

动物惊奇档案

百发百中的“猎手”

重湖亮 孟迎春/著



福建少年儿童出版社

动物惊奇档案

百发百中的“猫手”

董淑亮 吕迎春 著

福建少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

百发百中的“猎手” / 董淑亮, 孟迎春著. —福州:
福建少年儿童出版社, 2005

(动物惊奇档案丛书)

ISBN 7-5395-2764-1

I. 百... II. ①董...②孟... III. 童话—作品集—
中国—当代 IV. I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 106545 号

百发百中的“猎手”

作者: 董淑亮 孟迎春

出版发行: 福建少年儿童出版社

http://www.fjcp.com e-mail:lcph@fjcp.com

社址: 福州市东水路 76 号 (邮编: 350001)

经销: 全国各地新华书店

印刷: 福州晋安文化印刷厂

开本: 850×1168 毫米 1/32

字数: 24 千字

印张: 5.5

印数: 1—8180

版次: 2005 年 10 月第 1 版

印次: 2005 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 7-5395-2764-1/I · 567

定价: 9.80 元

如有印、装质量问题,影响阅读,请直接与承印厂调换。

探索动物的奥秘

——致小读者

动物世界奥妙无穷，“有名有姓”的动物已经超过200万种。

天上有飞翔的小鸟，水里有游动的小鱼，花丛中有跳舞的蝴蝶，洞穴里有唱歌的蟋蟀……

在大自然的无情竞争中，弱肉强食，适者生存。虽说山洪、海啸、火灾、地震等无时不威胁着动物的生命，但是动物们个个“身怀绝技”，并且代代相传，因此得以生生不息。请看——

这里有拙猪拉败的海参，有装死求生的负鼠，有倒竖钢针的豪猪，还有刀枪不入的盾牌鱼。

这里有脚上瞬眼的皇带企鹅，眼中瞬眼的河蚌，口中瞬眼的丽鱼，还有托养子女的杜鹃鸟。

这里有会修建“花亭子”的园丁鸟，会搭建“鹊桥床”的米利鸟，会构筑“水中楼阁”的河狸。

这里还有许许多多出乎意料的发现，小牧鱼和露水瓶和睦相处，寄居蟹和海葵相依为命，企鹅和海绵同生共死。

奇特有趣的生活习性，神奇奇妙的捕食特技，激烈惊险的生存竞争，让我们一起来探索动物的奥秘吧！

作者

2005年5月20日

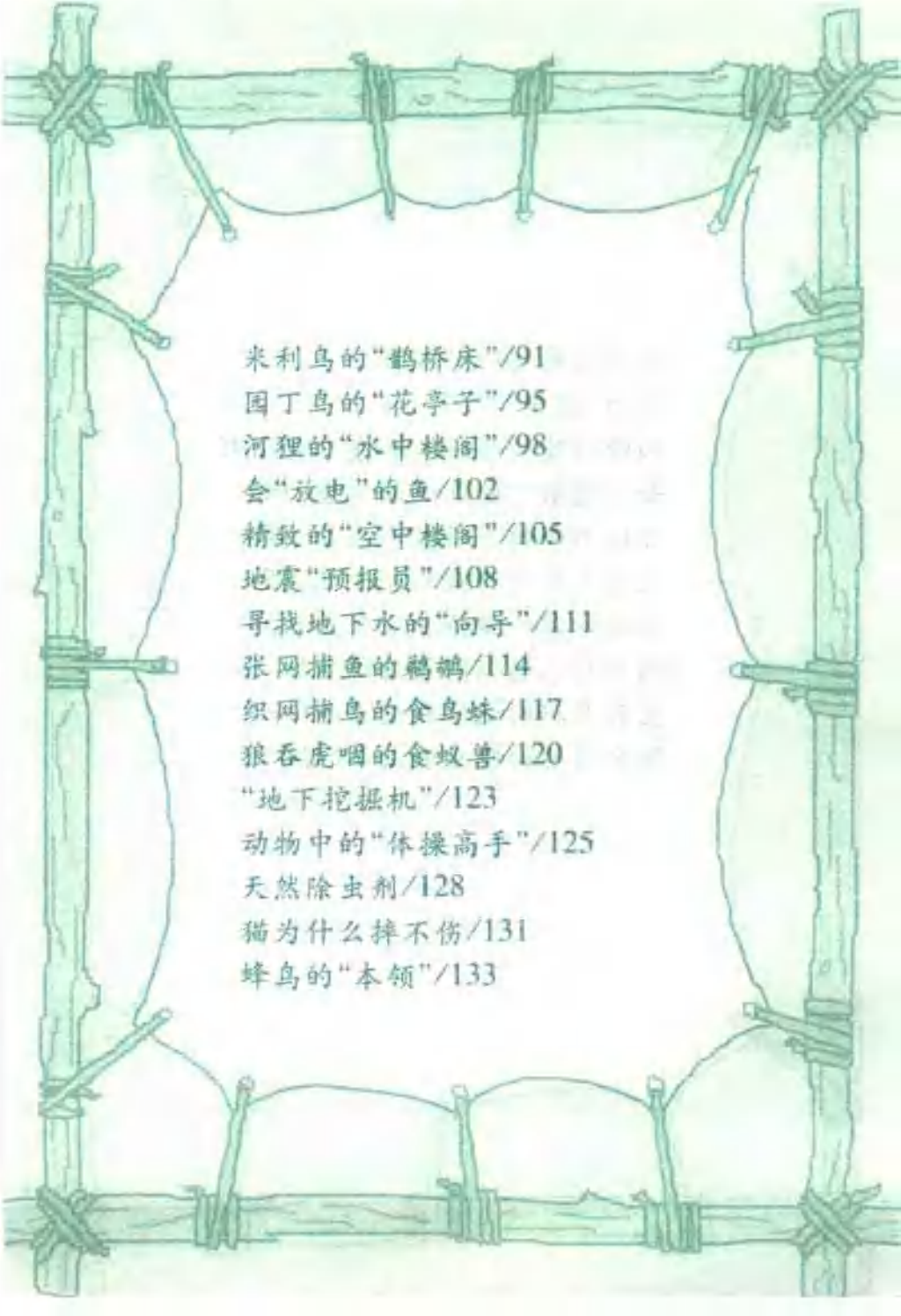




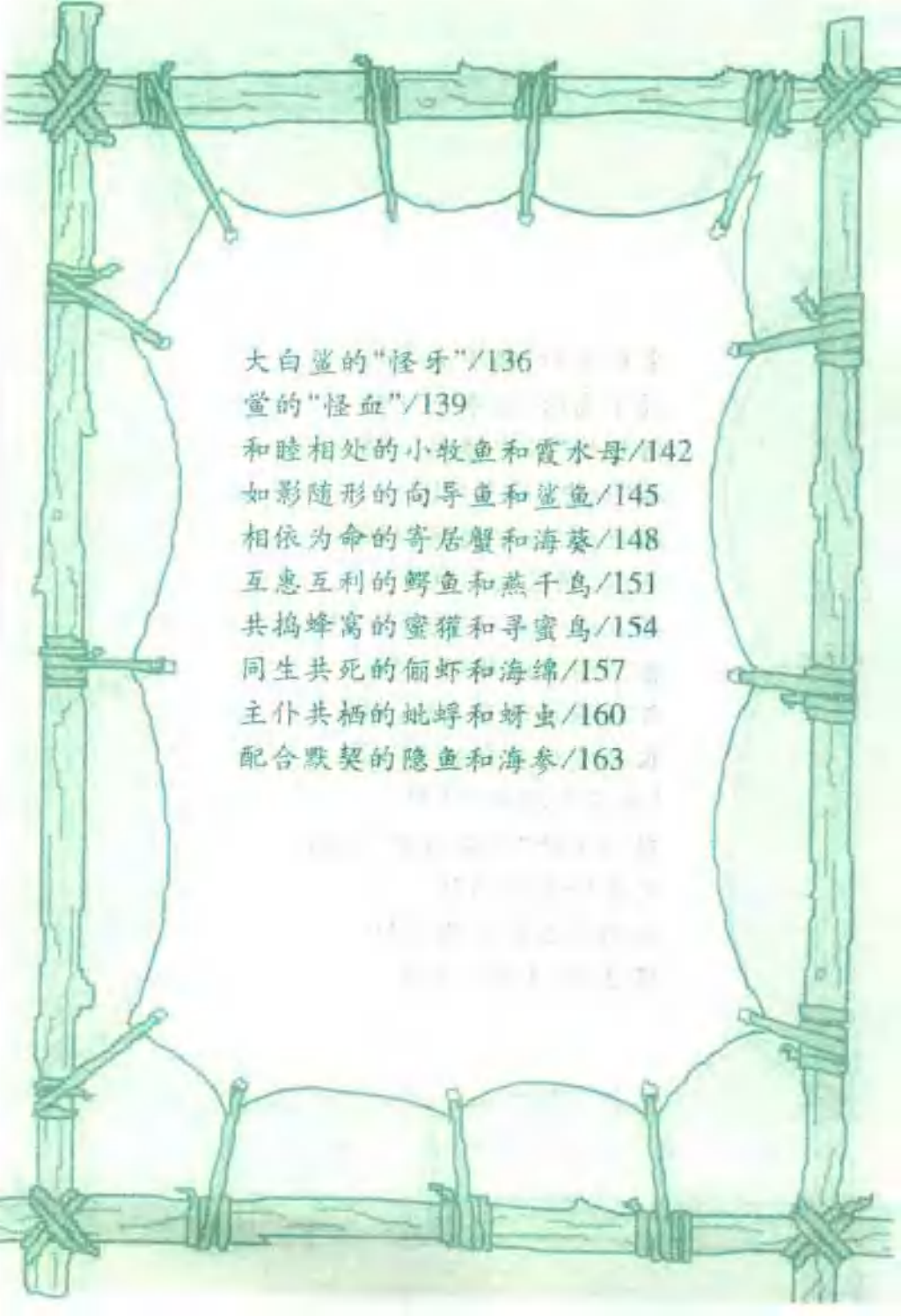
目录

- 百发百中的“猎手”/1
翻石鹬的“空城计”/4
抛肠迎敌的海参/7
装死求生的负鼠/10
臭气御敌的臭鼬/13
棘刺退敌的刺猬/16
倒竖钢针的豪猪/19
滑翔避敌的飞鱼/22
刀枪不入的盾牌鱼/25
舞锯攻敌的锯鳐/28
以假乱真的蝴蝶鱼/31
脚上孵卵的皇帝企鹅/34
鳃中孵卵的河蚌/37
胃中孵卵的胃蛙/40
口中孵卵的丽鱼/43

- 
- 怀中孵卵的狼蛛/46
“美人鱼”儒艮/49
封巢育儿的犀鸟/52
托养子女的杜鹃/55
舍命护子的狮子鱼/58
爸爸“怀孕”的海马/62
厦鸟的“公寓”/65
蓑蛾的“白屋子”/68
石蛾的“水下小房子”/71
草原犬鼠的“地下城镇”/75
穿山甲的“住所”/77
“拖鞋鸟巢”/80
三棘刺鱼建“洞房”/83
红炉鸟的“二居室”/86
缝叶莺的“裁缝巢”/88



米利鸟的“鹊桥床”/91
园丁鸟的“花亭子”/95
河狸的“水中楼阁”/98
会“放电”的鱼/102
精致的“空中楼阁”/105
地震“预报员”/108
寻找地下水的“向导”/111
张网捕鱼的鸛鹬/114
织网捕鸟的食鸟蛛/117
狼吞虎咽的食蚁兽/120
“地下挖掘机”/123
动物中的“体操高手”/125
天然除虫剂/128
猫为什么摔不伤/131
蜂鸟的“本领”/133



大白鲨的“怪牙”/136

鲨的“怪血”/139

和睦相处的小牧鱼和霞水母/142

如影随形的向导鱼和鲨鱼/145

相依为命的寄居蟹和海葵/148

互惠互利的鳄鱼和燕千鸟/151

共捣蜂窝的蜜獾和寻蜜鸟/154

同生共死的偈虾和海绵/157

主仆共栖的蚍蜉和蚜虫/160

配合默契的隐鱼和海参/163

bǎi fā bǎi zhòng de liè shǒu 百发百中的“猎手”



wèi shén me ōu zhōu rén chēng
为什么欧洲人称
táng láng wéi qí dǎo chóng
螳螂为“祈祷虫”？

táng láng qī xī zài zhí wù cóng zhōng qián zú
螳螂栖息在植物丛中，前足
xiàng liǎng tiáo cháng cháng de shǒu bì shàng
像两条长长的手臂，上
mian zhǎng zhe liǎng pái fēng lì de jǔ chǐ tā jìn
面长着两排锋利的锯齿。它进
gōng hài chóng jī kuài yòu zhǔn suǒ yǐ yǒu bǎi
攻害虫既快又准，所以有“百
fā bǎi zhòng de liè shǒu zhè yī měi chēng
发百中的猎手”这一美称。

cāng ying shì fēi cháng líng mǐn de kūn chóng
苍蝇是非常灵敏的昆虫，
kě yù shàng le táng láng yě zhǐ néng shù shǒu jiù
可遇上了螳螂，也只能束手就
qín táng láng yì fā xiàn cāng ying huì lì jí zhuǎn
擒。螳螂一发现苍蝇，会立即转
dòng tóu bù jǐn dīng zhe cāng ying rán hòu huī
动头部，紧盯着苍蝇，然后挥

dòng dài jù chǐ de qián zú chū jī sù dù zhī kuài
 动带锯齿的前足出击，速度之快，
 lìng rén nán yǐ zhì xìn qián hòu jǐn jǐn xū yào
 令人难以置信——前后仅仅需要0.05
 miǎo cāng yīng hái méi yǒu nòng míng bai shì zěn
 秒。苍蝇还没有弄明白是怎
 me yì huī shì jiù chéng le táng láng de liè wù
 么一回事，就成了螳螂的“猎物”。

táng láng zhèng què ér kuài sù chū jī dé yì yú
 螳螂正确而快速出击得益于
 tā de liǎng zhǒng qì guān yī shì tā de fù yǎn tāng
 它的两种器官。一是它的复眼。螳
 láng yī kào fù yǎn lái pàn duàn liè wù de fāng wèi hé
 螂依靠复眼来判断猎物的方位和
 jù lí jīng què mìng zhàng
 距离，精确命中
 mù biāo èr shì bó jǐng
 目标。二是脖颈
 liǎng cè de jǐ shù gǎn jué
 两侧的几束感觉
 róng máo táng láng de
 绒毛。螳螂的
 shuāng yǎn bù néng zhuàn
 双眼不能转
 dòng dāng tā fā xiàn liè
 动，当它发现猎



wù shí, tóu bù jiù huì jǐn gēn zhe duì fāng zhuǎn
物时，头部就会紧跟着对方转
dòng, yā pò gǎn jué róng máo, róng máo bǎ xìn hào
动，压迫感觉绒毛，绒毛把信号
chuán gěi dà nǎo, dà nǎo jiù néng zhǔn què de pàn
传给大脑，大脑就能准确地判
duàn qián zú chū jī de fāng xiàng hé sù dù
断前足出击的方 向和速度。

yǒu le zhè liǎng tào xì tǒng, táng láng
有了这“两套系统”，螳螂
biàn chéng le bǎi fā bǎi zhòng de liè shǒu
便成了百发百中的“猎手”。

小博士：

táng láng zài bù bǔ shí wù shí
螳螂在捕捉食物时，
cháng cháng jiǎng liǎng tiáo cháng cháng de
常常将两条长长的
qián zú xiàng rén de bì bǎng yí yàng fàng zài
前足像人的臂膀一样放在
xiōng qián, fáng fú zài qī dào suǒ yǐ
胸前，防备在“新敌”，所以
ōu zhōu rén biàn chēng tā qī dào chóng
欧洲人便称它“新敌虫”。



fān shí yǔ de kōng chéng jì
翻石鹬的“空城计”



fān shí yǔ zhè ge míng zì shì zěn me
翻石鹬这个名字是怎么
lái de ne
来的呢?



xiǎo shuō sān guó yǎn yì zhōng de zhū gē
小说《三国演义》中的诸葛
liàng yòng kōng chéng jì xià tuī le qián lái gōng
亮用空城计吓退了前来攻
chéng de wèi bīng ér zì rán jiè zhōng jìng rán yě
城的魏兵。而自然界中竟然也
yǒu yī zhǒng huì yòng kōng chéng jì de niǎo
有一种会用“空城计”的鸟
ne
呢!

zhè zhǒng niǎo jiào fān shí yǔ shēng huó zài hǎi
这种鸟叫翻石鹬，生活在海
bīn hé hé tān shàng tā fēi cháng měi lì hēi bái
滨和河滩上。它非常美丽，黑、白、
hóng sān sè xiāng jiàn de yàn lì tǐ sè hé shàng qiào
红三色相间的艳丽体色和上翘
de huì jiǎn gěi rén liú xià shēn kè de yìn xiàng
的喙尖，给人留下深刻的印象。

动物惊奇档案

měi nián qiū tiān fān shí yù fēi dào nán fēi ào
每 年 秋 天，翻 石 鹬 飞 到 南 非、澳
dà lì yà hé ā gēn tíng děng dì de hǎi bīn guò dōng
大 利 亚 和 阿 根 廷 等 地 的 海 滨 过 冬，
děng dào tiān qì zhuǎn nuǎn tā men yòu huí dào le
等 到 天 气 转 暖，它 们 又 回 到 了
hán lěng de běi jí dì qū kāi shǐ zhù cháo yǎng yù
寒 冷 的 北 极 地 区，开 始 筑 巢、养 育
hòu dài wèi le mí huò dí rén fān shí yù bà ba huì
后 代。为 了 迷 惑 敌 人，翻 石 鹬 爸 爸 会
jiàn zào xǔ xǔ duō duō de jiǎ cháo fān shí yù mā ma
建 造 许 许 多 多 的 假 巢，翻 石 鹬 妈 妈
zé zài yì biān qiǎo qiǎo de jiàn zhù zhēn cháo zhēn
则 在 一 边 悄 悄 地 建 筑 真 巢。真
cháo zhù hǎo hòu bù jiǔ fān shí yù mā ma biàn zài
巢 筑 好 后 不 久，翻 石 鹬 妈 妈 便 在
lǐ miàn shēng xià gè dàn bái tiān fān shí yù bà
里 面 生 下 4 个 蛋。白 天，翻 石 鹬 爸
bà zài zhēn cháo zhōng fú luǎn wǎn shàng fān shí
爸 在 真 巢 中 孵 卵，晚 上，翻 石
yù mā ma biàn gǎn lái jiē bān děng ér nǚ zhǎng dà
鹬 妈 妈 便 赶 来 接 班。等 儿 女 长 大，
néng zhǎn chì gāo fēi de shí hòu fān shí yù mā ma
能 展 翅 高 飞 的 时 候，翻 石 鹬 妈 妈
xiān tà shàng nán fēi de zhēng tú liǎng zhōu yǐ
先 踏 上 南 飞 的 征 途。两 周 以

hòu shàn yòng kōng chéng jì de fān shí yù bà
后，善用“空城计”的翻石鹌爸
ba cái dài zhe ér nǚ qù zhuī gǎn fān shí yù mā ma
爸才带着儿女去追赶翻石鹌妈妈。

zài běi jí dì qū xiǎo xiǎo de fān shí yù shì xǔ
在北极地区，小小的翻石鹌是许
duō ròu shí dòng wù bǔ shí de duì xiàng yǒu le kōng
多肉食动物捕食的对象。有了空
cháo zhēn cháo lǐ de yòu niǎo hé niǎo dàn jiù néng
巢，真巢里的幼鸟和鸟蛋就能
miǎn zāo dú shǒu fān shí yù cái néng yí dài yí dài
免遭毒手，翻石鹌才能一代一代
de fán yǎn xià qù
地繁衍下去。

小博士：

fān shí yù niǎo tǐ cháng lǐ mǐ zuó yòu
翻石鹌鸟体长20厘米左右，
yīn wèi tā men jīng cháng zài shuǐ biān bù tíng de
因为它们经常在水边不停地
yòng biǎn píng de duǎn huì fān dòng shí kuài
用扁平的短喙翻动石块
xún zhǎo shí wù yīn cǐ ér dé míng
寻找食物，因此而得名。



pāochángyíng dǐ de hǎi shēn

抛 肠 迎 敌 的 海 参



zài wǒ guó xiǎng yǒu shèng míng
在 我 国 享 有 盛 名
de shì nǎ liǎng zhǒng hǎi shēn
的 是 哪 两 种 海 参 ？

hǎi shēn shì shēng huó zài hǎi dǐ de jī pí dòng
海 参 是 生 活 在 海 底 的 棘 皮 动
wù zhǒng lèi jiào duō tā de shēn tǐ shì yuán tǒng
物 ， 种 类 较 多 。 它 的 身 体 是 圆 筒
xíng de zhōu shēn zhǎng zhe xǔ duō tū qǐ de ròu
形 的 ， 周 身 长 着 许 多 突 起 的 肉
cì xíng sì huáng guā rén men yě jiào tā hǎi
刺 ， 形 似 黄 瓜 ， 人 们 也 叫 它 “ 海
huáng guā
黄 瓜 ”。

hǎi shēn shēn tǐ ruǎn ruǎn de xíng dòng chí
海 参 身 体 软 软 的 ， 行 动 迟
huǎn yòu méi yǒu qiáng yǒu lì de zì wèi wǔ qì
缓 ， 又 没 有 强 有 力 的 自 卫 武 器 ，
yù dào dǐ hǎi sì hū zhǐ yǒu rén qì zǎi gē hé tūn shì qì
遇 到 敌 害 似 乎 只 有 任 其 宰 割 和 吞 噬 。 其
shí bié kàn hǎi shēn zhǎng de guài mú guài yàng
实 ， 别 看 海 参 长 得 怪 模 怪 样

de tā yě yǒu yī tào bì dí de jué zhāo ne
的,它也有有一套避敌的绝招呢!

hǎi shēn zài shēng mìng shòu dào yán zhòng
海参在生命受到严重

wēi xié shí huì shuǎ nòng yí xià fēn shēn shù
威胁时,会耍弄一下“分身术”:

tōng guò shēn tǐ de jí jù shōu suō bǎ yòu nián
通过身体的急剧收缩,把又黏

yòu cháng de cháng zi hé xiàng shù zhī yí yàng de
又长的肠子和像树枝一样的

shuǐ fèi cóng gāng mén pāo chū tǐ wài yǐ cǐ lái mí
水肺从肛门抛出体外,以此来迷

huò hé zhuǎn yí dí hǎi de shì xiàn dāng duì fāng
惑和转移敌害的视线。当对方

xiǎng yòng zhàn lì pǐn shí hǎi shēn chèn jī liú
享用“战利品”时,海参趁机溜

zhī dà jí shī qù nèi zàng de hǎi shēn jīng guò jǐ gè
之大吉。失去内脏的海参经过几个

xīng qī de xiū
星期的休

xi tǐ nèi
息,体内

yòu huì zhǎng
又会长

chū xīn de nèi
出新的内



zàng

脏。

hǎi shēn chú le zhè zhǒng bì dí jué zhāo wài

海参除了这种避敌绝招外，

hái yǒu yī zhǒng fēi fán de běn lǐng yǒu xiē hǎi shēn

还有一种非凡的本领。有些海参

zài yù dào qiáng lìè cì jī shí shēn tǐ huì zì dòng liè

在遇到强烈刺激时，身体会自动裂

chéng jǐ duàn jīng guò jǐ gè yuè hòu měi yī duàn

成几段，经过几个月后，每一段

dōu néng zhǎng chū yī zhī wán zhěng de hǎi shēn

都能长出一只完整的海参。

hǎi shēn yǒu le zhè zhǒng fēi fán de běn lǐng jiù

海参有了这种非凡的本领，就

néng qiǎo miào de duǎo bì dí hài de jìn gōng bǎo hù

能巧妙地躲避敌害的进攻，保护

zì jǐ

自己。

小博士：



zài wǒ guó xiǎng yǒu shèng míng de shì

在我国享有盛名的是

cì shēn yǔ méi huā shēn

刺参与梅花参。