

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<飞禽之谜. 企鹅与游禽>>

内容概要

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？

红脚鲣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？

.....

<<飞禽之谜. 企鹅与游禽>>

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. 企鹅与游禽>>

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:<http://www.tushu007.com>