

让我告诉你

蛇能不能吞象

中国少年儿童出版社



中国少年儿童出版社

中国少年儿童出版社



蛇能不能吞象



银河出版社(香港)有限公司编著 新蕾出版社出版



Copyright©2003 Milky Way Cultural Consulting Co.Ltd.,Beijing & Milky Way Publishing House Ltd.,Hong Kong
Simplified Chinese Character Edition Published by New Buds Publishing House,Tianjin

All rights reserved

本书中文简体字版

由北京银河文化信息咨询公司和银河出版社(香港)有限公司联合授权新蕾出版社出版

未经版权所有及出版者书面许可

不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分

违者必究



丛书名\让我告诉你

书名\蛇熊不能香蕉

主编\苏真

编著\银河出版社(香港)有限公司

Website\www.mwculture.com

制作\广州童年美术有限公司

出版发行\新蕾出版社

Website\www.newbuds.com

地址\天津市和平区西康路35号(300051)

出版人\纪秀荣

责任编辑\刘海昊 刘长鸿

电话\022-27301675 022-27221133

制版\北京银河文化信息咨询公司

经销\新华书店

印刷\北京世艺印刷有限公司

开本\889×1194 1/32

* 印张\2

版次\印次\2004年1月第1版第1次

书号\ISBN7-5307-3132-7/N·25

版权登记号\津图登字 02-2003-120 号

定价\6.80 元



让我告诉你
蛇能不能吞象

目录

为什么北极熊不怕冷？ [6]

为什么到处都有蟑螂？ [8]

菱角的角有什么作用呢？ [10]

比目鱼会变色吗？ [12]

昆虫如何适应气温变化？ [14]

什么鸟的蛋最大？ [16]

为什么袋鼠的跳跃能力很强？ [18]





食肉动物和食草动物有什么区别？ [20]

为什么蒲公英能在天上飞？ [22]

为什么有些鱼身上有黏液？ [24]



为什么蛇能吞下比它大的动物？ [26]

为什么一条蚯蚓可以变成两条？ [28]

“招潮蟹”的名称从何而来？ [30]



为什么花会有香气？ [32]

蜥蜴有多少条尾巴？ [34]

为什么有人爱吃昆虫呢？ [36]

蜈蚣到底有几只脚呢？ [38]

鳄鱼最怕哪里受伤害？ [40]



蜂王为什么比别的蜜蜂长寿？ [42]

谁最爱护自己的脚爪？ [44]

世界上最小的花是什么花？ [46]

苍蝇为什么从来不生病？ [48]

猴子的长尾巴有用吗？ [50]

为什么狗的鼻子非常灵敏？ [52]

鱼都有鳞片吗？ [54]

蚁堡都有哪些形态呢？ [56]

树皮为什么会裂开？ [58]



为什么北极熊不怕冷？

běi jí shì dì qiú shàng zuì lěng de dì fāng zhī yī , rán
 北极是地球上最冷的地方之一，然
 ér běi jí xiāng què sì hū yí diǎn er yě bù zài hu shēng huó de
 而北极熊却似乎一点儿也不在乎，生活得
 yōu rán zì dé nán dào tā men bù pà lěng ma
 悠然自得。难道它们不怕冷吗？

yuán lái , běi jí xiāng shēn shàng de pí máo shì yí jiàn hòu
 原来，北极熊身上的皮毛是一件厚
 shí nuǎn huo de dà yī zhèng shì yīn wèi yǒu le tā , jí shǐ qì
 实暖和的大衣，正是因为有了它，即使气
 wēn jiàng dào líng xià qī shí shè shì dù běi jí xiāng yě yī rán néng
 温降到零下七十摄氏度，北极熊也依然能
 gòu zì rú de shēng huó
 够自如地生活。

qí shí běi jí xiāng shēn shàng de máo shì wú sè tòu míng de ,
 其实北极熊身上的毛是无色透明的，
 dàn sǎn shè le tài yáng guāng yǐ hòu jiù chéng bái sè le 。
 但散射了太阳光以后，就呈白色了。

cǐ wài , zhè zhǒng máo hái néng bǎ zhào zài běi jí xiāng shēn
 此外，这种毛还能把照在北极熊身



shàng de tài yángguāng de rè liàng chuán dì dào pí fū biǎo miàn , bǎ
上的太阳光的热量传递到皮肤表面，把
dà bù fēn de tài yáng néng zhuàn huà chéng néng gòu bèi pí fū xī shōu
大部分的太阳能转化成能够被皮肤吸收
de rè néng , zì dòng bāng zhù běi jí xióng bǔ chōng zài hán lěng huán jīng
的热能，自动帮助北极熊补充在寒冷环境
xià shī qù de rè liàng 。
下失去的热量。

yǒu le zhè shēn pí máo de bǎo hù , běi jí xióng dāng rán jiù
有了这身皮毛的保护，北极熊当然就
bù pà yán hán de qīn xí le 。
不怕严寒的侵袭了。



为什么到处都有蟑螂?

zhāng láng shì dì qiú shàng zuì gǔ lǎo de wù zhǒng zhī yī,
 蟑螂是地球上最古老的物种之一，
 zhì jīn yǐ shēng huó le sān yì nián. tā men zhī suǒ yǐ néng rú
 至今已生活了三亿年。它们之所以能如
 cǐ wán qiáng de shēng cún xià lái, yuán yīn zhǔ yào yǒu sān gè:
 此顽强地生存下来，原因主要有三个：

dì yī zhāng láng tóu shàng zhǎng yǒu liǎng gēn "tiān xiàn"
 第一，蟑螂头上长有两根“天线”

shì de chù jiǎo píng zhe zhè liǎng gēn "tiān xiàn", jí shǐ shì
 似的触角。凭着这两根“天线”，即使是
 zài shēn shǒu bù jiàn wǔ zhǐ de huán jìng zhōng, tā yě néng gǎn jué dào
 在伸手不见五指的环境中，它也能感觉到
 kōng qì zhōng hěn xiǎo de zhèn bō, zhǔn què biàn bié chū dī
 空气中很小的震波，准确辨别出敌

rén de wèi zhì mǎ shàng táo zhī tiān tiān。
 人的位置，马上逃之夭夭。

dì èr zhāng láng de bèi shàng zhǎng yǒu sì piàn chì bǎng。
 第二，蟑螂的背上长有四片翅膀。

dāng yù dào wēi jí qíng kuàng shí, tā néng dǎ kāi
 当遇到危急情况时，它能打开

chì bǎng zuò duǎn jù lí de fēi xíng。
 翅膀，做短距离的飞行。

dì sān zhāng láng shì yī zhǒng bù
 第三，蟑螂是一种不



tiāo shí de shēng wù rén néng chī de
挑食的生物。人能吃的

tā néng chī rén bù néng chī
它能吃，人不能吃

de tā yě néng chī
的它也能吃。



菱角的角有什么作用呢？

xiǎo péng yǒu nǐ chī guo líng jiǎo ma líng jiǎo shì bú shì
小朋友，你吃过菱角吗？菱角是不是
fēi cháng hǎo chī ne
非常好呢？

bù guò zài chī líng jiǎo de shí hòu nǐ kě qiān wàn yào
不过，在吃菱角的时候，你可千万要
xiǎo xīn tā shàng miàn nà xiē xiǎo jiǎo ya yào bù rán zuǐ ba huì
小心它上面那些小角呀，要不然，嘴巴会
hěn róng yì yì bēi tā huà shāng de
很容易被它划伤的。

bié kàn zhè xiē xiǎo jiǎo zhǎng de pǔ pǔ tōng tōng shí jī
别看这些小角长得普普通通，实际
shàng tā men duì líng jiǎo de bāng zhù kě dà le
上，它们对菱角的帮助可大了。

shǒu xiān líng jiǎo de zhè xiē xiǎo jiǎo jiù xiàng shí chuán de
首先，菱角的这些小角就像是船的
máo yī yàng néng bāng zhù líng jiǎo gù dìng zài shuǐ zhōng mǒu ge dì
锚一样，能帮助菱角固定在水中某个地
fāng bù yì bèi jí liú chōng zǒu cǐ wài tā men hái shì líng
方，不易被急流冲走。此外，它们还是菱
jiǎo bǎo hù zì jǐ de zhòng yào wǔ qì ne yīn wèi zhè xiē xiǎo jiǎo
角保护自己的重要武器呢。因为这些小角
yòu jiān yòu yìng suǒ yǐ yú hé yā zì yì bān dōu bù xǐ huān chī
又尖又硬，所以鱼和鸭子一般都不喜欢吃
líng jiǎo
菱角。

xiǎng bú dào ba xiǎo xiǎo jǐ gè jiǎo duì
想不到吧，小小几个角对
líng jiǎo què yǒu zhè me zhòng yào de zuò yòng ne
菱角却有这么重要的作用呢！





比目鱼会变色吗？

bǐ mù yú xǐ huān dān dú qián fú zài hǎi dǐ de ní shā
比目鱼喜欢单独潜伏在海底的泥沙
lǐ tā biǎn píng de shēn tǐ zǒng shì pǎ zài hǎi dǐ cháo shàng yī
里，它扁平的身体总是趴在海底，朝上一
cè de yán sè bǐ jiào shēn cháo xià yī cè shì bái sè de。
侧的颜色比较深，朝下一侧是白色的。

bǐ mù yú de tǐ sè néng suí zhe huán jīng de biàn huà ér gǎi
比目鱼的体色能随着环境的变化而改
biàn zhè zhǒng běn lǐng néng shǐ tā yǔ huán jīng hùn wéi yī tǐ。
变，这种本领能使它与环境混为一体。



yīn wéi tā de yǎn jīng néng gǎn shòu dào wài jiè huán jīng de
因为，它的眼睛能感受到外界环境的
yán sè 。 dāng yǎn jīng shòu dào yán sè de cì jī shí tā de xìng
颜色。当眼睛受到颜色的刺激时，它的性
xiàn yě tóng shí shòu dào cì jī zhè zhǒng cì jī tōng guò shén jīng xì
腺也同时受到刺激，这种刺激通过神经系
tǒng de chuán dǎo huì gǎi biàn pí fū xì bāo suǒ hán sè sù wēi lì
统的传导，会改变皮肤细胞所含色素微粒
de pái liè fāng shì , cóng ér gǎi biàn pí fū de yán sè 。
的排列方式，从而改变皮肤的颜色。

bǐ mù yú de biàn sè běn lǐng , chú le kě yǐ fáng yù hé
比目鱼的变色本领，除了可以防御和
duǒ bì dǐ rén de gōng jī wài , hái néng bāng zhù tā bō shí ne
躲避敌人的攻击外，还能帮助它捕食呢！



昆虫如何适应气温变化?

yí nián sì jì qì wēn de biàn huà fēi cháng dà kūn
一年四季，气温的变化非常大，昆
chóng zěn me bú huì bèi rè sǐ dòng sǐ ne
虫怎么不会被热死、冻死呢？

jiù ná hú dié lái shuō měi dāng qì wēn shēng gāo shí tā
就拿蝴蝶来说，每当气温升高时，它
shēn tǐ biǎo miàn de lín piàn jiù huì zì
身体表面的鳞片就会自

dòng zhāng kāi yǐ jiǎn shǎo yáng guāng
动张开，以减少阳光

de zhí shè dāng qì wēn jiàng
的直射；当气温降

dī shí zhè céng lín piàn
低时，这层鳞片



yǒu huì zì dòng guān bì róng tài yáng néng zhào shè zài lín piàn shàng
又会自动关闭，让太阳能照射在鳞片上，
ràng shēn tǐ xī shōu gèng duō de rè liàng
让身体吸收更多的热量。

dāng rán bù tóng de kūn chóng yǒu bù tóng de tiáo wēn fāng
当然，不同的昆虫有不同的调温方

fǎ 。 zài gāo wēn de qíng kuàng xià chán shì tōng guò mǐng jiào lái jiàng
法。在高温的情况下，蝉是通过鸣叫来降
dī tǐ wēn de ér qiě wǎng wǎng yuè rè tā de jiào shēng
低体温的，而且往往越热，它的叫声

jiù yuè dà èr mì fēng zé shì bǎ dà liàng de shuǐ
就越大；而蜜蜂则是把大量的水

fēn dài dào cháo xué lǐ tōng guò shān dòng chì
分带到巢穴里，通过扇动翅

bǎng shǐ shuǐ fēn zhēng fā yǐ cǐ
膀，使水分蒸发，以此

lái jiàng dī cháo nèi de wēn dù
来降低巢内的温度。



什么鸟的蛋最大？

shì jiè shàng zuì xiǎo de niǎo shì fēng niǎo zuì dà de niǎo
世界上最小的鸟是蜂鸟，最大的鸟
shì tuǒ niǎo suǒ yǐ zuì dà de niǎo dàn yě shì fēi tuǒ niǎo dàn
是鸵鸟。所以，最大的鸟蛋也是非鸵鸟蛋
mò shǔ le
莫属了。

tuǒ niǎo dàn bù jǐn dà ér qiě hái fēi cháng jiān yìng rú
鸵鸟蛋不仅大，而且还非常坚硬。如

