

审美地球 动物景观



赵晓红 编著



去最美的地方看



# 最怪的动物

QU ZUIMEI DE DIFANG KAN ZUIGUAI DE DONGWU



重庆大学出版社  
<http://www.cqup.com.cn>

中国地理·动物世界



古  
老  
的  
地  
方



最  
老  
的  
动  
物

◎ 陈黎 / 文 刘春 / 图 陈黎 / 编辑 陈黎 / 责任设计

图书在版编目 (CIP) 数据

去最美的地方，看最怪的动物 / 赵晓红编著. — 重庆 : 重庆大学出版社, 2012.1  
(去最美的地方，看最美的动物)  
ISBN 978-7-5624-6405-1

I. ①去… II. ①赵… III. ①动物—普及读物 IV.

①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第215529号

去最美的地方，看最怪的动物

赵晓红 编著

策 划:  重庆日报报业集团图书出版有限责任公司

责任编辑:仰 韶 版式设计:方 黎

责任校对:刘 真 责任印刷:张 策

\*

重庆大学出版社出版发行

出版人:邓晓益

社址:重庆市沙坪坝区虎溪大学城重庆大学(虎溪校区)

邮编:401331

电话:(023) 88617183 88617185 (中小学)

传真:(023) 88617186 88617166

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:[fxk@cqup.com.cn](mailto:fxk@cqup.com.cn) (营销中心)

全国新华书店经销

重庆长虹印务有限公司

\*

开本:787×1092 1/16 印张:9.5 字数:196千

2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5624-6405-1 定价:39.80元

---

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换

版权所有,请勿擅自翻印和用本书  
制作各类出版物及配套用书,违者必究

Q95/9

:1

2012



去最美的地方

*Qu zui mei de di fang*



看最怪的动物

*Kan zui guai de dong wu*

赵晓红 编著

北方工业大学图书馆



C00300459

READ

重庆大学出版社

# 对这个星球，我们爱得深沉

We are so into this planet



在浩瀚的宇宙，人类所居住的这个蓝色星球，只是无数星体中微小的一颗，46亿年的历史放到没有开端没有结束的时间之流中，也不过是弹指一挥间；然而，它又似乎是最神异的一颗：因为有水，因为有阳光，所以有生命。

时间之手在这个星球上精雕细刻，处处遗留着美丽风景，见证着天赋神奇：温婉雅致的田园旷野，粗犷苍茫的沙漠草原，水雾弥漫的盆地雨林，极光萦绕的苔原冰川，湛蓝幽深的海洋孤岛，雄奇壮丽的沙漠戈壁……

而阳光和水分，则给予这个星球最无私的滋养，孕育出无尽的生命——无论是一只微小的昆虫，还是海洋中庞大的鲸鱼，它们都和我们人类一道，拥有这个星球，享受这个星球……

在最美的地方，一定有最美的动物；在这些美丽的地方，动物本身就成了最美丽的风景。

在非洲洪荒的马赛马拉，浩浩荡荡的角马群年复一年地奔腾迁徙，马拉河畔的“天国之渡”是它们无可逃避的宿命；在南极洲冰雪覆盖的南乔治岛，刚出生的威德尔海豹拖着脐带爬行，留下雪白血红；在亚洲云雾缭绕的婆罗洲，“最接近人类”的红毛猩猩如哲学家般思考，或许它们的课题就是关于与人类的关系吧……

循着“去最美的地方，看最美的动物”这一思想，我们策划了本套丛书。请原谅，出于人类惯性的自以为是，我们将动物人格化，所以丛书也就相应地分为4本：《去最美的地方 看最炫的动物》《去最美的地方 看最萌的动物》《去最美的地方 看最怪的动物》《去最美的地方 看最猛的动物》。这既是一套旅游审美书，也是一套科普知识书，当然你还可以当做优美的散文来阅读。

本套丛书由良卷文化策划。参与文章撰写的有罗佳佳、刘颖、赵晓红；图片由Sh.k图库和摄影家Mike Mandel、Wayne Matas等提供。

我们力求以美图美文，带给读者以审美愉悦，但是否达到了这个目的，还有待于读者评判；我们力求以精确的科普知识，向读者展示动物世界的神秘，但由于水平有限，难免错漏，真诚地欢迎读者批评指正。

“为什么我的眼里常含着泪水，对这片土地我爱得深沉……”在这里，“这片土地”的含义已经扩展到我们居住的地球。对这个星球，我们爱得深沉，因为那些美丽的风景，因为那些美丽的动物——而我们人类，也是其中一份子……





## 8 缥缈仙境的马索亚拉，七彩魔幻的豹纹变色龙

它们是最漂亮的蜥蜴种族，20秒内就可改变身体颜色……

## 12 玲珑之心的新喀里多尼亚，五彩珊瑚般的躄鱼

在珊瑚与海水之间，“五只脚”的躄鱼在走路，注意，是走路，不是游泳。它们用自己头顶的吻触手钓鱼……

## 16 隐秘黑暗的鹿洞，悲壮牺牲的蝙蝠

猛禽冲进长龙般盘旋的蝙蝠群，利爪之下血雨飘洒，滴落树枝上沙沙有声……

## 20 孤悬海外的比奥科岛，戴着脸谱的彩面山魈

鲜红的鼻子，蓝色的脸颊，像浓墨重彩的油画；当年长的彩面山魈走道时，彩色的臀部会像灯一样在森林里闪光，幼小的彩面山魈便紧随而去……

## 24 赤道边上的沙捞越州，“面挂茄子”的长鼻猴

它们鼻中不断冲出的气流，会把下垂的鼻子鼓胀起来，而且会向前向上挺直，有时候甚至会上下晃动着……

## 28 蜿蜒曲折的雅瓦里河，面目骇异的赤秃猴

又红又秃的脑袋，仿佛燃烧的火球，倒影在河流里让河水也多了鲜艳的颜色……

## 32 悬崖庇护的莫纳蒂，头顶大锤的锤头双髻鲨

它们整日整日地在海面游荡着，享受阳光，脑袋上两个相距1米的锤头若隐若现……

## 36 绿浪起伏的卡昆国家公园，眉若新月的戴安娜须猴

母猴抱着死去的幼猴，久久不放，将乳头塞进幼猴嘴里，试图给它喂奶，此情此景，令人潸然泪下……

## 40 时间之外的亚马孙河，通体娇艳的粉红海豚

传说，粉红海豚在夜里会变成英俊的男子，来诱惑岸上的少女……

## 44 海盗老巢的可可岛，舰队般雄壮的蝠鲼

虽然有着“水下魔鬼”的外号，其实它们是憨厚的大块头；它们张开宽达7米的畸形身体，像巨毯飞跃在海面……

## 48 灵动妩媚的兰卡威群岛，“筑巢为牢”的冠斑犀鸟

为给雌鸟多带点食物，充满爱意的雄鸟把胃里的壁膜脱落下来，吐出体外，当成一个口袋，装满食物后带回家……

## 52 火山镶嵌蓝湖的加拉帕戈斯，鼻子喷盐的海鬣蜥

海鬣蜥打出喷嚏，盐液射向空中又落回头上，等盐液变成晶体，仿佛戴了一顶小白帽……

## 56 “物种博物馆”的圣克里斯托瓦尔，性感而搞笑的红唇蝙蝠鱼

它们平时静伏在海底沙滩，遇到危险就撇开4条腿快速奔跑，或者像青蛙一样，敏捷地跳跃着逃离……

## 60 南北美之桥的达连国家公园，最具明星气质的红眼树蛙

绿意盎然的热带雨林中，它们一双双诡异的红眼睛在树叶中闪烁……



# 目 录 contents



## 64 飞瀑奔腾的伊瓜苏，声嘶力竭的吼猴

吼猴声音最高可达 120 分贝；两个家族经常发生“吼叫战争”，数十只吼猴同时扯开喉咙高叫，足以令人崩溃……

## 68 精致妩媚的皮利角国家公园，最讲卫生的浣熊

不管什么食物，它们总要先放在水中洗一洗才吃，即使水比食物还脏，它们也要先洗一洗……

## 72 温泉潺潺的央卡里，很丑很勇猛的荒漠疣猪

它们是世界上最丑的猪，怪异的疣子和大大的獠牙让它们更是增添了几分可畏，连狮子都不敢轻易招惹……

## 76 肥美的亚马孙盆地，王者之风的皇狨

它们长着浓厚而漂亮的胡须，看上去就如同德国皇帝威廉二世……

## 80 大地尽头的洛斯卡沃斯，满身布满“火山口”的灰鲸

每头灰鲸身上就有 10 万只鲸虱，每天都遭受着苦痛的啃噬和折磨……

## 84 斑斓的伊图里森林，冒充斑马的霍加狓

大自然的幽默感，在霍加狓身上体现得淋漓尽致，它们像是斑马和长颈鹿以及羚羊的混合体……

## 88 苍茫的马赛马拉，最固执最惨烈的角马

无数年来，它们总在同一渡点，以同一姿势渡过马拉河；鳄鱼潜伏河流中猎杀角马，河面漂浮具残缺的尸骨……

## 92 绿洲点缀的索诺拉沙漠，眼喷鲜血的角蜥

一股鲜红的血突然从角蜥的大眼中喷出，敌人顿时手足无措……

## 96 湖泊微红的加那伊玛，大嘴如刀的巨嘴鸟

它们的嘴如同一台空调，随时调节体温；它们还衔着果子扔来扔去，玩击鼓传花的游戏……

## 100 “地球十字路口”的佛得角，颈悬“红气球”的军舰鸟

恋爱时它们不停地吸气，喉囊慢慢地鼓胀起来，鲜红得要燃烧起来一样……



**104 “微缩地球”的华盛顿保护区，没有疼痛感的裸鼹鼠**

它们没有视力，依靠身体两侧 40 根长毛来感知世界；它们的门牙像铲子一般，一刻不停地挖掘着泥土……

**108 秘藏于浓荫的努里格，全身披甲的犰狳**

犰狳是地球上唯一有壳的哺乳动物；遇到敌害时，身体紧紧蜷缩成一个角质球，咬不烂，打不痛……

**112 “海上乌托邦”的巴拉望，不会点头的儒艮**

儒艮到水面换气，头上顶着海藻，胸前抱着幼儒艮，远远望去像一位长发妇人；于是，她们就被不明真相的水手传说为美人鱼……

**116 波光粼粼的大沼泽地，脖子扭扭曲曲的蛇鹈**

它们用长喙挑起一条鱼，高高地甩向空中，然后扭动长颈，张开大嘴，稳稳地接住、吞下……

**120 天然雕饰的海龟国家公园，舌巧如簧的食蚁兽**

它们比人类更懂可持续发展，绝不破坏蚁巢，

而用遍生小刺的长舌仔细地打开，吞食里面的蚂蚁……

**124 美人玉掌般的道格拉斯，仰天狂笑的笑翠鸟**

它们叼着一条条响尾蛇飞翔在蓝天，场面惊惧而诡异……

**128 天赋神奇的威特桑德群岛，“盗版爬行动物”的鸭嘴兽**

从理论上说，它们应该有 25 种性别；它们怪异的嘴壳像雷达般灵敏，身体的毒针里有着 80 多种毒素……

**132 “秘鲁屋顶”的瓦斯卡兰，“肋骨被盗”的眼镜熊**

眼镜熊比其他熊少了 1 对肋骨，这至今是未揭开的秘。它们有时干脆在树上做窝，舒舒服服地躺在窝里等着果子成熟……

**136 地幔下长出的麦夸里岛，海藻般飘摇的叶海龙**

它们鲜艳夺目，流光溢彩，摇曳生姿，像一片海藻顺着波浪在海底缓缓游弋，两只眼珠间或一轮……

**140 “河流之域”的布里斯班，身体会膨胀的褶伞蜥**

遇敌时，它们瞬间打开脖子上的褶伞，做出凶狠的样子；下树时，它们又像飘飘悠悠的降落伞……

**144 “笑口常开”的塔斯马尼亚岛，“小李飞刀”的针鼹**

遇到敌人时，针鼹会把长着倒钩的尖刺，飞射到敌人的体内，趁着敌人疼痛难忍的时候逃走……

**148 冰雪交错翠林的库克峰，辛苦耙地的啄羊鹦鹉**

它们有着尖利的喙，咬断电视天线，拆卸汽车雨刷，吃掉橡胶轮胎，还像农夫一样耕地……



## 缥缈仙境的马索亚拉， 七彩魔幻的豹纹变色龙

它们是最漂亮的蜥蜴种族，20秒内就可改变身体颜色……



■ 最佳观赏时间：全年

■ 最佳观赏地点：马索亚拉国家公园



### 地理百科

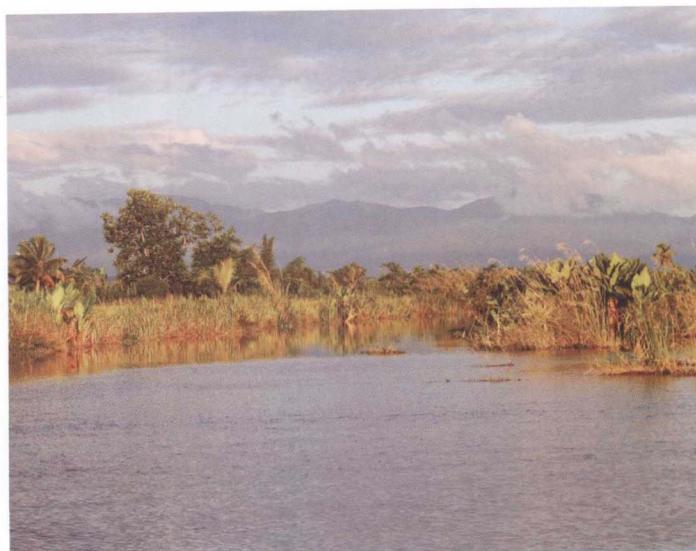
#### 马索亚拉

位于马达加斯加东北部，1997年被批为国家公园，是马达加斯加最大的国家公园。占地23万公顷，全部为热带原始森林，海拔从海平面一直到1311米，日降雨量达6毫米，气温在20~30℃之间，湿度在80%以上。边上有3个海洋基地，离它不到30里的安通吉勒湾是驼背鲸的活动地点，它们每年7—9月从南极过来，度过生产期。

► 美丽的马索亚拉孤独地静躺在马达加斯加东北部，依然倔强地保持着原貌。原始森林从海平面延伸至远处的高山，雨雾把这里装扮成飘渺的海外仙山。

“森林连着海，这是自然的和谐赞美。”位于马达加斯东北部的马索亚拉当得起这种美誉。它靠着一片还没有被破坏的海，海水蔚蓝而清澈。它沿岸的三个海洋基地里，沙滩细软而白净，蔚蓝的海水和清澈的小溪相依相伴。驼背鲸偶尔会自30里以外的安通吉勒海湾游过来，与潜水者共同嬉戏。23万公顷的原始森林，从海平面一直延伸到1131米的高山上，雨雾让这里看上去像飘渺的海外仙山。

在这里，生活着马达加斯加65%的哺乳动物，70%以上已知名的植物，50%的特有鸟类，另外还有超过80%的爬行类和







### 豹纹变色龙

■科属 脊索动物门，爬行纲，有鳞目，避役科，避役属。

■体征 雄性体较长，从头至尾约50厘米，重90~180克，雌性约35厘米，重90~120克。舌头几乎与身体一样长，是它们捕食的有利工具。雄性头冠较雌性明显，身上豹纹中杂一条白色横纹。幼年变色龙中，粉红、深咖啡、橙色的一般是雌性，蓝、绿、黄等颜色的一般是雄性。

■习性 喜欢独自居于灌木林、棕榈树、近岸的树林中。以昆虫，如草蜢、蟋蟀、虫等为食，可吃青菜、小蜥蜴或小老鼠。

■繁殖 卵生。雌性受精30~45天后产卵，每次15~46枚，孵化期为159~362天。

■分布 马达加斯加东、北部及邻近小岛。

▶ 豹纹变色龙褪去身上那些会出卖自己的红黄色，将自己变得绿油油的，静静地趴在树枝上等待食物。

两栖类动物。草木繁茂，鸟虫长鸣，狐猴在这里飞跃，猪笼草在这里等待着自动送上门的昆虫和小动物。

而数不胜数的豹纹变色龙，则是这片世外幻境中最奇异的领主。马索亚拉雨林极其潮湿，飞来飞去的各色各样的小昆虫、茂密的树木和铺满地面的灌木，为豹纹变色龙创造了一个天堂。

豹纹变色龙是蜥蜴大家庭中的一员，但是漂亮的程度却是其他蜥蜴无法比拟的。或绿或蓝的身体底色上，有着一条条竖直的间纹，间纹呈红色、蓝色、紫色，或者是各种色彩的混合。头上略带红色或者黄色，眼睛周围则多是红色或红黄绿三色的混合。





雄性的豹纹变色龙身上还有一条白色横纹。绚丽的肤色，为它们赢得了“七彩龙”的美名。愤怒时，它们会变成嫩嫩的黄色；兴奋时，又会变成粉红色；求爱时，那一身绚丽的色彩会变淡。在绿树间，它们与一片绿叶没有什么区别；在一片红花里，它们会穿上鲜艳的红装，如果是在海边的雨林旁，它们又会恢复自己那一身绚烂的七彩……

帮助它们变色的，是表皮里的色素细胞。这些色素细胞里储藏着绿、蓝、红、紫、黄、黑等各种色素，而且，这些细胞像橡皮筋一样，可以收缩自如。处于不同的环境时，相应的色素细胞会增大，其他的色素细胞则缩小，20秒之内，它们就能变得跟周围的环境一样。豹纹变色龙就是凭着这样特殊的体质，来猎取食物或逃避其他动物的狩猎。

豹纹变色龙捕食喜欢守株待兔，弹簧一样的舌头是它们的武器，最长可伸展至50厘米。它们隐去自己身上那些会出卖它们的红黄色，将自己变得绿油油的，静静地趴在树枝上。当昆虫在枝条上爬过，或者在枝条周围飞过时，一直伺机而动的豹纹变色龙以迅猛的速度伸出弹簧一样的舌头，将猎物卷进嘴里，迅速吞下。然后，它们像一片乖巧的叶子一样，继续匍匐在树枝上，等待着，等待着……

▲深咖啡色的雌性豹纹变色龙与蓝色的雄性豹纹变色龙，温柔地看着彼此。大概，这是它们独特的幽会方式。



### 动物八卦

#### 变色龙为何像“斗鸡眼”？

欣赏变色龙的图片，会发现它们像斗鸡眼一样。变色龙的眼睛很大，而且是凸出在眼眶外面的。两只眼球可以独立地旋转180°，而且不会互相牵制。一旦发现了自己爱吃的猎物时，目光聚焦到食物上，两只眼球就会都向中间靠拢。这时，它们就成了斗鸡眼。





## 玲珑之心的新喀里多尼亚， 五彩珊瑚般的躄鱼

在珊瑚与海水之间，“五只脚”的躄鱼在走路；注意，是走路，不是游泳。它们用自己头顶的吻触手钓鱼……



■ 最佳观赏时间：全年

■ 最佳观赏地点：新喀里多尼亞島海域

1774年，一个像传说中的海盗那样——一只手安着铁钩，一只眼睛罩着黑罩——的航海家库克船长，在茫茫大海上游荡了很久之后，远远地看到一座丘陵片片起伏的小岛，岛的样子很像苏格兰的喀里多尼亞高地。于是，这座岛便被命名为“新喀里多尼亞”。

这座被称为“世界尽头的天堂”的小岛，在南太平洋的波涛里，像一只化蛹欲飞的蝴蝶，惬意无垠地伸展着纤细柔美的身姿。西部的稀树草原上，乔木顶着圆大的树冠，像是一把把巨伞。东部滨海，湿润温暖，覆盖着青绿色的椰子树、弯弯的紫藤、色彩缤纷的鲜花。然而，这一切美丽的景致，似乎都是为海边的那片



### 地理百科

#### 新喀里多尼亞島

法国的一个海外岛，位于澳大利亚与新西兰之间，在南太平洋中部，南回归线的附近。长约500公里，宽约50公里，面积约是瑞士的一半。为珊瑚礁和原始森林环绕，风光美丽，深受各国游客的欢迎。平均气温在20~28℃。



► 新喀里多尼亞，这座小岛被称为“世界尽头的天堂”。它安静地躺在南太平洋波涛里，惬意无垠地伸展着纤细柔美的身姿。



► 蠵鱼的吻触手细细长长，像一根钓竿。钓竿顶端突起，看似一片海藻或一只蠕虫，这正是躄鱼诱钓的假饵。这片饵若被小鱼吃掉，则会再次生长出来。



## 动物百科

### 躄鱼

■科属 ■ 脊索动物门，辐鳍鱼纲，鮟鱇目，躄鱼科，躄鱼属。

■体征 ■ 色彩多样绚丽，体长3~8厘米，稍扁，腹部圆，整体上像一个球。第一背鳍退化成吻触手，顶端有饵状突起，可用来诱钓食物。胸鳍和腹鳍进化成手脚状。

■习性 ■ 肉食性小鱼，因腹部圆大可伸缩，可以吞下比自己大的鱼。体色可随栖息环境改变。

■繁殖 ■ 公鱼与母鱼在水层中排出精子和卵子。母鱼一次可产30万枚卵子，卵成团块状，最大的长2.7米，宽16厘米，具漂浮力。卵漂至浮水层，2~5天后孵化，仔鱼会离岸漂流一至两个月，然后，回到岸边，变态为稚鱼，在珊瑚礁区沉降并定居。

■分布 ■ 世界各热带海洋（除地中海）及温带海洋的珊瑚礁区。



红树林做衬托。那片心形洼地盐分过高，一般植物根本无法生存，绿油油的红树林却蓬勃地生长着，一个心形便被完整而优雅地勾勒出来。

大自然的神来之笔在陆地上画了一个心形之后，又向海底延伸过去。美丽的珊瑚看上去平静至极，但只要轻轻动一动它们，就会有许许多多彩色珊瑚石，慌乱地逃出。这些“珊瑚石”其实是躄鱼。躄鱼们成群成群地躲在珊瑚里，身体也进化成珊瑚石的样子，借此来保护自己。它们笨拙地挤在一起，用手脚状的胸鳍和腹鳍在海底或珊瑚礁上慢慢地走着……

躄鱼的拟态手段，在鱼类当中可是达到了九段水平。它们藏身于珊瑚或海藻中时，身体的颜色就会变得与珊瑚、海藻颜色相同或相近。附着在礁石上时，那些由退化鳞片变成的皮状突起就起到了作用。这些突起像是生出来的须须瓣瓣或者是疣瘤之类，让它们在礁石上就像是附着的海藻、海绵，不致于被大鱼吞食。

躄鱼的第一根背鳍棘已经进化成吻触手，细细长长的，像是一根钓杆。钓杆的顶端突起，看上去就像是一片海藻或者是一只小小的蠕虫，这是躄鱼诱钓的假饵。这片饵的奇特之处在于，如果不