



SHENGMING JIAOYU DE QIDIAN
GUANZHU DONGWU FULI



生命 教育的起点

关注动物福利

◎ 上海市青浦区教育局
上海市青浦区科学技术协会



上海教育出版社
SHANGHAI JIAOYU CHUBANSHE



生命 教育的起点 关注动物福利

◎ 上海市青浦区教育局
上海市青浦区科学技术协会



上海教育出版社
SHANGHAI JIAOYU CHUBANSHE

图书在版编目 (C I P) 数据

生命教育的起点：关注动物福利 / 青浦区教育局，青浦区科学技术协会编. —上海：上海教育出版社，2007. 4
ISBN 978-7-5444-1081-6

I. 生… II. ①青… ②青… III. 动物—保护—少年读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2007）第045320号

生命教育的起点

——关注动物福利

青浦区教育局

青浦区科学技术协会

上海世纪出版股份有限公司 出版发行

上海教育出版社

易文网：www.ewen.cc

(上海永福路 123 号 邮编:200031)

各地新华书店经销 上海华成印刷装帧有限公司印刷

开本 850×1168 1/32 印张 8.25 插页 8

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5444-1081-6/G·0888 定价:20.00 元

(如发生质量问题,读者可向工厂调换)



前 言 1

《生命教育的起点——关注动物福利》一书为“青浦区教育现代化行动计划”项目“区域性推进学校科技教育的实践与研究”的成果之一。为了全面推进《全民科学素质行动纲要》，本课题拟推出科普读物系列，“生命教育”是其中之一。

生命教育，国外早在上个世纪70年代就已经开展得有声有色了；国内也是方兴未艾，不少学校为此还设置了专门的课程。2005年6月，我市出台了《上海市中小学生生命教育指导纲要》，并提出以生命教育来推进学生的思想道德教育和民族精神教育，同时主张用生命教育来整合安全、青春期、交通等诸多教育，生命教育因此而成为二期课改的重要内容；为了确保课时、确保质量，还建立了校长（或分管校长）负责制。生命教育的重要性由此可见一斑。

生命教育是帮助学生认识生命、珍惜生命、尊重生命、热爱生命、提高生存技能和生命质量的一种教育活动。我们认为，生命教育不仅仅只是善待人类生命的教育，同时也需要善待地球上其他物种的生命，尤其是要善待大大小小、各种各类动物的生命。荣获诺贝尔和平奖的人道主义者史怀泽认为，“我们需要一个包括对待动物在内的无限制的道德规范”。科学巨匠爱因斯坦曾经恳求我们把爱的范围扩大到“所有生灵以及整个美丽的大自然”。如果我们只是关心人与人之间的关系，那么，我们就不会真正变得文明起来，真正重要的是人与所有生命的关系。动物与人类相比，似乎处于弱势地位，不少人认为动物无知无觉，它们既没有喜怒哀





乐，也没有爱恨情仇，因此，人类对其可随意地凌辱与虐杀。事实上，对待动物的态度也是一个人有无教养的试金石，德国哲学家叔本华曾说过：“凡是对动物残忍的，不会是个好人。”印度民主主义领袖甘地甚至将其与国家的文明程度联系在一起，他说：“一个国家的伟大与否和它在道德方面的进步如何，只要看它那里的动物受到怎样的待遇就可以知道了。”

犯罪心理学的研究成果也证明：儿童时期虐待动物与成年后犯罪有极大的相关性。美国在对死囚犯进行的调查中发现，80%的人有过凌虐、屠杀动物的经历。

遗憾的是，现在我们周围有许多人尚未意识到这一点，对待动物不够友好或很不友好，虐杀动物的新闻近来频频见之于报刊、电视和网络，社会各界对这种行为也进行了深刻的反思；2006年“两会”期间，还有人提议立法，呼吁用法律形式来约束人类虐待动物的行为。无奈言者谆谆，听者藐藐，虐待动物的事件仍在不断发生。

为什么这些反思和呼吁都没有起到预期的效果呢？问题的关键在于，人们至今没有意识到放纵对动物的虐待，对人类自身来说究竟意味着什么？

对此，康德曾经有过很精到的论述，在其《道德形而上学》一书中，他这样写道：“人对动物残忍，会钝化对动物的苦痛怀恻隐情感，进而在与他人交往时弱化以至泯灭可以施为很大帮助的本性。”在《道德哲学讲义》一书中，他也表达了类似的思想：“动物亦有与人性类似的某种本性，我们对动物尊行某种与对人相似的义务，实则是尊行对人的义务，并以此激发对人的义务。”

康德在这里实际上是在警告：由虐待动物可诱发虐待人类自身，对其他一切事物的虐待不恭都会诱发对人类自己的虐待。

因此，我们认为，生命教育的逻辑起点应该定位于关注人与





动物的和谐相处，关注动物目前的处境及其福利待遇，而这也正是构建和谐社会的应有旋律之一。如果每个人都能尊重并爱惜动物的生命，并给以力所能及的保护，那么，我们对中小学生所进行的生命教育必定会收到事半功倍的效果。这是因为，对弱小动物的生命都能尊重、关爱，那么还有什么理由不尊重、不关爱人类自己呢？

生命教育不仅仅只是对学生进行科学知识的传授，更要引导学生拥有健康完善的人格。这就是我们撰写本书的初衷。

本书的第一部分介绍了几个小故事，希望学生能从中体验到动物世界的真、善、美。动物所具有的真挚情感会让我们周围的某些人产生自叹不如之感，甚至汗颜。

动物具有许多人类所望尘莫及的特殊本领与功能，在它们的启迪下，我们已经拥有了诸多造福于人类的创造与发明，在第二部分里只是略举几例，以期引起大家进一步了解它们的兴趣，同时希望人类对动物应心存感恩之情。

生命教育要求学生能够贴近生活、体验生活，在生活实践中融“知、情、意、行”为一体，以便丰富人生经历，因此本书的第三部分介绍了某些动物的悲惨现状；目前仍有人在肆无忌惮地欺凌、宰杀动物，手段之冷酷、残忍令人触目惊心，这种现象虽不能说比比皆是，但也绝不鲜见，人类为此应向动物真诚地道歉，并请求它们的宽恕。

本书的第四部分希望大家能够关注动物的福利，将与动物和谐相处作为生命教育的起点；爱护一切物种的生命应成为每一个人应尽的责任与义务。

生命教育向学生传送的是生命的气息，所以教育之“育”应该从尊重一切生命开始，使人胸襟开阔、人性向善、人格健全。青少年学生的生命质量决定着国家和民族的前途与命运，在孩子的心灵播种理念，就会收获行为；播种行为，就会收获习惯；播种





★ 前 言 ★

习惯，就会收获品德；播种品德，就会收获命运。生命教育播种的是美好的品德，收获的必定是强劲的生命活力，提升的则是我国国民的整体素质。

一个普及科学的民族，才是真正摆脱愚昧和迷信的民族，才是真正具有科学精神的民族，才能是一个真正有生机和希望的民族。





前 言 2

奥尔多·利奥波德

奥尔多·利奥波德(Aldo Leopold,1887-1948)，美国环境保护主义理论家，长期从事林学和野生动物管理研究，被称为美国野生生物保护之父。

一声深沉的、骄傲的嗥叫，从一个山崖回响到另一个山崖，荡漾在山谷中，渐渐地消失在漆黑的夜色里。这是一种不驯服的、对抗性的悲哀，和对世界上一切苦难的蔑视情感的迸发。

每一种活着的东西(大概还有很多死了的东西)，都会留意这声呼唤。对鹿来说，它是死亡的警告；对松林来说，它是半夜里在雪地上混战和流血的预言；对郊狼来说，是就要来临的拾遗允诺；对牧牛人来说，是银行里赤字的坏兆头；对猎人来说，是狼牙抵制弹丸的挑战。然而，在这些明显的、直接的希望和恐惧之后，还隐藏着更加深刻的含义，这个含义只有这座山自己才知道。只有这座山长久地存在着，从而能够客观地去听取一只狼的嗥叫。

不过，那些不能辨别其隐藏的含义的人也都知道这声呼唤的存在，因为在所有有狼的地区都能感受到它，而且，正是它把有狼的地方与其他地方区别开来。它使那些在夜里听到狼叫，白天去察看狼的足迹的人毛骨悚然。即使看不到狼的踪迹，也听不到它的声音，它也是暗含在许多小小的事件中的：深夜里一匹驮马的嘶鸣，滚动的岩石的嘎啦声，逃跑的鹿的砰砰声，云杉下道路的阴影。只有不堪教育的初学者才感觉不到狼是否存在，和认





★ 前 言 ★

识不到山对狼有一种秘密的看法这一事实。

我自己对这一点的认识，是自我看见一只狼死去的那一天开始的。当时我们正在一个高高的峭壁上吃午饭。峭壁下面，一条湍急的河蜿蜒流过。我们看见一只雌鹿——当时我们是这样认为——正在涉过这条急流，它的胸部淹没在白色的水中。当它爬上岸朝向我们，并摇晃着它的尾巴时，我们才发觉我们错了：这是一只狼。另外还有六只显然是正在发育的小狼也从柳树丛中跑了出来，它们喜气洋洋地摇着尾巴，嬉戏着搅在一起。它们确确实实是一群就在我们的峭壁之下的空地上蠕动和互相碰撞着的狼。

在那些年代里，我们还从未听说过会放过打死一只狼的机会那种事。在一秒钟之内，我们就把枪弹上了膛，而且兴奋的程度高于准确：怎样往一个陡峭的山坡下瞄准，总是不大清楚的。当我们的来福枪膛空了时，那只狼已经倒了下来，一只小狼正拖着一条腿进入到那无动于衷的静静的岩石中去。

当我们到达那只老狼的所在时，正好看见在它眼中闪烁着的、令人难受的、垂死时的绿光。这时，我察觉到，而且以后一直是这样想，在这双眼睛里，有某种对我来说是新的东西，是某种只有它和这座山才了解的东西。当时我很年轻，而且正是不动扳机就感到手痒的时期。那时，我总是认为，狼越少，鹿就越多，因此，没有狼的地方就意味着是猎人的天堂。但是，在看到这垂死时的绿光时，我感到，无论是狼，或是山，都不会同意这种观点。

自那以后，我亲眼看见一个州接一个州地消灭了它们所有的狼。我看见过许多刚刚失去了狼的山的样子。看见南面的山坡由于新出现的弯弯曲曲的鹿径而变得皱巴巴。我看见过所有可吃的灌木和树苗都被吃掉，先变成无用的东西，然后则死去。我看见过每一棵可吃的、失去了叶子的树只有鞍角那么高。这样一座山看起来就好像什么人给了上帝一把大剪刀，并禁止了所有其他的活





动。结果，那渴望着食物的鹿群的饿殍和死去的艾蒿丛一起变成了白色，或者就在高出鹿头的部分还留有叶子的刺柏下腐烂掉。这些鹿是因其数目太多而死去的。

我现在想，正是因为鹿群在对狼的极度恐惧中生活着，那一座山就要在对它的鹿的极度恐惧中生活。而且，大概就比较充分的理由来说，当一只被狼拖去的公鹿在两年或三年里就可得到替补时，一片被太多的鹿拖疲惫了的草原，可能在几十年里都得不到复原。

牛群也是如此，清除了其牧场上的狼的牧牛人并未意识到，他取代了狼来调整牛群数目以适应其牧场的工作。他不知道像山那样来思考。正因为如此，我们才有了尘暴，河水把未来冲刷到大海去。

我们大家都在为安全、繁荣、舒适、长寿和平静而奋斗着。鹿用轻快的四肢奋斗着，牧牛人用套圈和毒药奋斗着，政治家用笔，而我们大家则用机器、选票和美金。所有这一切带来的都是同一种东西：我们这一时代的和平。用这一点去衡量成就，全部是很好的，而且大概也是客观的思考所不可缺少的，不过，太多的安全似乎产生的仅仅是长远的危险。也许，这也就是梭罗的名言潜在的含义。这个世界的启示在荒野。大概，这也是狼的嗥叫中隐藏的内涵，它已被群山所理解，却还极少为人类所领悟。

文献来源：利奥波德《沙乡年鉴》，侯文蕙译，吉林人民出版社1997年版，第二篇第三章第二节(第121~124页)。



前 言 3

广播电台的一则消息激起了我们浓厚的兴趣：乌克兰一批生猪经过 60 多个小时的长途运输后，抵达法国，却被法国拒之门外……我们纷纷猜测其中的原因——是检疫不合格，还是猪的品种不对，或者是猪的重量、形体不合乎标准……带着这些疑问我们查阅了相关资料，方才知晓事情的原委。

2002 年，乌克兰的几位农场主依据合同向法国出口活猪，一列由乌克兰驶出的满载生猪的火车，在走走停停了 60 多个小时后终于抵达。但是，令乌克兰人惊讶的是，对这列火车内的生猪法国人没有进行任何检疫，甚至看都不看一眼即责令其原样运回。乌克兰人问为什么，法国人的回答是：“你们没有考虑到动物的福利，这批生猪在途中没有得到充分的休息，违反了有关动物福利的规定。”法国人还拿出了自己国家的《反虐待动物法》，严肃地告诉他们说：“这上面写着，活体牲畜在长途运输的过程中，超过八个小时就必须令其休息，并予以透气、进食、进水的照顾……凡违反此法律者，所运来的牲畜一律不得销售，无论本国他国，皆要原样运回，作为对销售者和运输者的惩罚。”

法国人在这里反复强调的是动物的福利。他们认为，每一个动物都是一条鲜活的生命，它们和人一样知痛痒、懂冷暖、有情感，因此我们应给动物以应有的尊重与关爱。

“动物福利”这一概念对绝大多数中国人来说可能还比较陌生，甚至是见所未见、闻所未闻。然而，倡导动物福利、维护动物权益的事件目前正在世界各地普遍发生。动物福利也已经成为





国际经济活动中一道潜在的“贸易壁垒”，不仅乌克兰在这里碰了“壁”，日本也因此蒙受过损失。日本三菱公司要在墨西哥收购一块土地作为商用，而这片土地正是灰鲸的重要栖息地。为此墨西哥政府和日本三菱公司在短短的几个月里就收到了几百万封抗议信，全世界数以百万计的抗议者联合起来抵制三菱的产品，抛售三菱的股票，最后，三菱公司不得不放弃最初的购买计划。这次事件对三菱公司的声誉所产生的影响，在某些地方至今尚未消除。

我国因动物福利这一“贸易壁垒”遭受的损失就更大，例子举不胜举。其一，前不久，欧盟销毁了一大批从我国进口的肉食品，理由是因为没有考虑到动物福利而导致产品质量不合乎标准。其二，2005年3月，欧盟国家的一个畜牧产品进口商曾经造访黑龙江省某实业公司，打算购买数目巨大的活体肉鸡。外商已经准备签约了，但是，当他们到鸡舍进行实地考察时，却发现“鸡舍不够宽敞舒适，未达到欧盟规定的动物福利标准”，因而使得签约流产，错失商机。其三，曾经是我国著名品牌的龟鳖丸，为了让人体更容易吸收其成分，生产过程中须将野生龟鳖冷冻到零下192摄氏度。然而这种残忍虐杀动物的生产方法却在海外遭到了强烈抗议，由此引起的市场萎缩已成为龟鳖丸停产的重要原因之一。

.....
.....

为了不致因动物福利问题影响到我们的国际贸易、经济发展、国计民生与社会的进步，近年来国内众多有识之士不停地呼吁：为动物的福利确立相应的法律法规必须成为当务之急。但也有人认为，地球上只有人才是万物之灵，目前还有一些国家和地区的人的福利尚且谈不上，哪里还能顾及动物的福利。再说了，动物既不会说话又不懂情感，更没有思想，妄谈动物福利岂非荒谬，岂非不可思议？以上两种观点究竟应该如何评价，这里暂且存而不论，我们还是先来看几个感人肺腑、催人泪下的小故事。





主要参考资料：

1. 《人类永久的朋友》主编：郑行，科学普及出版社，2000年1月
2. 《野兽人生》作者：朴朴，九州出版社，2004年1月
3. 《悲惨世界》索达吉堪布著
4. <http://www.eedu.org.cn>
5. <http://www.coi.gov.cn/science/>
6. <http://www.123life.cn/family/>
7. <http://www.china-egg.com>
8. <http://butui.blogchina.com>
9. <http://www.qglt.com>
10. <http://bbs.itbulo.com>
11. <http://whbbs.soufun.com>
12. <http://www.cet.com.cn>
13. <http://lz.book.sohu.com>
14. <http://www.kepu.gov.cn>
15. <http://www.bjkp.gov.cn>
16. <http://www.pupk.com>

注：为了对学生进行生命教育，我们出版了这本读物。其中引用了一些媒体上刊登的文章和照片，作者见书后可与我社及编者联系，我们将适当支付稿酬。



Contents

目录

第一部分 动物的情感	1
金丝猴的临终母爱.....	2
金钱豹的终极关怀.....	10
小乌龟的恋母情结.....	15
牛母子情深似海.....	19
人与狼的母爱较量.....	25
忠诚为主的大象.....	32
深明大义的猎犬.....	39
不忘感恩的黑犀牛.....	49
责任重于生命的公狐.....	60
第二部分 动物的功能	71
动物会使用工具	
——珍妮·古道尔博士的发现震惊了全世界.....	74
动物有自己的语言	
——卡尔·冯·弗里奇教授的研究获得了诺贝尔奖金	
.....	79
神奇的“第六感”	87
蝙蝠与超声.....	92
有的动物能听到次声.....	104
会变色的动物.....	107



会冬眠的动物	113
会自我保健的动物	119
鼠小神通大	125
与时俱进话苍蝇	133
第三部分 动物的遭遇	149
供人消遣取乐	152
满足饕餮之徒的口腹之欲	160
被不法之人残杀牟取暴利	173
第四部分 动物的福利	181
关注动物福利	184
动物福利简介	189
动物福利在国外	200
动物福利在国内	208
附录一：次声	223
附录二：点蝇成金	
——一个养殖苍蝇的河北女孩	231
附录三：记者专访	
——拒烹野味的特级厨师张兴国	242
后记	247



第一部分 动物的情感

· 青草的欢笑声 · 贝壳 (002.4005)

你了解动物的情感世界吗？你了解动物的亲情、友情、父爱、母爱吗？下面这些文字告诉我们，与人类相比，动物的情感毫不逊色，甚至比人类更加柔美、壮烈、细腻，更加感人肺腑、催人泪下……之所以如此，也许是动物比人类更懂得感恩，更清楚自己肩负的责任！

一只会飞八十公里的鸟，只飞到自己一百次，就会飞不动。头部已经僵硬，只要冬日寒风扑口一吹直下地。而海豚和海龟同归而不同命，海豚是哺乳动物，可以呼吸，海龟是爬行动物，必须呼吸。它们为人类奉献天下一林肉，蝴蝶为人类奉献天下一花香，蜜蜂为人类奉献天下一蜜糖。入己未由己，莫外上相安，且许幅不吉以生大安。那一林肉，那一花香，那一蜜糖，才使它们生生世世繁衍至今，年复一年，日复一日。

金丝猴的临终母爱

这是著名作家叶广芩女士在央视国际·百家讲坛栏目(2004.3.16)中讲的一件真实的事情。

2000年，我要求到陕西省周至县去体验生活，深入生活。周至地处陕西八百里秦川腹地，南依秦岭，北濒渭水，以山曲水折而得名，属西安市辖县。周至自然条件优越，是关中平原著名的大县之一，面积2974平方公里，人口63万，辖8镇21乡，史称“金周至”。

周至历史积淀丰厚，汉代、秦代的时候是皇家的御园、上林苑，是皇家打猎的地方；司马相如曾经写过《上林赋》，另外一位文学家杨雄写过《长杨赋》；长杨宫、上林苑都在周至。那里有个地名叫射熊馆，当年汉武帝曾在这里狩猎，有诗为证，“白马金鞍从武帝，旌旗十万猎长杨”。当时汉武帝打了猎之后，就把猎物关在一个大圈里边，然后再找老虎、狗熊去搏斗，就像是罗马斗兽场。据历史记载，汉武帝一日搏熊30只，这是一个什么概念呢？同样的历史记载说，清朝皇帝一日射虎多少多少只。射虎与搏熊是有区别的，区别很大，射虎是有距离的，搏熊则需要面对面地接触、肉搏，可见汉武帝的孔武有力，也可见这个地区狩猎的风气由来已久，源远流长，是有传统的。

组织部就派我到这样一个地方挂名当个副书记，实际上我是什么都不管，就住在秦岭深山，一个叫老县城村的地方。

在这之前的一个猴年，我们这里有个姓侯的乡长，他逮猴犯

