

舟山漁鏡

浙江人民出版社



舟 山 漁 諺

依 众 选 輯

浙 江 人 民 出 版 社

插图：朱一林

封面設計：何巧玲

舟 山 漁 諺

依众选輯

※

浙江人民出版社出版

杭州武林路 196 号

浙江省书刊出版业营业許可証出字第001号

地方国营杭州印刷厂印刷·浙江省新华书店发行

※

开本787×1092耗 1/36 印張2 5/9 字数 46,000

1963年 12 月 第 一 版

1963年 12 月第一次印刷

印数：1—1,000

統一书号：T 16103·225

定 价：(5)一角八分

編者的話

舟山，是祖國著名漁場之一，它不僅為人民生活提供着大量的魚產品，也為祖國的漁業生產積累了豐富的經驗。“舟山漁諺”就是廣大漁民長期累積起來的寶貴經驗之一。這些諺語雖則世代相傳，都有一定的科學道理，對漁業生產有一定意義。但由於社會主義建設的不斷發展，漁業技術的不斷提高，老經驗就不完全適用，希望讀者在運用時注意。

搜集在這本書里的諺語，包括魚類洄游習性、生產操作、潮流氣象等三大部分，共有諺語二百二十一條，每條都作了簡要的說明，以供讀者參考，但由於編者知識水平有限，不當之處，請讀者指正。

本書在編寫過程中，承省水產廳審查，也請省漁業勞動模範郭欽再同志審校，特在此表示謝意。

1963年11月

目 录

鱼类洄游习性	1
小黄鱼	1
大黄鱼	9
墨鱼	23
带鱼	29
其他鱼类	35
生产操作	47
捕捞	48
工具网具	64
航駛	68
潮流气象	74
潮流	74
气象	77
附：潮水歌訣	87

魚类洄游习性



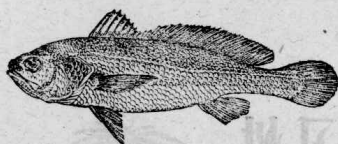
各种生物，都必须生活在与它生理机能相适应的环境里，才能成长、繁育。各种魚类的生理机能不同，在各个不同的生活阶段，又各有不同的环境要求。为了满足它们生理上的需要，追求适合各种不同的生活环境，而引起的一种带有规律性的群体移动，称为魚类的洄游。

魚类的洄游，一般可以分为产卵洄游、索饵洄游、季节洄游（也称适温洄游或越冬洄游）、成育洄游等几种类型。各种类型的洄游，都有一定的周期，并且循着一定的水层和路线。掌握了各种魚类的洄游规律，就可以不失时机地找到魚群，进行捕捞。

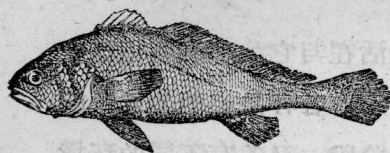
小 黄 魚

舟山漁场的小黃魚資源，十分丰富，与大黃魚、墨魚、帶魚，并称为舟山漁场的四大經濟魚类，是春汛生产时的主要漁获对象。

小黃魚是一种暖水性近海洄游魚类，平常散栖



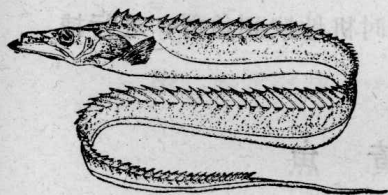
小黄鱼



大黄鱼



墨鱼



带鱼

在水色澄清，水深二十到四十拓深的海区下层，每年春分前后，开始集群进入渔场产卵，直到立夏前后产毕，又复游向外海。从春分到立夏这一时期，就是通常所称的“春汛”旺产期。小黄鱼的渔场面积很大，在舟山渔场，南起大陈，北到花鸟东北，水深二十拓以外的海区和江苏省的佘山、吕泗两洋面，都能捕到。

春分起叫攻南头。

小黄鱼产卵时会发出叫声，称为“起叫”。

“南头”是指舟山本岛以南的洋面。

小黄鱼集群进入渔场产卵时，由于受到天时寒暖、水温高低和渔场环境等影响，一般是先从南边的渔场起发，随着海洋环境的变化，由南而北的挨

次起发。从春分到清明，正是小黄鱼在舟山本岛以南，从渔山东南到洋鞍东北一带渔场起叫旺发的季节。这一时期，时间短（从春分到清明只有半个月时间），产量高，生产时必须拿出攻城夺堡的劲头，猛追猛捕。所以说“春分起叫攻南头”。

正月捕鱼闹花灯，二月捕鱼步步紧， 三月捕鱼迎旺风。

这说的是春汛时小黄鱼在南洋渔场的一般鱼发规律。

阴历正月，因为小黄鱼旺汛还没有开始，用风帆船生产，产量不高，所以说成是“闹花灯”。二月快交春分，旺产期一天天逼近，生产就步步着紧，不能放松了。三月，旺产期已到，就要一刻不停地进行捕捞，迎接旺产。

清明叫，谷雨跳。

这是指吕泗渔场小黄鱼的一般鱼发规律。

吕泗渔场上的小黄鱼，一般在清明前后就开始起叫旺发；到谷雨前后，发得更旺，常常接二连三地跳出水面，网获量比清明时还高。渔民群众常能根据鱼的叫声和跳跃情况，找到旺发鱼群。

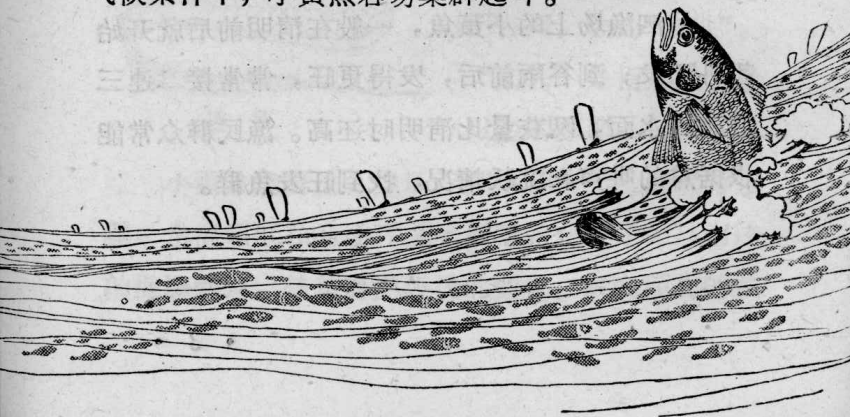


岸上桃花开，南洋旺风动。
癩司（蛤蟆）跳，黃魚叫。
夜里田𧇵叫（指青蛙叫），
日里洋田鬧。

这三句都是說明天时寒暖对魚发的关系。

小黃魚的适溫范围很广，一般在 3.1 到 18°C 之間，产卵适溫是 9.4 到 14°C 。天时的寒暖，水溫的高低，在一定程度上，能使小黃魚产卵期提前或推迟。漁民认为，在漁汛期快到的时候，天冷魚不易集群，产卵期也可能延迟；天暖时，小黃魚的产卵期可能提前，魚头也易于起浮，便于捕捞。

桃花开，蛤蟆出洞（冬季时，蛤蟆在洞里冬眠），青蛙叫等现象，都是表明天气暖和，在这种气候条件下，小黃魚容易集群起叫。



春雪勿离山头，小黄鱼勿离摊头。

冰多勿够用，冰少用勿完。

“摊头”是指卖鱼的摊子。冬末春初，小黄鱼还散栖在海洋里的时候，如果气候冷，冰雪多，就能影响海水表层水温的下降，在一定程度上，能促使原来分散栖息的小黄鱼，为了适温而逐渐结群。这样，一到产卵期，鱼就发得齐，发得涌，群体大，便于捕捞。

因为鱼多产量高，在冬末春初虽然结了很多冰，也不够用来冰鱼，所以“冰多”反而“勿够用”。反之，如果天时反常，该冷不冷，散栖在各处的小黄鱼不易结群，等到起叫产卵时，就会出现东一伙、西一簇，鱼发错错落落的现象。这样，虽然结的冰不多，因为产量低，反而“用勿完”了。但是这一现象，在时间上，仅指冬末春初一段季节，如在渔汛期间，天气突然变冷，冰雪多，对鱼发反而不利。

二月清明鱼似草，三月清明鱼似宝。

二月清明鱼迭街，三月清明断鱼卖。

舟山渔场上的各种鱼类，都属暖水性洄游鱼类，所以天气暖得早，平均气温高，渔汛就有比较好的希望；天气暖得迟，平均气温低，渔汛就可能

比較差些。这里所說的“二月清明”、“三月清明”，是指天气暖得早或暖得迟的意思，实际上并不是二月清明一定暖得早，也不是三月清明一定暖得迟。这里所說的“魚似草”、“魚似宝”、“魚迭街”、“断魚卖”，都是說明捕获量多少的意思。

同时，清明如果交在二月，立春一定交在上一年年內，春分也就必然交在一月或二月初。漁民过去习惯，在过年以后，才开始捕小黄魚，作为春汛的开始。春分交在一月或二月初，漁汛一开始就接着“旺风”，产量集中，容易产生“魚似草”的感觉；如果清明交在三月，春分就在二月或三月初，过年后还要过一段时间才交“旺汛”，这样就容易产生“魚似宝”的错觉。再则，小黄魚汛与大黃魚汛的时间是紧相啣接的，舟山漁民习惯从三月半水或四月初水起捕大黃魚，清明交在二月里，立夏必交在三月中，捕捞时间上没有矛盾，可以专心一意来捕小黄魚；清明交在三月里，立夏必然交在四月里，小黄魚汛还没結束，漁民就想去捕三月半水或四月初水的大黃魚，这样，对小黄魚汛生产必然带来不利。

过年风，絞絞动。

“絞絞动”是形容网里魚多的意思。在阴历过

年前后，舟山漁场上的小黃魚，虽然还没有进入結群起叫的阶段，漁获量也不如旺汛期高，但由于受到天时和海洋暖流的影响（立春前后，舟山漁场上的海洋暖流逐漸增强，群众称为春气动），小黃魚也会漸漸集結，有时捕到的网头很大。同时，在这一时期，嵊山漁场上的帶魚汛刚告結束，北来的帶魚群，这时也开始进入南洋漁场。原来栖息在这一带底层的大黃魚，因为受到气候和暖流的影响，虽不产卵，也能結成小股魚群。这样，在南洋漁场上，就可以同时捕到三种魚，产量也不低，所以群众当做一个汛期来看待，称为“过年风”，特别是大陈漁场，近几年来来的产量都很高。捕好过年风，是南洋生产的增产关键之一。

楊柳青，断魚汛。

小黃魚进入漁场产卵时，魚群是由外洋分批进入的。在春汛旺产期前，南洋漁汛逐漸轉旺的时候，分批进入漁场的小黃魚，常因天气变化較大，出现“脫档”现象，群众称为“断魚汛”，这段时间正是楊柳报青的时候。但当漁场条件和自然条件适合时，小黃魚又会接連不断的进入漁场，形成旺发。

春水塞攏白鱗涌。

由外洋进入漁场的暖流，漁民叫做“春水”。

“白鱗”是指白鱗小黃魚。

春汛时，在舟山漁场集群产卵的小黃魚，有黃鱗和白鱗两种。黃鱗小黃魚一年到头都可捕到，群众把它看成是常年栖息在漁场里，待产卵时集群起叫的“老港魚”。白鱗小黃魚常随着外洋暖流进入漁场，来时群体大，网获量高，漁民把它看成是随流进入漁场产卵的“新港魚”。这股魚一来，表明旺捕期快将来到了，所以大家把它看成是旺发的征兆。

初八、廿三，神仙出去空籃。

这是說明小黃魚生产与潮流的关系。

小黃魚不論日夜，也不論大潮小潮，都能捕到。因为魚类一般都喜欢逆水而行，所以在潮流較急时，魚的行动比較活跃，魚头上浮，容易捕获。风帆船生产和航行时，又全都凭借着潮力和风力，才能行动。初八、廿三，是潮面最低、潮力最小的几天，小黃魚栖息較深，风帆船操作較困难，所以网获量一般不及“起水”和“大水”时高，因此把它形容成为“神仙出去空籃”。但如果魚发正常，风向好，风力大小合适，风帆船在小潮期也能获得

較高的產量。

壯壯魚頭旁邊貨。

壯壯魚頭，是一種體態與小黃魚相仿，但比小黃魚小的小型食用魚。在春汛時，也會結群，常同小黃魚同時被捕獲。由於壯壯魚頭的適溫要求與小黃魚略有不同，棲息一般靠近沿岸，而其他生活要求又同小黃魚相仿，所以常發在同一漁場。在生產時，如果捕到大量的壯壯魚頭，再稍靠外海，往往能捕到大批小黃魚，因此群眾把它叫做“旁邊貨”。

大 黃 魚

大黃魚是我國的特產，是一種暖水性近海洄游魚類。平時都分散棲息在浙、閩外海，立夏前後，進入水色混濁、水深五到十五拓的淺海內灣，集群產卵，直到夏至結束。在漁汛期間，大黃魚都只在大潮期才集群起叫，小潮期由於流緩或潛伏等原因，難以捕獲。漁場又都在淺海內灣，水溫、水質易於變化，所以氣候的寒暖，風向、潮流等自然條件的變化，對大黃魚魚發的影響比小黃魚更大。

舟山漁場大黃魚的主要產區，在岱衢洋、大戢

洋、大目洋、猫头洋等四个洋面，产量都很高。岱衢洋和大戢洋通常称为北洋，大目洋和猫头洋通常称为南洋。

大黃魚勿吃小滿水勿旺。

来到舟山漁场产卵的大黃魚，由于性成熟早，寿命較长，所以群体组成很复杂。根据历年来的調查，产卵魚的年龄，从一岁到近二十岁的都有。魚龄較大的魚群，一般性腺的成熟期較早，在立夏前后，就能起叫产卵，这时捕上的魚，魚体很大，群体却很小。大部分的适龄魚群，魚龄自三到七岁的各群，一般都在小滿、芒种两水才能旺发，所以說是“勿吃小滿水勿旺”。

长春勿滿百。

这是指大黃魚在南洋漁场的魚发情况。

立春交在阴历年內，过年后春期較短，称为“短春”；立春交在过年以后，过年后的春期較长，就称为“长春”。

大黃魚在舟山漁场，一般是立夏前后见苗起发，小滿后旺发。立春距立夏为九十天，距小滿为一百零五天，因此，漁民认为大黃魚需待立春后一百天，才发育成熟，起叫产卵，这是符合实际情况的。

在南洋漁场上，由于漁场环境不同，大黃魚在沒有到起叫产卵时，就会提前进入漁场，漁民称为“进港魚”（待起叫产卵时，魚群密集，称为“成行魚”）。在长春年成，用阴历来推算，节令交得比較迟，三月半水和四月初水，虽然都还没有到立夏或小滿季节，但如果自然条件适合，也能捕到很多的进港魚，所以說是“长春勿滿百”。

落洋夏至魚滿艙，上洋夏至嚙魚捕。

夏至节如果交在大潮期前的十二、三，廿六、七，称为“上洋夏至”；交在大潮期后的初五、六，廿一、二，叫做“落洋夏至”。

夏至这一水，按照大黃魚一般魚发规律，产卵期快将結束，漁汛也快終了。因此，如果夏至节交在大潮期后，这一个大潮期，按時間計算，还没有到夏至，虽然是“煞水”，高产的希望仍然很大；如果大潮期在夏至后，这一水按時間計算，已过夏至，高产的希望就不大了。

下五立夏捕小滿。

每月初五、二十以后的三、四天，潮流逐日減弱，潮水的涨落幅度也逐日減小，称为“下五”。大黃魚起发都在大潮期，“下五”潮水，适与大黃魚起发的要求相反。每个大潮期的間隔是半个月，

每一节令也是相隔半个月，如果立夏、小满、芒种、夏至等几个主要鱼发季节都交在大潮期，群众对大黄鱼的鱼发规律就便于掌握，对捕捞生产是有利的。要是立夏适交在“下五”时候，因为潮流关系，大黄鱼必须要等到下一个大潮期才能起叫，下一大水就已接近小满了，所以说“下五立夏捕小满”。

端阳菩萨鱼。

五月初五（端午节）这一水，又叫“五月初水”，这时大黄鱼大部分都已产卵，产量已不及前两水高，所以有些人就把这一水的鱼叫做“菩萨鱼”，意思就是难以获得高产，在解放前，只能留给老板们在过端午节时用来请菩萨。但阴历的月日，与节令的差距往往很大，五月初水有时是芒种水，正是鱼发旺的时候；有时是夏至水，正好是渔汛快将结束的一水。所以端阳这水鱼会不会旺发，要依据当时的节令和鱼发情况而定，不能一概把它看成为高产希望不大的一水。

洋生花开黄鱼来。

山景好，渔汛好。

大麦黄，渔汛旺。

大麦稈，鱼眠床，麦稈收起好晒鲞。