

《飞禽之谜. 企鹅与游禽》

图书基本信息

书名：《飞禽之谜. 企鹅与游禽》

13位ISBN编号：9787546102726

10位ISBN编号：7546102723

出版时间：2010-1

出版社：黄山书社

作者：李湘涛

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《飞禽之谜·企鹅与游禽》

内容概要

《飞禽之谜·企鹅与游禽》内容简介：为什么皇企鹅有临时“托儿所”？阿德利企鹅为什么有“四季常新的燕尾服”？短尾信天翁为什么能在海洋上空翱翔？黑叉尾海燕为什么能淡化海水？卷羽鹈鹕怎样哺育雏鸟？红脚鲹鸟为什么能忍耐饥饿？小军舰鸟为什么被称为“空中强盗”？为什么说鸿雁是家鹅的祖先？鸿雁迁徙时为什么排成“雁阵”？灰雁等雁类在换羽时为什么十分隐蔽？疣鼻天鹅为什么又叫“哑声天鹅”？花脸鸭为什么被称为水禽中的“小丑”？

《飞禽之谜·企鹅与游禽》

书籍目录

皇企鹅 皇企鹅的胃为什么能保鲜？ 为什么说皇企鹅雄鸟是“模范丈夫”？ 皇企鹅怎样得名？ 为什么皇企鹅有临时“托儿所”？ 皇企鹅为什么能认蹈？ 皇企鹅怎样孵卵？ 皇企鹅怎样认识自己的“亲生儿女”？ 皇企鹅怎样繁殖？王企鹅 为什么能根据王企鹅游泳的动作设计出仿生船？ 为什么王企鹅深受人们的喜爱？ 王企鹅走路时为什么左右摇摆？ 为什么王企鹅有“企鹅之王”之称？阿德利企鹅 阿德利企鹅为什么有“南极居民”的美称？ 阿德利企鹅为什么数量大减？ 阿德利企鹅为什么有“四季常新的燕尾服”？ 为什么根据阿德利企鹅种群数量波动可以知道南极的气候变化？ 阿德利企鹅怎样求爱尸巴布亚企鹅 为什么说巴布亚企鹅是游泳能手？ 巴布亚企鹅怎样捕捉猎物？ 巴布亚企鹅怎样归巢？ 为什么巴布亚企鹅被人们誉为“模范夫妻”？ 巴布亚企鹅的外形有什么特点？斑嘴环企鹅 南非开普敦的“企鹅国”是怎么一回事？ 斑嘴环企鹅为什么受到人类的威胁？ 为什么说斑嘴环企鹅是人类最早发现的一种企鹅？ 斑嘴环企鹅怎样生活？ 斑嘴环企鹅为什么能适应海洋的生活？黑喉潜鸟 黑喉潜鸟等鸟类的羽毛有什么特点？ 黑喉潜鸟怎样得名？小* 小*的巢为什么能在水上漂浮？ 小*的行为有什么特点？ 小*为什么又叫“水葫芦”或“王八鸭子”？赤颈* 赤颈*的习性有什么特点？ 为什么赤颈*的嘴非常尖锐？ 赤颈*为什么要表演“水上芭蕾”？短尾信天翁 短尾信天翁为什么能在海洋上空翱翔？ 短尾信天翁为什么是延绳钓法的最大受害者？ 短尾信天翁的幼鸟为什么能喷射“胃油”？黑脚信天翁 黑脚信天翁有什么特点？ 黑脚信天翁为什么要在悬崖边向下跳？ 黑脚信天翁为什么要追逐海洋上行驶的船只？……

章节摘录

为什么皇企鹅有临时“托儿所”？ 雏鸟出世时，眼睛还没睁开，不能独立生活，必须由亲鸟喂养很长时间。等到大约半年后，幼鸟才能独立生活。幼鸟身上长着很厚的绒毛，可以用来抵御严寒。

皇企鹅抚养孩子时大致有两种方式：一种是雏鸟孵出以后，皇企鹅父母共同抚养。一方守护巢窝，以免雏鸟受到寒潮和贼鸥等敌害的袭击；另一方出海觅食，源源不断地为雏鸟提供食物。它们轮流交替工作，否则长期守护巢窝的雌鸟就会挨饿。 另一种是在雏鸟出生后的4~9星期这段时间里，皇企鹅繁殖地区会办起临时“托儿所”，成群结队的雏鸟身挨身地挤在一起，由一只成年皇企鹅充当“所长”，几只成年皇企鹅任“阿姨”，共同管理这些雏鸟。这样，不仅可以达到防御寒潮和贼鸥等敌害袭击的目的，而且能让众多的皇企鹅父母都下海觅食，交替为雏鸟带回更多的食物，还能够缩短供应食物的时间，使雏鸟可以及时进食。不过，“托儿所职工”需要经常调换，否则它们就会挨饿。有时候，雏鸟的“父母”也会给“托儿所职工”送去食物。 由于皇企鹅抚养幼鸟有方，所以幼鸟长得很快，当它们长到三个星期时，就足以抵挡寒潮的袭击了。它们甚至还会与邻巢的幼鸟结成联盟，共同对付贼鸥的侵略。这时，成年雌鸟和雄鸟已远离巢窝，或是偶尔归巢送点儿食物。不过，幼鸟一般不会挨饿，因为皇企鹅与大多数鸟类不同，它们富有种族的同情心，其他成年皇企鹅会前来相助，使下一代能健康成长。 尽管皇企鹅父母付出了如此大的代价，尽心尽力地喂养和照顾幼仔，但真正能够活下来的幼鸟大约只有1/4。可悲的是，有的皇企鹅在失去了自己的幼鸟以后，会动用武力设法从别的父母那里去抢夺幼鸟来喂养。于是一场抢夺幼鸟的恶斗便发生了。这场格斗的唯一受害者是幼鸟，它们有的被活活冻死，有的不幸被踩死。在南极冰原上，这样的格斗此起彼伏，其状惨不忍睹。

《飞禽之谜. 企鹅与游离》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com