

我的

动物朋友

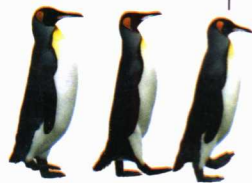


极地动物 河流动物

极地动物享受着不曾被污染的家园乐趣



和
海洋孕育着缤纷的动植物世界



陕西人民美术出版社

河流动物



我的动物朋友

MY ANIMAL FRIENDS

陕西人民美术出版社

极地动物



图书在版编目 (CIP) 数据

我的动物朋友 / 田战省编. —西安: 陕西人民美术出版社, 2004.12

ISBN 7-5368-1863-7

I. 我... II. 田... III. 动物—儿童读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 128267 号

我的动物朋友
极地动物 河流动物

陕西人民美术出版社出版发行

新华书店经销 陕西画报社印刷厂印刷

889 × 1194 毫米 20 开 5 印张

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-5368-1863-7/Z · 117

定价: 12.80 元

版权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究

地址: 西安市北大街 131 号 邮编: 710003

发行部电话: 029-87262491 传真: 029-87265112

如果你没有成为挽救濒危动物的一员，
那你就是加速它灭绝的一员。



目 录

极地动物

海豹	2
雪雁	6
北极熊	8
北极狼獾	12
麝牛	14
北极狐	18
美洲驯鹿	20
海象	22
燕鸥	24
企鹅	26
海鹦	30
信天翁	32

河流动物

潜鸟	36
蜻蜓	38
水豚	40
螯蛛	42
负鼠	44
鲟鱼	46

红鹤	48
泥鳅	50
翠鸟	52
野鸭	54
白鹤	56
白鹳	58
河狸	62
豹斑蛙	64
食人鱼	66
大天鹅	68
蝾螈	70
鳄鱼	72
牛蛙	76
河马	78
鸬鹚	82
白鹭	84
白头海雕	86
东非冕鹤	88

军舰鸟	90
美洲红鹳	92

附 录

鸟 类	94
-----	----





极地动物

地球的最南端和最北端被称为“南极”和“北极”。极地地区是地球上最冷的地方，温度很难升高到冰点以上，所以陆地和海洋常年是严寒冰冻、冰雪皑皑的。夏天，太阳昼夜不落；冬天，太阳不升空，从早到晚一片漆黑。

恶劣的自然环境致使极地地区人烟荒芜，但是仍有一些可爱的生命在那里顽强地生存着，像游弋于南极海域的鲸，在南极产卵繁殖的帝企鹅以及北极熊、海豹等等。

为了适应冰天雪地的环境，它们有的长着厚厚的皮毛或羽绒，有的靠身体里的脂肪御寒。极地动物大部分都是白色的，这使得它们在皑皑冰雪中容易隐藏自己。

在人类眼中，极地被视为不可征服的生命禁区，但是这里却是一些动物的理想家园。也许正是因为没有人类的涉足，生活在极地的动物们才能如此安宁地享受快乐的生活。



海豹 冰上贵族



在浩瀚的寒带海洋里，海豹凭借着其光滑、流线型的身材，成为游泳和潜水高手。海豹没有脚，但它们照样可以依靠身体的弯曲蠕动在陆地上行动自如。海豹身体表面覆盖着的皮毛，不仅具有防水功能，而且还能防止海岸上粗糙的沙粒和岩石对皮肤造成的伤害。和其他的极地动物一样，海豹身体的表皮下也长着一层厚厚的脂肪，使它可以在极地寒冷的水中保持恒定的体温。有了这两件“法宝”，海豹才可以在极度恶劣的生存环境中生生不息。

竖琴海豹

在加拿大气候寒冷的圣劳伦斯河口，生活着一种海豹，名叫竖琴海豹。它们夏天栖息在遥远的北极冰域，到了二月份，身怀六甲的雌海豹便爬出水面准备分娩。之所以称它们为竖琴海豹，是因为它们后背的形状像竖琴。挪威人称它为海狗，法国人又把它叫为海狼。科学家认为竖琴海豹在地球上繁衍已经有 2 000 万年了。



优生劣汰

在发情期，雄海豹便开始追逐雌海豹，一只雌海豹后面往往跟着数只雄海豹，但雌海豹只能从其中挑选一只。因此，雄海豹之间不可避免地要发生争斗，狂暴的海豹会彼此猛烈地伤害对方，有些雄海豹的毛皮便因此而撕破，鲜血直流。战斗结束，胜利者则和雌海豹一起下水，在水中完婚。

憨而不笨

海豹短胖的前肢虽然在行动时显得非常笨拙，但在水中取食时，它们的前肢却异常灵活，海豹用前鳍来推动自己的身体，用后鳍来把握方向，这样它能快速地追上猎物。它们抱着鱼啃食的动作显得憨态可掬。海豹有时还会用前肢抓痒。遇到危险时，雌海豹会用前肢抱起小海豹从岸上跃入海中逃走。

水下豪杰

海豹不仅擅长游泳而且还擅长潜水。海豹家族中体型最大的威德尔海豹，甚至可以潜到水下600多米深，持续一小时不呼吸。尽管潜水技能如此高超，海豹却很少运用，它们总在浅海处捕食。

小字典



hàn rú fù cǎo liè qī cí mián nuó yǎn tài xióng hǎn jū
瀚 蠕 覆 糙 劣 栖 雌 娩 挪 衍 汰 雄 憨 掬

悲哀的“打孔巨匠”

栖息于南大洋冰区和冰缘的威德尔海豹是“打孔巨匠”，因为它需要不断浮出水面进行呼吸。当威德尔海豹被封在冰层下无法呼吸时，就不顾一切地大口大口啃起冰来。它们的嘴磨破了，鲜血直流，染红了冰洞内外；它的牙齿被磨掉了，再也不能进食，也无法同它的劲敌进行搏斗了。更严重的是，有的威德尔海豹还没有钻出洞口，就因缺氧和体力耗尽而死亡。为了保存自己用鲜血和生命换来的冰洞，威德尔海豹每隔一段时间就要重新啃一次，避免洞口被再次冻结。这样，冰洞就成了它进出海洋、呼吸和进行活动的门户。



生命的延续

每年早春2月，由千千万万个海豹组成的军团在大海里找到属于自己的巨大冰块，憨态可掬、有着身孕的雌海豹矫健地从冰缝隙中钻出，爬到冰面上，不停地转圈，准备生出自己的小宝宝。在短短两周之内，世界上所有的海豹妈妈都同时生下自己的孩子。冰渐渐化了，小海豹掉到水中，它们不是马上就会捉鱼吃，在它们掌握生存技能之前，肚子里的脂肪可以帮助它们维持大约6个星期的生活。



初生的小海豹可以依靠自己肚子里的脂肪存活大约6星期。

会吹泡泡糖的孩子

雄性戴帽海豹游泳时会吹出一个像自己的头那么大的红色泡泡，就像很会吹泡泡糖的孩子，它一会儿把泡泡鼓得老大，一会儿又吞进嘴里。雌性海豹被这红泡泡招惹得不胜其烦。戴帽海豹生下的小海豹最美丽，它们又被叫做蓝背海豹。它有着如织锦缎一般光滑柔亮的蓝色皮毛，被人类视为海中珍品。



海豹的体温和人类几乎相同。

斑海豹

作为海豹的一种，斑海豹常常被当作宠物饲养在动物园或海洋馆中，一直是人们最喜欢的动物之一。其小而圆的脑袋、大而圆的眼睛、长而圆的纺锤形身躯，着实令人喜爱。而其异常迅捷的水中身姿、极其高超的水中技巧表演以及特别善于与人亲近的能力，更使人们对它钟爱有加。

误会

主张猎杀海豹的人说，海豹吃了太多的鳕鱼，而人吃不到鳕鱼了。但事实上，是人类的过度捕捞才导致鳕鱼数量的骤减。来自国际爱护动物基金会的调查说，海豹吃的鳕鱼很少，它们主要的食物是鳕鱼的天敌——鱿鱼。大量猎杀海豹将使鱿鱼数量增多，鳕鱼更少。



小字典



jiàng qī hào hān jū yùn cí xióng rě duǒ qū xuè zhòu
匠 栖 耗 熬 掬 孕 雌 雄 惹 缠 躯 鳕 骤

雪雁 极地的精灵



雪雁能连续飞行3000多千米。

雪雁主要生活在北极的苔原冻土地带。它们的羽毛雪白，喙和足是朱红色的，翅膀尖端是灰黑色的，与它们生存的环境结合在一起，显得那么自然、协调。除了这种浑身雪白的雪雁外，还有一种雪雁叫蓝雁，它除了头部呈白色外，全身则披着蓝灰色的羽毛。雪雁的喙宽短有力，边缘还有齿状的刻纹。这样的喙既方便咬断青草，又可以过滤水中的小虫。它

们双翅宽大，脚上有蹼，是游泳和飞行的高手。雪雁喜欢结群，从数只至几千只不等。雪雁坚硬的喙很适合挖掘地下植物的根，因此，它主要以植物为食，是天生的素食者。



长相不同

雪雁有两种色彩，每当迁徙时它们成群飞行，数量可达50 000只，场面非常壮观。到了求偶季节，它们喜欢寻找和自己色彩相同的配偶。



雪雁的征程

春天到来了，雪雁从越冬地向北极进发，它们在旅途中已寻好了配偶。6月初，到达北极后，雪雁就马不停蹄地开始筑巢、产卵。雪雁巢很简陋，在地上的天然浅窝里衬上些树叶就可以了。所有的雪雁巢都聚在一起，连成一大片。6月下旬，雏雁纷纷破壳而出，由于小雁此时还不能飞行，雌雁便带领子女们

迁移到河流、小溪边，寻找一个隐蔽的场所来躲避天敌的捕杀。此后，雏雁在母亲的照顾下逐渐羽翼丰满。

8月份它们就开始学习飞行、觅食的技巧。9月初，所有的雪雁又要起身到南方越冬了。雏雁这时已具备了良好的飞行能力，它们将独自飞完漫长的征途。

雪雁是为数很少的食草鸟类，它们终生不肯杀生，过着与世无争的生活。

如此精确

雪雁迁徙的路途如同飞机航线一样精确。年复一年它们都沿同一条路线飞行，从不改变。

换羽危机

对于鸟类来说，换羽是生命中一次重要的过程。大多数鸟类的换

羽是逐渐更替的，使换羽过程不致影响飞翔能力。但雪雁的换羽则为一次性全部脱落，在这个时期内完全丧失了飞翔能力，所以雪雁必须隐藏于湖泊草丛之中，以防被敌人捕食。

小字典



tái huì lù pū jué xǐ cháo lòu chú cí bì mì sàng
苔 喙 滤 蹼 掘 徙 巢 陋 雏 雌 蔽 觅 丧

北极熊 北极的主宰

北极熊是北极地区最大的食肉动物，也是本地区无可争议的霸主，就是在北极以外的地区，恐怕这个庞然大物也鲜有对手。

北极熊常常以悠闲懒散的姿态在风雪肆虐的冰天雪地中漫步。它一生中的大部分时光是在浮冰上度过的。北极熊全身披着厚厚的白毛，甚至耳朵和脚掌亦是如此，仅鼻头有一点黑。

北极熊的体型呈流线型，善游泳，熊掌宽大犹如双桨，因此在北冰洋那冰冷的海水里，它可以用两条前腿奋力前划，后腿并在一起，掌握着前进的方向，起着舵的作用，一口气游上四五十千米也不在话下，算得上游泳健将了。

以冰为家

北极熊虽然擅长游泳，但它们只有不得已才进入水中。在北极短暂的夏季里，当冰块融化时，它们也会转移到陆地上生活一段日子。



摔跤冠军

只有在哈德逊湾这类地方，你才能看到北极熊之间“张牙舞爪”，它们一边等着海岸结冰，一边嬉戏打闹。其实，它们只是相互试试实力，只有在春天的发情期间，为了争夺配偶，雄性之间才会发生真正的较量。



太热了

北极熊穿的“衣服”太保暖了，以至有时会太热，最好的办法是到冰水中凉爽一下。

好眼力

北极熊有极佳的视力。就是在水下也能看清楚4~5米以外的猎物。

自知之明

北极熊的聪明之处还在于，在游泳途中若遇到海豹，它会视而不见。因为它深知，在水中它不是海豹的对手，与其拼死拼活地决斗一场，还不如放海豹一马，同时还可以保存自己的体力。

滴水不沾

也许你不相信，北极熊一生从不喝水，它们从食物中获得了生命所需要的所有水分。

再冷也不怕

如果让北极熊生活在热带地区，你猜会怎样？那它会活活地热死。因为它穿着双层“保暖衣”，一层是它那长长的、浓密柔软的毛，可以吸收热量；在皮下还有一层厚厚的脂肪，可以减少热量的散失，使北极熊在零下40℃的环境中依然能够闲适安乐地生活。



聪明的狩猎者

北极熊捕食的方式很独特。

当艳阳高照、风和日丽之时，成群结队的海豹在冰上晒太阳。这时北极熊则会一步一步地向海豹靠近，然后犹如离弦之箭般猛冲过去，用巨大的熊掌以迅雷不及掩耳之势将海豹拍死。

而在冬天，北极熊更像一位有耐心的“猎人”，它们可以连续几小时在冰盖的呼吸孔旁等候海豹，并会用熊掌将鼻子遮住，以免自己的气味和呼吸声将海豹吓跑。当海豹稍一露头，“恭候”多时的北极熊便会以极快的速度，朝着海豹的头部猛击一掌，可怜的海豹尚未弄清发生了何事，便一命呜呼了。

耐力不够

北极熊奔跑起来，风驰电掣，时速可达60千米，但不能持续太久，只进行短距离冲刺，所以在宽阔的陆地上，假若人和熊进行长跑比赛的话，北极熊必败无疑。





北极熊的食量惊人，胃里可容纳 50 ~ 70 千克的食物。



生存危机

因为全球变暖，北极冰层在融化，北极熊“如履薄冰”。北极熊的主要食物来源是同样生活在冰山上的海豹。冰山面积的减小导致海豹的数量也急剧减少，而以海豹为食的北极熊的生存受到了威胁。可喜的是由于人们保护有力，北极熊的数量比 30 年前增长了一倍多，现在已经有两万多只了。

粗暴的“新郎”

当母熊与公熊相会之后，如果两情相悦，双方便一起漫步于晶莹剔透的冰盖上谈情说爱。如果母熊对公熊感到不满意，在这种情况下公熊往往会对母熊实施暴力行动，于是双方厮打起来。母熊岂是身体粗壮的公熊的对手，最后母熊不仅遍体鳞伤，而且还要委曲求全地当上违心的“新娘”。虽然公北极熊所作所为有点粗暴自私，但对其整个种族的繁衍是极其有利的。

