

自然科学丛书

彩图版

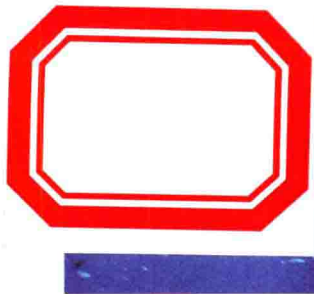
物种新老明星

马学宁◎编著

WUZHONG
XINLAOMINGXING



Wuhan University Press
武汉大学出版社

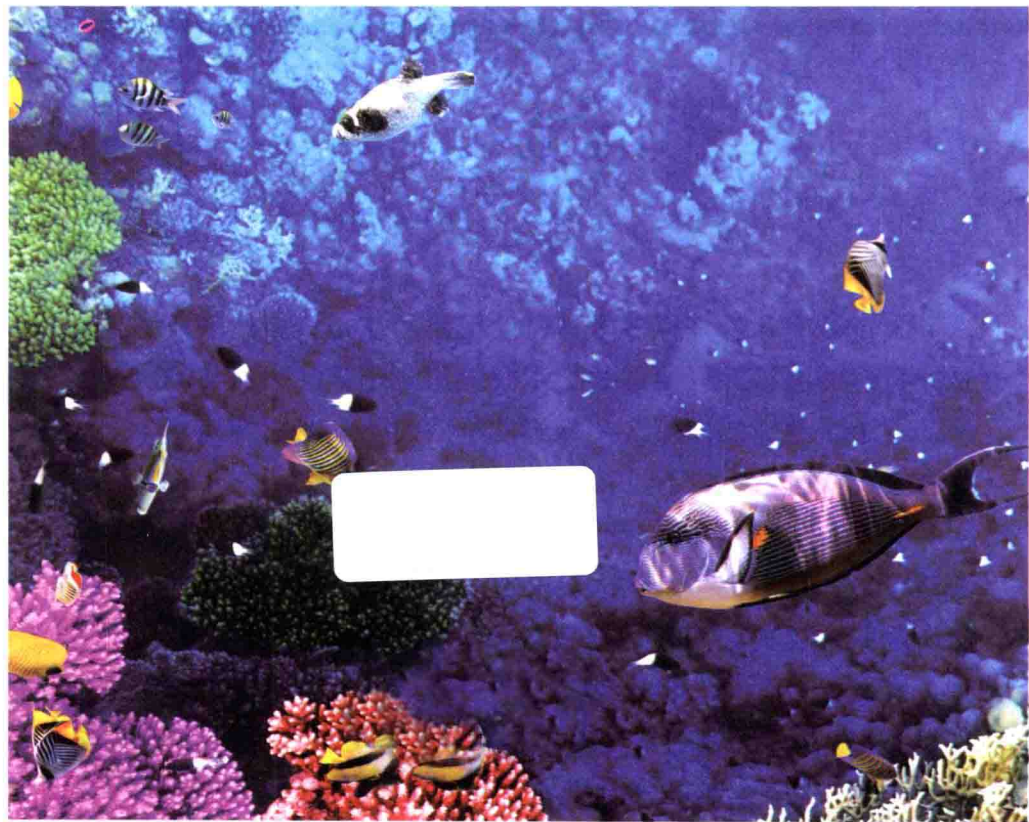


NG SHU · 自然科学丛书 · ZI RAN KE XUE CONG SHU



物种新老明星

马学宁 编 著



Wuhan University Press
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

物种新老明星/马学宁编著. — 武汉: 武汉大学出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-307-11185-1

I. 物… II. 马… III. 物种—普及读物
IV. Q111.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第199426号

责任编辑: 刘延姣 责任校对: 马良 版式设计: 大华文苑

出版: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

发行: 武汉大学出版社北京图书策划中心

印刷: 三河市燕春印务有限公司

开本: 710×960 1/16 印张: 10 字数: 156千字

版次: 2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

ISBN 978-7-307-11185-1 定价: 29.80元

版权所有, 不得翻印。凡购我社图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

目录

CONTENTS



没有指甲大的袖珍蛙…………… 8

长生不老的灯塔水母…………… 14

稀奇古怪的人面植物…………… 18

自己种食物的雪人蟹…………… 22

发现新物种旋额虫…………… 26





克隆繁衍后代的蜥蜴·····	34
管眼鱼的视力之谜·····	38
河流中的神秘鱼怪·····	42
喜马拉雅山新物种·····	46
澳大利亚十大最毒动物·····	52
新物种中的怪物·····	62
科学家确认的新物种·····	70
新发现的奇异物种·····	74
世界近年发现新物种·····	80



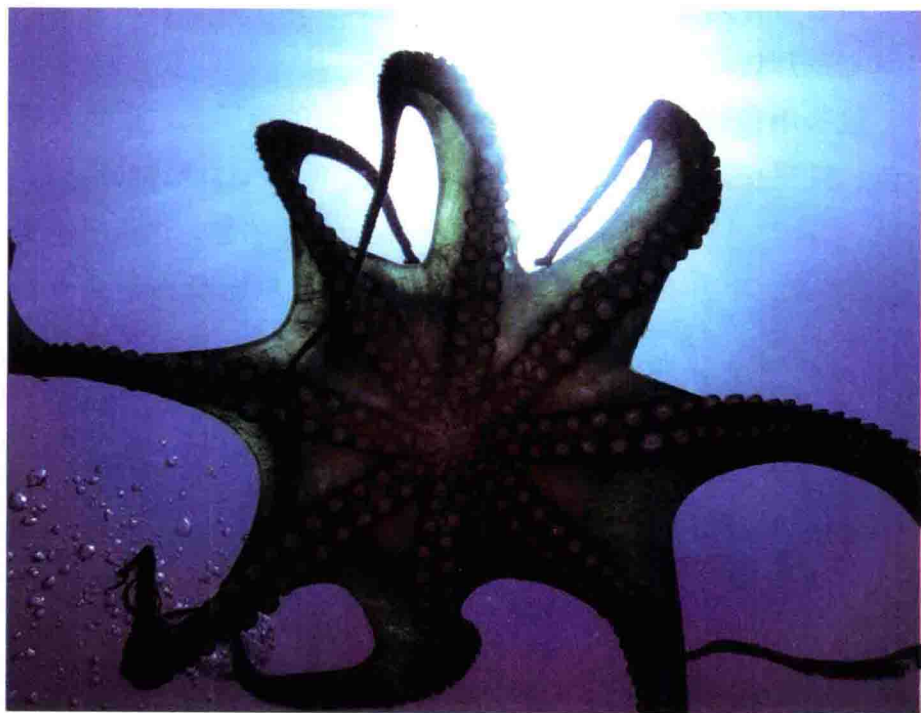


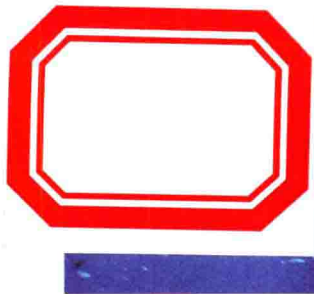
我国近年发现新物种·····	90
海洋生物家族新物种·····	98
2012年发现十大新物种·····	106
大熊猫蕴藏的不解之谜·····	112
中华鲟洄游之谜·····	116
扬子鳄为何吞食石块·····	120
紫蛙是如何被发现的·····	124





皱鳃鲨是何时的物种·····	129
腔棘鱼真的灭绝了吗·····	132
“火星蚂蚁”从哪来·····	136
鸭嘴兽的奇特之处·····	140
海洋中的活化石·····	144
鳄蜥是鳄鱼还是蜥蜴·····	148
有四只眼睛的鲨·····	152
当宠物饲养的活化石·····	156



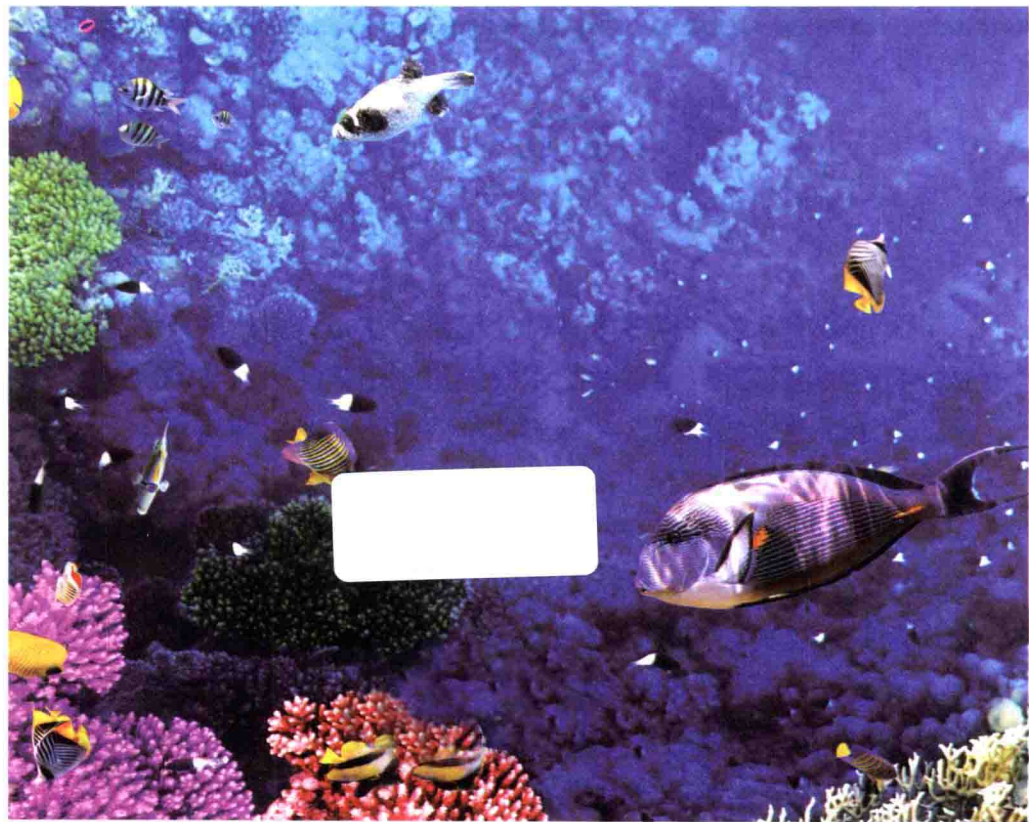


NG SHU · 自然科学丛书 · ZI RAN KE XUE CONG SHU



物种新老明星

马学宁 编 著



Wuhan University Press
武汉大学出版社



前言

P R E F A C E

大自然中有着许许多多神奇的现象，这是大自然的语言，也是大自然的面纱，只要细心的观察能感觉出来。大自然的神奇力量，塑造了地球的面貌，主宰着四季的变化，既混沌有序，又相互影响，究竟是什么原因呢？

我们每天享受着大自然所带给我们的一切，然而又有谁能够清楚地知道我们生活的大自然究竟是什么样子呢？是的，大自然所隐藏的奥秘，简直是无穷无尽。从气象到灾害，从怪物到物种，真是无奇不有，怪事迭起，奥妙无穷，许许多多的难解之谜简直不可思议，使我们对自己的生存环境是捉摸不透。破解这些谜团，就有助于我们人类社会向更高层次不断迈进。

自然奥秘是无限的，科学探索也是无限的，我们只有不断认

识大自然，破解更多的奥秘现象，才能使之造福于我们人类，我们人类社会才能不断进步。

为了普及科学知识，激励广大读者认识和探索地球的无穷奥妙，我们根据中外最新研究成果，特别编辑了这套《自然科学丛书》，主要包括自然、气象、大气、灾害、怪物、物种等方面的内容，具有很强系统性、科学性、可读性和新奇性。

本套作品知识全面、内容精炼、图文并茂，形象生动，通俗易懂，能够培养我们的科学兴趣和爱好，达到普及科学知识的目的，具有很强的可读性、启发性和知识性，是我们广大读者了解科技、增长知识、开阔视野、提高素质、激发探索和启迪智慧的良好科普读物，也是各级图书馆珍藏的最佳版本。





目 录

CONTENTS



没有指甲大的袖珍蛙…………… 9

长生不老的灯塔水母…………… 14

稀奇古怪的人面植物…………… 19

自己种食物的雪人蟹…………… 22

发现新物种旋额虫…………… 26





克隆繁衍后代的蜥蜴…………… 34

管眼鱼的视力之谜…………… 38

河流中的神秘鱼怪…………… 42

喜马拉雅山新物种…………… 46

澳大利亚十大最毒动物……… 52

新物种中的怪物…………… 62

科学家确认的新物种…………… 70

新发现的奇异物种…………… 74

世界近年发现新物种…………… 80





我国近年发现新物种·····	90
海洋生物家族新物种·····	98
2012年发现十大新物种·····	106
大熊猫蕴藏的不解之谜·····	112
中华鲟洄游之谜·····	116
扬子鳄为何吞食石块·····	120
紫蛙是如何被发现的·····	124





皱鳃鲨是何时的物种…………… 129

腔棘鱼真的灭绝了吗…………… 132

“火星蚂蚁”从哪来…………… 136

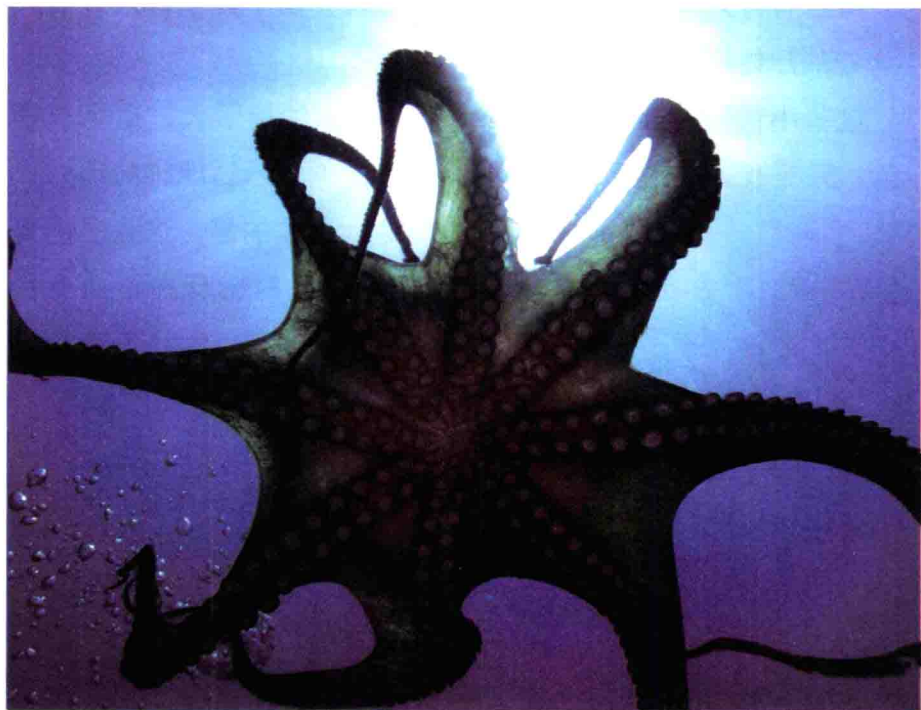
鸭嘴兽的奇特之处…………… 140

海洋中的活化石…………… 144

鳄蜥是鳄鱼还是蜥蜴…………… 148

有四只眼睛的鲨…………… 152

当宠物饲养的活化石…………… 156





没有指甲大的袖珍蛙

惊现大片袖珍青蛙

2005年6月9日，北京市小汤山镇马坊村鱼塘附近的街道上、空地上、墙边、土堆里、杂草丛中、村民家的院子里，到处都是不停跳动的小青蛙，黑压压一大片，隐约还有一股腥臭的气味。

每当有行人或汽车经过后，路面上就会留下几十甚至几百只小青蛙的尸体。

这些小青蛙身长不足1厘米，还没有人的指甲大，通体灰褐色。只要有人一走近，这些小青蛙就会争先恐后地跳向远处。

令人不解的是，这么多小青蛙同时出现在路面上，竟然不见一只大青蛙。





在这里住了几十年的一位大爷说，他从来没看到过这样的现象，以前下过雨后也会有青蛙蹦跳到路面上，但像现在数量这么多的还是第一次。

小青蛙的数量很多

一位居住在鱼塘附近的村民说，这种大片小青蛙聚集路面的情况已经持续两三天了，尤其是在6月8日，小青蛙的数量最多。我整天都要不停地扫院子，如果不扫，就根本没有地方下脚走路。

尽管村民扫的速度快，但是小青蛙群的速度更快，不一会儿，院子里又满地全是。一天能扫出去好几簸箕。



为了防止小青蛙跳入院中，还有的村民在家门前拦上高高的木板，即使这样，也会有少数的小青蛙爬进院中。

据村民说，（今天6月9日）小青蛙的数量比起昨天已经少了很多。昨天，这些小蛙群就好像在表演特技一样，上下叠了好几层，最多的地方能有七八厘米厚，让人一看直起鸡皮疙瘩。

是不是青蛙

面对这成千上万的袖珍生物，村民们的心中充满了疑惑，甚至有人质疑这些“不速之客”并不是青蛙。

有位村民说：“这些小青蛙从个头上看要明显小于常见的小青蛙。而且一般情况下，像这样大小的青蛙应该还没有完全进化，所以应该是有尾巴的，而且头应该更大一点，更接近蝌蚪的