

和你说说



鲤



古代养殖历史

汇报人：于瑞哲

时间：2019.01.13

写 在 前 面

殷墟出土的甲骨文就有“贞其雨，在圃鱼；在圃鱼，十一月”的记载，说明早在距今三千多年的商朝就有人工养鱼的历史了。



lǐ

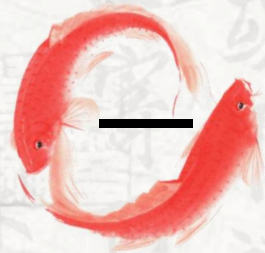
鲤

鲤 = 魚 + 里

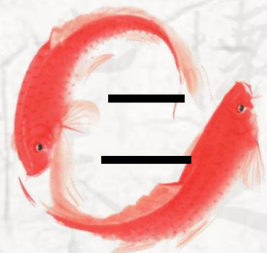
《说文解字》释：“里，居也。”即民居、田园的意思。

鲤即意为在家园养殖的鱼，表明鲤鱼是中国古代很早就开始人工饲养的鱼类。

目录



一 最初的人工养殖



二 世界上最早的养鱼专著



三 从兴盛到衰落





一 最初的人工养殖





一 最初的人工养殖

“贞其雨，在圃鱼；在圃鱼，十一月”（圃：种植果木瓜菜的园地）指在天然流水环境中对鱼类的蓄养，人工养鱼产生。

池塘养殖的先河：

《诗经·灵台》

经始灵台，经之营之。

.....

王在灵沼，于物鱼跃。

(物：满)

周文王为祭祀祈福建造灵台，因“合配阴阳”之说，在灵台下挖一池，名曰灵沼，沼中蓄水养鱼，与灵台互为照映，煞为壮观。

周文王建灵沼养鱼是天然蓄养到人工池塘养殖的质的飞跃。



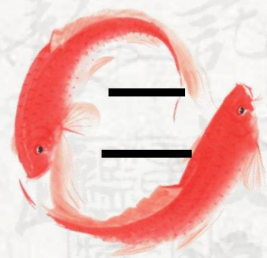
西周灵台遗址，位于西安市灵沼乡



一 最初的人工养殖

最早的的养殖方式是**不加选择的**池塘混养。人们将在天然水域中捕捞来的鱼苗全部投进封闭的池塘，任其自由生长。

后来人们发现这样随意的放养方式常常导致有些鱼生长快，有些生长缓慢，甚至一些凶猛的鱼类会吃掉其他小鱼。**随着社会认识与实践的扩大**，这种混养逐渐被淘汰。人们发现鲤鱼不仅肉味好，生长快，而且还能在池塘中产卵孵化，繁殖下一代，于是就出现了单一品种养殖的养鲤业。



二 世界上最早的养鱼专著





二 世界上最早的养鱼专著——《陶朱公养鱼经》



1.简介

- 《陶朱公养鱼经》相传为春秋末年范蠡所著，范蠡晚年居陶（今定陶），自称朱公，后人遂称陶朱公，故称。
- 首次明确指出鲤是古代人工养殖的鱼类。
- 主要介绍了养鲤的技术，与后世方法多相类似，是中国乃至世界上最早的养鱼专著。
- 原书已失传。成文时间大约在汉代，现存的本子引自北魏贾思勰《齐民要术》。



无锡蠡园《养鱼经》石碑



二 世界上最早的养鱼专著——《陶朱公养鱼经》

2.内容

威王聘朱公问之曰“闻公在湖为渔父，在文为聘声之中，在西戎为赤精子，在越为范蠡，有之乎？”曰：“有之。”曰：“公任足干”

60cm怀卵雌鱼

60cm雄鱼

养鲤法

朱公曰：“夫治生之法有五，水畜第一。水畜，所谓鱼池也。以六亩（今约四亩）地为池，池中有九洲。求怀子鲤鱼长三尺（今约六十至七十厘米）**12月入池**，鲤鱼长三尺者四头，以二月上庚日内池中令水无声，鱼必生。至四月内一神守，六月内二神守，八月内三神守。神守者，鳖也。所以内鳖者，鱼满三百六十，则蛟龙为**鱼鳖混养**去，内鳖则鱼不复去。在池中周绕九洲无穷，自谓江湖也。至来年二月，得鲤鱼长一尺者一万五千枚，三尺者四万五千枚，二尺者万枚。枚值五十，得钱一百二十五万。至**轮捕**长一尺者十万枚，长二尺者五万枚，长三尺者五万枚，长四尺者四万枚。留长二尺者二千枚作种，所余皆取钱，五百二十五万钱。候至明年，不可胜科也。”

轮捕

留种

造池法

王乃于后苑治地，一年得钱三十余万。池中九洲八谷，谷上立水二尺。又谷中立水六尺，所以养鲤者。鲤不相食，又易长也。

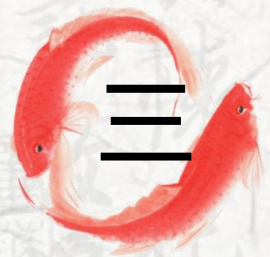
又作鱼池法，三尺大鲤，非近江湖，仓促难求。若养小鱼，积年不大。欲令生大鱼法，要须截取蕲泽陂湖饶大鱼处，近水际土沙十数载，以布池底。二年之内，即生大鱼。盖由土中先有大鱼子，得水即生也。



二 世界上最早的养鱼专著——《陶朱公养鱼经》

3.总结

- 记载了鱼池构造、亲鱼规格、雌雄鱼搭配比例、适宜放养的时间以及轮捕、留种增殖等养鲤方法。
- 与后世养鲤方法大多相似，但也存在不科学之处。



三

从兴盛到衰落



汉

代



- 《水经注·河水》中提到襄阳侯习郁的鱼池，“依范蠡的养鱼法，作大陂，陂长六十步，广四十步，池中赶钓台。”

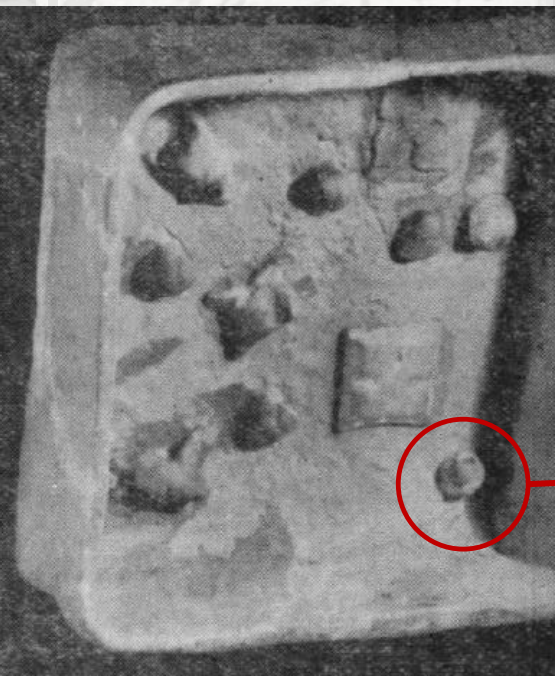
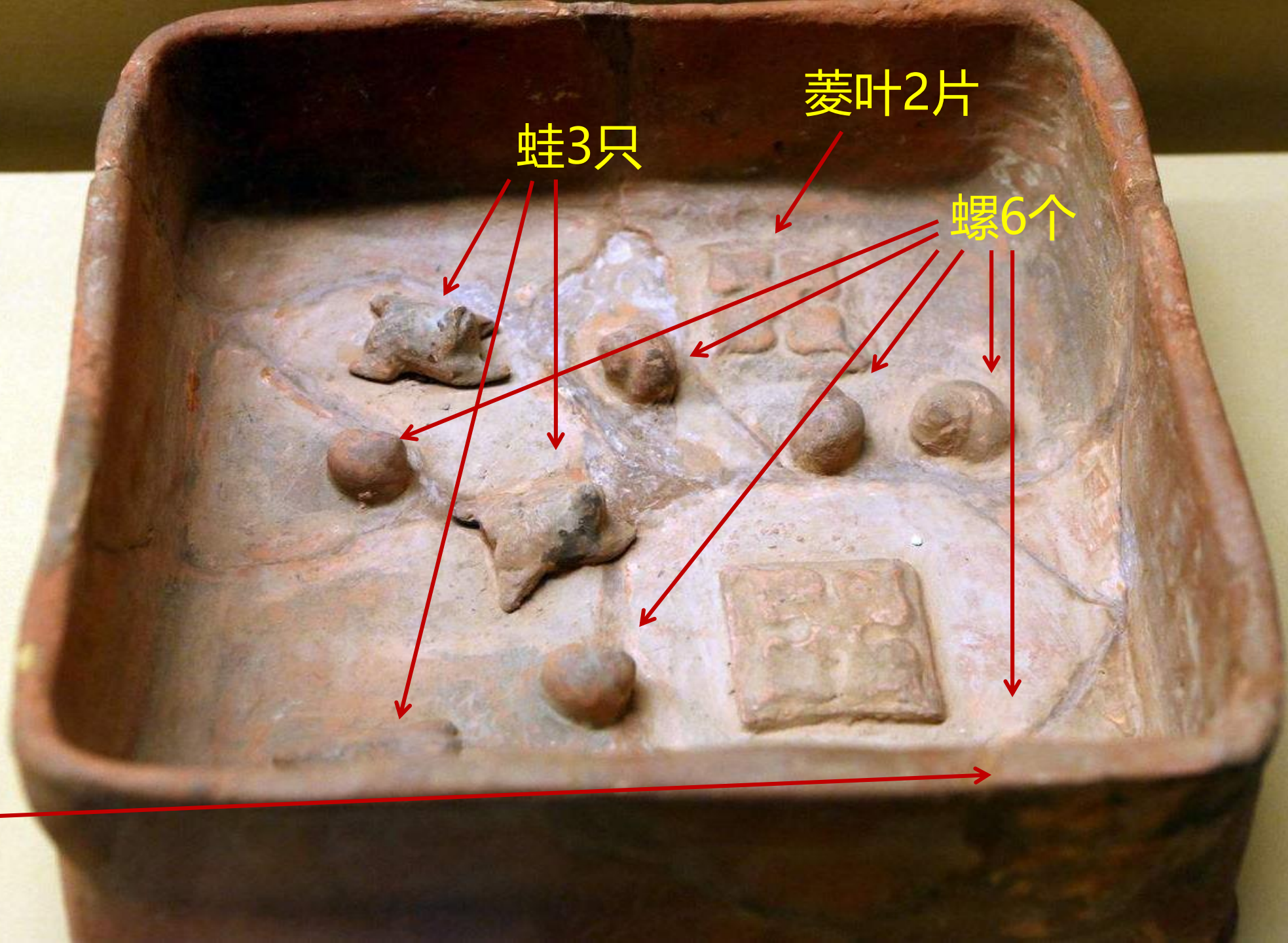
陂：蓄水池，是指较大面积的养鱼池。汉代起就开始发展大面积的养殖。

- 《史记·货殖列传》记载：“水居千石**鱼陂**。”
- 汉墓出土陂池模型



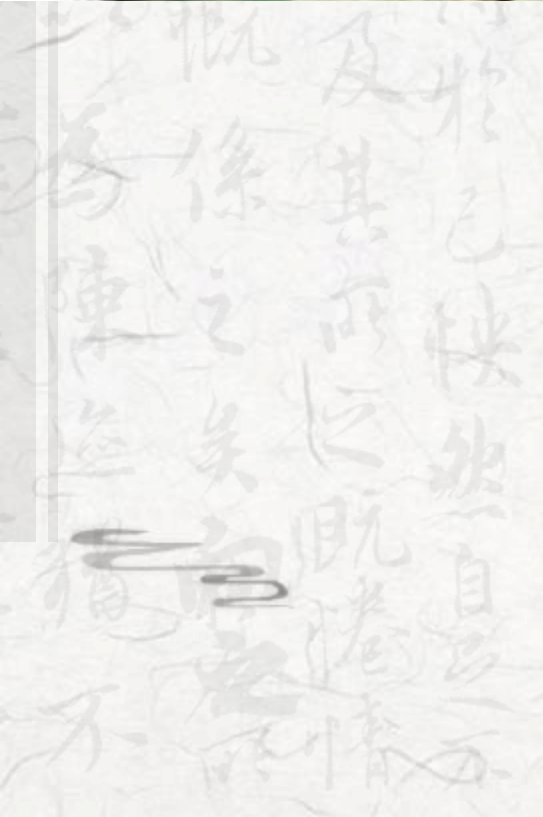
汉 代

东汉陂池模型



汉 代

绿铅釉红陶陂池



鸭子

荷叶

蛙

水蛭

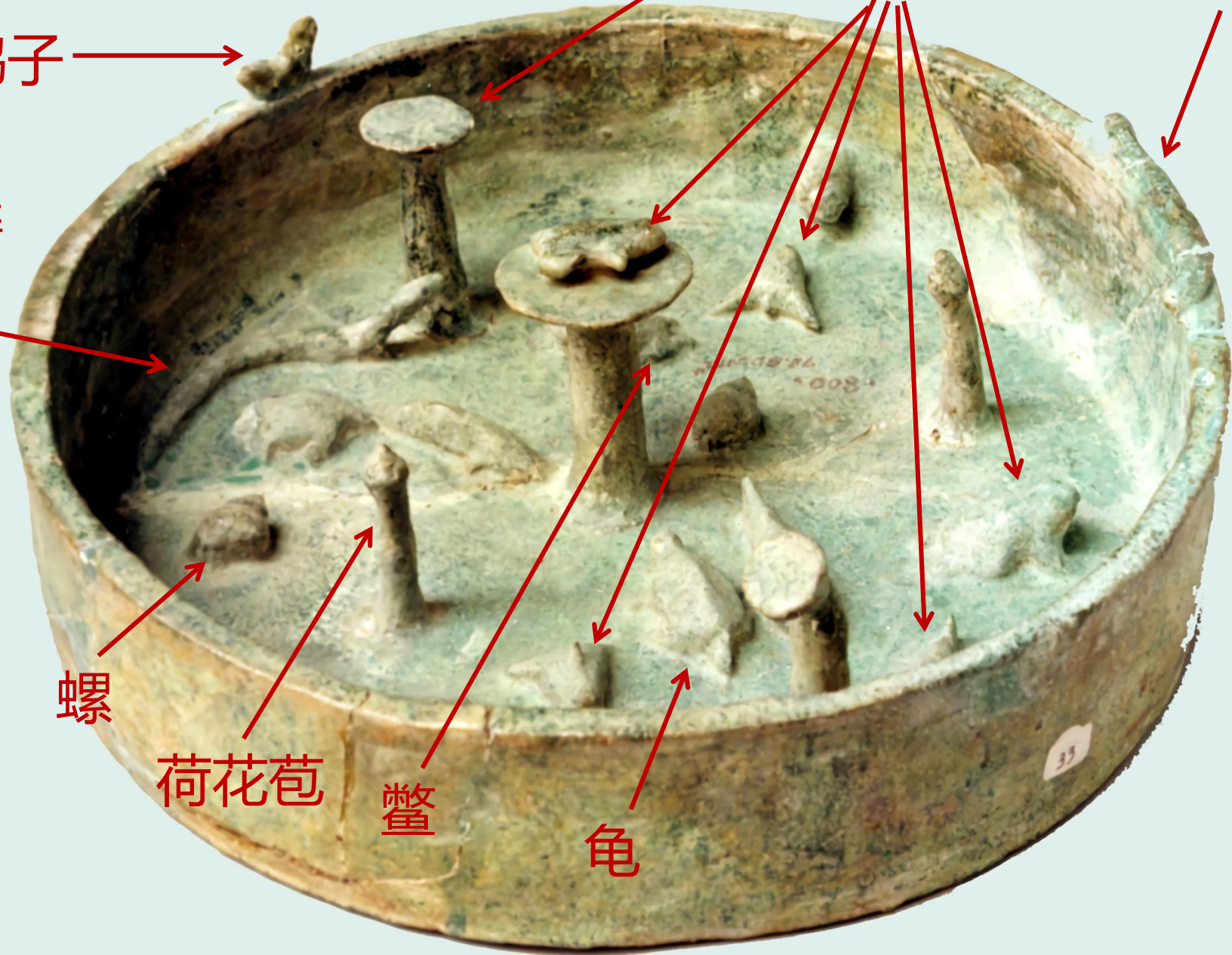
黄鳝

螺

荷花苞

蟹

龟



汉 代

东汉水田
模型



红陶塘库水田模型

(东汉早期)

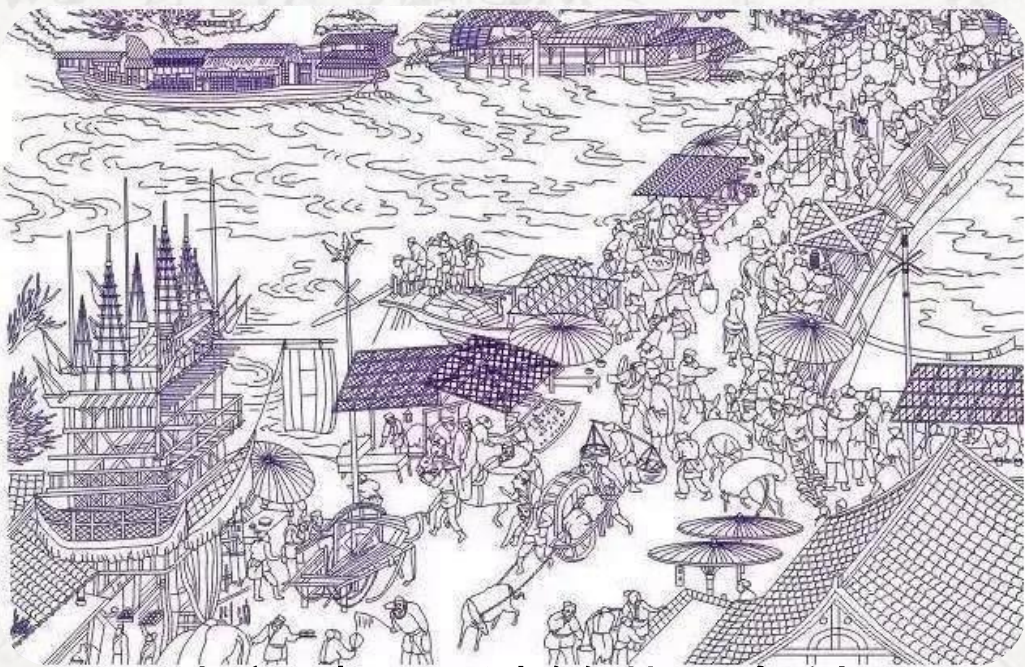
来源：1978年勉县老道寺镇沙家庄M2出土。

尺寸：通长52，塘库边长33，塘深5，田口宽35CM。

价值点评：该模型由塘库、水田组合为整体，库、田之间的坝基正中有凹槽式提板闸门，正对田中的排水沟。塘库内泥塑有蛙、鳖、鱼、螺等水生动物14个。栩栩如生，田畦横、竖规整，是一件难得的反映东汉早期汉中盆地农田水利设施与农业生产的珍贵文物。

汉 代

- 汉武帝仿昆明滇池在长安建**昆明池**练水师，原意是为了攻打南越国和昆明国，以平定天下交通外邦，后来变为泛舟游玩的场所。《庙记》记载“池中后作豫章大船，可载万人，上起宫室，因欲游戏，**养鱼以给诸陵祭祀，余付长安厨。**”



汉武帝时昆明池繁荣景象绘图



头条号 / 西安罗马旅图

留存至今的西安昆明池水域

汉

后

- 魏晋南北朝至隋，由于北方常年战争，北方人为避战乱南徙，促进了南方渔业资源的开发与利用。养鲤业虽稳步发展，但大体上没有突出贡献，仍以《范蠡养鱼经》为技术指导。

如：东晋习凿齿撰《襄阳耆旧记》记载：“其（习融）为侍中时……封襄阳（公）。

於岷山南依范蠡养鱼法作鱼池。池边有高堤，皆种竹及长楸，芙蓉覆水，是游宴名

处。当中筑一钓台。将亡，敕其儿曰‘必葬我近鱼池’。”

唐 代



- 据《枕潭》记载：“佩鱼始于唐永徽二年，以鲤为李也”。
- 唐高宗继位后将鲤极度神化，因唐代皇帝姓李，李与“鲤”同音，鲤身价倍增，**全国上下多次禁止养殖、贩卖和食用鲤鱼**，甚至鲤不能称“鲤”，要称“赤鯪（鯪）公”。《旧唐书·玄宗纪》：“禁断天下采捕鲤鱼。”
- 鲤鱼养殖户被迫改行，反而促进了青、草、鲢、鳙人工养殖的兴起。自此，鲤的养殖在中国古代历史上**大不如前**。



宋元

- 宋元恢复了养鲤业，但人工养殖仍以养四大家鱼为主。
- 宋代好养金鱼，岳珂《程史》云：“今中都有豢鱼者，能变鱼，以金色鲫为上，**鲤次之**”。



总 结

中国古代养鲤以《陶朱公养鱼经》为主要技术指导。

汉代养鲤业兴盛，唐代后因“禁鲤”养鲤业关注度下降。



请老师同学批评指正!

