



科学放生 野生动物

北京野生动物保护协会 | 编
北京爱鸟协会

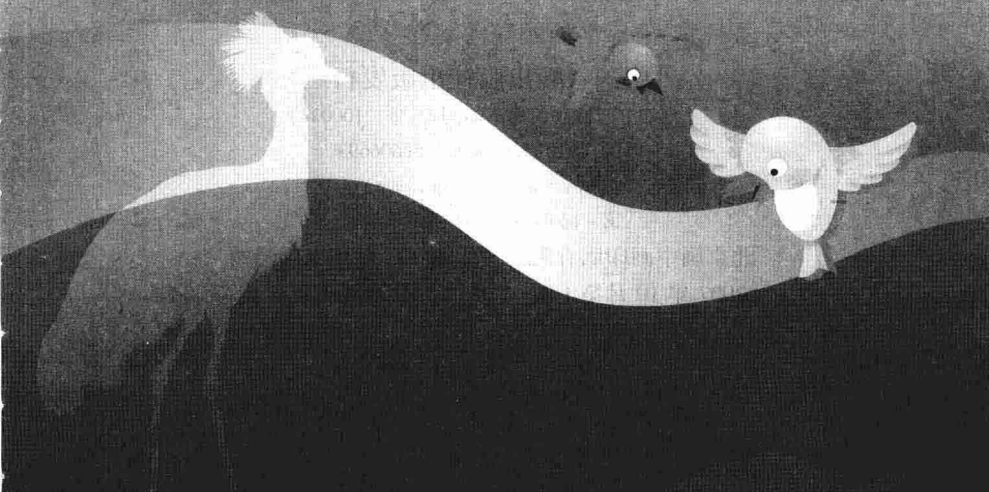


中国三峡出版社



科学放生 野生动物

北京野生动物保护协会 | 编
北京爱鸟协会



中国三峡出版社

图书在版编目(CIP)数据

科学放生野生动物/北京野生动物保护协会编.

—北京:中国三峡出版社,2007.8

ISBN 978-7-80223-266-2

I. 科… II. 北… III. 野生动物-保护-基本知识

IV. S863

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 104835 号

中国三峡出版社出版发行

(北京市西城区西廊下胡同 51 号 100034)

电话:(010)52606692 52606693

<http://www.e-zgsx.com>

E-mail:sanxiaz@sina.com

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店经销

2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/32 印张:5.75

字数:108 千 印数:1—6000 册

ISBN 978-7-80223-266-2 定价:13.00 元

前 言

2007年4月13日,北京野生动物保护协会、北京爱鸟协会召开“科学放生野生动物研讨会”。参加会议的专家和有关单位领导21人。这次研讨会的宗旨是:以社会主义科学发展观为指导思想,以构建和谐社会,特别是人与自然和谐为目标,为建设“生态北京”、迎办“绿色奥运”作贡献。通过研究讨论,总结经验,探索科学救护和放生的理论和规律,我们在研讨会的基础上,收集有关资料,编辑出版一本图文并茂的科普书籍,书中内容包括综述、专家论坛、社会评论和有关法规等章节。目的是向广大群众,特别是未成年人进行科普教育,提高生态道德素质,推动野生动物保护工作,为建设生态北京作贡献。

不当之处,望批评指正。

编 者

2007年7月

编辑委员会

主 任:李永芳 王增禄

副主任:李守先 赵胜利 王增年 张正旺

吴兆睴 黄紫玉 侯宝昆

委 员:王民中 付瑞海 陈 树 马彦杰

吴纪伟 张 寒

顾 问:郑光美 陈润生 李晓明

主 编:李永芳

副主编:李守先 王增年 付瑞海



目 录

综 述

科学放生野生动物综述	李永芳(3)
------------------	--------

专家论坛

猛禽救助与科学放生	唐国梁等(29)
科学放生野生动物之我见	张金国(37)
论科学放归野生动物	吴纪伟(42)
野生动物放生的原则	楚国忠等(53)
野生动物的科学救护与放归初探	田恒玖等(59)
野生动物放生的几个误区	孙全辉等(65)
野生动物重归自然	刘昕晨(77)
不提倡一般群众放生野生动物	高 武(81)
北京南海子麋鹿苑放生野生动物状况	张林源(88)
科学增殖放流200尾大鲵资源	王 震(100)
天地做我放生池	郭 耕(103)
不科学放生等于杀生	王增年(108)
有感于猎隼放生	李守先(113)



科学放生野生动物

放生野生动物的“功”与“过” 付瑞海(117)

社会评论

科学放生漫长而艰辛的旅程 (123)

要依法科学放生野生动物 (129)

是放生还是杀生 (130)

成功的放归蟒蛇 (134)

滥放生危害巨大 (136)

放生招财治病,纯属迷信 (137)

不科学放生造成外来种入侵 (139)

放生野生动物要尊重科学 (140)

天冷放黄鳝 行善变杀生 (143)

政府对不科学放生不能大意 (145)

要在专家指导下科学放生野生动物 (146)

不易察觉的物种入侵 (148)

放生要注意的几个问题 (150)

相关法规

中华人民共和国野生动物保护法 (155)

北京市实施《中华人民共和国野生动物保护法》办法 (165)

世界动物福利宣言 (171)

综 述



科学放生野生动物综述

北京野生动物保护协会会长 李永芳

2007年4月13日,北京野生动物保护协会、北京爱鸟协会召开“科学放生野生动物研讨会”。参加会议的专家和有关单位领导21人。这次研讨会的宗旨是:以社会主义科学发展观为指导思想,以构建和谐社会,特别是人与自然和谐为目标,为建设“生态北京”、迎办“绿色奥运”作贡献。通过研究讨论,总结经验,探索科学救护、放生的理论和规律;在研讨会的基础上,收集有关资料编写了一本图文并茂的科普书籍,书中内容包括专家论述、社会评论、有关法规等章节。目的是向广大群众,特别是未成年人进行科普教育,提高生态道德素质,认真做好野生动物保护工作。

根据专家论述和社会评论的意见,对科学放生野生动物综述如下:

一、放生活动的由来及涵义

“三月三”又称“上巳节”,源于周朝的祓禊祭日。东晋王



科学放生野生动物

嘉《王子年拾遗记》中记载：“周昭王溺于江汉，二女延娟、延娱与王乘舟，来拥王身，同没焉。故江汉之人到今思之。”人们为纪念周昭王及其二女而设立“上巳节”，由此在某些地方慢慢地伴随有放生的习俗。目前在岭南一带还保存着农历三月三前后放生的民俗。说明早在两千多年前的周汉时代，放生就伴随祭祀仪式开始了。另据汉代《列子·说符篇》记载：“邯郸之民，以正月之日献鸠于简子，简子大悦，厚赏之。客问其故，简子曰：正旦放生，示有恩也。”

佛教的提倡，给放生活动赋予了一定的文化涵义和精神境界的提升，每个放生者，在放生活动结束后都会有种解脱、释然和救赎的心理感受。放生，既满足了信徒“普渡众生”的愿望，更为所释放的生灵提供了生机和自由。

野生动物保护工作者放生的动物种类均为野生动物，如北京猛禽救助中心几次在北京麋鹿苑放生猫头鹰，属于纯粹的动物救助，强调的是专业和科学上的要求。被放生的野生动物可能多种多样，包括鸟、兽、两栖、爬行动物、鱼或昆虫。但一定是被救治或暂养、野生习性没有改变的野生个体。

对于放生活动，还有以下几种叫法。

1. 再引入放归：是在一个物种已经消失或灭绝的历史分布的部分区域，重新建立该物种种群的一种尝试。把该物种重新引入放归到该区域。如：中国麋鹿的重引入放归。

2. 放流：特指在水域环境中对水生野生动物的放归。常



用作水生濒危物种或鱼类的增殖。如:对国家重点保护野生动物中华鲟、大鲵的放流。

3. 放飞:对具有飞行能力的鸟类、昆虫等的放归。
4. 释放:将动物从人为控制的笼具、居所中解脱放出。
5. 逃逸:由于人为的疏忽,使圈养的野生动物逃跑到自然环境中。
6. 遗弃:对不愿继续留养的野生动物放弃到野外。

二、什么叫科学放生野生动物

科学放生是根据野生动物的生物学特性(自然地理分布、区系组成、种类、种群数量、栖息环境、天敌状况、生态环境承载力)和生活习性,用科学的技术方法和手段使其重新回归到自然环境中获得生命自由的过程。

放生是一门科学,要非常谨慎。首先,要仔细鉴别野生动物的种类,不同种类放归到不同的地方。其次,要充分考察放归地的地理环境、地理气候等诸多因素,让放生的野生动物“适得其所”,而不是不加选择地一放了之。同时,还要考虑放生地的生态链状况,保证野生动物回归自然后有充足的食物来源。目前市场上有许多动物属于人工饲养,这些动物对野外的地理环境、气候不适宜,被放归后很可能会因“水土不服”而生病甚至死亡,最好先和野生动物保护部门联系,在专家的指导下科学放生。



科学放生野生动物

三、为什么要科学放生野生动物

救护、放生是善事，古来有之，这是中华民族的优良传统美德。但善事一定要兴善，放生一定要使放生的动物存活。这就必须按照科学规律办事，否则，就会适得其反。

野生动物放生是一项科学性极强的系统工程，需要具备相关专业技术和专业知识的人员才能胜任。

如果不了解相关科学知识便盲目放生，不但会加速放生对象的死亡，更会破坏生态平衡。现在人们放生的对象有些是人工饲养的野生动物，它们适应自然环境能力差，对温度要求很高，多数动物已不再适合野生环境，所以会出现放生后大批量死亡的现象。如：2007年3月，在北京八大处公园西侧山上发现很多放生鸟儿的尸体，有斑鸠、红嘴相思鸟及蒙古百灵等不同种类的鸟。相思鸟是生活在长江以南的竹林中的，在北京根本就没有分布，对北方寒冷气温根本不能适应，即使天气好的时候，把它们放出来也不能存活，因为这里没有它们的食物。由此可见，不科学放生等于杀生。

不科学放生还会造成外来种入侵。我国东南沿海省份以及广西、云南，特别是广东，每年要查扣至少上千只穿山甲放生到当地的保护区，涉及的种类主要是中国穿山甲、马来穿山甲和印度穿山甲，其中马来穿山甲要占1/3还多。外来穿山甲和当地保护区内的中国穿山甲生态位相似（主要表现在食



性、活动习性、生境选择上的相似),是一对竞争物种,一旦外来穿山甲适应当地环境并发展壮大后,就会产生较大的竞争排斥力,对处于濒危状态、几乎没有什么竞争力的中国穿山甲的生存又多了一种致危因素,从而进一步加重中国穿山甲资源的濒危。对穿山甲这种具有重大经济价值的濒危动物的放生活动我们必须十分慎重,以防因其它种穿山甲的入侵对我国穿山甲资源造成破坏。

研究和掌握科学的救护方法和放归标准是保证放生成功的关键,只有应用科学的救护方法,掌握适合的放归标准和放归时机,才会达到救护的目的,否则会事与愿违。

四、盲目、不当的放生会造成什么后果

后果之一是导致放生的野生动物大批死亡。死亡原因可能有以下几种情况:(1)放生动物的健康状况不佳;(2)将动物释放到没有分布记录的地方;(3)放生的季节、时间、天气不适宜;(4)放生地的环境不适宜等。盲目和不当放生的例子很多。以北京为例,2006年2月,在北京后发现上百条黄鳝死亡,专家分析是因为温度太低所致。2007年3月,北京八大处公园发现大批放生鸟死亡事件,死亡原因也是由于雪后气温较低所致。类似的报道在国内其它地方也经常见到。

后果之二是外来物种入侵。近年来,植物外来物种的入侵问题已引起人们的广泛关注。水葫芦、紫茎泽兰、豚草等外



科学放生野生动物

来物种,已经对入侵地区的生物多样性和生态平衡构成严重威胁。实际上,动物外来物种的入侵问题同样需要关注。在各种外来动物类群中,一些鱼类、两栖爬行类和鸟类的外来入侵,就是由放生引起的。动物如果被释放到没有分布的陌生环境,一种可能是死亡,另外一种可能就是适应并顽强生存下来,特别是那些对环境条件要求不高、适应性特别强的动物。与外来入侵植物一样,外来动物会打破原有地区的生态平衡,挤占本地动物的生存空间,加剧生存竞争,导致本土动物减少甚至灭绝。除了上述后果,外来动物入侵经常会造成当地农业、渔业、林业等部门的重大经济损失。

后果之三是传播疾病。野生动物身上经常携带各种疾病,在正常情况下,这些疾病只在一定的范围内传播,不会对野生动物种群和人类构成威胁。但在捕捉、运输和贩卖野生动物过程中,这些疾病就有可能传播给接触过它们的人群。另外,野生动物虽然经常携带各种疾病,但长期进化已使它们形成对抗这些疾病的免疫力,健康的动物一般不会患病。然而,那些未经检查和评估就直接放生的野生动物却可能由于身体虚弱、免疫力下降等原因导致疾病发作,并可能把疾病传播给其它动物。这样的例子屡见不鲜,近年来暴发的SARS和禽流感病毒就是通过人与动物的接触而传播的。

后果之四是基因污染。基因污染问题直到最近才引起人们关注。例如,大陆画眉贩卖到台湾,放生后,与当地的画眉



杂交,导致台湾画眉面临灭绝威胁。画眉广布于我国南方地区,目前有四个亚种,其中一个就分布在我国台湾地区。在自然状态下,画眉不同亚种的分布区相对固定,台湾画眉亚种没有机会跟大陆画眉亚种杂交。类似的事情同样发生在台湾的两种鹌鹑上。由于台湾西部的白头鹌被带到东部放生,造成它们与当地特有的台湾鹌(乌头翁)杂交,由此可能导致台湾鹌的最终灭绝。

五、野生动物放生的原则是什么

1. 只有机体健康才可以放生。如果疾病尚未痊愈,或即使伤病已经痊愈,但它的行为、心理、肢体、感官等方面仍存在问题,并且这些问题有可能会影响其日后生存,这样的动物都不能放生到野外。

2. 快速地救治和放生。应在原捕获地或类似原捕获地的生态环境中放生。救治和放生的时间拉得越长,野生动物的体质可能变得越虚弱,野外生存能力越弱。野外执法检查中罚没的野生动物,最好现场放生。

六、放生的野生动物主要特点是什么

1. 都是野生个体,已经被人捕获或救护;
2. 在救治或暂养条件下已经生活一段时间(几天或稍长);



科学放生野生动物

3. 救治或暂养地点与捕捉地点往往不同；
4. 种类多。鸟、兽、蛇、蛙、虫都可能有，且年龄也参差不齐；
5. 来源不同。执法部门罚没的，民众救护的，科研环志的等。

七、科学放生野生动物的来源

随着社会的发展与进步，保护生态环境、爱护野生动物、建设和谐社会已经成为社会公众的共识。国家《野生动物保护法》明确规定了公民有保护野生动物的义务，因此，放生的野生动物应该有合法的来源。坚决反对在市场上购买野生动物用于放生，不给以牟利为目的的不法商贩以可乘之机。购买非法出售的野生动物，不但不利于保护野生动物，而且助长了乱捕滥猎和走私倒卖野生动物的行为。

科学放生野生动物的合法来源：一是执法部门依法罚没的野生动物；二是群众主动上缴的野生动物；三是驯养繁殖单位的野生动物；四是用于科学研究的野生动物。

八、哪些是适宜本地放生的野生动物

凡是本地有分布的野生动物种类，都适合在本地放生。北京常见的40余种野生鸟中，凤头百灵、云雀、蒙古百灵、麻雀、黄雀、黄腹山雀、沼泽山雀、大山雀、黄鹂、喜鹊、灰喜鹊、