

# 世界珊瑚图鉴

300幅珊瑚鉴赏图典

[日] 小林道信◎著 秦小兵◎译



# 世界珊瑚图鉴

300 幅 珊 瑚 鉴 赏 图 典

[日] 小林道信 著 秦小兵 译



版权所有 侵权必究

## 图书在版编目 ( C I P ) 数据

世界珊瑚图鉴: 300幅珊瑚鉴赏图典 / (日) 小林道信著; 秦小兵译. -- 北京: 中国民族摄影艺术出版社, 2018.1

ISBN 978-7-5122-1059-2

I. ①世… II. ①小… ②秦… III. ①珊瑚虫纲—图集 IV. ①Q959.133-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第293168号

TITLE: [ The Sango ]

BY: [ KOBAYASHI Michinobu ]

Copyright © 2007 KOBAYASHI Michinobu

Original Japanese language edition published by Seibundo Shinkosha Publishing Co., Ltd.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Chinese translation rights arranged with Seibundo Shinkosha Publishing Co., Ltd., Tokyo through NIPPAN IPS Co., Ltd.

本书由日本株式会社诚文堂新光社授权北京书中缘图书有限公司出品并由中国民族摄影艺术出版社在中国范围内独家出版本书中文简体字版本。

著作权合同登记号: 01-2017-8105



策划制作: 北京书锦缘咨询有限公司 ( www.booklink.com.cn )

总策划: 陈庆

策划: 肖文静

设计制作: 柯秀翠

---

书名: 世界珊瑚图鉴: 300幅珊瑚鉴赏图典

作者: [日] 小林道信

译者: 秦小兵

责编: 陈溪

出版: 中国民族摄影艺术出版社

地址: 北京东城区和平里北街14号 ( 100013 )

发行: 010-64906396 64211754 84250639

印刷: 北京利丰雅高长城印刷有限公司

开本: 1/16 170mm × 240mm

印张: 15

字数: 140千字

版次: 2018年1月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5122-1059-2

定价: 68.00元

# 目录

## CONTENTS

走进珊瑚的世界·····	5
珊瑚的魅力·····	9
珊瑚的基础知识·····	19

### 第一章

## 喜阳性珊瑚

美丽鹿角珊瑚·····	26
鹿角花珊瑚·····	27
湛蓝鹿角珊瑚·····	28
芽状鹿角珊瑚·····	29
盘枝鹿角珊瑚·····	30
粗野鹿角珊瑚·····	31
颗粒鹿角珊瑚·····	31
巨锥鹿角珊瑚·····	31
穗枝鹿角珊瑚·····	31
深水鹿角珊瑚·····	32
强壮鹿角珊瑚·····	33
多孔鹿角珊瑚·····	33
宿雾岛蔷薇珊瑚·····	33
浅盘轴孔珊瑚·····	34
尖锐轴孔珊瑚·····	35
飞廉鹿角珊瑚·····	35
绿瓦片蔷薇珊瑚·····	36
板叶雀屏珊瑚·····	38
鹿角杯形珊瑚·····	39
柱状珊瑚·····	39
脑珊瑚·····	40
气泡珊瑚·····	46
泡纹珊瑚·····	47
尼罗河珊瑚(喇叭珊瑚)·····	48
花瓶珊瑚·····	50
大榔头珊瑚·····	52
火炬珊瑚·····	54
脊珊瑚·····	55

柱形管孔珊瑚·····	56
万花筒珊瑚·····	57
圆孔状管孔珊瑚·····	57
日本汽孔珊瑚·····	58
河谷脑珊瑚·····	60
水晶脑珊瑚·····	62
大花脑珊瑚·····	64
峇里脑珊瑚·····	66
石花菜峇里脑珊瑚·····	68
富士脑珊瑚·····	69
圆形脑珊瑚·····	70
翼角星珊瑚·····	71
畦状龟甲菊珊瑚·····	71
小圆形菊珊瑚·····	71
束状珊瑚·····	72
叉枝干星珊瑚·····	73
大圆盘珊瑚·····	74
丛生盔形珊瑚·····	75
角珊瑚·····	75
细枝角珊瑚·····	75
宝石海葵珊瑚·····	75
长须飞盘珊瑚·····	76
橙色飞盘珊瑚·····	76
波莫特覃珊瑚·····	77
石芝珊瑚·····	77
飞盘珊瑚·····	77
锯齿状长须石珊瑚·····	77
多叶珊瑚·····	77
专栏: 荧光色珊瑚与黑光·····	78

### 第二章

## 喜阴性珊瑚

章鱼足珊瑚·····	80
豌豆树珊瑚·····	86
十字树珊瑚·····	86
花筒珊瑚·····	88
炮仗花珊瑚·····	90
集束炮仗花珊瑚·····	91
南洋树珊瑚·····	91

大枝树珊瑚·····	91
大炮仗花珊瑚·····	91
盐釜珊瑚·····	92
新野章鱼足珊瑚·····	93
佛手珊瑚·····	93
专栏：小丑鱼在水族箱内的繁殖·····	94

### 第三章

## 软体珊瑚与海产无脊椎动物

环形动物·····	96
砗磲贝·····	102
软体珊瑚·····	104
专栏：美丽而又危险的珊瑚触手·····	106

### 第四章

## 珊瑚水族箱中的甲壳类

性感虾·····	108
火焰虾·····	109
佩德森·白头翁虾·····	109
跳动性隐身虾·····	109
红色条纹清洁虾·····	110
箭蟹·····	110
秀丽硬壳寄居蟹·····	110
日本英雄蟹·····	111
粗腿螳螂蟹甲虫·····	111
雀尾螳螂虾·····	111
海蜜蜂虾·····	112
巴氏棘藻虾·····	112
骆驼虾·····	112
小丑虾·····	112
专栏：清洁虾·····	114

### 第五章

## 珊瑚水族箱中的小型海水鱼

小型刺盖鱼·····	116
虾虎·····	122
雀鲷·····	126

小型花鲳·····	128
花鲷·····	130
隆头鱼·····	132
拟雀鲷·····	134
鹰鱼·····	136
其他鱼类·····	138
专栏：大型海产神仙鱼和珊瑚水族箱·····	146

### 第六章

## 珊瑚水族箱中的海藻

羽毛藻·····	148
杵藻·····	148
扁平岩藻·····	148
千成藻·····	148
蠕环藻·····	151
浒苔·····	151
厚节仙人掌藻·····	151
挂铃藻·····	151
海葡萄海藻·····	151
专栏：数量锐减的洒水玫瑰·····	152

### 第七章

## 珊瑚的养殖与珊瑚水族箱的管理

珊瑚的养殖·····	154
珊瑚水族箱的造景和管理·····	160
珊瑚养殖用品·····	168
专栏：管虫在水族箱内产卵·····	178
适合珊瑚的装饰性水族箱·····	179
珊瑚水族箱的设置·····	207
专栏：海牛·····	214
珊瑚&水族箱 问与答·····	215

# 世界珊瑚图鉴

300幅珊瑚鉴赏图典

[日] 小林道信 著 秦小兵 译



# 目录

## CONTENTS

走进珊瑚的世界	5
珊瑚的魅力	9
珊瑚的基础知识	19

### 第一章

## 喜阳性珊瑚

美丽鹿角珊瑚	26
鹿角花珊瑚	27
湛蓝鹿角珊瑚	28
芽状鹿角珊瑚	29
盘枝鹿角珊瑚	30
粗野鹿角珊瑚	31
颗粒鹿角珊瑚	31
巨锥鹿角珊瑚	31
穗枝鹿角珊瑚	31
深水鹿角珊瑚	32
强壮鹿角珊瑚	33
多孔鹿角珊瑚	33
宿雾岛蔷薇珊瑚	33
浅盘轴孔珊瑚	34
尖锐轴孔珊瑚	35
飞廉鹿角珊瑚	35
绿瓦片蔷薇珊瑚	36
板叶雀屏珊瑚	38
鹿角杯形珊瑚	39
柱状珊瑚	39
脑珊瑚	40
气泡珊瑚	46
泡纹珊瑚	47
尼罗河珊瑚(喇叭珊瑚)	48
花瓶珊瑚	50
大榔头珊瑚	52
火炬珊瑚	54
脊珊瑚	55

柱形管孔珊瑚	56
万花筒珊瑚	57
圆孔状管孔珊瑚	57
日本汽孔珊瑚	58
河谷脑珊瑚	60
水晶脑珊瑚	62
大花脑珊瑚	64
峇里脑珊瑚	66
石花菜峇里脑珊瑚	68
富士脑珊瑚	69
圆形脑珊瑚	70
翼形角星珊瑚	71
蛙状龟甲菊珊瑚	71
小圆形菊珊瑚	71
束状珊瑚	72
叉枝干星珊瑚	73
大圆盘珊瑚	74
丛生盔形珊瑚	75
角珊瑚	75
细枝角珊瑚	75
宝石海葵珊瑚	75
长须飞盘珊瑚	76
橙色飞盘珊瑚	76
波莫特蕈珊瑚	77
石芝珊瑚	77
飞盘珊瑚	77
锯齿状长须石珊瑚	77
多叶珊瑚	77
专栏: 荧光色珊瑚与黑光	78

### 第二章

## 喜阴性珊瑚

章鱼足珊瑚	80
豌豆树珊瑚	86
十字树珊瑚	86
花筒珊瑚	88
炮仗花珊瑚	90
集束炮仗花珊瑚	91
南洋树珊瑚	91

大枝树珊瑚·····	91
大炮仗花珊瑚·····	91
盐釜珊瑚·····	92
新野章鱼足珊瑚·····	93
佛手珊瑚·····	93
专栏：小丑鱼在水族箱内的繁殖·····	94

### 第三章

## 软体珊瑚与海产无脊椎动物

环形动物·····	96
砗磲贝·····	102
软体珊瑚·····	104
专栏：美丽而又危险的珊瑚触手·····	106

### 第四章

## 珊瑚水族箱中的甲壳类

性感虾·····	108
火焰虾·····	109
佩德森·白头翁虾·····	109
跳动性隐身虾·····	109
红色条纹清洁虾·····	110
箭蟹·····	110
秀丽硬壳寄居蟹·····	110
日本英雄蟹·····	111
粗腿螳螂蟹甲虫·····	111
雀尾螳螂虾·····	111
海蜜蜂虾·····	112
巴氏棘藻虾·····	112
骆驼虾·····	112
小丑虾·····	112
专栏：清洁虾·····	114

小型花鲳·····	128
花鲷·····	130
隆头鱼·····	132
拟雀鲷·····	134
鹰鱼·····	136
其他鱼类·····	138
专栏：大型海产神仙鱼和珊瑚水族箱·····	146

### 第六章

## 珊瑚水族箱中的海藻

羽毛藻·····	148
杵藻·····	148
扁平岩藻·····	148
千成藻·····	148
蠕环藻·····	151
浒苔·····	151
厚节仙人掌藻·····	151
挂铃藻·····	151
海葡萄海藻·····	151
专栏：数量锐减的泗水玫瑰·····	152

### 第七章

## 珊瑚的养殖与珊瑚水族箱的管理

珊瑚的养殖·····	154
珊瑚水族箱的造景和管理·····	160
珊瑚养殖用品·····	168
专栏：管虫在水族箱内产卵·····	178
适合珊瑚的装饰性水族箱·····	179
珊瑚水族箱的设置·····	207
专栏：海牛·····	214
珊瑚&水族箱 问与答·····	215

### 第五章

## 珊瑚水族箱中的小型海水鱼

小型刺盖鱼·····	116
虾虎·····	122
雀鲷·····	126





花伞软珊瑚的水螅体是非常漂亮的装饰



## 走进珊瑚的世界



脑珊瑚（左下）

“真希望能在我家里的海水水族箱中再现珊瑚礁这种美丽的海洋世界”“真想在水族箱中养殖鲜活的珊瑚啊”，海洋生物养殖爱好者的类似愿望在很久以前都是遥不可及的梦。但是随着人们对海洋生物养殖的长年研究以及各种器材的发展，这个遥不可及的愿望已不再是梦，现在只要具备必要的养殖设备再加上恰当的养殖管理（当然预算会不少），任何人都能够实现这个愿望。

特别是在海产生物中以美丽、种类繁多而具备超高人气的珊瑚，在以前的人工养殖环境中，除了一部分体形健壮的珊瑚以外，想让珊瑚长时间存活都是一件非常困难的事情。随着养殖技术的大幅进步，如今珊瑚不仅在水族箱内存活，还能健康地生长。

最近连活体珊瑚中被称为最像珊瑚的“鹿角珊瑚”中的大部分品种也能够海水水族箱中生长，并且已经达到了探索将来是否可以在水族箱内进行繁殖的阶段。

如今在世界各大海洋中自然生存的珊瑚正面临着巨大的危机——机场建设产生的沙土倒入大海所带来的水质恶化、地球温室效应所带来的海水水温上升、人为经济活动所带来的各种恶劣影响等。因此与珊瑚相关的新闻越来越多地出现在媒体上，但实际上一般人对于珊瑚的认识还仅仅停留在“它是生活在遥远的海洋中的一种珍惜生物”这一层次上。

如果通过本书的介绍，能让一部分人士开始喜欢上珊瑚并开始关注珊瑚的生存，进而为保护可爱的珊瑚做出一部分贡献，那么这将是笔者最可喜的收获！





在珊瑚装饰性水族箱中自由地游动并和谐相处的小鱼是成对的金背神仙（中央下端）和火焰虾虎（左上）。在这类大小的海水鱼水族箱中，以鲜活的珊瑚为中心构建立体的水族箱，并养殖一些小型的海水鱼在其中游动穿梭，相信一定能给人一种看到了真正的珊瑚礁的感觉

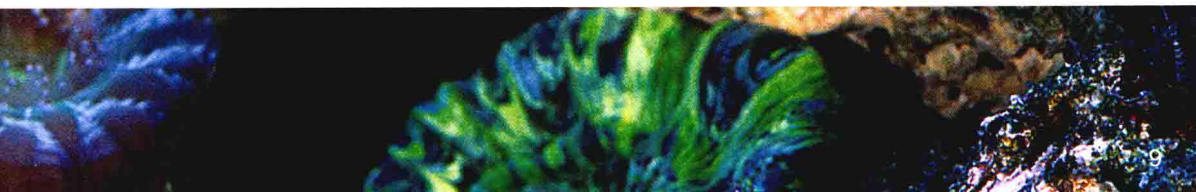


鬼王 (学名: *Gramma loreto*) 与香菇珊瑚

在流水中摇动触手的  
章鱼足珊瑚

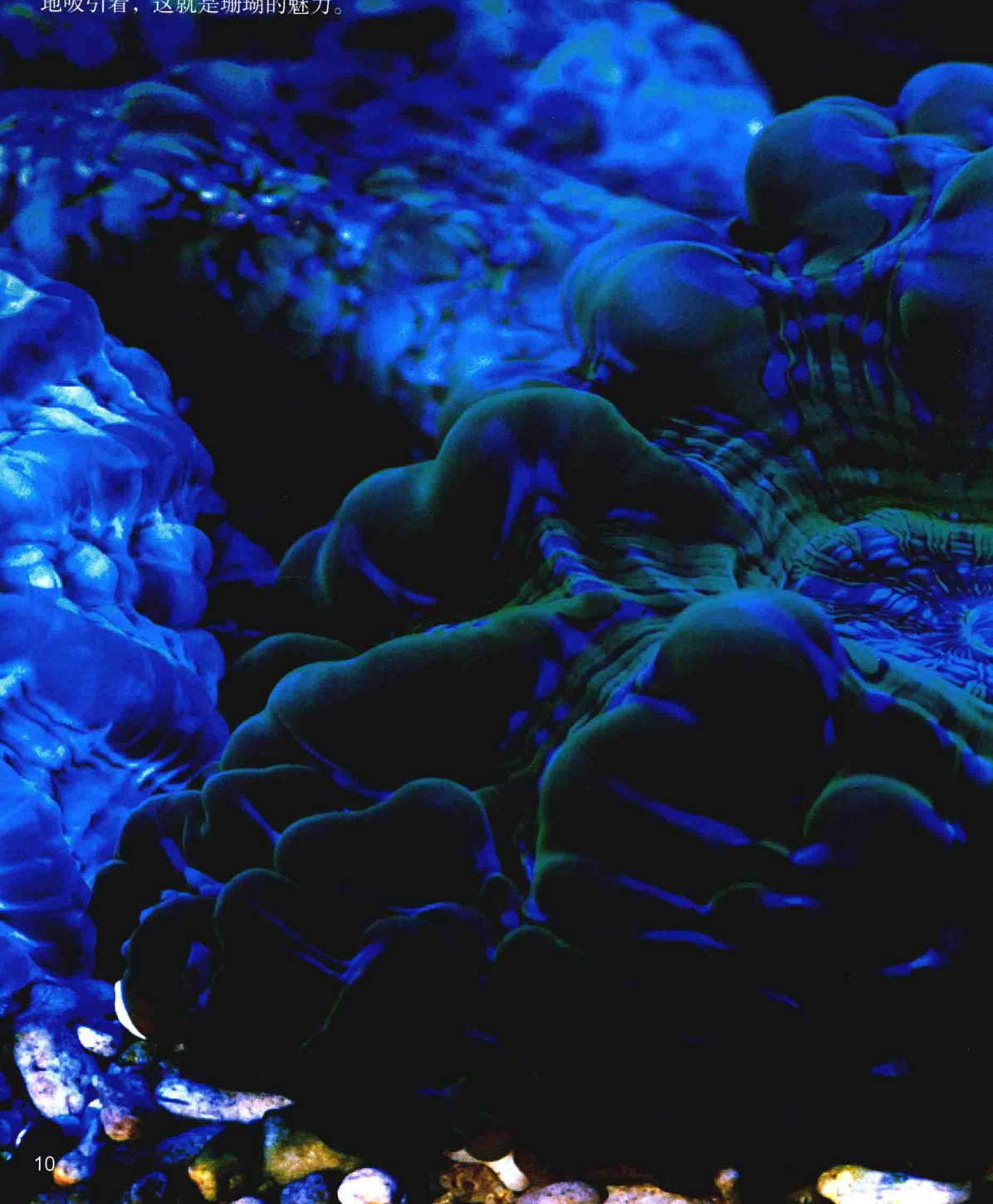


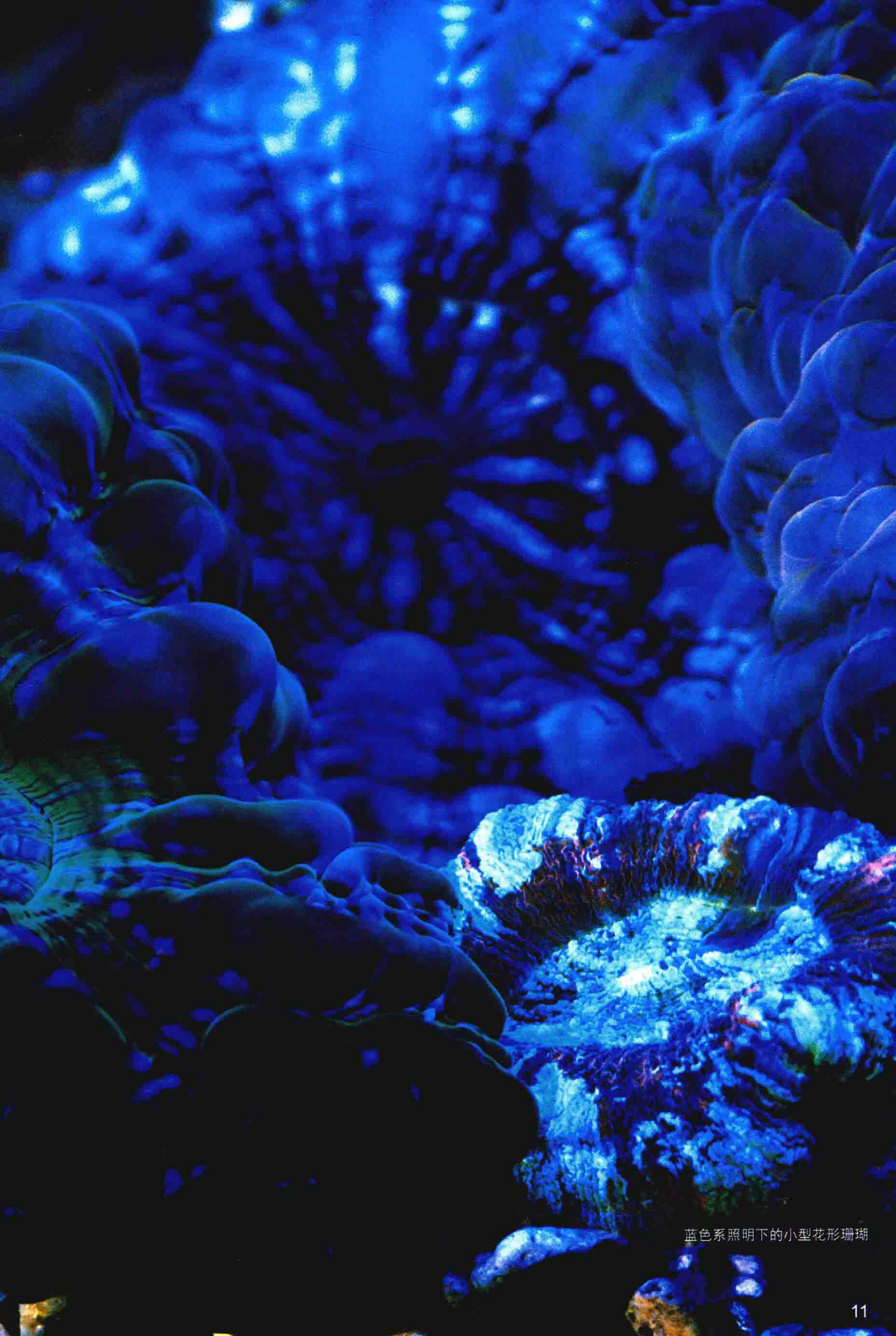
## 珊瑚的魅力



# 娇艳的色彩与多姿的形态

作为海产无脊椎动物，珊瑚有着在一般生活中绝对不可能见识到的让人不可思议的魅力。这其中让人印象最为深刻的，应该就是那娇艳至极的颜色以及不可思议的形状了吧。有些种类的珊瑚，因其个性太过强烈可能不受欢迎，但喜欢这类珊瑚的人却被深深地吸引着，这就是珊瑚的魅力。





蓝色系照明下的小型花形珊瑚





## 家庭中再现珊瑚礁的乐趣

对于养殖珊瑚而言，能在家中的水族箱内再现出遥远的海洋中广袤的珊瑚礁，想必就是它最大的魅力所在了吧。当你身心俱疲地回到家中，举目欣赏一下水族箱内的“珊瑚礁之海”，身心的疲惫肯定能得到一定的消解。用水族箱养殖珊瑚已成为一项时尚的休闲活动。