

爱鸟周活动

手册

范中民
刘明玉 主编

EAINI AOZHOUHUODONG

PDG

爱鸟周活动手册

主编 范忠民 刘明玉

编委 邱英杰 王炼铁

杜威 杨凡星

辽宁大学出版社

一九九〇年·沈阳

责任编辑 徐 速
封面设计 本 忠
责任校对 刘 青
绘 图 吕永通 吴光前

爱 鸟 周 活 动 手 册

主 编 范忠民 刘明玉

*

辽宁大学出版社出版发行 (沈阳市崇山中路66号)

沈阳市第九印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 8; 125 插页: 6 字数: 160千
1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数: 1—8,000

*

ISBN 7-5610-1224-1

Q·032 定价: 4.50元

(辽)第9号

野生动物保护丛书编委会

主 任	陈大鹏	
副主任	齐国相	张连惠
	邢雅娟	刘明玉
委 员	范忠民	邱英杰
	王炼铁	杨凡星
	杜 威	提万邦
	李壮威	孟德辉
	徐 克	

善对鸟类维系
生态保护环境
是文明的重要标
志是每个人的社
会责任。

沈阳市 武迪生

一九九〇年七月

保护自然环境
爱护百鸟花草

任政立

九〇.十一.二十

保
护
爲
类
是
人
类
的
大
德

王兵

一九九〇年四月

序

世界未来的文明，取决于人类对环境保护和建设而努力的程度。鸟类是大自然的重要组成部分，它那绚丽的羽色，优美的体态，婉转悦耳的鸣声，为大自然增添了动人的诗情画意，美化了人间。鸟类在控制虫害、鼠害方面也起着重要作用，是维持生态平衡不可缺少的成员。因此，鸟类是人类的朋友，深受人们的喜爱。

但近几十年由于鸟类栖息环境遭到严重破坏和对鸟类无限制的乱捕滥猎，使鸟类的生存受到严重的威胁；为保护鸟类的繁荣，国务院批准从1982年开始，在全国开展“爱鸟周”活动。动员全国人民行动起来：爱鸟护鸟。

经过几年时间，各报刊、杂志、电台、电视台等对爱鸟知识的广泛宣传，提高了广大群众爱鸟、护鸟的热情，并希望学习爱鸟知识。可是，目前这方面的书很少，特别是关于“爱鸟周”活动的书更少。范忠民、刘明玉、邱英杰、王炼铁等同志编著的《爱鸟周活动手册》是介绍如何爱鸟、护鸟，如何开展爱鸟周活动的一本好书，它全面介绍了鸟类王国中那些可爱的居民及其丰富多彩的家族，国内外爱鸟活动的经验、鸟与人生、鸟与艺术、保护鸟的措施以及如何利用和发挥鸟类的有益作用，控制其有害作用等。

我喜爱鸟，赞美鸟，更希望大家都保护鸟。这本书的内容恰满足了我的这种意愿。我欣然向各位推荐，希望你们也喜欢“爱鸟周活动手册”。

张毓茂

前 言

为纪念我国开展爱鸟周十周年，为更好地开展爱鸟周活动，普及鸟类知识，使广大群众认识鸟、爱护鸟、保护鸟、让鸟类永远自由飞翔在祖国的蓝天下。为此中国海洋直升机专业公司东北实业公司支助编写这本《爱鸟周活动手册》。

该书是一本鸟类知识很丰富的丛书，对于保护自然资源，维护生态平衡有着重要意义，也是献给爱鸟周活动一份厚礼。

一九八九年公布了我国第一部《中华人民共和国野生动物保护法》，其中规定一、二类保护鸟类就有225种。公司百鸟研究中心，为落实野生动物保护法，积极开展了保护自然，振兴中华，造福人类的宣传活动。在这期间开发中心和辽宁鸟类专家联合写一本关于更好进行爱鸟周活动方面的手册，同时公司领导也非常支持，关心这本《手册》的编写工作，并亲自审阅全部书稿，提出宝贵意见。

沈阳市市长武迪生、副市长任殿喜、张毓茂，中国海洋直升机专业公司总经理王兵等领导同志对此书的出版非常关心，并亲自为之题词、作序。

我们希望这本书，能够进一步推动我国的爱鸟周活动。提高我们的爱鸟知识，养成爱鸟、保护鸟的美好品德。让祖国处处鸟语花香，莺歌燕舞。

野生动物保护丛书编委会

1990.11.21

目 录

一、爱鸟周.....	(1)
1、爱鸟周的由来.....	(1)
2、我国各省(区、市)的爱鸟周.....	(1)
3、爱鸟周期间开展的活动.....	(3)
二、鸟类王国.....	(5)
1. 从陆生的爬行类到展翅高飞的鸟类.....	(6)
2. 独具羽毛的动物.....	(8)
3. 奇形怪状而多功能的嘴.....	(15)
4. 形态各异的脚.....	(20)
5. 高瞻远瞩又明察秋毫的眼睛.....	(27)
6. 坚、轻而又充气的骨骼.....	(31)
7. 多功奇效特有的气囊.....	(34)
8. 充有砂粒的肌胃.....	(38)
9. 小鸡不撒尿必然有个道——鸟类的排泄系统	(43)
10. 自动产卵机——鸟类的生殖系统.....	(44)
11. 普天之下莫非鸟食.....	(47)
12. 奇妙的海、陆、空运动方式.....	(52)
13. 神奇壮观的鸟类迁徙.....	(60)
14. 鸟类互相沟通心意的语言.....	(71)
15. 鸟类的家庭.....	(87)

16. 丰富多彩的鸟类家族.....	(105)
三、中国重点保护鸟类种别概要.....	(112)
四、鸟类——人类的朋友、自然界的宝贵财富.....	(181)
1. 生物防虫的好帮手——食虫鸟.....	(182)
2. 鼠类的主要天敌——猛禽.....	(186)
3. 植物种源的传播者——植食性鸟类.....	(187)
4. 从宁吃飞禽四两，不吃走兽半斤说起——猎鸟的 合理利用.....	(188)
5. 羽用.....	(189)
6. 药用.....	(189)
7. 肥料.....	(189)
8. 观赏鸟给人们以美的享受.....	(189)
9. 役用.....	(190)
10. 气象预报员.....	(190)
11. 有害气体的报警员.....	(190)
12. 仿生学的启示者.....	(190)
五、保护鸟类的措施.....	(191)
1. 法制保护.....	(191)
2. 保护鸟类的关键之一——强化管理措施.....	(194)
3. 采用综合技术，为鸟类的生存繁衍创造条件	(196)
六、国际鸟类保护事业.....	(208)
1. 国际鸟类保护会议原则宣言.....	(208)
2. 保护、研究鸟类的国际公约和组织.....	(210)
3. 有关国家的鸟节和国鸟.....	(213)
4. 有关国家的鸟类保护法制.....	(217)

七、对某些鸟类有害作用的对策.....	(219)
八、怎样观察研究鸟类.....	(221)
附录 1 中华人民共和国野生动物保护法.....	(226)
附录 2 鸟与文化.....	(236)
附录 3 鸟类知识问答题.....	(239)

一、爱鸟周

1. 爱鸟周的由来

鸟类是大自然的组成部分，是国家的宝贵资源。保护鸟对国家四化建设，维护自然生态平衡都有重要意义。保护和合理利用鸟类资源，在国际上已成为衡量一个国家和地区自然环境、科学文化和社会文明的标志之一。

1981年3月3日，中国政府和日本国政府签订了中日保护候鸟及其栖息环境的协定，规定对迁徙两国之间的227种候鸟作为双方的保护对象。为执行这个协定，做好我国的鸟类保护工作，1981年9月，国务院向全国批转了林业部8个部门《关于加强鸟类保护、执行中日候鸟保护协定的请示》报告，要求各级政府给予重视，做好鸟类的保护、管理、宣传教育和环志等工作。在这项报告中，建议各地在每年4月至5月初，举行“爱鸟周”，开展爱鸟护鸟活动，树立“爱护鸟类，人人有责”的思想，养成爱鸟护鸟的良好习惯；同时禁止乱捕滥猎，规划建立候鸟自然保护区，加强鸟类产品的收购和出口管理。各省、自治区、直辖市人民政府都转发了这个批件（国发〔1981〕140号），并根据文件精神，按照本省（区、市）的实际情况，从1982年开始，确定了各省（区、市）的“爱鸟周”。

2. 我国各省（区、市）的爱鸟周

为了更好地保护鸟类，使“爱鸟周”的时间尽可能地确定在鸟类迁徙活动的高峰期间，各省的“爱鸟周”时间也各

不相同。现在，除了西藏自治区、台湾省以外，其它各省（区、市）都确定了本地的爱鸟周时间。

内蒙古	5月1—7日
辽宁省	4月22—28日
吉林省	4月22—28日
黑龙江省	4月的第四周
北京市	4月1—7日
天津市	4月的第三周
山西省	4月1—7日
河北省	5月1—7日
山东省	4月23—29日（其中23日为省鸟节）
河南省	4月21—27日
新疆	5月6日的所在周
甘肃省	4月24—30日
宁夏	4月1—7日
陕西省	4月11—17日
青海省	5月1—7日
上海市	4月4—10日
江苏省	4月20—26日
安徽省	5月1—7日
江西省	4月1—7日
浙江省	4月4—10日
湖北省	4月1—7日
湖南省	4月1—7日
广东省	3月2—26日（其中3月20日为省鸟节）
海南省	3月20—26日

福建省	4月11—17日
广西省	2月22—28日
贵州省	3月的第一周
四川省	4月2—8日（其中2日为省鸟节）
云南省	4月1—7日
台湾省	待定
西藏	待定

3、爱鸟周期间开展的活动

在爱鸟周期间，围绕着爱鸟护鸟这一主题，可开展的活动很多。举行多种形式的会议，如报告会、座谈会、学术讨论会、爱鸟周活动大会等。请有关领导或专业人员讲鸟类对人类的经济效益和生态效益，宣传《野生动物保护法》和国务院、各级政府颁发的鸟类保护法规，强调鸟类资源是人类的宝贵财富，失去而不能复得。在民众中树立起爱鸟护鸟人人有责的观念，形成爱鸟护鸟光荣、破坏鸟类资源可耻的社会风尚。

参观各种鸟展 组织中、小学生，学前班儿童到动物园、自然博物馆、自然保护区等单位，观看野生鸟、笼养鸟、鸟类标本和鸟类图片等。了解、学习鸟类的有关知识，增加对保护鸟类重要意义的认识。

组织观看电影、幻灯及录相、电视片 如宣传猫头鹰益处的《不平静的夜》、《猫头鹰》等，还有《啄木鸟》、《动物世界》等。同时也可请鸟类工作者放映他们摄制的鸟类录相片或幻灯片。

教唱爱鸟歌曲，张贴爱鸟标语和宣传画 几年来，为了

搞好爱鸟宣传，我国已创作了一些较好的爱鸟歌曲，如“小鸟，我的朋友”等，可在中、小学生中和群众中进行教唱。同时，要在全国各地张贴爱鸟标语，如“爱护鸟类，人人有责”，“消灭弹弓，保护益鸟”等。并根据本地条件，创作一些生动、活泼的爱鸟护鸟宣传画，广泛张贴。

举办爱鸟书画展、摄影展、邮展和爱鸟诗会、笔会邀请国内一些知名书画家，现场撰写爱鸟护鸟内容的书法和画，进行巡回展览。或者组织有关摄影家及爱好者，进行鸟类摄影展览。也可收集国内外的鸟类邮票，进行展览。

进行爱鸟工程建设 爱鸟工程的内容很多，如组织中、小学生或机关单位工作人员，到公园、果园、林区等处挂设人工巢箱，招引食虫鸟类；营造爱鸟林，在林中给鸟类设置水源、投食、抛散营巢材料等，为鸟类栖息、繁殖创造条件。

召开表奖会 主要是通过对爱鸟护鸟先进单位和个人的表彰，来推动教育全社会都来爱鸟护鸟。

坚持违猎检查 由于各地的爱鸟周都是鸟类迁徙的高峰时期，因此，也是乱捕滥猎鸟类最多的时期。为此，在进行宣传教育的同时，应由林业主管部门牵头，会同公安、工商行政管理等部门，采取联合行动。对鸟类较集中的栖息地、繁殖区和城镇的鸟市、集市进行检查，对违反有关法规者，除没收猎具、网具、笼具外，还要进行教育、罚款，情节严重者，应依法追究刑事责任。

总之，爱鸟周活动的内容是丰富多彩的，各地可根据实际情况，灵活运用，使之起到爱鸟护鸟的作用。

二、鸟 类 王 国

鸟类是由爬行类演化来的，是体表被覆羽毛、恒温、卵生和会飞的高等脊椎动物。它们是在所有的脊椎动物之中，外形最美丽、声音悦耳、逗人喜爱的一类动物。除鱼类以外，它是脊椎动物中最多的类群，世界上几乎每一个角落，都有鸟类王国的居民。

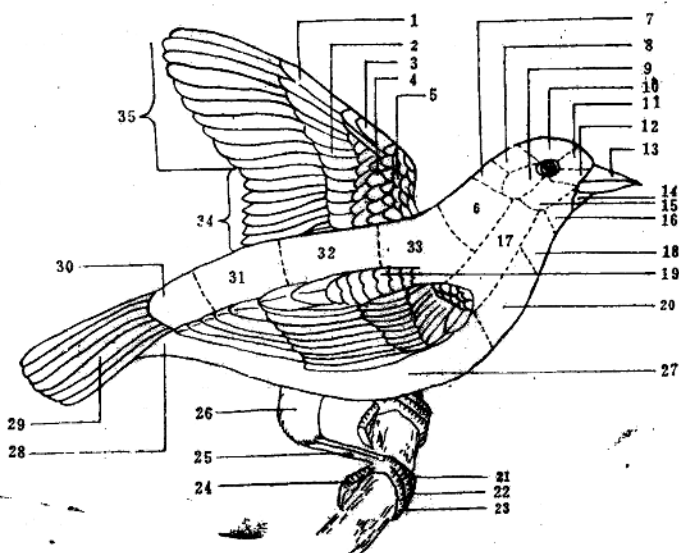


图1 鸟体外形

1 初级覆羽 2 大覆羽 3 小翼羽 4 中覆羽 5 小覆羽 6 下颈 7 颈项 8 枕 9 耳羽 10 头顶 11 额 12 眼先 13 嘴峰 14 颊 15 颊 16 上喉 17 颈侧 18 下喉 19 肩羽 20 胸 21 内趾 22 中趾 23 外趾 24 后趾 25 跗跖 26 腿 27 腹 28 尾下覆羽 29 尾羽 30 尾上覆羽 31 腰 32 下背 33 上背 34 次级飞羽 35 初级飞羽