

杨言/主编

# 世界五千年 神秘总集

## 动物 植物 地理 卷



西苑出版社  
XIYUAN PUBLISHING HOUSE

# 世界五千年神秘总集

动物 植物 地理卷

杨言 主编

西苑出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

世界五千年神秘总集/杨言主编.北京:西苑出版社  
2000.1

ISBN 7-80108-369-5

I.世… II.杨… III.科学知识-普及读物 IV.Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 74208 号

责任校对:高文岚

责任印制:孟祥纯

## 世界五千年神秘总集—动物、植物、地理卷

主 编 杨 言

出版发行 **西苑出版社**

通讯地址 北京市海淀区阜石路 15 号 邮政编码 100039

电 话 68173419 传 真 68173417

印 刷 唐山市胶印厂

经 销 全国新华书店

开 本 850×1168 毫米 1/32 印张 14.5

字 数 353 千字

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-80108-369-5 / Z·37

全四册定价:88.00 元(本册定价 23.00 元)

(凡西苑版图书有缺漏页、残破等质量问题本社负责调换)

## 编者的话

将本书奉献于读者面前时,我们还有几句话要说。书稿中例举的诸多事情只是一些传闻(甚至可能是讹传);有许多现象是人们的一种错觉、幻觉;还有许多现象是未解之谜……总之,对其中的许多东西不可当真,更不能认定之就是事实。一切被人类称作谜的东西,终究会为科学的发达、人类的进步所破解。此书只是为您在劳累一天、茶余饭后送上的“轻松剂”。

编者

1999年12月

# 世界五千年神秘总集

## 动物 植物 地理卷

### 目 录



#### 第一部分 神秘的动物王国

#### 第一章 动物世界趣谈 ..... (3)

相对于无穷无尽的大自然，动物也许是人类最近与最亲密的朋友。人类不是被别称为“高等动物”吗？在我们被孤独、欲望、争斗以及各种污染围困和剿杀的今天。动物王国里的游戏规则和它们神秘莫测的大千世界将带给我们怎样的思考？

动物的寿命之谜/动物葬礼种种/动物捕食技巧/动物的决斗/动物界的“醉鬼”/动物自我保护之谜/动物们为何要自杀/动物迁徙靠什么导航/动物也有记忆细胞吗/恐龙如何生存/恐龙是如何灭绝的/恐龙还能复活吗/中非猴如何将艾滋病传染给人类的/动物之最/动物奇趣/红色动物家族

#### 第二章 奇异动物之谜 ..... (41)

它们的存在是要向神奇的大自然展示什么？还是要

( 1 )

向“文明”于它们的人类揭示什么？所谓奇所谓异，只是相对于动物的“常”，而人类需要探究的是动物的奇与异，在生命进化的环节中，究竟充当了怎样的角色？是劫数还是警示？是说明还是记忆？生命之谜不单指向人类，对于动物同样是永恒。

世界上到底有没有尼斯湖怪兽/让大鲨鱼恐惧的是什么怪物/巨蛇真的通灵吗/冬眠 200 万年不死的青蛙/大海中的美人鱼/中国九头鸟之谜/动物思维和语言之谜/能理解语法的黑猩猩/懂得身体语言含义的海豚/对逻辑关系一清二楚的海狮/口齿伶俐的非洲鹦鹉/动物大脑之谜/群鸟自杀之谜/鼻行怪物之谜/红鲷鱼性别转换之谜/鸟嘴就是活地图/决斗交配/螳螂捕食的奥秘/天池怪兽之谜/大熊猫之谜/神秘的抹香鲸之谜/千奇百怪的鱼/千奇百怪的蛇/千奇百怪的鸟/神奇动物博览/老鼠趣闻

### 第三章 动物的特异功能之谜 ..... (77)

有句古话叫“畜乘人同”。人间有奇人、异人，动物王国当然也有它们的豪杰英雄与鼠辈庸人。大自然的造化从来就不单是偏爱于人，它同样赐给动物格外的福祉，甚至比人有过之而不及之处。

懂得“计划生育”的动物/不会迷失方向的海龟/鲸鱼怎样唱出美妙的歌/骆驼为什么耐旱/奇特的生物钟/令人费解的动物冬眠/不可思议的动物记忆力/动物躯体再生能力探秘/跃水腾空谜何在/孔雀开屏是“性选择”吗/神秘的毒蛇朝圣/会吸烟的母鸡/会探矿的狼狗/会说话的海豹/会捕鱼的猪/给同伙治病的鱼/捉老鼠的鱼/帮人捕鱼的章鱼/会钓鱼的鱼/鲸鱼的口音与方言/救火蚁和扑火蛇/间谍动物

## 第四章 动物异常现象之谜 ..... (97)

人有旦夕祸福，物有自生自灭。面对失望、绝望，甚至是苦痛和悲伤，动物会作出怎样的选择？人类真的读懂了动物的喜怒哀乐了吗？动物的异常之举究竟是不得已而为之？还是“神”的力量决定着它们的生死与繁衍？

海豹干尸之谜/海龟“自埋”之谜/以身殉情的喜鹊之谜/神秘的两性相吸现象/变色虫之谜/现今活猿之谜/巨鲸“自杀”长江口/千年古蟾不死之谜/以身殉职的昆虫——螳螂/巨蟹横行挪威/百年鳖王和千年金龟/鱼类救偶/动物酿灾奇闻/水下居民的“奇婚”/黑鸭子下黑蛋之谜/蜜蜂数数之谜/“海中怪物”

## 第五章 昆虫世界的秘密 ..... (117)

早在3亿年前，昆虫的身体就出现了翅，从而使纤小的昆虫，成了地球上第一批“飞行家”。事实上，除了翅膀之外，昆虫的脚、鼻子、嘴巴等器官无一不成为昆虫飞翔或行走的有力工具……哪是何等神奇的世界？

千姿百态的昆虫翅/五花八门的昆虫脚/昆虫的“鼻子”揭秘/昆虫奇妙的嘴巴/昆虫的色彩之谜/美丽动人的昆虫“求爱术”/萤火虫趣话/奇异的蚂蚁/怪诞的蚜虫

### 第二部分 动物与人类的关系之谜

## 第一章 动物与人之间的战争之谜 ..... (139)

是第三种力量的爆发，还是为生命的尊严而战？看

来人类的文明并没有带给人类至高无上的权力，在这个万物共处的地球上，任何生命都将听令于规则的召唤，都只有互为尊重和理解。这难道是人与动物共同生活的星球一个共同的选择——和平、对话、交流？

信天翁血战美军/人鳄血战/血战食人巨鼠岛/原始森林蛙围突阵/动物也会复仇/蜜蜂参与军事作战/可怕的动物灾害/人鸟大战之谜/人蚁大战之谜/袭人的蝴蝶/鹈鹕击落了 B-1 轰炸机/家犬食婴惨剧/牛犊为母复仇记/公猪发怒，咬死主人谜/离体蛇头咬人致死之谜/毒蛇隐身药酒中，老汉享用命归西/人类正在制造恶魔

## 第二章 动物与人和谐相处之谜…………… (157)

爱与关怀果然是一切生命的主旋律？和谐与宁静果然是万物的终结？在两种完全不同的文明与文化中，超越语言、超越地域也越过时空的撞击里，我们与它们究竟是在创造神秘还是在寻找生命的融汇点？

人蛇奇缘 20 载之谜/狮子与人共居百余天之谜/与人同桌共餐的喜鹊之谜/猫头鹰看电视/他爱上了黑猩猩/动物纪念碑/动物“警察”/主人遇险，母牛救主之谜/黑猩猩受训当部队/猴子守林队/野猪缉毒队/军犬炸坦克/护理猴/在猴群中生活 6 年的女孩/火中救出 5 人，小狗壮烈牺牲/大蟒当保姆/鸚鵡协助破案/毒蛇警卫/印度的“猴导游”/看家猴/猴抓盗贼/法国显犬显神能，救人吠声自不同/空中山鹰引人脱险/书生中第，蚂蚁奇功/斗兽场上温顺的狮子





## 第一部分 婀娜多姿的植物世界

### 第一章 千奇百怪的植物 …………… (173)

人间有至景，美景良辰才构成见奇不奇、见怪不怪的万物和谐形式——大自然。是大自然的鬼斧神工也罢，是个体生命的总突出总集结也罢，植物世界的千姿百态，千奇百怪，千变万化，浩浩荡荡汇集成我们大千世界的深邃与无垠，难道这不是偶然中的必然？

奇树名木/奇异的花卉/妙趣横生的草/花丛拾趣/仙人掌奇观/菌类揽趣/瓜菜奇闻/“花间”奇闻/奇妙竹子大观园/世界奇树拾零/“名树荟萃”

### 第二章 无法破译的植物密码…………… (207)

如果人一思考上帝就会发笑，那么人一追问，植物也会“发笑”。人类不得不承认，我们与植物交流和沟通的途径是如此的匮乏，以至于面对它们的神奇我们束手无策。

植物为什么会表达自己的“感情”/人可以和植物进行心灵沟通吗/花香之谜/花蜜之谜/燕麦长“眼睛”/风流草之谜/植物开花之谜/植物的睡眠之谜/植物的“语言”之谜/植物的器官之谜/含羞草之谜/妇女树与女儿树之谜/千年古莲绽新花之谜/兰州醉瓜之谜/植物的化学武器/纠缠不休的杀手/最早登上陆地者/雷电是植物引起的吗/葵花为何向太阳/植物有血液吗/植物有血型吗/食虫植物的秘密/植物的心理秘密/植物王国的底细/海水变红之谜/会“跳舞”的草/奇异的风滚草/奇怪的根/植物的自卫

### 第三章 植物的外型与功用之谜…………… (247)

如同人有异貌一样，植物也有异型。所谓奇花异草，正是植物世界既神秘莫测，又变化无穷的写照。值得我们追问的是——人以体现社会价值为乐，难道植物亦以其功用为荣？

独木成林/魔球——乌羽玉/见血封喉的箭毒木/植物找矿/植物的辐射疗法/“活化石”千岁兰/抹香鲸的救星——西蒙得木/指示方向的草/林中“老寿星”/治癌的植物/神奇的竹子/供给食用米的树/提供食用糖的树/树木中的“四大金刚”/纤维世家/环保植物/沙漠饮水站/九死还魂草/退烧树/使人返老还童的树/纺锤与水塔/植物的长鞭/长成大树的瓜类植物/人猴皆喜欢的猴面包树/仙人掌的外型与功用/无影的森林/水下森林/天然的过滤器/食油大王——油棕/神秘果的秘密/天然面包房/海洋里的庄稼——海带/宇航食物——小球藻/石油植物



## 地理 第一部分 充满神秘氛围的地球

### 第一章 来自地球自身的神秘报告 …(293)

地球是我们的家，太阳系可是我们的村落？我们这个傲然于宇宙的村落可有界桩界河？我们的邻居家中掩藏着怎样的秘密？我们的村落又历经了怎样的沧桑？我们这莫测高深的村落它会给我们怎样的哺育之恩和异常之情？

众说纷纭的地球成因/地球的年龄之谜/地幔的秘密/

地球将会有怎样的归宿/地球是宇宙的“骄子”吗/传说  
中地球的三次特大灾难/考问沙漠的来历/海水是从哪里  
来的/神秘莫测的“厄尔尼诺”/莫名其妙的黑暗

## 第二章 陆地上的谜题…………… (309)

也许，需要我们探秘的东西太多。我们甚至还无能为力对自己周围的一切追根溯源，难道不正是这些异常秘境，才更加吸引我们如此地眷恋和依靠自己的“家园”么？如果说“路总是断在荒野”，我们更应当坚信路还将在人类的脚下延伸。

奇怪的极光/“日长夜高”的喜马拉雅山/珊瑚岛真的是珊瑚虫的骨骼堆积成的吗/台湾岛是怎样形成的/龙卷风之谜/蝮蛇的乐园/罗布泊曾是游移湖吗/“俄勒冈旋涡”及类似现象/神秘的无底洞/令人费解的冬热夏冷之地/花岗岩圆石片上的骇人故事/神秘的贝母云和夜光/明珠的传说/何来奇光异彩的石和五彩缤纷的城/怪地定时发强光

## 第三章 神奇水域之谜…………… (331)

占据人类 70% 生存空间的水域，发生过或正在发生着的一切神秘，应该说应当在我们的预料之中。与浩瀚无垠的星空一样，深不见底的海底世界为何不是人类寻找神秘所在的另一极？

百慕大三角海域之谜/亚洲的百慕大“龙三角”/“魔鬼三角”之谜/幽灵岛之谜/生死未卜的死海/奇异的贝加尔湖/与众不同的加拉帕戈斯/海洋奇景/奇湖异河/奇泉怪水/奇岛揽胜/变化无穷的瀑布之谜

## 第二部分 地球上的秘境、秘闻

### 第一章 奇石怪洞神物之谜…………… (357)

从山顶洞人到今天的大都市的人，有谁能蛮不讲理否认洞便是我们最初的“家”？否认石头便是我们最初的工具？我们的确离“家”太久，反而对那个“家”陌生得只剩下神秘和疑问。

世界五大死亡谷之谜/世界五奇洞之谜/世界五奇河之谜/遍地石球何处来/风动石之谜/千声洞之谜/青海“魔鬼谷”之谜/三峡“夏冰洞”之谜/音乐洞之谜/三色湖之谜/天下奇石——不倒石/能预报天气的鱼缸/孤井之谜/定时雨与定时泉之谜/泥火山之谜/不种自收的神奇地/巨菜谷/产香稻的神奇水田/神奇的远古人工雕刻石头/万籁之声的奥秘/山的趣闻/石头揽奇/会开花的石头/奇异的古井/岩石生蛋趣闻

### 第二章 神奇地域、地物集锦…………… (379)

神境、秘境、奇物、异物，人类已经见怪不怪，见奇不奇，处变不惊。千百年来，正是这些神奇的地理物景与我们朝夕相处，一块儿构筑了我们共同的乐园。

印度巨石自动升空/美国的“天然魔板”/津巴布韦的“魔潭”/会唱歌的沙丘/死亡公路的恐怖/报时的怪泉/疗疾的圣泉/吃人的死神岛/催高人个子的巨人岛/奇异的大象墓地/变色龙般的怪石/可怖的“死亡洞”与“死亡谷”/南极的“不冻湖”/非洲的“杀人湖”/神秘的核反应堆/长了“腿”的岩石/专“吃”新娘的马路/“宝石之王”来自何方

### 第三章 大自然中的秘闻…………… (401)

这是迄今为止人类能够完全感触到的最高秘密，神奇的大自然，供给我们空气、阳光和水，它顺手捎带再供给我们一点神秘和迷思，又有何不可呢？

美丽的蛋白石/神奇的“怪肉”之谜/沙劳越洞室/  
何处是北方？/无穷的水底宝藏/沙石之歌/神奇的石棉/  
瓜马斯海盆/改变世界的元素/海上的淡水/神奇的彩虹/  
地球引力趣谈/报时花园/澳洲晨辉奇观/“多面手”——石英/会走路的石头/无与伦比的竹子/证明地球年龄的岩石/“奇树园”/海底奇珍/往高处流的水/  
90年代全球高温异常之谜/90年代冬季大洪水之谜

### 第四章 人造工程奇观之谜…………… (430)

千万别以为只有“神”才能创造神秘，与“神”一样，人类同样创造着不可理喻的神奇。任何时刻，我们都没有停止寻找与发现脚步，同样也不可能停止思索和创造的步伐。

古城奇观/令人惊叹的古代剧场/希腊神殿的风采/  
“婆罗浮屠”重现昔日光辉/不朽之狮/贝尔拜克的巨石/  
泰姬陵/比萨斜塔/教堂墓穴的传说/巨镜的功绩/遭淹没的瀑布/炸不倒的高楼/寻找地心的秘密/贯通五海的港口/空中楼阁/爱情拓展的岛屿/世界屋脊上的明珠/香港杰作/冰造钻油台/用冰保暖



动物

# 第一部分

## 神秘的动物王国



# 第一章

---

## 动物世界趣谈

相对于无穷无尽的大自然，动物也许是人类最近与最亲密的朋友。人类不是被别称为“高等动物”吗？在我们被孤独、欲望、争斗以及各种污染围困和绞杀的今天，动物王国里的游戏规则和它们神秘莫测的大千世界将带给我们怎样的思考？





## 动物的寿命之谜

什么动物的寿命最长呢？过去常说：“千年鹤，万年龟。”果真那么长寿吗？当然这只不过是语言上的夸张。据说体重达 250 至 260 公斤的大乌龟能活 300 至 350 年，真可算是动物界的长寿者了。野生鳄鱼也可以活到 300 岁，但对这一点尚没有统一的认识，有的研究者则认为它只不过能活 40 至 50 年。

人们往往认为大象的寿命最长，其实大象的寿命一般来说仅为 60 至 70 年，很少能有达到 100 年的。鲸鱼曾被当做古生动物，以为它的寿命可达 500 年至 1000 年，据说实际上的平均寿命只有 30 年，寿命最长者也不超过 100 年。

据说动物的寿命大体上与身体的尺寸成正比。但鱼虽小却意外地地寿命。鲤鱼活 60 至 75 年，鲟鱼和鲈鱼的寿命则为 15 年，螯虾也大至相同。堪称百兽之王的狮子能活 20 至 25 年。食肉性热血动物一般较之杂食性、食草性动物命短。

灵长类的猴子活 50 年，熊能活 20 至 30 年，马活 20 至 35 年，蛇及大蜥蜴活 25 至 35 年，蛤蟆活 30 年左右，鹿活 18 至 25 年，公鹿衰老较快，母鹿则直到生命最后还能产仔。

狼的寿命为 10 至 15 年，狐狸为 8 至 10 年，骆驼为 40 至 45 年，猫为 13 至 20 年。狗活 1 年大至相当于人类活 7 年，因此 20 岁的狗，如若为人类的话，应是 140 岁的老人。山羊的生命是 15 至 20 年，猪是 20 年，犀牛是 50 年，兔子和松鼠是 8 至 10 年，蝙蝠和老鼠是 3 至 5 年。在鸟类中，鸵鸟活 60 年，秃鹰活 50 年以上，鸚鵡大体与人的寿命相同。乌鸦能活 100 年，但平均寿命不过 25 至 30 年。塘鹅活 50 年，山雀、鸣禽类小鸟一般活 5 至 18 年。

昆虫类动物生命一般较为短暂，被称为朝生暮死，生命短暂的蜉蝣也并非如此短命。一般能活 3 至 4 天。蝉在地底下生活 6 至 8 年，成虫后，在地上仅能活 3 至 10 天，雄蜂或雄螳螂一交尾便被雌的咬死，但是蜂王却能活 20 年。白蚁的寿命可达 30 年以上。

犹如人的寿命有长有短，动物的寿命就是长短不一！究竟是什么原因才真正促使动物的生命如此参差不齐，这个问题可能已不是人类科学在今天能够完全回答的事情。生老病死似乎是一切生命的本质，况且在“动物们