

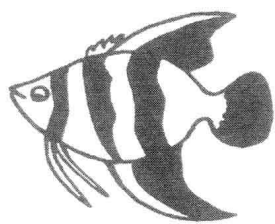
快乐丛书

鱼儿的故事

禾禾 / 著

中国法制出版社

快乐丛书



鱼儿的故事

禾 禾 著



图书在版编目 (CIP) 数据

鱼儿的故事/禾禾著. —北京: 中国法制出版社, 2004. 7
ISBN 7-80182-320-6

I. 鱼… II. 禾… III. 鱼儿—故事 IV. D920.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 061116 号

鱼儿的故事

YUER DE GUSHI

编著/禾 禾

经销/新华书店

印刷/三河市紫恒印装有限公司

开本/850×1168 毫米 32

版次/2004 年 7 月第 1 版

印张/3.375 字数/27 千

2004 年 7 月印刷

中国法制出版社出版

书号 ISBN 7-80182-320-6/D·1286

定价: 6.00 元

北京西单横二条 2 号 邮政编码 100031

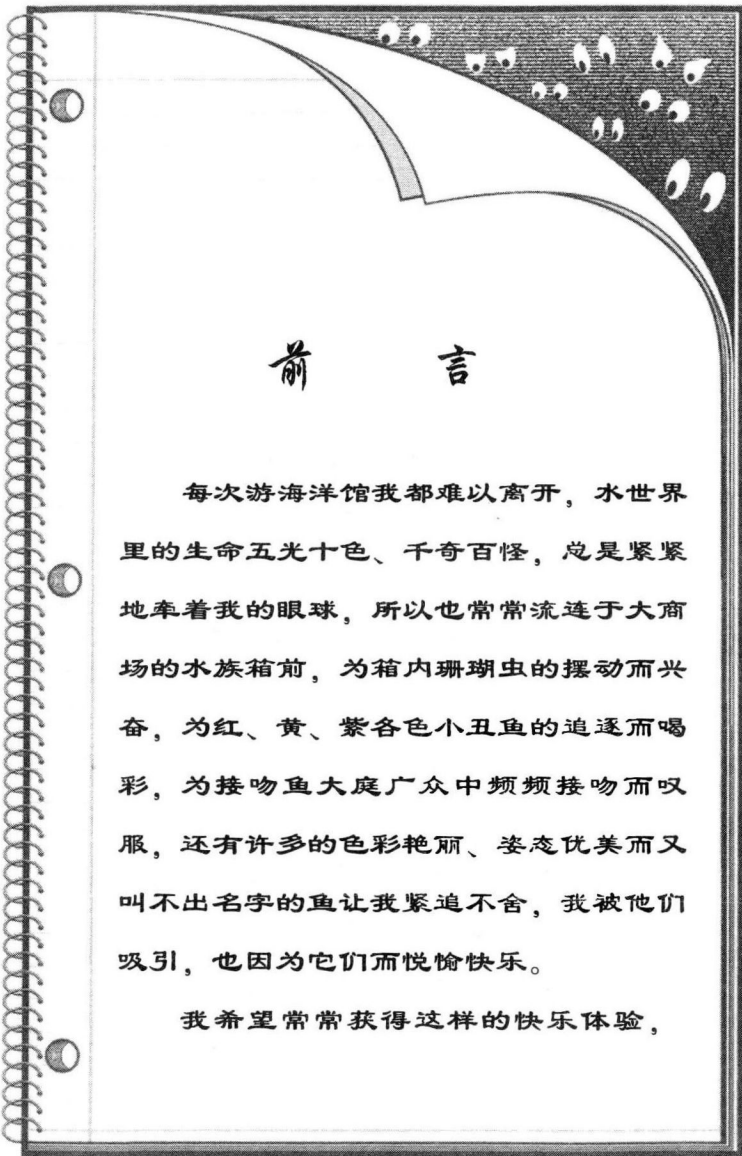
市场营销部电话: 66012216

读者俱乐部电话: 66026596

传真: 66062741

编辑部电话: 66062738

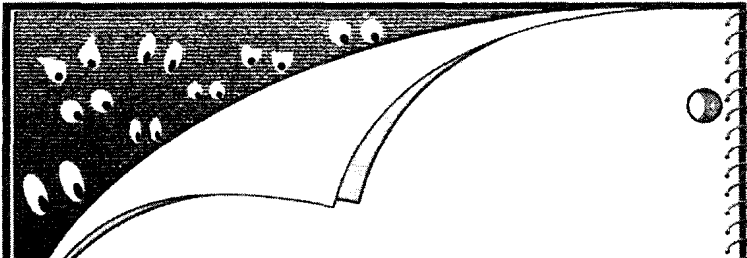
邮购部电话: 66033288



前 言

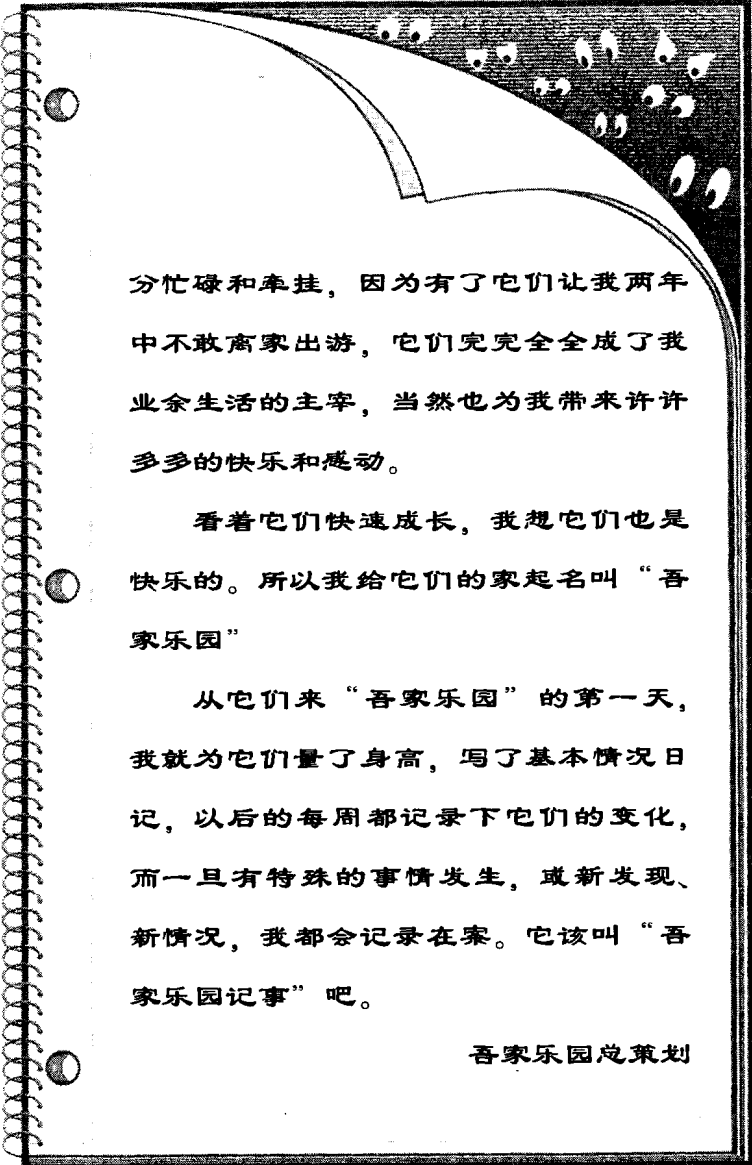
每次游海洋馆我都难以离开，水世界里的生命五光十色、千奇百怪，总是紧紧地牵着我的眼球，所以也常常流连于大商场的水族箱前，为箱内珊瑚虫的摆动而兴奋，为红、黄、紫各色小丑鱼的追逐而喝彩，为接吻鱼大庭广众中频频接吻而叹服，还有许多的色彩艳丽、姿态优美而又叫不出名字的鱼让我紧追不舍，我被他们吸引，也因为它们而愉悦快乐。

我希望常常获得这样的快乐体验，



沉浸在多姿多彩的水族世界里，让自己像它们一样轻盈、一样柔软、一样无遮挡地游动，所以我决心在自己家里养几条可爱的观赏鱼，让它们完全进入我的生活，也让我分享它们的多彩生活。

2000年的国庆节，我终于有了自己的水族箱，水族箱里有了几尾可爱的观赏鱼。尽管我的水族箱不够大，但是也是一个很舒服的家，有翠绿的水草、不高的山石，还有贝壳、红螺、可爱的雨花石。当然生活在其中的主人，并非来自贵族，没有珍惜物种的血统，但是它们在我眼里是非常尊贵的。它们的到来让我的生活平添了许多惊喜，也多了几



分忙碌和牵挂，因为有了它们让我两年中不敢离家出游，它们完完全全成了我业余生活的主宰，当然也为我带来许许多多的快乐和感动。

看着它们快速成长，我想它们也是快乐的。所以我给它们的家起名叫“吾家乐园”

从它们来“吾家乐园”的第一天，我就为它们量了身高，写了基本情况日记，以后的每周都记录下它们的变化，而一旦有特殊的事情发生，或新发现、新情况，我都会记录在案。它该叫“吾家乐园记事”吧。

吾家乐园总策划

目 录



上篇 小黑和小黄的幸福生活 001

- 1 小黑, 小黄 006
- 2 科学世界里的小黑和小黄 022
- 3 小黑和小黄的爱情故事 040
- 4 小黑和小黄的下一代 045

下篇 聪明的清道夫 061

- 1 家有清道夫 067
- 2 鱼以食为天 084



有惊奇就有快乐

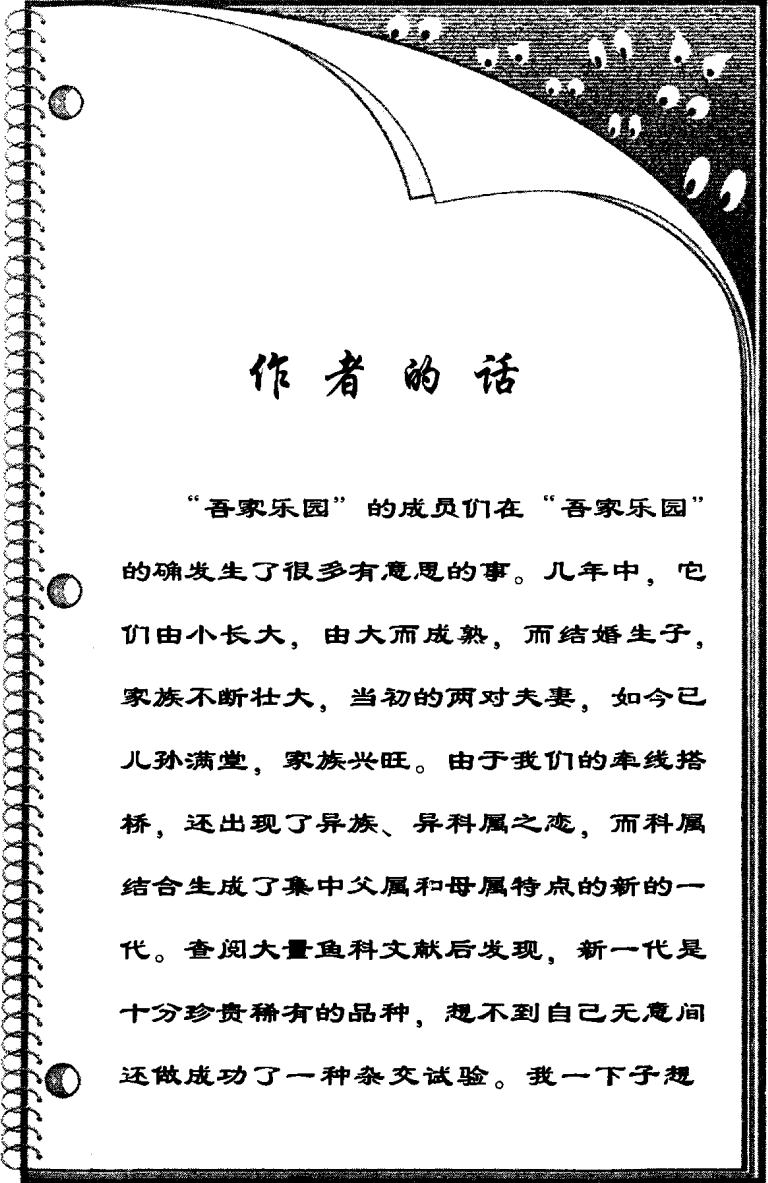


上
篇

小黑和小黄的幸福生活

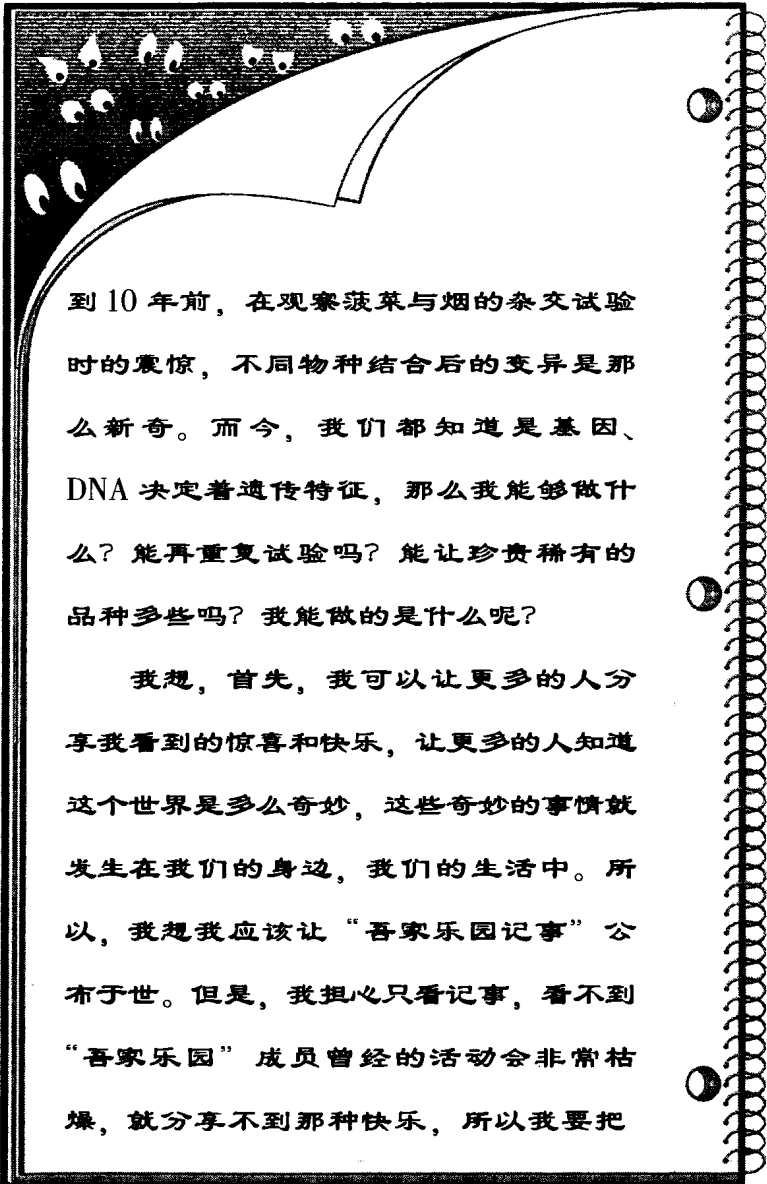
没有人询问你是否愿意
接受生活 生活不能选
择只能接受 惟一的选择
是如何生活

小
黑
和
小
黄
的
幸
福
生
活



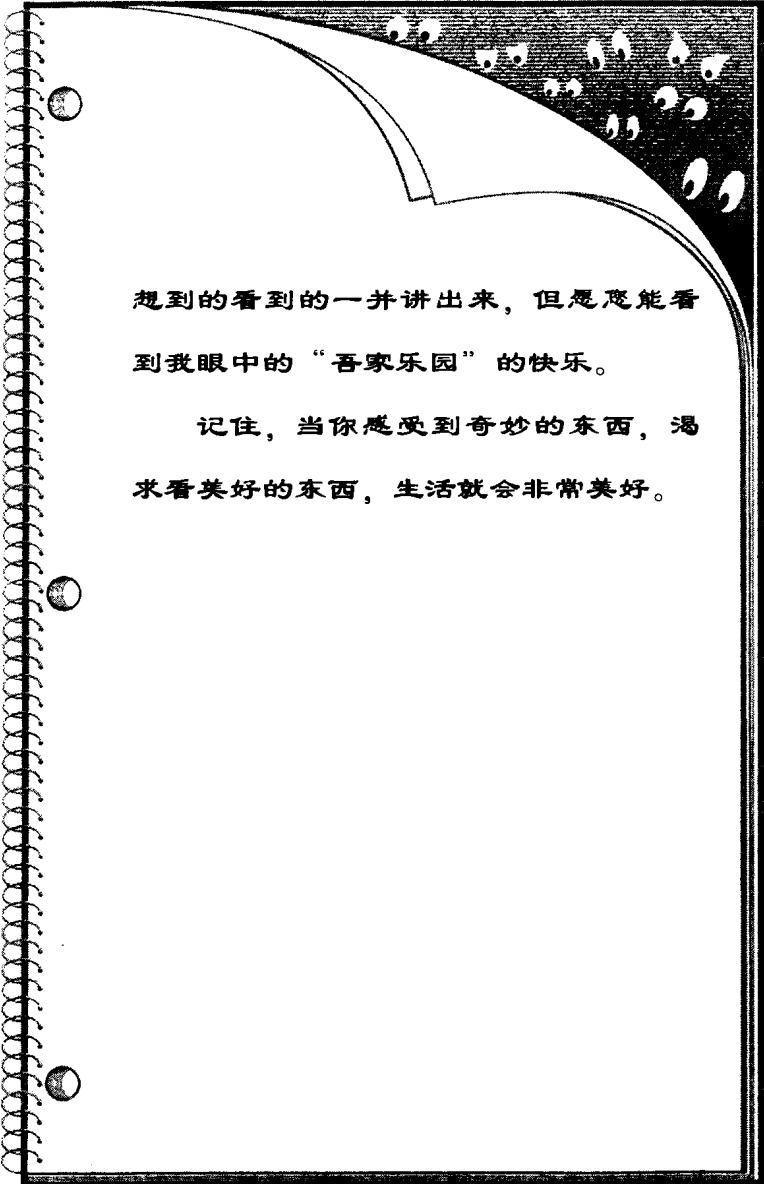
作者的话

“吾家乐园”的成员们在“吾家乐园”的确发生了很多有意思的事。几年中，它们由小长大，由大而成熟，而结婚生子，家族不断壮大，当初的两对夫妻，如今已儿孙满堂，家族兴旺。由于我们的牵线搭桥，还出现了异族、异科属之恋，而科属结合生成了集中父属和母属特点的新的一代。查阅大量鱼科文献后发现，新一代是十分珍贵稀有的品种，想不到自己无意间还做成功了一种杂交试验。我一下子想



到10年前，在观察菠菜与烟的杂交试验时的震惊，不同物种结合后的变异是那么新奇。而今，我们都知道是基因、DNA决定着遗传特征，那么我能够做什么？能再重复试验吗？能让珍贵稀有的品种多些吗？我能做的是什么呢？

我想，首先，我可以让更多的人分享我看到的惊喜和快乐，让更多的人知道这个世界是多么奇妙，这些奇妙的事情就发生在我们的身边，我们的生活中。所以，我想我应该让“吾家乐园记事”公布于世。但是，我担心只看记事，看不到“吾家乐园”成员曾经的活动会非常枯燥，就分享不到那种快乐，所以我要把



想到的看到的一并讲出来，但愿您能看
到我眼中的“吾家乐园”的快乐。

记住，当你感受到奇妙的东西，渴
求看美好的东西，生活就会非常美好。



有惊奇就有快乐

小
黑
和
小
黄
的
幸
福
生
活

1

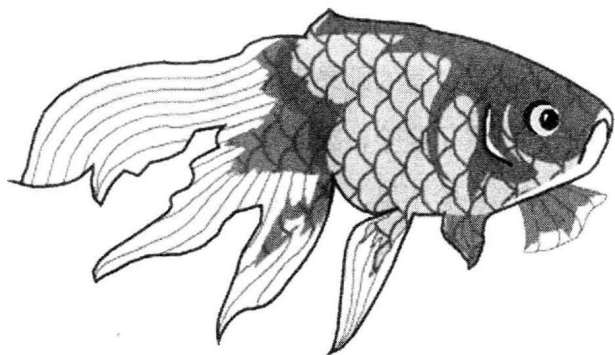
小黑，小黄

小黑和小黄都是一种比较常见，也比较好饲养的热带观赏鱼。是观赏鱼就要有观赏鱼的价值。人们喜欢观赏它们，是因为它们体形优美、身体颜色



绚丽多彩，看到它们就会让人感到赏心悦目，获得惊喜与快乐。

观赏鱼中，金鱼最常见，因为金鱼的故乡在中国，我国从宋朝就开始饲养。1000 多年的饲养金鱼历史，把野生鲫鱼演变成了今天种类繁多、多姿多彩的金鱼。



小黑和小黄一样也经历了漫长的演变过程，只不过它们的故乡在热带和亚热带的河流、湖泊中。

金鱼在我国的饲养有上千年的历史。但热带观赏鱼在我国上个世纪五十年代才出现，六十年代渐

小
黑
和
小
黄
的
幸
福
生
活



渐被更多的人知道。因此，热带观赏鱼在我国的饲养史只有五十年。

那时主要养“孔雀”、“神仙”等品种热带鱼。随着社会的发展，我国人民生活水平的提高，经济的富裕，热带观赏鱼在我国饲养的种类也越来越多。现在有上百种之多。

在我国热带观赏鱼种类增多了，但有的价格低廉、有的略高、有的则昂贵。饲养也一样，有的饲养史长，积累了经验，因此繁殖量渐大；有的饲养史短，饲养经验不足，繁殖量也小。还有更新的品种，由于缺乏饲养经验，因此自己尚不能繁殖。正因为此，物以稀为贵，量少者则价格昂贵，繁殖量大者则价格低廉。

因为以上种种原因，市场上的热带观赏鱼就分出了高、中、低的档次。其实不是鱼品质的高低，只是我国养殖鱼类经验丰富与贫乏的一种体现。在我国属高档的观赏鱼，在原产地、鱼的故乡或许就



很大众化。

如燕鱼知名度高，知道的人很多，较常见，但它对水质要求非常高，繁殖量也小，因此属于高档观赏鱼。我们将要介绍的小黄，知名度小，可是它容易养殖，因此属于低档观赏鱼。但不管高档低档它们同属于脂鲤科家族。

神仙鱼因为养殖年头久，容易养殖，也被视为低档鱼。而五彩神仙和七彩神仙因为对水质要求极高，水的pH值要在5.5—6.5之间，有0.2的突变就会生病，对水的温度要求也高，所以非常难养殖。七彩神仙成了热带观赏鱼的至尊，价格昂贵。但是它和神仙鱼都属于慈鲷科。

我们介绍的小黑和小黄因为容易养殖，繁殖量大，所以价格低廉，是比较常见、比较普通的热带观赏鱼。

但是小黑和小黄的观赏价值对我一样是可贵的。养殖小黑和小黄的乐趣一样是令我难忘的。因

小
黑
和
小
黄
的
幸
福
生
活

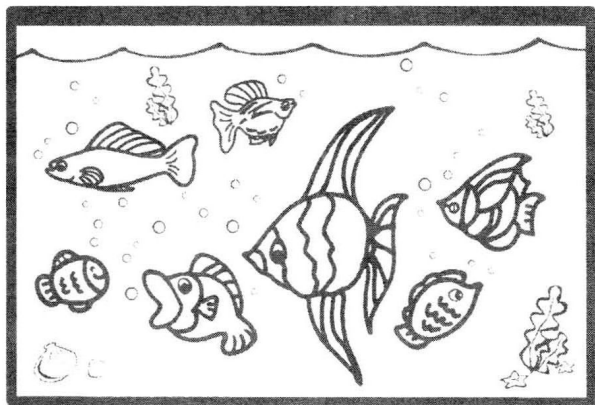


有惊奇就有快乐

小

此我要记录下这些乐趣来与大家分享。

黑



和

小

黄

的

幸

福

生

活

热带鱼原来生活在北纬 30°到南纬 30°的各种淡水水域中，就是说在世界五大洲（南美洲、北美洲、大洋洲、亚洲、非洲）的北纬 30°和南纬 30°之间的淡水中都有热带鱼生存。

小黑的原产地在北美洲的南部，墨西哥湾的淡水水域。