

《整全教育中文》第二版第六册第十一课《三文鱼的回游》

此课件由德华中文学校(DCCS-PA) 张瀛月老师制作。感谢张老师分享！

我们也希望群策群力、集思广益，让课件更加完美。

课件只能在中文课堂，用于中文教学之用。详细说明请见下面的Disclaimer and Fair Usage。

《整全教育中文》课件共享注意事项：

如同每位老师都有自己的风格与特点一样，每位学生也都有自己的个性与专长，每个中文班的情况也可能不完全一样。因此，一位老师制作的课件不见得能适用于所有的课堂。建议老师们在选用其他老师课件的同时，最好根据各自班级学生中文程度与兴趣爱好适当地调整、补充。

比如：低年级的学生比较喜欢彩色汉字，一些学生喜欢写字，一些学生喜欢画画，一些学生喜欢唱歌；中高年级的学生有的需要拼音和英文解释帮助认读生字、理解句子，有的喜欢玩点游戏，有的喜欢有挑战性的东西……

面对多样性，需要通过差异化教学来协调。愿每位老师因地制宜，精心设计出更有针对性、更完美的课件。

Disclaimer and Fair Usage

All the photos, articles, GIFs, audios, videos, etc. found in this courseware were either produced by the authors, found freely on the Internet or used with permission from their original owners. They should be used only in the Chinese classroom and only for educational purposes. We do not claim to be the owners of any materials that do not belong to us or intend to infringe on any copyrights. They are used under the U.S. Code § 107, Limitations on exclusive rights: Fair use, which states:

Notwithstanding the provisions of sections 17 U.S.C. 106 and 106A, the fair use of a copyrighted work, including such use by reproduction in copies or phonorecords or by any other means specified by that section, for purposes such as criticism, comment, news reporting, teaching (including multiple copies for classroom use), scholarship, or research, is not an infringement of copyright. In determining whether the use made of a work in any particular case is a fair use the factors to be considered shall include—

- (1) The purpose and character of the use, including whether such use is of a commercial nature or is for nonprofit educational purposes;
- (2) The nature of the copyrighted work;
- (3) the amount and substantiality of the portion used in relation to the copyrighted work as a whole; and
- (4) the effect of the use upon the potential market for or value of the copyrighted work.

The fact that a work is unpublished shall not itself bar a finding of fair use if such finding is made upon consideration of all the above factors.

If you still wish any such materials to be removed, please contact us using the contact form with proof of copyright. We will be willing to remove anything that breaches any individual's or organization's copyright.

三文鱼的回游

张瀛月

回游 or 洄游

回身去伸手;走出了屋子,~把门帘上。
还手;还击;打不~。

【回首】huíshǒu ①把头转向后方:屡屡~,不忍离去。②〈书〉回顾;回忆:~往事。

【回溯】huísù ①回顾;回忆:~过去,瞻望未来。

【回天】huítiān ①指力量大,能扭转很难挽回的局面:~之力|~乏术。

【回头】huítóu ①把头转向后方:一~就看见了。②回来;返回:一去不~。③悔悟;改邪归正;败子~|现在~还不算晚。④少等一会儿;过一段时间以后:你先吃饭,~再谈。

【回头是岸】huítóushìàn 佛教说“苦海无边,回头是岸”,比喻罪恶虽大,只要悔改,就有出路。

【回味】huíwèi ①囿食物吃过后余味。②囿从回忆里体会。

【回响】huíxiǎng ①囿回声:歌声在山谷中激起了~。②囿响应:增产节约的倡议得到了全厂各车间的~。③囿声音回旋地响:耳畔~着悠扬的乐曲。

【回想】huíxiǎng ①想(过去的事):~往事。

【回心转意】huíxīnzhuǎnyì 改变态度,不再坚持过去的成见和主张(多指放弃嫌怨,恢复感情)。

【回旋】huíxuán ①盘旋;绕来绕去地活动:飞机在上空~着|~的地区很大。②可进退;可商量;留点儿~的余地,别把话说死了。

【回忆】huíyì ①回想:~过去|童年生活的~。

【回音】huíyīn ①回声:礼堂~大,演奏效果差一些。②答复的信;回话:我连去三封信,但一直没有~。

【回应】huíyìng ①回答;答应:叫了半天,也不见有人~。

【回游】huíyóu 同“洄游”。

【回涨】huízhǎng ①(水位、物价等)下降后重新上涨。

【回信】huíxìn ①回信:收到物品后交来

语汇 回拜 回还 回迁 回填 低回
返回 轮回 挽回 萦回 迂回

茴 huí [茴香](huíxiāng) ①草本植物,茎叶供食用,果实长椭圆形,可以做调味香料。

徊 huí [低徊](dīhuí) 见 132 页【低回】。
*另见 280 页 huái。

洄 huí 〈书〉水流回旋。

【洄游】huíyóu ①海洋中一些动物(主要是鱼类)因为产卵、觅食或季节变化的影响,沿着一定路线有规律地往返迁移。也作回游。

蛔 huí [蛔虫](huíchóng) ①蛔虫,寄生虫,外形像蚯蚓,白色或米色,能寄生在人或家畜体内引起疾病。

鲟 huí 古书上指鲩(wéi)鱼。

huǐ (ㄏㄨㄟˇ)

虺 huǐ 古书上说的一种毒蛇。

*另见 286 页 huī。

悔 huǐ 懊悔;后悔:~悟|追~|忏~。

【悔不当初】huǐbùdāngchū 后悔当初不该这样做或没有那样做:早知如此,~。

【悔改】huǐgǎi ①认识错误并加以改正。

【悔过】huǐguò ①承认并追悔自己的错误:~自新|诚恳~。

【悔恨】huǐhèn ①说错话或做错事后,自恨不该这样:~不已。

【悔悟】huǐwù ①认识到自己的过错,悔恨而醒悟。

【悔罪】huǐzuì ①悔恨自己的罪恶。

语汇 懊悔 翻悔 改悔 后悔 失悔

毁 huǐ ①破坏;糟蹋:~损|~约|销~。

②烧掉;烧~|焚~。③毁谤;说别人坏话:

Warm Up

1. 最小的三文鱼？ What is the smallest salmon?
2. 最大的三文鱼？ What is the largest type of salmon?
3. 一般活多久？ How long do salmon usually live?
4. 为什么产卵后死去？ Why do salmon die after they spawn?
5. 三文鱼是如何找到它们回家之路的？ How do salmon find their way home?

• Pink Salmon

- They are the world's smallest Salmon, averaging around 18 inches and maxing out at around 30 inches. Despite their size, they're fun to catch and are considered one of the tastiest types of Pacific Salmon, behind Sockeye and Chinook.
- Pink Salmon are unique in that they only spawn every other year. In Washington and BC, they spawn on years that end in an odd number. On even years, they head up to Alaska instead. You really need to time your trip to catch these little guys at their peak – or head to the Great Lakes, where you can find them year in, year out.

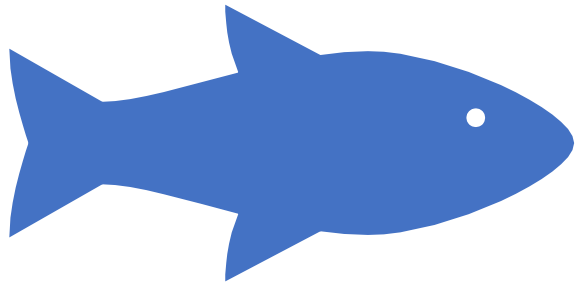




Chinook Salmon are the biggest and heaviest of all the world's Salmon, reaching 5 feet long and topping the scales at over 100 pounds. Because of this, they're a bucket list catch for anglers all over the world.

As well as being the biggest, Chinook are the most widespread Salmon in North America. They show up all the way from the deep Pacific waters of southern California to the ice-cold rivers of northern Alaska. They have also been introduced into all five Great Lakes. Wherever they go, anglers follow by the hundreds.

How long do salmon usually live?



Most salmon species live **2 to 7 years** (4 to 5 average).

Steelhead trout can live up to about 11 years.

Why do salmon die after they spawn?

All Pacific salmon and most Atlantic salmon die after they have spawned. They reduce their feeding activity and use up all their energy when swimming upstream against the strong current. Once they are done spawning, their bodies keep deteriorating until death.

How do salmon find their way home?

- Salmon come back to the stream where they were 'born' because they 'know' it is a good place to spawn; they won't waste time looking for a stream with good habitat and other salmon.
- Scientists believe that salmon navigate by using the earth's magnetic field like a compass. When they find the river, they came from, they start using smell to find their way back to their home stream. They build their 'smell memory-bank' when they start migrating to the ocean as young fish.
- If a salmon can't find its stream, some continue to search for the right stream until they use up all their energy and die, but most simply try to find other salmon with which to spawn.



生字与生词

sān wén yú
三文鱼
salmon



huí yóu
回游

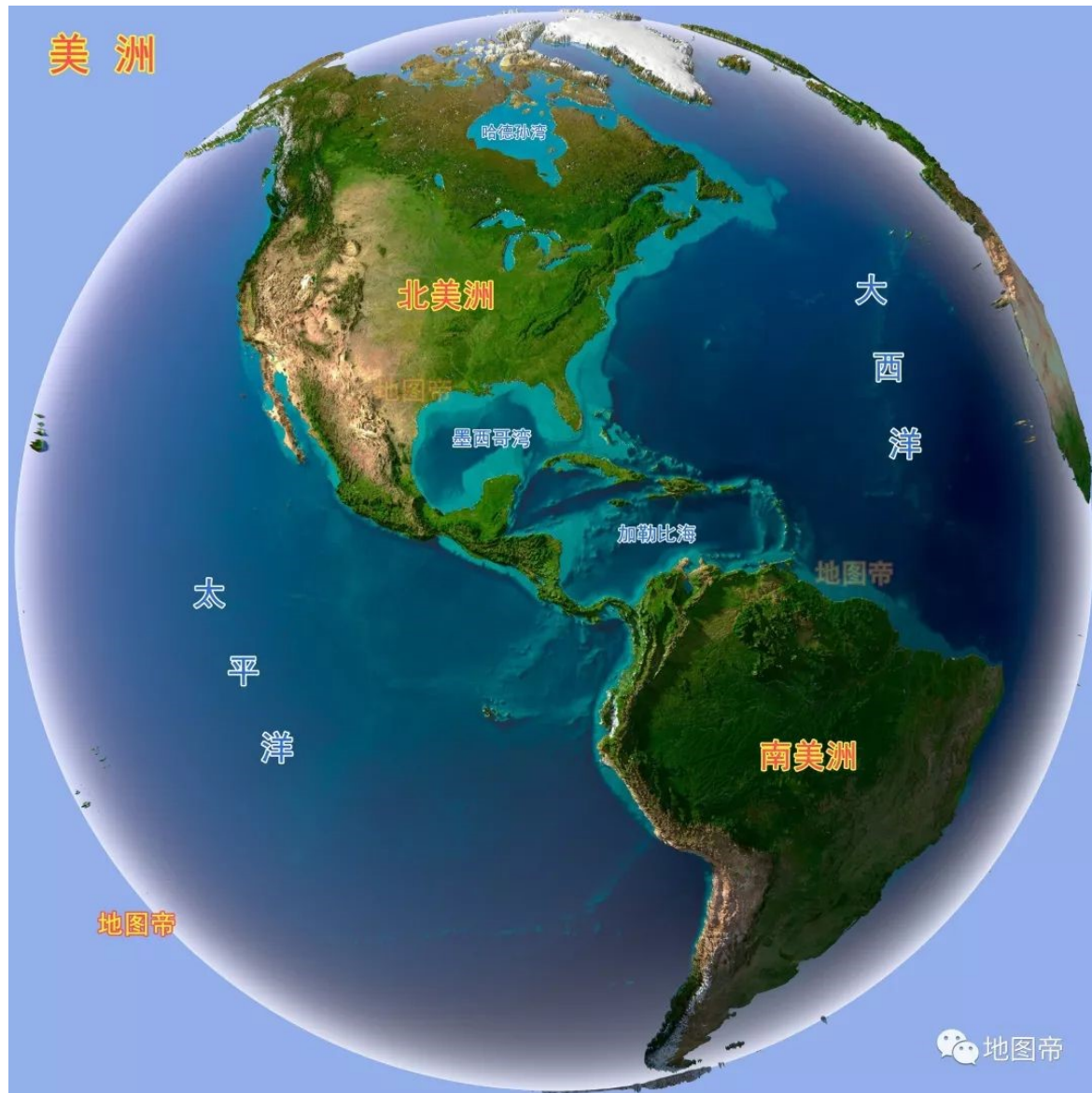
salmon return from the ocean and
swim up to the upper reaches of
rivers where they spawn



tài píng yáng
太平洋
Pacific Ocean



dà xī yáng
大西洋
Atlantic Ocean



chéng shú

成熟

mature



lǚ chéng
旅程
journey



fán zhí
繁殖
breed



hòu dài
后代
offspring



Rù hǎi kǒu
入海口
bay, inlet



bù qū bù náo
不屈不挠
(idiom)
persevering



pīn bó

拼搏

exert oneself to
the utmost

STRUGGLE
IS A BELIEF

PERSISTENCE IS THE PERFECT EXPRESSION OF
WILLPOWER. THE SPIRIT OF PERSISTING IN A
GREAT CAUSE REQUIRES
UNWEAVING SPIRIT

2019 | 成功的渴望

成功的秘诀在于永不改变既定之目的

世上没有绝望的处境 只有对处境绝望的人

大图网 DAIMG.com NO:2019031300060972

pīn mìng

拼命

with all one's might



Kè fú
克服
overcome



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.



kùn nán

困难

difficulty, challenge



Dī bà
堤坝
dam



bǔ huò

捕获

catch



Jiē lì bàng
接力棒

baton, an object passed by
runners in a relay race



tóu pò xuè liú
头破血流
(idiom)
be badly beaten



chuán dì

传递

pass on to sb else



hán lěng

寒冷

chilly



zhǎng shuǐ

涨水

flood



新华网
WWW.NEWS.CN

shì yìng
适应
adapt, suit



shǐ mìng

使命

mission, task



yǎng fù mǔ
养父母
foster parents



Mí lù

迷路

get lost





课文学习

- 三文鱼是生活在太平洋或大西洋里的海水鱼。太平洋的三文鱼在海里大约生活4到5年长大成熟，接下来，就开始一个新的旅程——回游到它们的出生地。在那里繁殖后代，然后死去。
- 它们的出生地在哪里呢？既然生长在海里，是不是就应该出生在海里呢？不是的，它们的出生地——故乡，是在淡水江河里，那里也是它们父母的出生地。从海洋到故乡的距离往往有几千公里，但是它们知道回家的路。大约在秋季的时候，它们从大海回游到江河的入海口。三文鱼不屈不挠的拼搏就从这里开始。
- 首先，它们不吃东西，拼命往上游。其次，还要不断克服旅程中的困难，比如遇上堤坝时，它们就要跳过去。有的跳到了河岸上或落在石头上，撞得头破血流，有的被熊或人捕获。但是，其它三文鱼还是要继续往上游。在终于回到故乡以后，它们就在石头底下产卵，把生命的接力棒传递给下一代。

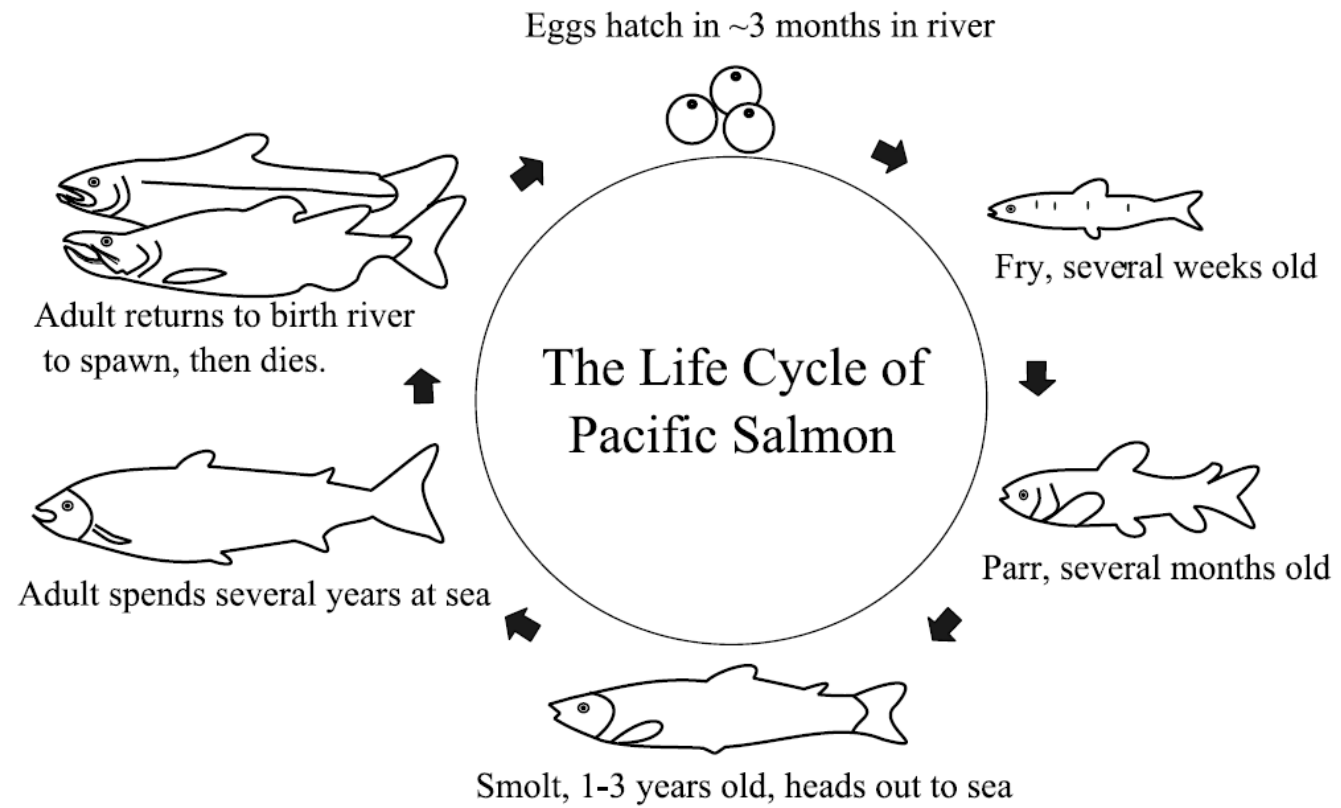
三文鱼是生活在太平洋或大西洋里的海水鱼。

太平洋的三文鱼在海里大约生活4到5年长大成熟，接下来，就开始一个新的旅程——回游到它们的出生地。

在那里繁殖后代，然后死去。

它们的**出生地**在哪里呢？**既然**生长在海里，是不是就应该出生在海里呢？不是的，它们的出生地——故乡，是在**淡水江河**里，那里也是它们父母的出生地。

从海洋到故乡的**距离**往往有几千公里，但是**它们知道回家的路**。大约在**秋季**的时候，它们从大海洄游到江河的**入海口**。三文鱼**不屈不挠的拼搏**就从这里开始。



首先，它们不吃东西，拼命往上游。

其次，还要不断克服旅程中的困难，比如遇上堤坝时，它们就要跳过去。有的跳到了河岸上或落在石头上，撞得头破血流，有的被熊或人捕获。但是，其它三文鱼还是要继续往上游。在终于回到故乡以后，它们就在石头底下产卵，把生命的接力棒传递给下一代。

- 雌三文鱼一生只产一次卵，平均一条雌鱼可以产4,000个卵左右。之后，雌鱼和雄鱼都一起死去。大量的鱼卵刚产下就成了鸟类或其它鱼类的美食，其中的400—800个卵能孵化成小鱼。小鱼度过寒冷的冬天，在江河里发育、成长，等春天涨水的时候，就往下游。只有100条左右的小鱼能够在淡水里成长1到2年，直到身体发育到能适应海水的时候就游向大海。在海洋深处的几年中，大约10条鱼能够长大、成熟，再像它们的父母一样开始洄游。但是，最终只有大约两条鱼能够游回到出生地繁殖后代，完成它们的使命。
- 如果说江河是三文鱼的亲生父母，那么海洋就是它们的养父母。它们为什么要回到淡水里来繁殖？或者说它们为什么要去千里以外的海洋生长？而且，回到了江河，为什么还要继续往上游？第一次回家的整个旅程为什么不迷路？……这些都是谜，等着人类去一一解开。

雌三文鱼（时间顺序/发展变化）

——平均产**4,000个卵**左右

——其中**400—800个卵**能孵化成**小鱼**

——**小鱼**在江河里成长，**春天涨水时**往下游

——**100条左右的小鱼**在淡水里成长**1到2年**，**适应海水**的时候就**游向大海**

——在海洋深处的几年中，**大约10条鱼**能够长大、**成熟**，再像它们的父母一样**开始回游**

——但是，**最终只有大约两条鱼**能够游回到**出生地繁殖后代**，完成它们的使命。

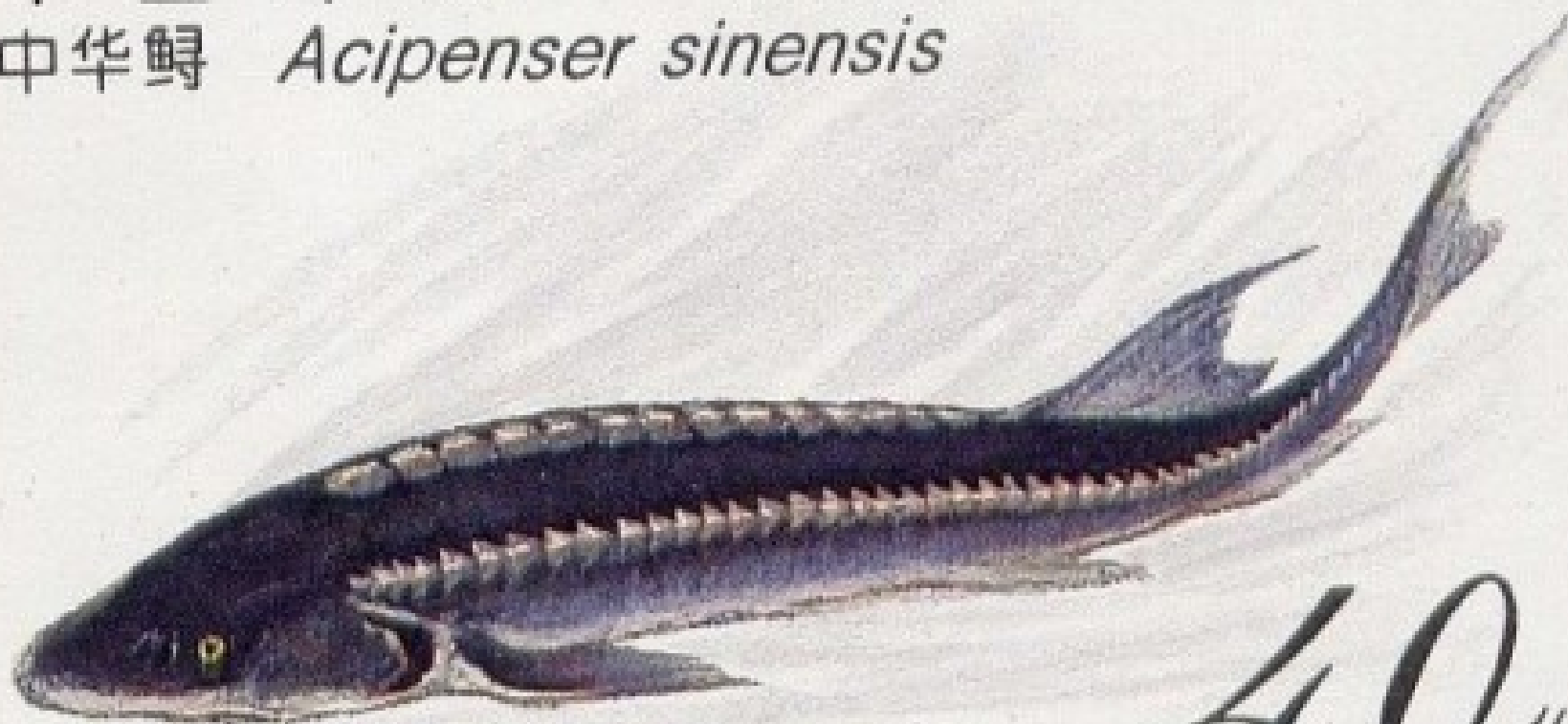
如果说江河是三文鱼的亲生父母，那么海洋就是它们的养父母。

- 1、它们为什么要回到淡水里来繁殖？
或者说它们为什么要去千里以外的海洋生长？
 - 2、而且，回到了江河，为什么还要继续往上游？
 - 3、第一次回家的整个旅程为什么不迷路？
- ……这些都是谜，等着人类去一一解开。

中华鲟

- 中华鲟(Chinese Sturgeon), 又叫“长江鱼王”，是中国特有的珍贵鲟鱼。每年夏秋，它们从海里回游到长江上游四川宜宾一带产卵。之后，和幼鲟一同回到东海、黄海生活、成长。幼鲟长到成鱼需大约10年的时间。雄鱼能活20年，体重可达125公斤；雌鱼能活30年，体重可达300公斤。
- 由于中华鲟特别珍贵，一些外国人也希望将它们引入到自己的江河内繁殖后代。但中华鲟总是爱恋着自己的故乡——中国，即使移居到国外，有些鱼也要千里寻根，回游到故乡的江河里生儿育女。就像三文鱼一样，它们在回游途中，也表现出了不屈不挠的拼搏精神。

中国 邮政 CHINA
中华鲟 *Acipenser sinensis*



1994-3

40分
(4-2) T

