

<<同类相食的青蛙>>

图书基本信息

书名：<<同类相食的青蛙>>

13位ISBN编号：9787536548602

10位ISBN编号：7536548605

出版时间：2010-1

出版时间：四川少年儿童出版社

作者：（澳）泰勒 编文，（澳）罗比 绘，邓静，吴了了 译

页数：87

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>

<<同类相食的青蛙>>

内容概要

在《同类相食的青蛙(这是真的!)》中,你将了解到小得跟你手指甲差不多大的青蛙和大得能与你共舞的青蛙的故事。

你将遇见那只吃了自己“丈夫”的青蛙格洛斯·格尔图德(是的,很多青蛙都是同类相食的动物)。

你将听说蟾蜍隧道和用蟾蜍皮做的烟草,还有其毒液能令人丧命的青蛙,以及可以治病的青蛙。

你将知道青蛙是怎样通过皮肤呼吸的,又是怎样用它们的眼球来帮助吞咽食物的.....

你喜欢从哪里开始阅读就从哪里开始吧!

<<同类相食的青蛙>>

书籍目录

为什么是青蛙

第一章 皮肤和骨架

- 骨头的真相
- 拥有新皮肤,然后吃掉旧皮肤
- 三种饮水方式,其中两种很粗鲁
- 三种呼吸方式
- 青蛙,请注意你的餐桌礼仪
- 求偶行为
- 耳朵,耳朵

第二章 蝌蚪和胶状卵筏

- 蛙卵的颜色
- 胶状卵筏很管用
- 蝌蚪们的非私密生活

第三章 蛙蛛之分

- 看似很简单
- 蟾蜍测试法
- 蟾蜍旅行
- 蟾蜍隧道
- 蔗蛙大灾难

第四章 晒太阳,打地洞,在外面溜达35

- 检测水质的青蛙实验
- 青蛙们白天去哪里了
- 青蛙
- 神奇的天气预报员
- 沙漠幸薛
- 冰柜里的青蛙
- 青蛙如何保护自己

第五章 关于青蛙的奇闻趣事

- 倾盆大雨?

不!

- 青蛙日
- 蛙腿的味道
- 同类相食
- 有黏性的脚
- 青蛙有多聪明

第六章 打破纪录者和冠军

- 最长寿的蛙
- 跳远纪录
- 最大的青蛙
- 最小的青蛙
- 高大的“妈妈”
- 哪个国家的蛙类最多

第七章 各种各样的青蛙

- 箭毒蛙

<<同类相食的青蛙>>

- 偷搭顺风车的青蛙
- 享受日光浴的青蛙
- 飞行蛙
- 吐出幼崽的青蛙
- 袋子里的青蛙
- 为什么有些蛙类会灭绝
- 拯救青蛙的生命

第八章 民间传说

- ”不要摸癞蛤蟆，不然你会长瘤的！

”

- 沸水煮青蛙的谬论
- 蛙类与生育
- 青蛙药物
- 蛙神
- 梦中青蛙

第九章 宠物蛙

- 为你的宠物蛙准备一个“家”
- 喂食
- 监测体重

第十章 青蛙大流行

- 最最受欢迎的巧克力“蛙”

<<同类相食的青蛙>>

章节摘录

三种饮水方式，其中两种很粗鲁。我们通常认为，“饮水”就是通过嘴巴获取水或者其他液体。

但是青蛙从不用这种方式饮水，它们可以通过三种方式来获取水。

你可能从未想到，昆虫体内有高达95%的水分。

当青蛙捕食昆虫时，它们也就吸收了大量水分。

接下来的这种方法令人难以相信：青蛙通过它们的背部来饮水！

青蛙可以通过皮肤吸收水分，而且吸水能力最强的部位是臀部斑点。

青蛙背部的皮肤是颗粒状的，或者是坑坑洼洼不平坦的，这就提供了更大的表面积与水分接触。

如果一只青蛙脱水了，它就把臀部斑点区域紧紧压在一个潮湿的表面，坐着饮水。

一些青蛙拥有分布在大腿内的沟槽，这就形成了泄殖腔（正如人的肛门）。

它也有“饮水”的功能。

通过这种方式，当青蛙处于一个潮湿的地方，它们就吸取水分，当周边环境变得干燥时，它们就失去水分。

水就这样循环进出。

青蛙拥有较大的膀胱，当你拿起青蛙的时候，它会喷出一些液体。

三种呼吸方式 如果你观察一只处于休息状态的青蛙，你会看到它的胸部并没有怎么动，但是它的喉咙却很频繁地鼓出来然后又缩回去。

这是怎么回事呢？

青蛙是通过肺来呼吸的（吸入一种叫做氧的气体，呼出另一种叫二氧化碳的气体），就像我们人类一样。

但是它的肺不是很大，也不是很有效率。

青蛙通过嘴的顶部，能更容易地吸入氧气。

这就是它的喉咙鼓出来又缩回去的原因。

在人的肺里面有着上千个布满了线状血管的细小分支，这有利于人体更好地吸入空气中的氧。

青蛙的肺是表面积仅有几平方厘米的简单的空心胚囊，因此不能获得大量的氧气。

然而，一只青蛙嘴的顶部拥有很多毛细血管，这些小血管很擅长吸收氧气。

这里再为大家介绍青蛙的第三种呼吸方式，这也是最重要的一种方式。

大多数不同种类的青蛙都主要依靠它们的皮肤进行呼吸。

这种呼吸方式只在周边环境潮湿的时候才可以进行。

这也就是青蛙必须栖居在潮湿环境的原因。

园丁所用的洗发水、肥皂、润湿剂和除草剂中的化学物质对青蛙来说都是致命的打击。

这些化学物质干扰了青蛙通过皮肤吸收氧气的的能力。

概括起来，青蛙有三种呼吸的方式：用肺呼吸、用嘴的顶部呼吸、用皮肤呼吸。

用皮肤呼吸对青蛙来说特别重要。

青蛙，请注意你酌餐桌礼仪 青蛙是名副其实的吃东西很粗鲁的动物。

它们常常在不咀嚼的情况下，就将食物整个吞下，而且用自己的眼球——这是真的，确实是用它们的眼球，来帮助把食物移动到喉咙。

它们喜欢吃昆虫，它们真的像猪一样一直不停地吃吃吃！

青蛙是有牙齿的，在吞咽食物之前，它们用牙齿来抵住猎物。

但是青蛙从来不用牙齿咀嚼食物。

从这里你可以理解，为什么青蛙只是上颌有牙齿（有的青蛙嘴的底部也有）。

大多数蝌蚪也有牙齿。

蝌蚪的牙齿是由一种叫做角蛋白的黑色物质构成的（和构成指甲、头发、角及羽毛的原料相同），最多有16排牙齿！

求偶行为 在青蛙的世界里，雄青蛙通过假装患了喉炎向雌青蛙求爱。

<<同类相食的青蛙>>

这里要向为大家介绍青蛙怎样在池塘中赢得自己的意中人。

青蛙通过喉头强行推开空气，同时让喉头下面的气囊膨胀来增强它的声音（有些种类的青蛙的气囊看起来就像两只小舟）。

如果不走运，有的雄蛙没有气囊，那样它的声音就会非常微弱。

如果很幸运，雄蛙拥有一个又大又好的气囊，那么它的声音将非常大，在一公里以外的雌蛙都能够听到它的声音。

每一种青蛙都有自己独特的叫声。

那些用了很长时间仔细倾听青蛙鸣叫的人们就可以区别出不同的叫声，以此来判断青蛙的类别，就像喜爱鸟类的人可以根据鸟儿的歌声识别鸟儿的种类一样。

当青蛙准备交配的时候，雄性青蛙就迁移到池塘，然后邀请雌性青蛙过来。

每一只雌性青蛙都选择最能吸引它的雄性青蛙，通常它们每年都会回到相同的池塘。

如果在迁移的路途中碰上公路，那么大规模的青蛙迁移就会引发问题——这的确会给青蛙带来麻烦，上千只青蛙可能会被车辆碾扁。

参见第30~31页，了解关于蟾蜍隧道的信息。

.....

<<同类相食的青蛙>>

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>