

蓝倒吊鱼

黄金蝶

寿星鱼

真有意思的 微百科

五彩的鱼类

云飞扬 编著

北方妇女儿童出版社

蝴蝶鱼

七彩神仙鱼



编辑短信 8080 发送至 10086
和悦读 同步发行

真有意思的 微百科

五彩的鱼类

云飞扬 编著

北方妇女儿童出版社·长春



版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803

图书在版编目(CIP)数据

五彩的鱼类 / 云飞扬编著. --长春: 北方妇女儿童出版社, 2014.7

(真有意思的微百科)

ISBN 978-7-5385-5018-4

I. ①五… II. ①云… III. ①鱼类—少儿读物 IV. ①Q959.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 029559 号

ZHEN YOU YISI DE WEIBAIKE

真有意思的微百科

五彩的鱼类

出版人 刘 刚

策 划 师 晓 晖

责任编辑 宋 莉

封面设计 姜 晓 坤

装帧设计 李 亚 兵

开 本 224mm×224mm 1/12

印 张 5

版 次 2014 年 7 月第 1 版

印 次 2014 年 7 月第 1 次印刷

出 版 北方妇女儿童出版社

发 行 北方妇女儿童出版社

地 址 长春市人民大街 4646 号

邮 编 130021

电 话 0431-85640624

网 址 <http://www.bfes.cn>

印 刷 延边星月印刷有限公司

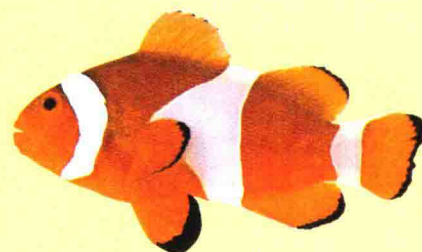
ISBN 978-7-5385-5018-4 定价: 15.80 元





目录

海葵鱼.....	1
蝶 鱼.....	2
狮子鱼.....	4
刺 鲀.....	6
箱 鲀.....	8
鲫 鱼.....	10
海 马.....	12
比目鱼.....	14
石斑鱼.....	16
花斑拟鳞鲀.....	18
翻车鱼.....	20
剑 鱼.....	22
旗 鱼.....	24
鲨 鱼.....	26



鲸 鲨.....	28
双髻鲨.....	30
鳐 鱼.....	32
蝠 鲼.....	34
海 鳗.....	36
鲟 鱼.....	38
金枪鱼.....	40
鲑 鱼.....	42
射水鱼.....	44
弹涂鱼.....	46
飞 鱼.....	48
食人鱼.....	50
金 鱼.....	52
鲇 鱼.....	54



海葵鱼

hǎi kuí yú sù chēng xiǎo chǒu yú yōng yǒu zhè yàng de míng
海葵鱼俗称小丑鱼，拥有这样的名

zì bìng bù shì tā men zhǎng de chǒu ér shì yīn wèi tā men shēn
字并不是它们长得丑，而是因为它们身

shàng zhǎng zhe yàn lì de tiáo wén hǎo xiàng jīng jù zhōng de chǒu
上长着艳丽的条纹，好像京剧中的丑

jué hǎi kuí yú de tǐ biǎo yǒu yī céng nián yè néng dī kàng
角。海葵鱼的体表有一层黏液，能抵抗

hǎi kuí shēn tǐ lǐ de dú sù suǒ yǐ kě
海葵身体里的毒素，所以可

yǐ zài hǎi kuí zhōng zì yóu chū rù yǐ
以在海葵中自由出入。一

dàn yù dào wēi xiǎn tā men
旦遇到危险，它们

jiù lì kè duǒ jìn
就立刻躲进

hǎi kuí cóng zhōng
海葵丛中，

xún qiú bǎo hù
寻求保护。



微百科小喇叭

科学家发现海葵鱼和海葵共生是有条件的。只有小鱼体色转变为成鱼体色时，才可以自由进出海葵，而体色未转变的小鱼，会遭到海葵的攻击。

海葵鱼体长一般为6~15厘米





蝶鱼

dié yú shǔ yú hú dié yú kē shì yī zhǒng yán sè fēi cháng yàn lì de hǎi
蝶鱼属于蝴蝶鱼科，是一种颜色非常艳丽的海

yú tā men zhǒng lèi fán duō dà duō yǒu zhe biǎn xíng de shēn tǐ xǔ duō zhǒng
鱼。它们种类繁多，大多有着扁形的身体，许多种

lèi zài bèi qí kǎo jìn wěi bù de dì fāng hái yǒu yī gè hēi sè de yǎn zhuàng bān
类在背鳍靠近尾部的地方还有一个黑色的眼状斑，

bèi chēng wéi wěi yǎn tā men xǐ huan zài shān hú jiāo zhī jiān chuān suǒ
被称为伪眼，它们喜欢在珊瑚礁之间穿梭。

yóu yú dié yú shì zhōng shēn dān yī pèi ǒu yīn cǐ wǒ men
由于蝶鱼是终身单一配偶，因此我们

jīng cháng kàn dào tā men chéng shuāng chéng duì de chū rù
经常看到它们成双成对地出入。



微百科小喇叭

蝶鱼的嘴又尖又小，
有利于吃食

月光蝶是蝶鱼中很常见的一种。
它们头部呈三角形，体长 15~20 厘米，穿着一身金色的“衣服”，腹部点缀着数条浅蓝色纵条纹，非常美丽。

● 蝶鱼大部分分布在太平洋和印度洋，也有一些品种只生长在某个较小的海域里，如红海中的红尾蝶等。





狮子鱼

shī zi yú yòuchēng suǒ yóu duō chǎn yú wēn dài kào hǎi àn de yán jiāo huò shān hú jiāo nèi tā
狮子鱼又称蓑鲉，多产于温带靠海岸的岩礁或珊瑚礁内。它

ménshēn tǐ cè biǎn tǐ sè yàn lì yuǎnyuǎnwàng qù xiàng shì pī shàng le yī jiàn cǎi sè de suǒ yī fēi
们身体侧扁，体色艳丽，远远望去像是披上了一件彩色的蓑衣，非

chángpiào liang dàn shì dà jiā kě bié wàng le shī zi yú shēn tǐ zhōng hán yǒu jù dú rú guǒ rén bèi
常漂亮。但是大家可别忘了，狮子鱼身体中含有剧毒，如果人被

tā cì zhòng huì chū xiàn jú bù má bì téng tòng zhòng zé kě néng dǎo zhì tān huàn shèn zhì sǐ wáng
它刺中，会出现局部麻痹、疼痛，重则可能导致瘫痪，甚至死亡。



微百科小喇叭

新加坡的科研人员已经培育出一种新型的狮子鱼。这种狮子鱼能用改变自身颜色的方法来显示水中存在的有害物质，从而告诉人们水是否受到污染。



● 狮子鱼不善于游泳，捕食猎物时通常采用的是死守的方法。一旦发现自己爱吃的小鱼时，它便悄悄靠近猎物，等到接近猎物的时候，它就会突然张开大嘴，迅速将猎物吞食掉。

狮子鱼是一种底栖鱼类

● 狮子鱼主要以甲壳类动物为食。





刺 鲀

zài shì jiè rè dài hǎi yángzhōngshēng huó zhe yī zhǒng huì yóu yǒng de cì wei tā jiù shì cì
在世界热带海洋中生活着一种会游泳的“刺猬”，它就是刺

tún tā men xǐ huān shēng huó zài hǎi zǎo hé shān hú jiāo fù jìn yǐ jiān yìng de shān hú bēi lèi
鲀。它们喜欢生活在海藻和珊瑚礁附近，以坚硬的珊瑚、贝类、

xiā xiè děng wéi shí cì tún shēn shàng de yìng cì yòng chù kě dà le tā bù jǐn kě yǐ xià pǎo yī
虾、蟹等为食。刺鲀身上的硬刺用处可大了，它不仅可以用吓跑一

xiē ruò xiǎo zhě hái néng ràng yī xiē qiáng dà de liè shí zhě yīn wèi zhàn bù dào pián yì ér fàng qì yī dùn
些弱小者，还能让一些强大的猎食者因为占不到便宜而放弃一顿

měi cān
美餐。

● 刺鲀的

刺是由鳞片演变而成的，非常坚硬，最长可达5厘米。一般情况下，这些硬刺平贴在身上，这使得它们的表面和其他鱼并无差别。



微百科小喇叭

大西洋中的一种鲨鱼一次能吞进40多条磨球鲀（刺鲀的一种）。当磨球鲀进入这种鲨鱼肚子后，会将全身鼓胀竖起棘刺，并在里面翻滚撕咬，最终将鲨鱼杀死。



● 有时候，刺
鲀也会吞进空
气使身体膨胀。

刺鲀是河鲀的同类



箱 鲀

zài qiǎn hǎi yán jiāo dì qū shēng huó zhe yī zhǒng tè shū de yú tā men zhǎng xiàng qí tè jiù xiàng
在浅海岩礁地区生活着一种特殊的鱼，它们长相奇特，就像

yī zhī gǔ guài de xiǎo xiāng zi yīn wèi zhè ge xiǎo xiāng zi quán shēn chú le qí kǒu hé yǎn jīng kě
一只古怪的小箱子。因为这个“小箱子”全身除了鳍、口和眼睛可

yǐ dòng zhī wài qí tā dì fāng dōu bèi hòu hòu de yìng lín fù gài zhe suǒ yǐ zhǐ néng zài shuǐ zhōng huǎn
以动之外，其他地方都被厚厚的硬鳞覆盖着，所以只能在水中缓

màn de yóu dòng dàn shì dà jiā qiān wàn bié bèi zhè xiē bèn zhuō de jiā伙 mí huò le tā men hún shēn
慢地游动。但是大家千万别被这些笨拙的家伙迷惑了，它们浑身

bù mǎn le dú sù fēi cháng wēi xiǎn
布满了毒素，非常危险。



微百科小喇叭

箱鲀的头部非常大，尤其是小箱鲀，身体的重心明显往前移，再加上鱼鳞长在后半部，因此它们常常呈头朝下尾朝上的倒立姿势。



● 箱鲀体色非常丰富，图案清晰，有蓝色、红色、白色和黑色等多种颜色，有些品种还拥有神奇的变色本领呢！



成年的箱鲀体长 15~25 厘米

● 箱鲀的身体
点缀着一些斑斑
点点的花纹。

鲫鱼

yín yú yòuchéng yìn tóu yú xī pán yú yīn wèi tā jīngcháng xī fù zài bié de shēng wù shēnshàng
鲫鱼又称印头鱼、吸盘鱼,因为它经常吸附在别的生物身上,

dā zài miǎn fèi de bān chē zài hǎi yángzhōng lǚ yóu ér chū míng yín yú yī bān tǐ cháng
搭载“免费的班车”在海洋中旅游而出名。鲫鱼一般体长22~45

lí mǐ shǔ yú bǐ jiào xì cháng de yú lèi tóu bù de xī pán jié gòu shì tā men xī fù zài qí tā
厘米,属于比较细长的鱼类。头部的吸盘结构是它们吸附在其他

dòng wù huò chuán zhī shàng huò dé miǎn piào quán de mì mì wǔ qì miàn duì zhè yàng hòu liǎn pí de
动物或船只上获得“免票权”的秘密武器。面对这样“厚脸皮”的

yóu kè jí shǐ páng dà de shā yú hǎi guī yě zhǐ néng dài zhe tā men zài hǎi dǐ shén yóu le
游客,即使庞大的鲨鱼、海龟也只能带着它们在海底神游了。

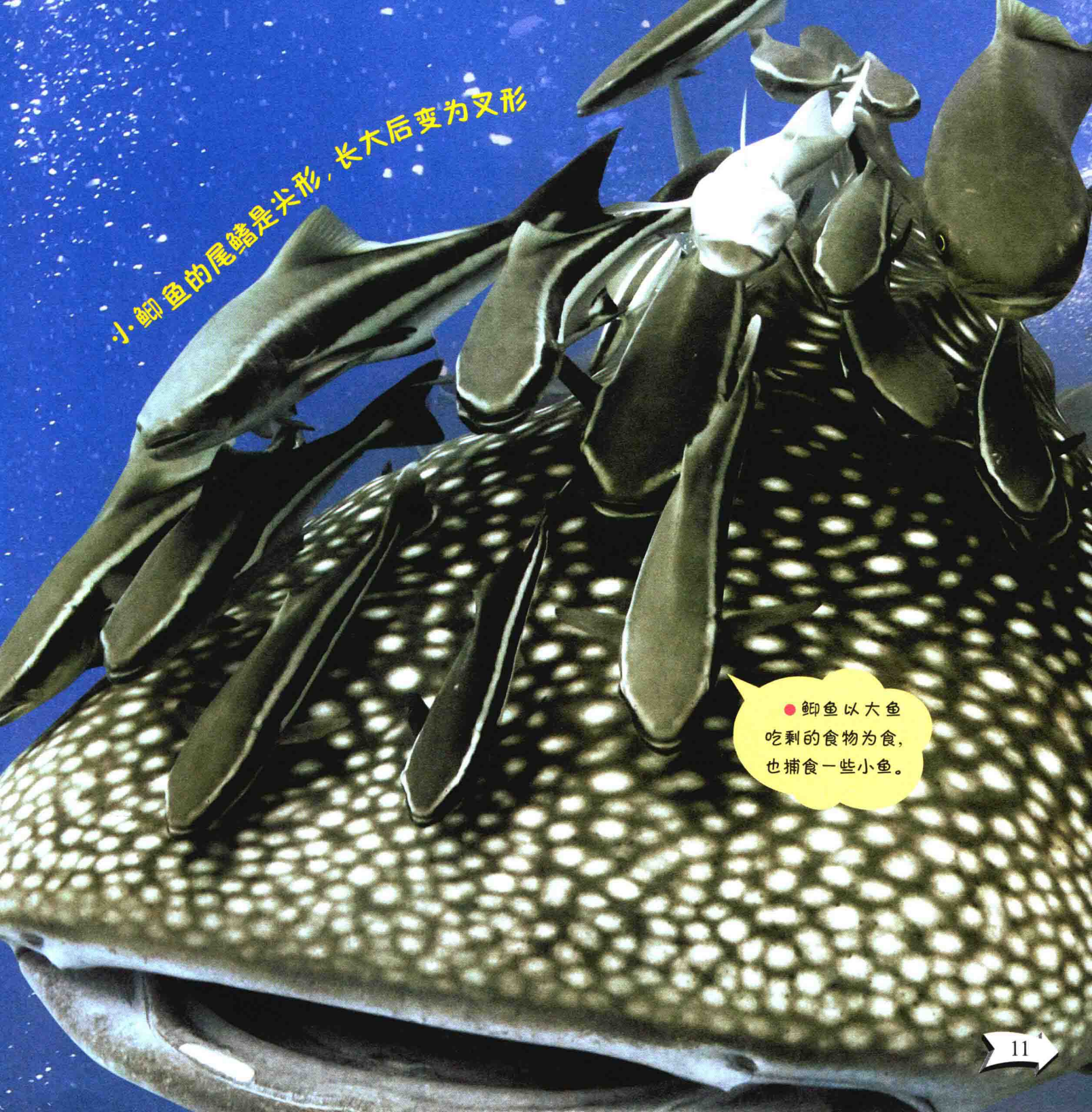


● 鲫鱼吸附在大鱼的身体上,不仅可以免费旅游,还能依仗这些庞然大物狐假虎威,使敌人不敢轻易对它们下手。此外,这群懒惰的家伙还能轻松得到大鱼吃剩的食物。



微百科小喇叭

鲫鱼奇特的吸盘给人类带来了重要的启发。人们精心研究之后,仿照这种吸盘,制作出了一种舰船的锚。



小鯽鱼的尾鳍是尖形，长大后变为叉形

● 鯽鱼以大鱼吃剩的食物为食，也捕食一些小鱼。

海 马

zài hǎi yángzhōng yǒu yī zhǒng jiào zuò hǎi mǎ de dòng wù jǐn jǐn tīng dào míng zì hěn duō rén dōu hěn
在海洋中有一种叫作海马的动物,仅仅听到名字很多人都很

nán xiǎngxiàng tā jìng rán shì yī zhǒng yú tā zhǎng zhe yī gè xiàng mǎ yī yàng de tóu hé yī tiáo juǎn qū
难想象它竟然是一种鱼。它长着一个像马一样的头和一条卷曲

de wěi ba quánshēn de pí fū jiān yìng duō jié hǎo xiàng pī zhe kǎi jiǎ yī yàng xǐ huān shù zhe shēn
的尾巴,全身的的皮肤坚硬多节,好像披着“铠甲”一样,喜欢竖着身

zi zài hǎi lǐ yóu lái yóu qù dāng nǐ xià cì zài jiàn dào tā shí yī dìng yào jì de tā shì yī zhǒng
子在海里游来游去。当你下次再见到它时一定要记得它是一种

yú ò
鱼哦!



微百科小喇叭

海马家族很特别,生孩子的任务是由雄性负责的。雄海马肚子上长有一个袋子,雌海马就把卵产在里面,由雄海马负责孵化。