

动物小说大王
沈石溪
奇趣百科馆
美绘注音版

谁在牙齿上镶满宝石？



什么怪兽用牙齿 与后羿大战

有关健康牙齿的 40 个
趣问妙答

沈石溪 / 主编 蔡明亮 / 绘



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社





什么**怪兽**用牙齿 与**后羿**大战

有关健康牙齿的 40 个
趣问妙答

沈石溪 / 主编



图书在版编目(CIP)数据

什么怪兽用牙齿与后羿大战 / 沈石溪主编 ; 蔡明亮
绘. — 杭州 : 浙江教育出版社, 2015.4
(动物小说大王沈石溪·奇趣百科馆)
ISBN 978-7-5536-2809-7

I. ①什… II. ①沈… ②蔡… III. ①科学知识—少
儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第044392号

动物小说大王沈石溪·奇趣百科馆
什么怪兽用牙齿与后羿大战
沈石溪 / 主编 蔡明亮 / 绘

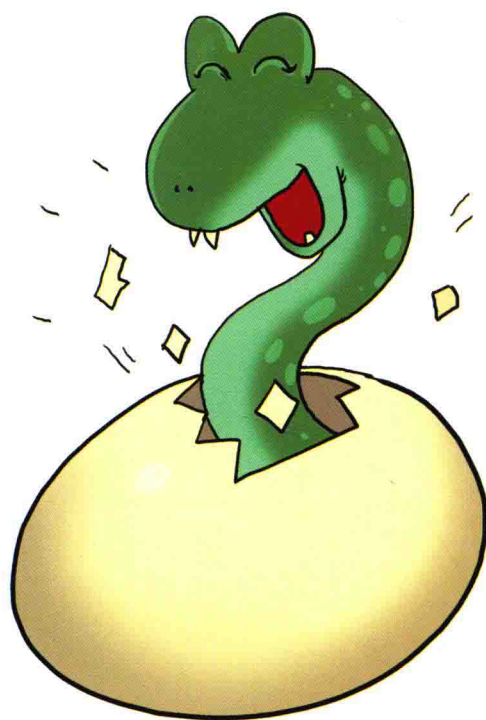


责任编辑 蔡 歆
责任校对 赵露丹
责任印务 陆 江
出版发行 浙江教育出版社
(杭州市天目山路40号 邮编 310013)
激光照排 杭州兴邦电子印务有限公司
印 刷 杭州富春印务有限公司
开 本 600mm × 960mm 1/8
印 张 4
字 数 40 000
版 次 2015年4月第1版
印 次 2015年4月第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5536-2809-7
定 价 12.80 元
联系电话 0571-85170300-80928
电子邮箱 zjjy@zjcb.com
网 址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

目录

- 4 谁长着牙齿
- 6 哪种动物的牙齿最大
- 6 哪种动物的牙齿最坚硬
- 7 什么动物的牙齿看起来最夸张
- 7 什么动物的牙齿让鲨鱼害怕
- 8 哪种动物的牙齿最难看
- 8 什么动物有2万多颗牙齿
- 9 什么动物突然张开嘴会让人大吃一惊



- 9 哪种动物的牙齿咬合力最强
- 11 什么动物会用牙齿吸血
- 12 哪种动物的牙齿充满剧毒
- 12 哪种动物能用牙齿举重
- 13 哪种史前动物的吃相让人惊叹
- 14 哪种恐龙的牙齿巨大无比
- 15 哪种恐龙是天生的美食家
- 15 哪种恐龙最喜欢吃鱼
- 16 谁长着双刀般的獠牙
- 17 哪种史前鲨鱼以可怕的牙齿闻名
- 18 为什么把家畜的年龄叫作“牙口”

- 19 人什么时候开始长牙
- 19 为什么每颗牙齿长得都不一样
- 20 什么是龋齿
- 21 什么是窝沟封闭
- 21 什么是人类的“第三副牙齿”
- 22 古代人用什么来刷牙
- 23 “唇亡齿寒”是怎么回事
- 23 什么叫作“以牙还牙”
- 24 什么怪兽用牙齿与后羿大战
- 25 哪种武器浑身长满了牙齿



- 26 谁在牙齿上镶满了宝石
- 26 谁会用牙齿制作精美的工艺品
- 27 为什么说亚里士多德发明了“最重要的牙齿”
- 28 为什么要减少使用一次性牙签
- 28 谁发明了牙膏
- 29 邮票的边缘为什么有齿孔
- 29 为什么图书在印刷时会被紧紧“咬”住
- 30 书包上也有“牙齿”吗
- 30 什么机器能“咬”断金属
- 31 屋檐上为什么会长出“牙齿”
- 31 溶洞里为什么遍布“牙齿”



什么怪兽用牙齿 与后羿大战

有关健康牙齿的 40 个
趣问妙答

沈石溪 / 主编



目录

- 4 谁长着牙齿
- 6 哪种动物的牙齿最大
- 6 哪种动物的牙齿最坚硬
- 7 什么动物的牙齿看起来最夸张
- 7 什么动物的牙齿让鲨鱼害怕
- 8 哪种动物的牙齿最难看
- 8 什么动物有2万多颗牙齿
- 9 什么动物突然张开嘴会让人大吃一惊



- 9 哪种动物的牙齿咬合力最强
- 11 什么动物会用牙齿吸血
- 12 哪种动物的牙齿充满剧毒
- 12 哪种动物能用牙齿举重
- 13 哪种史前动物的吃相让人惊叹
- 14 哪种恐龙的牙齿巨大无比
- 15 哪种恐龙是天生的美食家
- 15 哪种恐龙最喜欢吃鱼
- 16 谁长着双刀般的獠牙
- 17 哪种史前鲨鱼以可怕的牙齿闻名
- 18 为什么把家畜的年龄叫作“牙口”



- 19 人什么时候开始长牙
- 19 为什么每颗牙齿长得都不一样
- 20 什么是龋齿
- 21 什么是窝沟封闭
- 21 什么是人类的“第三副牙齿”
- 22 古代人用什么来刷牙
- 23 “唇亡齿寒”是怎么回事
- 23 什么叫作“以牙还牙”
- 24 什么怪兽用牙齿与后羿大战
- 25 哪种武器浑身长满了牙齿



- 26 谁在牙齿上镶满了宝石
- 26 谁会用牙齿制作精美的工艺品
- 27 为什么说亚里士多德发明了“最重要的牙齿”
- 28 为什么要减少使用一次性牙签
- 28 谁发明了牙膏
- 29 邮票的边缘为什么有齿孔
- 29 为什么图书在印刷时会被紧紧“咬”住
- 30 书包上也有“牙齿”吗
- 30 什么机器能“咬”断金属
- 31 屋檐上为什么会长出“牙齿”
- 31 溶洞里为什么遍布“牙齿”

谁长着牙齿

ā ——— zhāng dà zuǐ ba shù
“啊——”张大嘴巴数

yī shǔ nǐ yī gòng yǒu duō shǎo kē yá chǐ
一数，你一共有多少颗牙齿

ne ràng bà ba mā ma yě zhāng kāi zuǐ
呢？让爸爸妈妈也张开嘴，
shù yī shù tā men de yá chǐ ba gāng mǎn
数一数他们的牙齿吧！刚满

yuè de xiǎo dì dì hái méi yǒu zhǎng yá suǒ
月的小弟弟还没有长牙，所

yǐ tā zhǐ néng hē nǎi
以他只能喝奶。

rén hé xǔ duō dòng wù dōu zhǎng zhe
人和许多动物都长着

yá chǐ zhè běn shū jiāng dài nǐ tàn suǒ shén
牙齿。这本书将带你探索神

qí de yá chǐ shì jiè yá chǐ dào dǐ yǒu
奇的牙齿世界。牙齿到底有

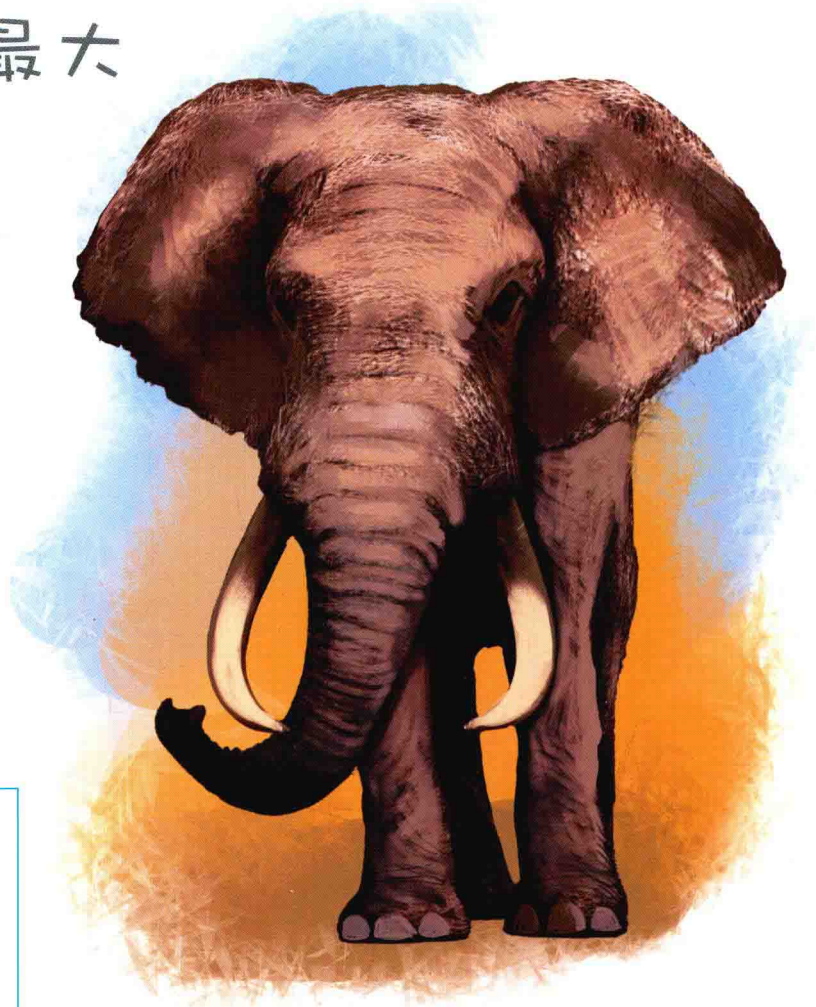
nǎ xiē mì mì ne
哪些秘密呢？





哪种动物的牙齿最大

zài dì qiú shàng xiàn cún de dòng wù
在地球上现存的动物
zhōng yá chǐ zuì dà de yào shǔ xióng xìng fēi
中，牙齿最大的要数雄性非
zhōu xiàng le tā men de yá chǐ jiù xiàng liǎng
洲象了。它们的牙齿就像两
bǎ wān dāo zhēn shì wēi fēng lǐn lǐn jù jì
把弯刀，真是威风凛凛。据记
zǎi zuì dà de xiàng yá cháng dá 3.5 mǐ
载，最大的象牙长达3.5米，
bǐ yī céng lóu hái gāo ne
比一层楼还高呢！



生活中最常见的没有
牙齿的动物是什么？对啦，
是鸡！现代鸟类都没有牙
齿，它们的角质喙完全取代
了牙齿的功能。

哪种动物的牙齿最坚硬

shēng huó zài dōng fēi de dì shǔ yōng yǒu shì jiè shàng
生活在东非的地鼠拥有世界上
zuì jiān yìng de yá chǐ zhè zhǒng xiǎo xíng lǎo shǔ de yá chǐ huì
最坚硬的牙齿。这种小型老鼠的牙齿会
bù duàn de shēng zhǎng suǒ yǐ tā men bì xū yī zhí kǎn yǎo
不断地生长，所以它们必须一直啃咬
jiān yìng de wù tǐ lái mó yá nǐ jué duì bù huì xǐ huān yǒu
坚硬的物体来磨牙。你绝对不会喜欢有
zhè me yī wèi lín jū yīn wèi nǐ de jiā jù diàn qì shèn
这么一位邻居，因为你的家具、电器，甚
zhì qiáng bì quán dōu huì bèi yǎo de qiān chuāng bǎi kǒng
至墙壁全都会被咬得千疮百孔！



什么动物的牙齿看起来最夸张

yī jiǎo jīng de nǎo dai shàng zhǎng zhe yī gēn cháng cháng
一角鲸的脑袋上长着一根长长

de jiǎo zhè shì tā dú tè de biāo zhì wù bù guò zhè
的角，这是它独特的标志物。不过，这

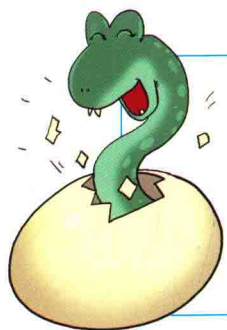
gēn jiǎo qí shí shì tā de mén yá xióng xìng
根角其实是它的门牙！雄性

yī jiǎo jīng zài suì hòu zuǒ bian de mén yá
一角鲸在1岁后，左边的门牙

huì chí xù shēng zhǎng zuì hòu shēn chū zuǐ
会持续生长，最后伸出嘴

ba biàn de xiàng cháng máo yī yàng cí
巴，变得像长矛一样。雌

jīng tōng cháng méi yǒu zhè gēn dà jiǎo
鲸通常没有这根大角。



许多卵生动物，如蛇和龟，在刚出生时都长着一颗“啄蛋齿”，专门用来敲破蛋壳。一旦破壳而出，这颗牙齿很快就脱落了。

什么动物的牙齿 让鲨鱼害怕



máng mán de zuǐ ba jiù xiàng yī gè
盲鳗的嘴巴就像一个

yuán xíng de xī pán lǐ miàn bù mǎn le jiǎn
圆形的吸盘，里面布满了尖

ruì de yá chǐ yī dàn fā xiàn shēng bìng huò
锐的牙齿。一旦发现生病或

shòu shāng de dà xíng yú lèi máng mán jiù huì
受伤的大型鱼类，盲鳗就会

cóng yú de sāi bù zuān jìn tā men de tǐ nèi
从鱼的鳃部钻进它们的体内，

bǎ nèi zàng hé ròu chī de gān gān jìng jìng jiù
把内脏和肉吃得干干净净。就

lián shā yú yě huì chéng wéi máng mán de gōng
连鲨鱼也会成为盲鳗的攻

jī mù biāo

击目标！



哪种动物的牙齿最难看

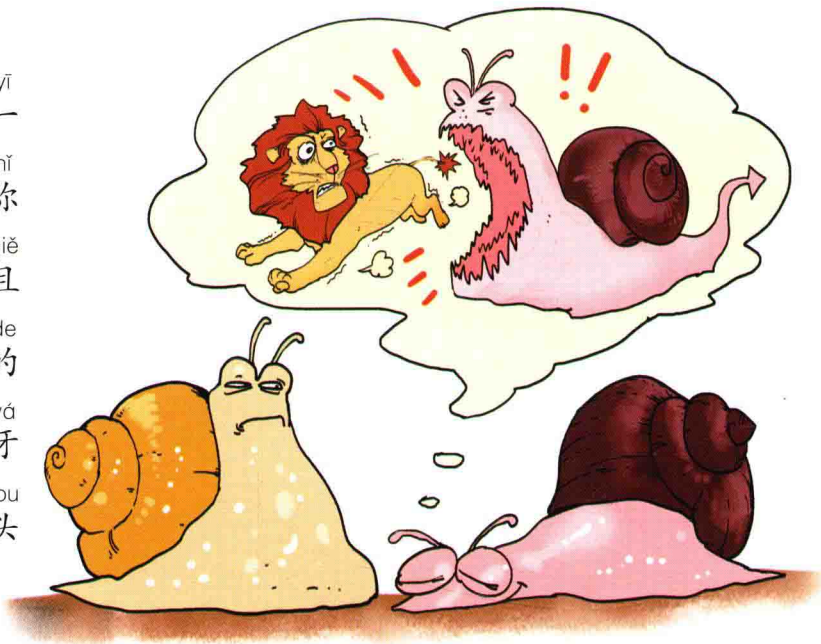
zài nán měi zhōu de rè dài yǔ lín lǐ kē xué jiā fā
在南美洲的热带雨林里，科学家发
xiàn le yī zhǒng shí fēn hǎn jiàn de hóu zi zhè zhǒng míng
现了一种十分罕见的猴子。这种名
wéi wū kǎ lì de hóu zi chǒu de ràng rén wú fǎ zhí
为“乌卡力”的猴子丑得让人无法直
shì tā de yá chǐ yǒu xiē xiàng wài fān chū yǒu xiē xiàng lǐ
视。它的牙齿有些向外翻出，有些向里
shēng zhǎng hái yǒu xiē xiàng liǎng biān xié chā zhěng zhāng
生长，还有些向两边斜插。整张
liǎn dōu yīn wèi luàn zāo zāo de yá chǐ ér niǔ qū biàn xíng le
脸都因为乱糟糟的牙齿而扭曲变形了。

吸血鬼鱼的下颚上有一对倒生的尖牙。这对牙齿实在太长了，因此平时只能插在上颚的两个小孔里。让人意外的是，凶狠的吸血鬼鱼和性情温驯的鲤鱼竟然是亲戚。



什么动物有2万多颗牙齿

zhǎng zhe wàn duō kē yá chǐ de dòng wù yī
长着2万多颗牙齿的动物一
dìng shì gè jù dà wú bǐ de guài shòu ba zhè nǐ
定是个巨大无比的怪兽吧？这你
kě jiù cuò le tā men qí mào bù yáng ér qiě
可就错了。它们其貌不扬，而且
suí chù kě jiàn tā men shì wō niú wō niú de
随处可见——它们是蜗牛！蜗牛的
xiǎo zuǐ ba lǐ fēn bù zhe dà yuē 25600 kē yá
小嘴巴里分布着大约25600颗牙
chǐ zhè xiē yá chǐ zhěng qí de pái liè zài shé tóu
齿，这些牙齿整齐地排列在舌头
shàng néng bǎ shù yè mó de fěn suì
上，能把树叶磨得粉碎。



什么动物突然张开嘴会让人大吃一惊



xiǎng yào dāng léng pí guī de sī rén yá kē

想要当棱皮龟的私人牙科

yī shēng kě bù shì yī jiàn jiǎn dān de shì shǒu
医生可不是一件简单的事，首

xiān nǐ děi zuò dào bù bèi tā men de yá chǐ xià yūn
先你得做到不被它们的牙齿吓晕

guò qù yīn wèi léng pí guī tè bié xǐ huan chī huá
过去！因为棱皮龟特别喜欢吃滑

liū liū de shuǐ mǔ suǒ yǐ zuǐ li zhǎng mǎn le
溜溜的水母，所以嘴里长满了

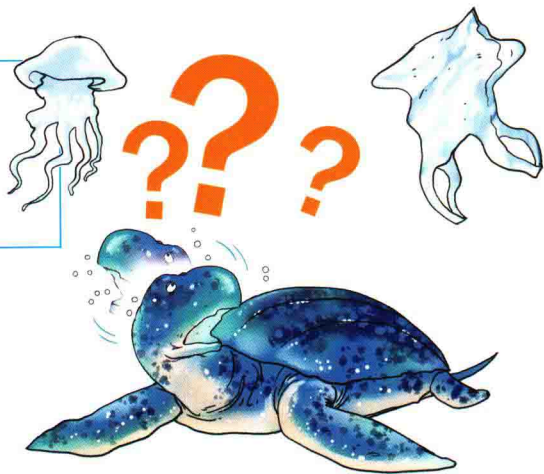
dào shēng de jiān yá zhè xiē yá chǐ néng lǎo lǎo
倒生的尖牙。这些牙齿能牢牢

zhuā zhù shuǐ mǔ bìng xiàng chuán sòng dài yī yàng
抓住水母，并像传送带一样

bǎ tā men sòng jìn wèi li qù

把它们送进胃里去。

棱皮龟的牙齿结构也是导致其濒临灭绝的原因之一。
它们很难分辨水母和漂浮在海上的塑料垃圾。一旦误食了
塑料垃圾，它们就根本没办法吐出来了。



哪种动物的牙齿咬合力最强

wān è de yá chǐ yǎo hé lì háo wú yí wèn shì
湾鳄的牙齿咬合力毫无疑问是

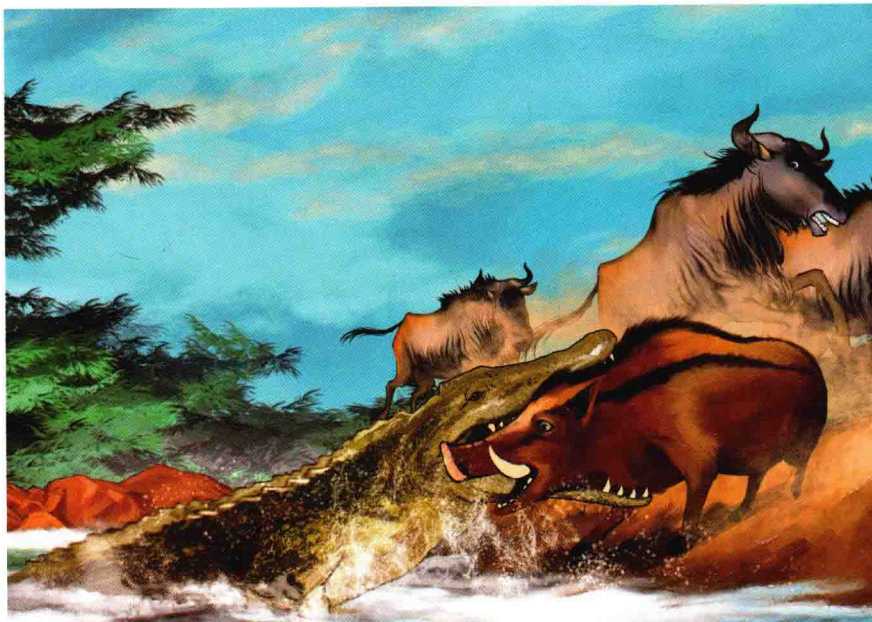
shì jiè dì yī de jù kē xué jiā de cè suàn wān è
世界第一的。据科学家的测算，湾鳄

de yá chǐ yǎo hé lì chāo guò 4200 bàng shì dà bái
的牙齿咬合力超过4200磅，是大白

shā de bèi rén lèi de bèi zhè yì wèi zhe
鲨的2.5倍、人类的50倍！这意味着，

nǐ fèi jìn lì qì cái néng yǎo kāi de hé tao zài wān
你费尽力气才能咬开的核桃，在湾

è de yǎn zhōng jiù xiàng mián huā táng yī yàng róu ruǎn
鳄的眼中就像棉花糖一样柔软。





什么动物会用牙齿吸血

quán shì jiè yǒu sān zhǒng xī xuè biān fú pǔ tōng xī xuè
全世界有三种吸血蝙蝠——普通吸血

fú bái yì xī xuè fú hé máo tuǐ xī xuè fú tā men huì yòng jiǎn
蝠、白翼吸血蝠和毛腿吸血蝠。它们会用尖

ruì de yá chǐ zài shú shuì de dòng wù shēn shàng yǎo yī gè xiǎo kǒu
锐的牙齿在熟睡的动物身上咬一个小口

zi rán hòu xī shí xuè yè bù guò tā men de xìng qíng shí fēn xiū
子，然后吸食血液。不过，它们的性情十分羞

qiè zhǐ gǎn zài shēn yè lǐ tōu tōu de chū lái mì shí yě xǔ nǐ kě
怯，只敢在深夜里偷偷地出来觅食。也许你可

yǐ bǎ tā men dāng chéng gè tóu tè bié dà de wén zi
以把它们当成个头特别大的蚊子！



哪种动物的牙齿充满剧毒

shuō qǐ dú yá dà duō shù rén yī dìng shǒu xiān huì xiǎng dào dú shé
说起毒牙，大多数人一定首先会想到毒蛇。

bù guò rú guǒ yào píng xuǎn shì jiè shàng zuì dú de
不过，如果要评选“世界上最毒的

yá chǐ cháng bí mǎ cái shì dāng zhī
牙齿”，长鼻马才是当之

wú kuì de guān jūn zhè zhǒng qí tè de
无愧的冠军。这种奇特的

dòng wù zǒng shì zài cǎo cóng zhōng hū
动物总是在草丛中“呼

chī hū chī de chuǎn qì cóng yá chǐ
哧呼呼”地喘气，从牙齿

jiān pēn chū dú qì shā sǐ kūn chóng
间喷出毒气杀死昆虫，

zài bǎ tā men chī diào
再把它们吃掉。



哪种动物能用牙齿举重

mǎ yǐ de tóu bù qián duān zhǎng zhe liǎng kē dà yá néng jǐn jǐn yǎo zhù bìng jǔ qǐ bǐ tā zì jǐ hái
蚂蚁的头部前端长着两颗“大牙”，能紧紧咬住并举起比它自己还

zhòng de wù tǐ mǎ yǐ de dà yá bèi chēng wéi jǔ jué shì kǒu qì shì kūn chóng dú yǒu de shè shí qì guān
重的物体。蚂蚁的“大牙”被称为咀嚼式口器，是昆虫独有的摄食器官。

