

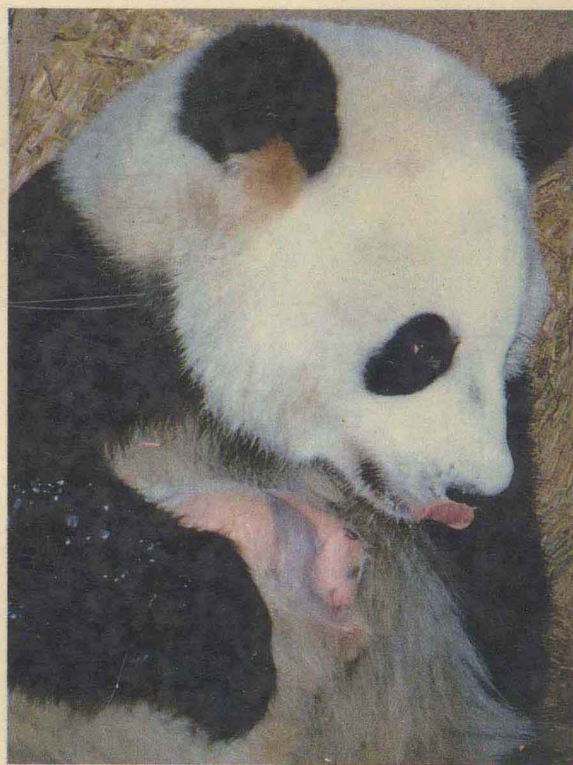
中国珍稀动物系列文献情报

大熊猫及金丝猴

扭角羚 梅花鹿 白唇鹿

小熊猫 麝 文献情报

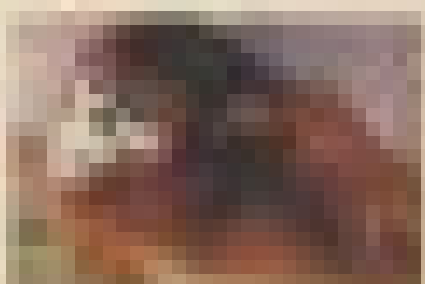
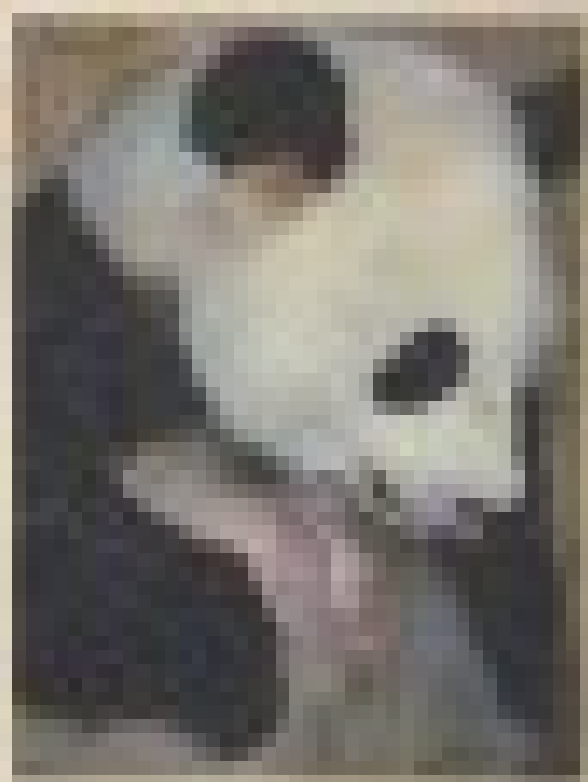
四川师范学院 中国成都大熊猫繁育研究基地 编



四川科学技术出版社

大鵝鵝及金絲鵝
田角片 梅花鵝 白鵝鵝
小鵝鵝 鵝 文鵝鵝

1999.10.10 1999.10.10 1999.10.10 1999.10.10 1999.10.10



大熊猫及金丝猴、扭角羚、 梅花鹿、白唇鹿、小熊猫、 麝文献情报

四川师范学院

编

中国成都大熊猫繁育研究基地

本项目系四川省科学技术委员会下达的
重点软科学研究课题

四川科学技术出版社

1990. 成都

特约编辑: 孙祚庆
责任编辑: 吕华琦 黄灼章 何光
封面设计: 韩健勇
技术设计: 牛小红

大熊猫及金丝猴、扭角羚、梅花鹿、白唇鹿、小熊猫、麝文献情报

四川师范学院 中国成都大熊猫繁育基地 编

四川科学技术出版社出版(成都盐道街三号) 四川智力开发研究所电脑照排部排版

四川科学技术出版社出版、发行 成都市八里庄装潢印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 38 字数 1021 千

1990 年 6 月第 1 版 1990 年 6 月第 1 次印刷 印数 1—2000 册

ISBN 7-5364-1751-9/Q·31

定 价: 18.00 元

前 言

珍稀动物是人类宝贵的自然资源和文化遗产,对人类的生存环境,物质生活与文化生活动都有极为密切的关系,并有重要的影响和作用。

我国的珍稀动物种类多、分布广,列为国家级保护的珍稀动物就有 257 种(属)。为使这些动物能得到切实的保护与合理的开发利用,国家颁布了“野生动物保护法”,并建立了上百个以保护珍稀野生动物为主的自然保护区,同时设立了许多专门的研究机构,各动物园也在积极开展有关珍稀动物的研究,有的部门还根据各自的需要建立了珍稀动物养殖场。所有这些单位及工作者都需要有关的文献情报,以便利用已有的研究成果和经验来提高工作效率和工作质量,促进我国珍稀动物保护、繁殖和利用工作。因此,编制我国珍稀动物文献情报的专用检索工具是十分必要的。根据这一要求,我们决定编制一套“中国珍稀动物文献情报集”的印刷型检索工具,并组建一个计算机检索的文献数据库。此计划得到四川省科学技术委员会的支持,被列为省的重点软科学研究项目。

由于我国珍稀动物种类多,文献量大,文献收藏又很分散,要把全部文献搜集起来十分困难。加之著录、标引与摘编、翻译等工作量大,不是短期内可以完成的,所以我们选择了中国特产的、最有研究价值、观赏价值或经济价值的大熊猫、金丝猴、扭角羚、梅花鹿、白唇鹿、小熊猫、麝等七种(属)动物作为首批,先编制成文献情报集,然后再以此为基础进行扩充、发展,使之成为系统完整的“中国珍稀动物文献情报”检索工具。

对文献的收录,我们是将每种动物自有文献记载以来的所有中外文研究著述与报道,包括古文献与方志中的记载,均加以搜集,然后按有关文献情报工作的国家标准,进行整序、加工和翻译,编辑成供检索用的文摘。对每种动物的研究情况并由有关专家撰写成总结研究进展的“综述”或专题文章,这样就构成了既能起检索作用又能反映研究进展与动态的多功能的专题文献情报检索工具。

本集的编制工作就是根据上述计划进行的,因此具有以下特点:

- 1、文献的收录全面完整。如大熊猫的文献是从 1869 年法国的传教士戴维在四川宝兴县发现大熊猫并进行报道以来,直到 1989 年底的 120 年间所发表的全部中外文论文、专著等,总量达 1100 多篇(部),我国古籍中的有关记载,则从二千多年前的《诗经》起到历代方志中的记载也都进行了收录。

- 2、对收录的文献进行了总结概括。根据搜集的文献撰写了每种动物研究的综述文章十一篇。由于大熊猫的文献量大,除写有全面总结研究进展的综合性综述以外,还分别写有生态、生理生化、饲养、繁殖与疾病预防治疗的专题综述。

- 3、著录、标引、标准规范。而且所有外文文献均译成了中文。这样既便于我国读者利用,又便于转换成计算机检索的“中文文献数据库”。

- 4、编排方法科学适用。采用将“综述”与“文摘”按每种动物集中,先综述后文摘,文摘再按专用的“分类类目表”排列。类目表是以《中国图书馆图书分类法》的有关类目为基础,结合文献特点加以修订补充而成。这样就既保持了科学的系统性,又便于有关人员使用。

- 5、检索途径多样。除每种动物的研究综述可提供主要的研究成果、进展概况和重要著述以外,还编有“著者索引”,“古文献与方志来源索引”和“关键词索引”。加上文摘的分

类排列，检索途径可达4种之多。而且所有索引均按汉语拼音与拉丁字顺排列，后著文摘号，查检方便。

编制这种形式的中文检索工具尚属首次，因此可能有不少缺点和问题，希望有关专家与同行们予以批评指正。

由于珍稀动物的研究涉及的科学面宽，语种多、工作量大，所以参加文献的摘编、翻译与校审的人员除本书编辑部和编审委员会成员外，还有四川师范学院生物系何农高，物理系刁才文，外语系段易、咎裕民，珍稀动植物研究所吴毅、袁重桂、魏辅文，学报编辑部周全，图书馆科技情报室李学宁，卧龙自然保护区王雄清、邱贤猛，四川省林业学校李成渝，四川师范学院科研处张刚元、王勇、袁旭等，对上述同志的支持和帮助我们表示衷心的感谢。

四川师范学院（南充）

刘天成

使用说明

本书由七种珍稀动物的研究综述、文摘和索引构成，其次序为 I.大熊猫，II.小熊猫，III.金丝猴，IV.扭角羚，V.梅花鹿，VI.白唇鹿，VII.麝，VIII.野生保护动物，IX.索引。在每种动物名称下，先排综述，后排文摘。索引则是统一的。计有 4 种索引：1. 中文著者索引，2. 外文著者索引，3. 古文献与方志来源索引，4. 关键词索引。

文摘按统一的分类类目排列，共分 17 个大类，文摘较多的类再用小类和其它形式细分。同一类目下则先排中文，后排外文，并以文献著者姓氏为序。在所有的文摘和索引中，中文按汉语拼音音序排列，外文按字顺排列。文摘款目按《检索期刊条目著录规则》著录，其格式如下：

期刊论文

文献号 中文题名 = 外文题名[文献类型，文种] / 责任者 // 刊名 . 一年，卷（期） . 一起止页

提要。图 × 表 × 参 × (文摘员)

整本文献(整本的图书、汇编、会议录、报告...)

文献号 中文题名 = 外文题名[文献类型，文种] / 责任者 . 一出版地：出版者，出版时间 . 一总页数

提要。图 × 表 × 参 × (文摘员)

析出文献(整本文献中某一章、节、或某一单篇文献)

文献号 中文题名 = 外文题名[文献类型，文种] / 责任者 // 整本文献题名 / 与整本文献有关的责任者 . 一出版地：出版者，出版时间 . 一所在页码

提要。图 × 表 × 参 × (文摘员)

文摘号由两部分构成。第一位数为动物名称代号，其次序与上列动物相同，仅为阿拉伯数字所代替；第二部分为文摘顺序号。如 3024，“3”为金丝猴代号，“024”为文摘序号。

《中国珍稀动物文献情报集》

编辑部顾问

张廷翰 符宗胤 汤泽生 赵尔宓

编审委员会

主 任	胡锦涛
副主任	张宛生
	张安居
	胡振荣
	刘天成

委员(以姓氏笔划为序)

丁耀华	邓其祥
叶志勇	何光昕
余志伟	胡孝章

目 录

I 大熊猫	1
A. 综述	1
大熊猫 120 年的研究概况与进展 (胡锦涛)	1
大熊猫生理生化研究进展 (温玉田)	13
大熊猫生态学的研究进展 (袁重桂)	17
大熊猫的饲养管理和繁殖 (何光昕)	24
大熊猫疾病综述 (叶志勇)	28
B. 文摘	33
(各种动物文献文摘均照下列类口表排列)	
一. 总论	33
1. 综合论述	33
2. 研究史	39
3. 研究现状	41
4. 工具书与图谱	44
二. 古动物学	44
2. 化石	45
6. 各地层古动物分布	48
7. 各地区古动物分布	49
三. 演化与发展	50

四.细胞学	53
五.遗传学	53
六.形态学	54
2.机能形态学	54
3.生态形态学	57
5.解剖学	58
5.1 神经系统	60
5.2 运动器官	61
5.3 循环器官	63
5.4 消化器官	64
5.5 生殖器官	65
6.组织学	66
七.生理学	71
八.生物化学	74
九.生物物理学	82
十.生态学与动物地理学	84
1.生态学	85
1.1 动物与非生物环境的关系	87
1.2 动物与生物环境的关系	89
1.2.1 栖息环境	89

1.22 食物	92
1.23 活动方式	104
1.3 动物的迁徙	105
1.5 动物群落	107
2.动物地理学	109
十一.分类学	110
十二.应用动物学	—
十三.保护与驯养	117
2.资源调查	117
3.保护与狩猎限制	119
3.1 保护与合理开发	120
3.2 保护区及管理	124
4.驯养	126
4.3 繁殖与育种	129
4.31 繁殖生理学	140
4.32 人工繁殖	144
4.33 繁殖行为学	148
4.34 产仔与谱系	152
4.35 育幼	157

4.4 饲料	158
4.5 饲养管理	159
十四.疾病及其防治	161
(麻醉、寄生虫、体癣病、胃肠道疾病、瘟热病、龋病、眼病、癫痫、缺钾症、肝病、肿瘤)	
十五.科普与报道	189
1.科普	189
2.报道	193
十六.历史记载及古文献与方志	196
1.历史记载	196
2.古文献与方志	197
十七.其它	200
II 小熊猫	203
A.综述	203
小熊猫的研究与进展 (胡锦涛)	203
B.文摘	209
一.总论	209
二.古动物学	209
三.演化与发展	211
六.形态学	212
七.生理学	213

八.生物化学	216
十.生态学与动物地理学	217
十一.分类学	218
十三.保护与驯养	220
十四.疾病及其防治	225
十五.科普与报道	235
十六.历史记载及古文献与方志	235

III 金丝猴

A.综述	236
金丝猴的研究概况 (邓其祥)	236
B.文摘	242
一.总论	242
二.古动物学	244
三.演化与发展	244
五.遗传学	245
六.形态学	246
八.生物化学	255
十.生态学与动物地理学	257
十一.分类学	267
十二.应用动物学	270

十三.保护与驯养	270
十四.疾病及其防治	276
十五.科普与报道	278
十六.历史记载及古文献与方志	279
十七.其它	283
IV 扭角羚	284
A.综述	284
扭角羚的研究历史与进展 (魏辅文 胡锦矗)	284
B.文摘	290
一.总论	290
二.古动物学	292
三.演化与发展	292
五.遗传学	293
六.形态学	293
八.生物化学	294
十.生态学与动物地理学	295
十一.分类学	299
十三.保护与驯养	300
十四.疾病及其防治	304

十五.科普与报道	305
十六.历史记载及古文献与方志	307
十七.其它	308
V 梅花鹿	309
A.综述	309
梅花鹿的研究概况 (郭延蜀)	309
B.文摘	312
一.总论	312
二.古动物学	314
三.演化与发展	315
四.细胞学	315
五.遗传学	316
六.形态学	323
七.生理学	328
八.生物化学	337
九.生物物理学	345
十.生态学与动物地理学	349
十一.分类学	365
十二.应用动物学	367
十三.保护与驯养	373

十四.疾病及其防治	398
十五.科普与报道	432
十六.历史记载及古文献与方志	432
十七.其它	435
VI 白唇鹿	436
A.综述	436
白唇鹿的研究与进展 (胡锦涛)	436
B.文摘	441
一.总论	441
五.遗传学	443
六.形态学	444
八.生物化学	444
十.生态学与动物地理学	444
十一.分类学	448
十二.应用动物学	448
十三.保护与驯养	448
十四.疾病及其防治	450
VII 麝	452
A.综述	452
麝类研究现状及展望 (杨奇森)	452

B. 文稿	461
一. 总论	461
二. 古动物学	464
三. 演化与发展	464
四. 细胞学	465
六. 形态学	467
七. 生理学	469
八. 生物化学	471
十. 生态学与动物地理学	474
十一. 分类学	484
十二. 应用动物学	486
十三. 保护与驯养	489
十四. 疾病及其防治	497
十五. 科普与报道	501
十六. 历史记载及古文献与方志	502
VII 野生保护动物	507
一. 总论	507
二. 古动物学	509
五. 遗传学	510