

Zhenshou

44553



Qutan

珍兽趣谈

天津科学技术出版社

D 95-49
64-26

111111

珍 兽 趣 谈

张 锋 胡善美 许立言

天津科学技术出版社

内 容 提 要

本书用通俗的语言，生动形象地介绍了世界二十三种珍奇兽类，其中有我国特有的大熊猫、金丝猴、四不象和东北虎；有分布在世界不同地区的长颈鹿、袋鼠、鲸、海豚、河马、海豹；还有人类的近亲——猩猩、黑猩猩、大猩猩和长臂猿；……

作者把珍奇兽类的形态特征，生活习性等动物知识，融合于生动形象的趣闻轶事之中，读后趣味盎然，是广大青少年及动物学爱好者学习生物的辅助读物。

致 读 者

读过旅行者、探险家和航海家日记的人们，一定会被他们笔下那神奇美妙的故事深深吸引住。大自然那消魂夺魄的壮丽风光和千奇百怪的珍禽异兽是多么迷人啊！

本书收集了二十三种世界珍兽，它们在自己世代居住的家乡——原始的密林、险峻的高山、莽莽的草原或蔚蓝的海洋，纵横奔驰，徜徉自得。它们那些别致的“梳妆打扮”、奇特的生活习性、千差万别的个性、适应环境的本领……是人们对大自然进行探索的课题。本书也是献给热爱科学、有志于探索自然奥秘的青少年的一份菲薄的礼物。

珍兽世界隐藏着无穷的奥秘，它正等待着人们去作新的探索，揭示它们的奥秘。

作 者

1981年1月

目 录

- 一、珍兽中的珍兽——大熊猫 (1)
 - 世界上最珍贵的兽类 (1)
 - 在大熊猫的家乡 (2)
 - 吃肉的“素和尚” (3)
 - 勇敢机智斗豺群 (4)
 - 搬“家”与喝水 (5)
 - 繁殖史上的创举 (6)
 - 杂技演员——“伟伟” (7)
 - 形影不离“母子情” (8)
 - 珍兽世界的活化石 (9)
- 二、金发美猴——金丝猴 (12)
 - 披着金丝线的猴 (12)
 - 腾云驾雾本领高 (13)
 - 一群之王——望山猴 (14)
 - 优秀的“天气预报员” (16)
 - 不畏严寒的树上居民 (17)
 - 世界上特有的养殖场 (18)
- 三、重返家园的珍兽——四不象 (21)
 - 名字奇怪的珍兽 (21)
 - 御猎场上二百年 (22)

背井离乡	(23)
祖国 我们回来了	(24)
冬装 夏装 角	(26)
何处是家园	(27)
四、亚洲丛林之王——虎	(29)
惊心动魄的搏斗	(29)
威风凛凛的“亚洲丛林之王”	(30)
世界上最珍贵的虎	(32)
锐利的武器——犬齿和爪	(33)
性格孤独的“夜游神”	(35)
繁殖“绝食”	(37)
五、西双版纳密林中的野牛	(39)
碧海茫茫	(39)
强者为王	(40)
世界上最大的牛	(41)
眷恋情深	(43)
绝灭中的北美野牛	(45)
寥寥无几的欧洲野牛	(47)
我国野牛的分布	(48)
六、出色的“杂技演员”——长臂猿	(49)
在美丽的西双版纳	(49)
疾如飞鸟的出色演技	(50)
一个和睦的“家庭”	(51)
精细的挑食者	(53)
恶豹猿群咫尺间	(54)
丛林深处安新家	(55)
七、森林中的“老人”——猩猩	(58)
珍贵的猿类	(59)

树上的居民	(60)
母爱和两性间的求爱	(61)
崇拜的偶像	(63)
小猩猩是怎么被活捉的	(63)
猩猩的智力	(66)
她和猩猩交上了朋友	(68)
八、海上的“美人鱼”——儒艮	(70)
古老优美的传说	(70)
象的同宗“兄弟”	(71)
从陆地来到海洋	(73)
“人鱼”得名的由来	(75)
“美人鱼”不美	(77)
酋长的勋章	(78)
九、海洋中的巨兽——鲸	(80)
辽阔的海洋	(80)
“千树万树梨花开”	(80)
“饮如长鲸吸百川”	(82)
深海中的一场鏖战	(84)
形形色色的鲸	(86)
惊险的捕鲸活动	(88)
惊人的适应能力	(89)
你听过鲸唱的歌吗?	(91)
十、机灵敏捷的海兽——海豚	(93)
千军万马列队来	(93)
被七弦琴声吸引的动物	(93)
出色的演员和运动员	(95)
名列前茅的游泳家	(96)
精巧无比的声纳	(98)

海豚为什么这样机灵	(100)
十一、不畏严寒的海洋居民——海豹	(102)
骇人听闻的消息	(102)
沉浮自如的海兽	(103)
著名的“潜水能手”	(104)
兴旺的家族	(106)
头号奇特的鼻子	(108)
茁壮成长的“宝宝”	(109)
利用超声波定位	(110)
未可乐观的前景	(111)
十二、长鼻子朋友——象	(113)
在西双版纳密林里	(113)
奉若神明的白象	(115)
陆上巨兽——非洲象	(117)
象鼻子——万能的器官	(118)
特殊的爱好——游泳与戏水	(120)
象尸之谜	(121)
大象的命运	(123)
十三、身披盔甲的骑士——犀牛	(126)
犀牛种种	(126)
特别的装饰：盔甲和角	(127)
泥衣和“私人医生”	(128)
非洲的黑犀和白犀	(130)
三种亚洲的犀牛	(132)
“咪咪”的诞生	(134)
黄金般昂贵的身价	(135)
十四、非洲草原之王——狮	(137)
从“人面狮身”象谈起	(137)

一个群居的家族	(138)
有组织的猎食	(140)
秃鹫捎来的消息	(142)
“餐刀”和舌上的倒刺	(144)
猎狮：艺高方能胆大	(145)
形形色色的后代	(146)
十五、世界上最高的动物——长颈鹿	(149)
世界上最高的动物	(149)
长颈之“谜”	(150)
生活中的“麻烦事”	(152)
长颈鹿的故乡	(154)
神秘的“肇事者”	(156)
唯一活着的近亲	(157)
十六、身穿花条子衣服的马——斑马	(160)
“咬”住它，“咬”住它	(160)
一套漂亮的安全衣	(162)
相处和睦的集体生活	(163)
严密的防御“炮火”	(164)
体格健壮的幼仔	(166)
十七、水陆两栖的“巨猪”——河马	(168)
奇怪的触“礁”	(168)
珍兽世界的“矮胖子”	(169)
优秀的“潜水员”	(172)
“草耙子”和刷牙	(173)
夜间出没的“胆小鬼”	(175)
珍奇的倭河马	(176)
十八、智力超群的黑猩猩	(179)
聪明伶俐的受试者	(179)

黑猩猩的交际	(183)
聪明的维基	(184)
黑猩猩的“谈话”	(186)
揭开野生黑猩猩行为之谜	(189)
“家庭”和“社会”	(190)
争夺首领宝座	(191)
精心垂钓白蚁	(192)
十九、最大的灵长类——大猩猩	(194)
第一次来到中国落户	(194)
士兵巴特尔的奇遇	(195)
团团迷雾	(196)
在海拔三千米的高山密林里	(197)
她和大猩猩相处在一起	(199)
接近绝灭的边缘	(202)
玛丽亚和大猩猩陶陶	(203)
电影明星——科科	(204)
二十、胆小谨慎的珍兽——獾	(206)
穿“白背心”的珍兽	(206)
潜水技术高超的胆小鬼	(207)
古老而原始的身世	(208)
生活在美洲的獾	(210)
狮口脱险记	(211)
二十一、袋子里哺儿育女的珍兽——袋鼠	(213)
独一无二的路牌	(213)
庞大的家族	(214)
兽类中的弹跳冠军	(215)
奇特的育儿袋	(217)
惊人的适应能力	(220)

世外桃源	(221)
未来的命运	(222)
二十二、孵卵的哺乳动物——鸭嘴兽	(224)
四只脚的“鸭子”	(224)
奇特罕见的“毒距”	(225)
理想的“地下室”	(226)
原始的繁殖方式	(227)
惊人的“大食客”	(229)
激烈争论一世纪	(230)
二十三、出色的“土木建筑师”——河狸	(233)
优秀的游泳家和潜水家	(234)
桨状的尾和奇特的击水动作	(237)
惊人灵巧的造坝技术	(238)
精美的水下住室	(240)
悠久的历史	(242)

一、珍兽中的珍兽——大熊猫

世界上最珍贵的兽类

地球上的兽类，是一个极其庞大的“家族”，多达四千多种。它们有的生活在空中；有的生活在陆地；有的生活在水里。那么，它们之中谁最珍贵呢？是大熊猫。

大熊猫不仅是中国的特产，而且也是世界上最珍贵的兽类。瞧！它们胖乎乎的；头圆；颈粗；眼小；尾短；一对八字形深黑的眼圈，活象一个顽童戴着“爷爷”的黑眼镜；还有两只小小的黑耳朵哩！

俗话说，物以稀为贵。由于大熊猫数量少，所以它的身价自然就显得高了。再加上大熊猫又是“活化石”，对研究生物的进化有重要的意义，所以就更显得珍贵了。

科学家经过研究指出，它的祖先是食肉动物。可是今天，大熊猫已经成为“素和尚”啦！那么，怎么知道它的祖先是吃肉的呢？这一点，可以从大熊猫的肠胃结构看出：它的胃呈纺锤形，构造简单，不象食草动物那样具有蜂巢式的小格子，与现代食肉动物的胃相似；它的大肠和小肠，粗短结实，没有明显区别，比现代各种食草动物的肠子都短。从消化器官的这些特点来看，说明大熊猫的祖先是吃肉的。

你见过张口怒吼的狮子吗？它们那锐利无比的犬齿，是食肉类动物的重要标志。大熊猫也有比较发达的犬齿，这是大熊猫的祖先是吃肉的又一证据。但是，随着千百万年时间的流逝，大熊猫也和生物界的各类生物一样，越来越与它们的生活环境相适应。因而，现在它们的食性已经改变为吃竹子了。所以同样是犬齿，而大熊猫的犬齿比现代食肉动物的犬齿退化多了。大熊猫在长期吃竹子的过程中，咬呀，磨呀，所以白齿不仅变大，而且咀嚼面也变得宽多了。

另外，由于它们长期吃竹子，不需要迅速地奔走和跳跃去寻找食物，所以，它们的体型笨拙了。

大熊猫对研究生物进化有重要价值，是无价之宝。无论从哪个方面来看，它们都可以称得上是名副其实的“珍兽中的珍兽”！

在大熊猫的家乡

四川省的西部、北部、甘肃省的南部和陕西省的西南部等高山地区，是大熊猫的家乡。我国四川省平武县王朗地区，还为大熊猫建立了自然保护区。

那里，山势险峻，嶙峋的山峰，犹如大海中的小岛，在云雾间时隐时现。一道道湍急的溪水，在沟谷里匆匆奔流。

在这里海拔二千六百米以下的地方，混生着常绿的铁杉，落叶的白桦和槭树；二千六百米至三千八百米之间，生长着高大的云杉、紫果冷杉等，树下是箭竹的世界，一根紧挨一根，密得透不过风来。

没有箭竹，大熊猫就活不了。这些竹子，细的象麻秆，

粗的象拇指。质脆味甜。你看，在距地面五、六十厘米处，大熊猫整整齐齐地将它咬断，津津有味地吃食它较嫩的枝叶。

皮厚毛密的大熊猫，身体粗壮结实，那些细长的箭竹，被它肉锤般的脚掌一踩，倒的倒断的断，压出一条“路”来。大熊猫一边走一边吃，一只大熊猫每天要吃三、四十斤鲜竹，它一边吃竹，一边拉粪。新鲜的粪蛋呈灰绿色，长十至十五厘米，两端稍尖，椭圆形，里面有竹子枝叶的纤维残渣。人们就是凭这些线索，跟踪追击，寻找大熊猫的行踪。



吃肉的“素和尚”

密密的箭竹林里，生活着一种小肥猪似的竹溜子（竹鼠），专吃地下的竹茎，破坏竹林，危害大熊猫的“粮仓”。

“嚓—嚓—”大熊猫听到竹溜子在地下撕咬竹根，它立即停止嚼食的竹子，很仔细地寻找竹溜子所潜伏的洞穴。

洞口找到后，大熊猫喘着粗气，用前爪使劲地拍打地面，一心要逼它出来。如果竹溜子不出来，大熊猫就会挖洞“抄家”。所以心慌意乱的竹溜子，只好夺路而出，拼命地想逃脱这场灾难。不料大熊猫眼明“手”快，一把抓住了这自投罗网的小家伙。只听得“吱”的一声，随着竹溜子的最后一声尖叫，大熊猫美美地吃了一顿“点心”，然后心满意足地转身走向竹林深处。

大熊猫也是胆子较大的动物，据有些考察队员讲，它还可以趁人不在，大摇大摆地闯入考察队的帐篷，把人们猎获的山鸡，连毛带肉的一起吃掉。有时还在帐篷里拉下许多粪便，甚至还把队员们的小铝锅带走，扔在附近的树林里。

大熊猫和人们“开玩笑”的事很多，据说，在大熊猫的“家乡”，曾发现过大熊猫把附近居民正在孵蛋的母鸡赶跑，把一窝鸡蛋吃了个精光的现象。

不过，尽管这样，大熊猫的主要食物还是箭竹，只是偶而开一次“斋”罢了。

勇敢机智斗豺群

在兽类世界，大熊猫的性格是比较温和的。但是，一旦大敌当前，它也无所畏惧，毫不示弱，先是大声吼叫，鼻喷白气，警告对方，必要时，就拼个你死我活，决不后退。

有的考察队员，曾目睹过大熊猫智斗豺群的惊险场面：三只贪婪的豺，围着大熊猫团团转，一只大熊猫摆出副迎战的姿态，四脚朝天，仰卧在地上。这样，既保护了臀部，又保护了腹部，防止挖肠子，同时腾出四只脚与敌搏斗。突然一只恶豺猛扑过来，这时，大熊猫则迅速将它抓住，一个翻身，把豺压在背下面，使劲揉搓，大熊猫那沉重的躯体，把豺压得发出断断续续绝望的哀叫。这时，又一只恶豺，从大熊猫的后面窜上来了，灵巧的大熊猫，又抓住了这只豺，“呼”的一声，将豺摔出五、六米远。背下压着的豺，才趁机逃脱了。

又有三只狡猾的豺，相继向大熊猫扑了过来。说时迟，那时快，大熊猫一个“巴掌”打倒了前头一只豺，一个急转

身，爬上了旁边一棵大冷杉，平平稳稳地坐在树杈上，悠闲自得，垂涎三尺的豺，只得围着树，转来转去。

搬“家”与喝水

大熊猫的家乡，春、夏、秋三季较短，冬季漫长，十月间开始降霜雪，一直到第二年五月还可见到霜雪。厚厚的积雪，压在箭竹上，如同一片银白色的“大帐篷”，在这种环境下，大熊猫穿着一件黑中带褐、白中有黄的天然“皮袄”，并不觉得寒冷，因此，大熊猫在冬季照常活动。大熊猫那种黑白相间的体色，在雪地里很不显眼，远远看去，好象几块不大的黑石头。它的那双黑眼眶，还可以保护眼睛，不因冰雪强烈的反光受到伤害。大熊猫“家乡”的夏天，凉风习习，气候宜人。畏惧酷暑的大熊猫，生活在那里，舒适异常。

大熊猫并非长年居住在同一地点，它们常常随季节而搬“家”。秋天，它们常从海拔三千米以上的高山上，搬到两千五百米左右的较暖和的向阳山坡，准备过冬。春天来了，它们又迁回原处。不过，夏季它们多居阴坡，那儿气候凉爽，竹枝鲜嫩，白天藏在树洞里或躺在树杈上休息。早晚外出觅食。

大熊猫喝水很有风趣。它走到小水沟边，用爪子先刨一个小坑，让水注满，当水澄清了的时候，先照照自己的倒影，然后再喝水。小坑里的水喝光了，等水注满后，再照照自己的影子，又一大口一大口地喝个精光。这样，停停喝喝一个多小时过去了，肚子滚瓜溜圆，然后才大摇大摆地回到

它那“绿色庭院”中去。

有时，还可以看到，大熊猫在小溪边喝水，喝了一会儿就住地走，回来的路上还嫌没喝够，又返回去。返回后，干脆下到小溪里，边游边喝，这样又甜又香地喝了好一大阵后，直到不能再喝，才心满意足地伸伸舌头，蹒跚地爬上岸来，返回住地。

有一次，人们看见大熊猫在小泉边喝水。叮叮咚咚的泉水声，把大熊猫吸引了入了迷，它一边听，一边喝，喝了听，听了喝，好象下决心要把泉水喝尽似的。喝得大腹便便，走不动了，索性躺在泉边睡一觉。有的时候，一睡就是几个小时，直到日落西山才醒过来。

繁殖史上的创举

北京动物园新建的熊猫馆前，络绎不绝的人们，被仪表非凡的大熊猫迷住了。哦！好大的熊猫呀！大的约有一米半长，肩高六、七十厘米左右，尾长十五到二十厘米。成年的雌性熊猫体重可达七十五至一百公斤，雄的可达一百至一百六十公斤。据介绍，它的寿命为二十至二十五岁，有的更长一些。

饲养员走进熊猫的“宿舍”轻轻一声，一只幼崽跑了过去，抱着他的腿“站”起来，又爬上他的肩，咬头发，舔耳朵。有一只小的在他脚边左翻右滚，啧啧怪叫；还有一只，“撑”着一根竹杆，摇摇摆摆地在跳舞。

大熊猫是闻名的娇客，照顾它们的起居饮食已经不易，今天却能在动物园里繁殖后代，是世界动物学史上的创举。