



少儿

百科

直通车

KONG LONG DA SHI JIE

# 恐龙 大世界

第九辑

主编：龙文辉

湖南少年儿童出版社

少儿百科直通车  
9 辑

1000000/10

湖南少年儿童出版社

## 少儿百科直通车

### 第九辑

主编:龙文辉

绘画:唐勇进 杨晓娟

---

湖南少年儿童出版社出版 湖南省新华书店发行  
(长沙市展览馆路66号) 长沙市银都教育印刷厂印刷

---

字数:8万 开本:890×1230 1/32 印张:4  
2002年5月第1版 2002年5月第1版第1次印刷

---

责任编辑:尹湘豫 整体设计:伊 人  
封面设计:尹 鐸 印数:1-8,000

---

ISBN7-5358-2209-6/G·1050 本册定价:13.80元  
全套10册定价:138.00元

本书若有印刷、装订错误,可向承印厂调换。

(厂址:长沙市远大一路马王堆 邮编:410001)

(本书如有摘录部分,请作者主动

与光辉138工作室或责任编辑联系)

# 目录

尼斯湖中的怪影 (1)

最早发现恐龙的人 (18)

恐龙大世界 (22)

恐龙中的明星 (31)



# 目录

恐龙小百科 (84)

恐龙为什么不见了 (95)

阿莱恩斯的推理 (112)

关于恐龙的追踪情报 (118)

# 尼斯湖中的怪影

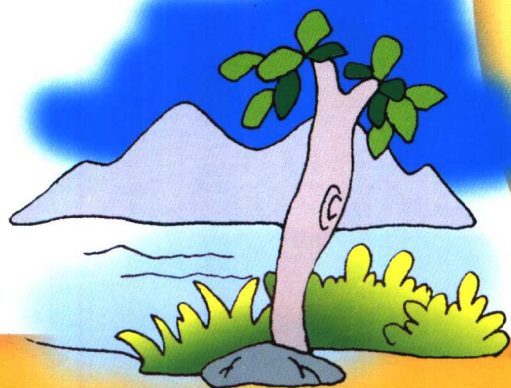


zài yīng guó sū gé lán jìng nèi de běi bù yǒu yī  
在 英 国 苏 格 兰 境 内 的 北 部 ， 有 一  
gè měi lì de hú pō jiào ní sī hú tā quán cháng  
个 美 丽 的 湖 泊 ， 叫 尼 斯 湖 。 它 全 长  
yuē gōng lǐ kuān yuē gōng lǐ shuǐ shēn  
约 39 公 里 ， 宽 约 2.4 公 里 ， 水 深  
zài mǐ mǐ zhī jiān shì sū gé lán  
在 213 米 ~ 293 米 之 间 ， 是 苏 格 兰  
jìng nèi zuì shēn de hú  
境 内 最 深 的 湖 。

zhè ge xiá cháng de hú pō cóng bù fēng  
这 个 狭 长 的 湖 泊 从 不 封  
dòng shuǐ lǐ huó yuè zhe guī yú zūn yú xiǎo  
冻 ， 水 里 活 跃 着 鲑 鱼 、 鳟 鱼 、 小  
mǎn lí děng duō zhǒng yú lèi hái yǒu fēng fù de dàn  
鳗 鲡 等 多 种 鱼 类 ， 还 有 丰 富 的 淡  
shuǐ zá cǎo hú àn  
水 杂 草 。 湖 岸  
biān fēng jǐng xiù měi  
边 风 景 秀 美 ，

níng jìng yí rén  
宁 静 宜 人 。

gōng yuán  
公 元 565





nián yī zhāng jù dà de zuǐ ba cóng hú shuǐ  
年，一张巨大的嘴巴从湖水

zhōng shēn chū yǎo diào le zhèng zài hú zhōng  
中伸出，咬掉了正在湖中

yóu yǒng de yīng guó chuán jiào shì shèng gē lún  
游泳的英国传教士圣哥仑

bǎi pú rén de dà tuǐ ní sī hú de níng jìng cóng cǐ bèi  
伯仆人的大腿，尼斯湖的宁静从此被

dǎ pò  
打破。

nián yuè yǒu gè jiào biǎo kǎi de yīng guó  
1933年5月，有个叫表凯的英国

rén hé tā de qī zi zài ní sī hú biān yóu wán sǎn  
人和他的妻子在尼斯湖边游玩散

bù fā xiàn yī zhī zhǎng zhe tiān é bān cháng jǐng  
步，发现一只长着天鹅般长颈

de guài wù zài shuǐ zhōng áng shǒu yóu guo  
的怪物在水中昂首游过。

tā men jiāng zhè ge fā xiàn xiáng xì de jiǎng gěi  
他们将这个发现详细地讲给

le yīng guó xìn shǐ  
了英国《信使

bào de yī wèi jì  
报》的一位记

zhě jì zhě bǎ cǐ shì  
者。记者把此事

biān rù xīn wén bào  
编入新闻报



dào le chū lái      chéng wéi guān yú ní sī hú  
道了出来，成为关于尼斯湖

shuǐ guài zuì zǎo de wén zì jì zǎi  
水怪最早的文字记载。



yǐ hòu      yòu lù xù yǒu rén shēng chēng      fā xiàn  
以后，又陆续有人声称，发现

ní sī hú zhōng yǒu yí gè jù dà de shuǐ guài      chuán wén  
尼斯湖中有一个巨大的水怪，传闻

chōng mǎn shén qí hé kǒng bù  
充满神奇和恐怖。

zōng hé qǐ lái      guān yú shuǐ guài xíng xiàng de  
综合起来，关于水怪形象的

miáo shù shì zhè yàng de      cháng jǐng      xiǎo nǎo  
描述是这样的：长颈，小脑

dai      bèi bù yǒu tuó fēng      tǐ cháng      mǐ  
袋，背部有驼峰，体长 15 ~ 20 米，

xíng dòng kuài sù  
行动快速。

yī xiē tàn xiǎn zhě      shēng wù xué jiā      zì rán  
一些探险者，生物学家，自然

kē xué yán jiū rén yuán      fēn fēn lái dào zhè lǐ tàn xún  
科学研究人员，纷纷来到这里探寻、

kǎo chá      ní sī hú yīn cǐ wén míng shì jiè  
考查。尼斯湖因此闻名世界。

nián      yī wèi jiào wēi ěr xùn de lún dūn wài  
1934 年，一位叫威尔逊的伦敦外

kē yī shēng zài ní sī hú pàn pāi xià le dì yī zhāng  
科医生在尼斯湖畔拍下了第一张



shuǐ guài zhào piàn  
水怪照片。

bō guāng lín lín de hú miàn  
波光粼粼的湖面

shàng , yī gè tǐ sè fā àn cháng  
上，一个体色发暗、长

jǐng xiǎo nǎo dai de dòng wù zhèng áng shǒu zhāng wàng  
颈、小脑袋的动物正昂首张望。

zài shì jiè gè dì jīng chà de mù guāng zhù shì  
在世界各地惊诧的目光注视

xià nián yòu yǒu rén pāi xià le yī zhāng  
下，1955年，又有人拍下了一张

shuǐ guài zhào piàn  
水怪照片。

zhào piàn de chèn jǐng shì yī zuò gǔ lǎo de  
照片的衬景是一座古老的

chéng bǎo hú miàn shàng fú zhe yī gè tuó fēng bān  
城堡，湖面上浮着一个驼峰般

de dòng wù jǐ bèi gēn jù chéng bǎo de gāo dù bǐ zhào  
的动物脊背。根据城堡的高度比照

tuī cè gāi dòng wù  
推测，该动物

de shēn tǐ yīng xiāng dāng  
的身体应相当

páng dà  
庞大。

nián  
1960年，



yīng guó háng kōng gōng chéng shī dì mǔ  
英 国 航 空 工 程 师 蒂 姆 ·



dīng sī dá ěr zài ní sī hú kǎo chá  
丁 · 斯 达 尔 在 尼 斯 湖 考 察

shí pāi dào yī zǔ yīng chǐ cháng de háo mǐ diàn  
时 ， 拍 到 一 组 50 英 尺 长 的 16 毫 米 电

yǐng jìng tóu  
影 镜 头 。

jìng tóu lǐ yī gè shuò dà de shuǐ guài zhèng yǐ  
镜 头 里 一 个 硕 大 的 水 怪 正 以

měi xiǎo shí yuē yīng lǐ de sù dù héng dù ní sī  
每 小 时 约 7 英 里 的 速 度 横 渡 尼 斯

hú shuǐ guài xíng xiàng yǔ mù jī zhě men de miáo  
湖 ， 水 怪 形 象 与 目 击 者 们 的 描

shù jī běn xiāng tóng  
述 基 本 相 同 。

yīng guó huáng jiā kōng jūn zhēn chá zhōng xīn duì zhè  
英 国 皇 家 空 军 侦 察 中 心 对 这

zǔ diàn yǐng jìng tóu jìn xíng le xì zhì de fēn xī hé yán  
组 电 影 镜 头 进 行 了 细 致 的 分 析 和 研

jiū zuì hòu rèn dìng hú zhōng jù wù wéi yī yǒu  
究 ， 最 后 认 定 ， 湖 中 巨 物 为 一 有

shēng mìng de mù biāo  
生 命 的 目 标 。

cóng zhè shí qǐ rén men kāi shǐ le duì ní sī hú  
从 这 时 起 人 们 开 始 了 对 尼 斯 湖

gèng wéi rèn zhēn de kǎo chá  
更 为 认 真 的 考 察 。



wèi le tàn cè shēn shuǐ zhōng de  
为了探测深水中的

ào mì , yī gè sū gé lán qián shuǐ  
奥秘，一个苏格兰潜水

yuán mào zhe suí shí kě néng bèi shuǐ guài tūn chī de shēng  
员冒着随时可能被水怪吞吃的生

mìng wēi xiǎn yǒng gǎn de xià qián dào hú dǐ shì  
命危险，勇敢地下潜到湖底，试

tú xún zhǎo dào yī xiē shuǐ guài de hén jì  
图寻找到一些水怪的痕迹。

hú shuǐ hěn liáng zài qiáng dà de shuǐ yā lì  
湖水很凉，在强大的水压力

xià qián shuǐ yuán zhǐ néng zài hú dǐ dāi yī xiǎo  
下，潜水员只能在湖底呆一小

huì tā zhǎo dào le yǐn zài shuǐ cǎo zhōng  
会儿。他找到了隐在水草中

de yī zhī jī mǎn lǜ tái de shuǐ hú liǎng zhī pí  
的一只积满绿苔的水壶，两只皮

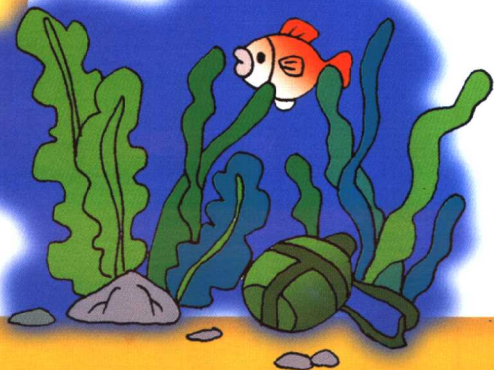
xié cǐ wài bié wú suǒ huò  
鞋，此外别无所获。

nián  
1922 年，

měi guó bō shì dùn yìng  
美国波士顿应

yòng kē xué yán jiū  
用科学研究

yuàn de lài ēn sī lì  
院的赖恩·斯利



yòng shuǐ xià zhuāng zhì de zhào xiàng shè  
用 水 下 装 置 的 照 相 设

bèi pāi dào le yī zhāng dòng wù jù  
备 , 拍 到 了 一 张 动 物 巨

qí de zhào piàn  
鳐 的 照 片 。



tóng shí , yòu cóng shè zhì de tóng bù shēng nà  
同 时 , 又 从 设 置 的 同 步 声 纳

zhuāng zhì ( shuǐ shēng cè wèi yí ) cè de zhè ge qí  
装 置 ( 水 声 测 位 仪 ) 测 得 这 个 鳐

shì zài yùn dòng zhe de  
是 在 运 动 着 的 。

nián yuè , lài ēn sī yòu yǔ yīng  
1975 年 6 月 , 赖 恩 斯 又 与 英

guó zì rán kē xué jiā sī kē tè hé zuò , zài ní sī hú  
国 自 然 科 学 家 斯 柯 特 合 作 , 在 尼 斯 湖

shuǐ shēn 11 ~ 25 mǐ chù , pāi xià le guài wù de tóu  
水 深 11 ~ 25 米 处 , 拍 下 了 怪 物 的 头

bù jǐng bù yǐ jí dài yǒu qí de shēn tǐ bù fēn de  
部 、 颈 部 、 以 及 带 有 鳐 的 身 体 部 分 的

zhào piàn  
照 片 。

jiāng suǒ yǒu de  
将 所 有 的

zhào piàn zōng hé qǐ  
照 片 综 合 起

lái , èr rén huì chū  
来 , 二 人 绘 出





le yī fú ní sī hú shuǐ guài tú tóng  
了一幅尼斯湖水怪图，同

shí hái xiàng shì rén tí gòng le yī xiē shuǐ  
时还向世人提供了一些水

guài de shù jù shēn cháng mǐ jǐng cháng  
怪的数据：身长 15 ~ 20 米，颈长

mǐ qí cháng yuē mǐ  
3 ~ 4 米，鳍长约 2 米。

bèi huì zhì de shuǐ guài tú hěn xiàng yī sōu fān dǎo  
被绘制的水怪图很像一艘翻倒

de  jù qí chéng biǎn píng líng xíng  
的，巨鳍呈扁平菱形。

èr rén jù cǐ zhèng shì mìng míng shuǐ guài wéi ní  
二人据此正式命名水怪为尼

sī líng qí lóng bìng hū yù duì tā jìn xíng  
斯菱鳍龙，并呼吁对它进行

bǎo hù  
保护。

nián yuè ní sī hú zài cì bào chū jīng rén  
1980 年 5 月，尼斯湖再次爆出惊人

de xìn xī yī sōu zhèng  
的信息：一艘正

zài hú miàn shàng xún huí  
在湖面上巡回

de yóu tǐng hū rán  
的游艇，忽然

bèi tū qǐ de è làng  
被突起的恶浪



tūn mò mù jī zhě shēng chēng zhào  
吞没。目击者声称，肇

shì zhě shì yī gè tóu chéng sān jiǎo xíng  
事者是一个头呈三角形、

bó zi xì cháng de àn hēi jù guài  
脖子细长的暗黑巨怪。

kē xué jiè jué dìng duì ní sī hú jìn xíng yī cì  
科学界决定对尼斯湖进行一次

chè dǐ de jiǎn chá nián yī zhī yóu yīng  
彻底的检查。1987年，一支由英

měi jǐ jiā dà gōng sī hé sū gé lán kāi fā jú zàn  
美几家大公司和苏格兰开发局赞

zhù de lián hé kǎo chá duì jìn rù ní sī hú  
助的联合考察队进入尼斯湖

pàn cǎi yòng zuì xiān jìn de shè bèi duì ní sī  
畔，采用最先进的设备，对尼斯

hú jìn xíng le yǒu shǐ yǐ lái guī mó zuì dà de kǎo chá  
湖进行了有史以来规模最大的考察。

kǎo chá duì chū dòng le duō sōu zhuāng yǒu shēng nà  
考察队出动了20多艘装有声纳

shè shī de kuài tǐng zài ní sī hú shuǐ miàn shàng yī zì  
设施的快艇，在尼斯湖水面上一字

pǎi kāi jìn xíng shū tóu shì sōu xún  
排开，进行梳头式搜寻。

yí hàn de shì zhè cì dà guī mó de sōu xún  
遗憾的是，这次大规模的搜寻

bìng méi yǒu dé dào shén me yǒu lì de zī liào pì  
并没有得到什么有力的资料，譬





rú guài wù de yī kuài  shén me  
如怪物的这一块 什么

de suǒ yǐ chuán wén suī yú qiān  
的。所以， 传闻虽逾千

zài què yī rán méi yǒu dé chū jié lùn  
载，却依然没有得出结论。

yī xiē kē xué jiā rèn wéi ní sī hú shuǐ guài wán  
一些科学家认为，尼斯湖水怪完

quán shì mǒu xiē rén huàn xiǎng chū lái de yīn ér shì  
全是某些人幻想出来的，因而是

yī chǎng dà piàn jú  
一场大骗局。

hái yǒu yī xiē kē xué jiā rèn wéi shuǐ guài  
还有一些科学家认为，水怪

què shí cún zài yīng gāi shì yī zhǒng wèi céng fā  
确实存在，应该是一种未曾发

xiàn guo de xiàn shēng shuǐ shēng dòng wù  
现过的现生水生动物。

zhè qí zhōng zuì fù yòu huò xìng de guān diǎn shì ní  
这其中最富诱惑性的观点是：尼

sī hú shuǐ guài kě néng  
斯湖水怪可能

shì yī zhǒng fēi cháng gǔ  
是一种非常古

lǎo de hǎi shēng pá xíng  
老的海生爬行

dòng wù — shé jǐng  
动物——蛇颈



lóng de hòu dài  
龙的后代。

zài jìn xiàn dài fā xiàn de gè zhǒng gǔ  
在 近 现 代 发 现 的 各 种 古



shēng wù huà shí zhōng yǒu yī zhǒng xiǎo tóu cháng  
生 物 化 石 中 ， 有 一 种 小 头 ， 长

jǐng shēn tǐ duǎn kuān ér biǎn píng de pá xíng dòng  
颈 、 身 体 短 宽 而 扁 平 的 爬 行 动

wù yàng zi hěn xiàng zài yī zhī dà de  
物 ， 样 子 很 像 在 一 只 大 的



shēn tǐ lǐ biān guān chuān le yī tiáo dà shé  
身 体 里 边 贯 穿 了 一 条 大 蛇 ，

rén men chēng tā wéi shé jǐng lóng  
人 们 称 它 为 蛇 颈 龙 。

cóng lài ēn sī děng rén pāi shè dào de zhào  
从 赖 恩 斯 等 人 拍 摄 到 的 照

piàn hé zhòng duō mù jī zhě de miáo shù kàn zài nī  
片 和 众 多 目 击 者 的 描 述 看 ， 在 尼

sī hú chū xiàn de shuǐ guài què shí hé  
斯 湖 出 现 的 水 怪 确 实 和

gǔ lǎo de shé jǐng lóng xíng xiàng xiāng  
古 老 的 蛇 颈 龙 形 象 相

jìn zhè ge fā xiàn fēi cháng líng  
近 。 这 个 发 现 非 常 令

rén xīng fèn rén men jù cǐ  
人 兴 奋 ， 人 们 据 此

huàn xiǎng huó zhe de kǒng  
幻 想 活 着 的 恐





lóng — yī zhǒng céng zài rén lèi zhī qián  
龙——一种曾在人类之前

tǒng zhì guò dì qiú de jù xíng dòng wù 。  
统治过地球的巨型动物。

nián yuè rì yóu duō guó kē xué jiā zǔ  
1995 年 12 月 22 日，由多国科学家组

chéng de lián hé kǎo chá duì zhōng jiāng ní sī hú  
成的联合考察队，终将尼斯湖

guài — ní xī bǔ huò zhè shì yī xiàng lì shí  
怪——尼悉捕获。这是一项历时 3

nián shè jí wàn gè kǎo chá yán jiū xiàng mù de  
年、涉及 900 万个考察研究项目的

páng dà jì huà duō guó kē xué jiā zǔ chéng de  
庞大计划。多国科学家组成的

lián hé kǎo chá duì kè fú le chóng chóng kùn  
联合考察队克服了重重困

nán yú nián yuè zài ní sī hú pàn  
难，于 1989 年 1 月，在尼斯湖畔

jiàn qǐ yī gè kē yán jī dì zài zhè lǐ lián xù fèn  
建起一个科研基地，在这里连续奋

zhàn le gè yuè jiè  
战了 32 个月，借

zhù shè yǐng jī hé shēng  
助摄影机和声

nà xìn xī huì zhì le hú  
纳信息绘制了湖

dǐ dì xíng tú  
底地形图。

