄游

鱼在水中游动不是盲目的，它们会出于自身的某种需要去寻找适宜的环境。游动时相邀成群、集体行动，从一个栖息环境迁移到另一个栖息环境。鱼群的这种有规律的定向移动，人们称之为洄游。

（一） 洄游的类型

1. 鱼类洄游的方向分类

（1）向陆洄游：鱼群从水中游向近岸处，从深水区游向浅水区。

（2）远陆洄游：鱼群从岸边浅水区游向深水区。

（3）垂直洄游：鱼群从水的下层游向水的表层，或相反。

（4）溯流洄游：在一定季节，鱼群逆水而上，季节一变，又顺流而下。

2. 洄游的性质分类

（1）产卵洄游（生殖洄游）：鱼在性腺的刺激下去寻找适宜的产卵区域。

（2）索饵洄游：鱼群追索饵料群体或向饵料丰富的区域迁徙。

（3）季节性洄游：不同季节，鱼群游向不同的区域（如上、中、下游）。

鱼在洄游时可以同时兼有几种类型，比如鱼群溯流而上

寻找产卵场，就同时有溯流洄游和产卵洄游的性质；又如鱼群从深水上浮到表层寻找饵料，同时兼有索饵洄游和垂直洄游。

3. 鱼类洄游的生态分类

(1) 洄游性鱼类：可以分为两类：一类是在海洋中生活，每年上溯到内河及湖泊，到河流上游产卵的鱼类。如河鲢、大马哈鱼、中华鲟等，称溯河洄游鱼类。另一类是从淡水中到海洋去产卵（如鳗鲡等），称降河洄游鱼类。

(2) 半洄游性鱼类：一些纯淡水鱼类，为了索饵、越冬和产卵的目的，从静水中（如湖泊）洄游到流水水体中（如江河）。也可以相反，从流水水体游向静水水体。我国的四大家鱼（青、草、鲢、鳙）都属于半洄游性鱼类。

(3) 定居性鱼类：它们的繁殖、索饵和越冬都可以在同一水体中进行。如鲤鱼、鲫鱼等，洄游规模小，属区域性鱼类。

(二) 影响洄游的因素

1. 饵料分布

在基本不投饵的水域中，天然饵料的分布及变化造成了鱼类的索饵洄游。因为鱼的一生中，大部分时间都在追索饵料。浮游生物是一种重要的饵料。浮游生物的第一个特点是随波逐流：它们既可以被水流冲向中下游，也可以被大风刮往下风口。以浮游生物为主食的鲢鱼、鳙鱼不必逆流而上到上游入水口处去寻食饱腹，只需和浮游生物一起随波漂浮，就能吃喝不愁了。浮游生物的第二个特点是追光、趋热。它们白天、黑夜往往不在同一水层。这种上升与下降引起了鲢、鳙每天的垂直洄游。

每年雨季，水流带来了丰富的饵料，群鱼溯流而上。水位上涨，淹没了岸边大片庄稼地和草地。这不仅给草鱼带来了优质的青饲料，还给其它鱼带来许多粮食籽粒、草籽、昆虫……。这是鱼类的一种饵料来源。

虾是鱼类的另一重要饵料。大鱼见了一口吞之，小鱼也会前来撕扯。它为了躲避鱼的追寻常常不得不放弃可口的食物而逃遁。白天，它潜入深水多石多草处隐藏，夜间到岸边寻食吸氧。正是虾的这种活动，引起一些鱼或者游到岸边浅水区，或者游向深水区。这也使得垂钓者在夜间离岸几米处下钩，有可能钓到几十公斤重的大鲤鱼。

水中各种小鱼也是大鱼的盘中餐，大鱼的行踪与它们的动向密切相关，有时“同步”，有时则“异步”。有经验的钓者都有这样的体会：小鱼闹得厉害时，基本无大鱼吃食；小鱼一停闹，不消多长时间，定有大鱼前来。这就是小鱼在躲避大鱼，两者“异步”。夜间，小鱼会躲到岸边或蹦到岸上，翘嘴红鲌和鲶鱼等会紧追不舍，出现此起彼伏的“呼呼”口声，此时又呈“同步”。

由于天然或人为的原因，饵料的品种、多寡、分布等也会发生变化。例如北京的密云水库，在70年代每年未涨水时，草鱼群在下游水深30多米处忍饥挨饿。一旦涨水，草鱼群四散，纷纷找寻庄稼地和草地。这时在深水区很难钓到它。近年水库开放钓鱼区（钓鱼区就在下游大坝附近），钓鱼者多时可达几百人、上千人，人人都向库中投放饵料，每天光酒糟就得数以吨计，这样肥美的食物吸引得鱼群恋恋不舍，不愿离去。原来在此时此地很难钓到的鱼，现在却可以时常碰到。

2. 水温及变化

水的温度控制着鱼类产卵的起始与结束，控制着产卵洄游。

在长江流域，青、草、鲢、鳙四大家鱼产卵的适宜温度是 $22\sim 26^{\circ}\text{C}$ ，鲤鱼是 18°C 以上。南北略有差异，北方可稍低。水温是指水的上层一二米深处的温度。上层水达到产卵温度，鱼即开始产卵，而不必等到深水水底或整个水体都达到这一温度。

在整个产卵期，鱼的产卵能否正常持续下去还要看水温的变化。水温降低导致产卵停止的现象屡见不鲜。

鱼在产卵时，既可以因水温的上升而提前，也可以因水温的下降而停止，直到水温恢复后再继续。产卵期的一些鱼摄食强度很大，产卵受到影响，寻食也必然受其影响。

值得一提的是水温是由多种因素综合影响决定的，而不单纯由季节和平均气温决定。例如北京的十三陵水库和怀柔水库，纬度相同，又都处于山区和平原的交界处，但十三陵水库水温高，怀柔水库水温低。所以，垂钓时要因地制宜，选择食饵与地点，掌握好春钓的起始日期。

一年四季水温的状况不同；北方冬季水表面温度为零，越往下越暖，呈正温层。夏季水表面温度高，水下凉，呈逆温层。春、秋两季情况比较复杂，有的地区水表面和深水温差很小，呈同温层；有的地区（南方江浙一带）春季温差不足 1°C ，秋季温差竟达 15°C 左右；东北地区封冰期可达4~6个月，春秋短暂且水温变化大。

从春季到夏季，水吸收热量大于放出热量，是水温上升的时期。从秋季到冬季，水温高于气温，水放出热量大于吸收热量，是水温下降的时期。年复一年的这种周期性变化，从

宏观上控制着变温的鱼类春季前往产卵场，夏秋两季在育肥场，冬季又寻找越冬场。水温的年周期变化左右着鱼类生态的年周见变化。

春季，上游来的水很凉，鱼群不会顶水游列入水口和汇水区。秋季，水温下降较快，鱼群会从上流逐渐退至中下游。

水温的变化还影响到饵料的多少与变更、水中溶氧量的高低、鱼的活动、摄食强度等。

3. 水流的变化

引起水流变化的原因有天然的：如大江大河长年奔流不息，雨季流量大，旱季流量小。也有人为的：如提闸放水，关闸蓄水等。

雨季，多种鱼都有溯流而上的习性。但是当水的流速过大，鱼想在原地保持不动都很费力时，它们往往会避开主流或躲入坑、潭之中。

雨水形成的水流会引起水质混浊。特别是在雨季初期，众多的沟汊向库中注水，使得混浊面向库中延伸。这时许多底层鱼类会进入混水中寻食，即使水很浅也全不顾忌。但鲢、鳊不愿让泥沙进入腹中，往往躲在清、浊交界面的清水一侧。

暴雨之后，水流中饱含泥沙，水面还漂浮着草末、牲畜粪便等。这种水流是任何鱼都不愿涉足其中的。水质稍清后，鳊鱼、鲤鱼等才会相继而至。

在水库中，水流的变化会引起水位的变化。水位上升，群鱼分散，钓鱼打鱼均不容易；水位下降，鱼儿集中，往往会获丰收。尤其是因季节变化而引起的水位升降，会引起鱼群或上溯到上游入水口、或下降到下游深水区。

水流不仅带来了饵料，还带来了充足的氧气，所以有些钓鱼区一提闸进水鲤鱼等马上来摄食；水流一停，又变得食欲不振。

青、草、鲢、鳊等鱼在活水中产卵、孵化。它们的这种习性与卵的孵化条件有关：卵在孵化过程中需要充足的氧气和光线照射，否则会坏死。鱼类双亲为了自己的后代长途跋涉，沿江而上去寻找多水草、多碎石的适宜的产卵区，以便不具备顶流能力的小鱼可以顺流而下，分布在理想的地区生存。

4. 季节

不同的季节，鱼分布在水中不同的区域。季节影响到洄游，其因素很多。水的温度，水的含氧量，饵料的分布、多寡与变化、水位高低，水的混浊程度，水的“肥瘦”等都与季节有关。鱼为找寻适宜的水温，充足的饵料必须作较大规模的洄游。钓鱼爱好者常说的“七上、八下、九归窝”就是一种季节性洄游。

5. 刮风

刮风时，在上风处会将草叶、昆虫等吹入水中；在下风处的岸边会激起波浪，搅得小鱼小虾上下翻腾；风还会把水中的浮游生物吹向它方。

鱼群遇到刮风天气，或游到背风处避入深潭、或到上风、下风口寻食。一些上层鱼类遇到风浪则会异常活跃。

刮风影响到气压和溶氧量。刮风时气压高，水中溶氧量增加，鱼会食欲大振。鱼对气压的微小变化有异常灵敏的感觉，钓鱼爱好者常说的“风前、雨后钓鱼最佳”，主要也是指鱼对气压的变化感到适与不适，从而影响到食欲。

如果碰到二三级的徐徐小风拂面而来，人们自身感到惬