

MY FIRST BRITANNICA

ENCYCLOPEDIA
Britannica

不列颠



少儿百科全书

4 动物植物



浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社

MY FIRST
BRITANNICA

ENCYCLOPÆDIA
Britannica®

不列颠

少儿百科全书

4

动物植物

[美]不列颠百科全书公司
Encyclopædia Britannica, Inc.

编



浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社

图字：11—2011—255 号

图书在版编目(CIP)数据

动物植物/[美]不列颠百科全书公司编. —杭州:浙江
少年儿童出版社, 2015. 2(2015. 5 重印)

(不列颠少儿百科全书)

ISBN 978-7-5342-8508-0

I. ①动… II. ①不… III. ①动物-少儿读物②植
物-少儿读物 IV. ①Q95-49②Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 279172 号

不列颠少儿百科全书 © 2015 Encyclopædia Britannica, Inc.
Britannica, Encyclopædia Britannica, and the Thistle logo are
registered trademarks of Encyclopædia Britannica, Inc.
All rights reserved. No part of this work may be reproduced or
utilized in any form or by any means, electronic or mechanical,
including photocopying, recording or by any information storage
and retrieval system without permission in writing from the publisher.

本书插图系原文插图。

书中未标明著作权来源的图片,均由上海微图网络有限公司或北京
全景视觉网络科技有限公司上海分公司授权使用。

责任编辑 金晓蕾 陈小霞
美术编辑 赵琳
封面设计 林智
电脑制作 林智广告
责任校对 苏足其
责任印制 阙云
版权策划 上海淘乐思文化传播有限公司

不列颠少儿百科全书

动物植物

[美]不列颠百科全书公司 编
Encyclopædia Britannica, Inc.

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路 40 号)

杭州富春印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本 889×1194 1/16

印张 19.75 插页 4

印数 10001—13000

2015 年 2 月第 1 版

2015 年 5 月第 2 次印刷

本册书号: ISBN 978-7-5342-8508-0

本册定价: 88.00 元

盒套书号: ISBN 978-7-5342-8482-3

盒套定价: 298.00 元(共四册)

(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店联系调换)

导 言 17

植 物

开花植物

向日葵：金黄色的巨人	12
郁金香：从鳞茎到鲜花	14
蔷薇：花中皇后	16
忍冬：芳香的开花植物	18
睡莲：漂浮的星星	20
兰花：奇特的花卉	22
肉食性植物：虫虫，小心！	24

水果、蔬菜和几种饮料

香蕉：黄金水果	28
番茄：蔬菜还是水果	30
葡萄：藤蔓上的水果	32
草莓：甘美的餐后水果	34
甘蓝：蔬菜家族里的“头”	36
花生：什么时候坚果不再是坚果	38
薯蓣：美味的块茎	40
辣椒：辛辣刺激	42
咖啡：世界上广受欢迎的饮料	44
茶：开怀畅饮	46

食用的树

苹果：果中之王	50
芒果：热带水果中的上品	52
棕榈：植物王子	54
柠檬：香甜，却又很酸	56
柑橘：可以喝的水果	58

无花果：穷人的食物	60
可可：巧克力树	62
菠萝蜜：长在树上的最大的水果	64
槭树：壮观的树叶，极好的糖浆	66
坚果：快餐食品的始祖	68
橄榄：和平与富足的植物	70

禾本科植物

禾本科植物：大自然的地毯	74
灯芯草和芦苇：湿地植物	76
竹子：最高的禾草	78
大麦：一种多用途的谷物	80
玉米：美洲的谷物	82
稻米：来自水生禾草的粮食	84
小麦：生活中的面包	86
甘蔗：甜甜的糖浆植物	88

实用的植物

仙人掌：不要碰！	92
雪松：气味芬芳的树木	94
棉花：夏天的雪球	96
桉树：澳大利亚的树胶树	98
苔藓：干渴的植物	100
松树：一种有用又长寿的树	102
橡胶树：有弹力的树	104
海藻：海洋里的野生植物	106

鸟、昆虫、爬行类与水生动物

鸟类

鸟类：身披羽毛的飞行者·····	112
翠鸟：喜欢狂笑的笑翠鸟·····	114
鹦鹉和凤头鹦鹉：艳丽的彩色和迷人的白色·····	116
猫头鹰：夜晚的猎人·····	118
鹰：乘风飞翔的骑士·····	120
信天翁：持续滑翔·····	122
海鸥：海洋的清洁工·····	124
鸭：钻水鸭、潜水鸭和栖鸭·····	126
雁：羽翼强健的旅行者·····	128
天鹅：集美丽、优雅与速度于一身的鸟·····	130
企鹅：穿着整齐的游泳高手·····	132
孔雀：骄傲的鸟类·····	134
鸵鸟：世界上最大的鸟·····	136
几维：新西兰的披羽宠物·····	138

鱼类及其他水生动物

鱼类：水域公民·····	142
鲤鱼：沙漠的生存者·····	144
鲑鱼：挑战瀑布的好手·····	146
水虎鱼：让人胆寒的小鱼·····	148
鲨鱼：海洋中的掠食者·····	150
珊瑚：海中建筑师·····	152
海绵：植物还是动物？·····	154
软体动物：居住在壳里的动物·····	156

章鱼：奇特的八臂动物·····	158
水母：没有骨头的海洋动物·····	160
深海生物：明灭闪烁的亮光·····	162

昆虫和蛛形纲动物

昆虫：世界上数量最多的动物·····	166
蚂蚁：昆虫城堡的建筑者·····	168
蜜蜂：蜂巢里的秘密·····	170
蝴蝶和蛾：我在白天飞，你在夜晚飞·····	172
蟑螂：难以消灭的害虫·····	174
蟋蟀：用翅膀歌唱·····	176
蚱蜢：平凡的跳虫·····	178
蚊子：让你皮肤瘙痒·····	180
蜘蛛：吐丝织网的专家·····	182

爬行类和两栖类

爬行类：蛇、蜥蜴和其他体表覆盖角质鳞片的动物·····	186
钝吻鳄和鳄：现代恐龙·····	188
蛇：无腿的漫游者·····	190
蚺蛇：卷拥挤压·····	192
眼镜王蛇：爬行类中的王族·····	194
蜥蜴：恐龙的表亲·····	196
变色龙：会变色的蜥蜴·····	198
龟：行动迟缓的爬行者·····	200
两栖类：水陆两栖的动物·····	202
蛙：经历奇特转变的两栖类动物·····	204

哺乳动物

哺乳类动物：地球上占支配地位的动物····· 208

灵长类动物——猿猴、猴子及其同类

类人猿：像我们一样的高智商动物····· 212

大猩猩：貌似凶狠却很腼腆的类人猿····· 214

长臂猿：摇摆歌手····· 216

猴子：可爱的小丑和霸道的大汉····· 218

猕猴：聪明的猴子····· 220

狐猴：猴子的早期远亲····· 222

肉食性动物——食肉者

猫：你家中的“小老虎”····· 226

老虎：有斑纹的大猫····· 228

狮子：百兽之王····· 230

虎猫：有斑点的美洲猫科动物····· 232

狗：忠实的朋友····· 234

狼：卓越的猎手，强健的家族····· 236

丛林狼：在月光下哀嚎····· 238

浣熊：戴面具的盗匪····· 240

獾：蛇所害怕的天敌····· 242

熊猫：惹人喜爱的神奇熊····· 244

有蹄类动物——有蹄的哺乳类动物

马：强壮优雅的动物伙伴····· 248

驴子：驮负之兽····· 250

獾：马和犀牛害羞的近亲····· 252

牛：地球上最有价值的动物····· 254

水牛：喜欢水的野兽····· 256

北美野牛：威严的美洲野兽····· 258

牦牛：多毛的高原野兽····· 260

羚羊：弹跳高手····· 262

绵羊：追随领导者····· 264

野山羊：善走山路的登山者····· 266

骆驼：整装待发····· 268

美洲驼：安第斯山的犒赏····· 270

猪：脏脸的智者····· 272

河马：河中之王····· 274

啮齿类动物——牙齿永远生长的哺乳类动物

麝鼠：水中居所的建筑师····· 278

豪猪：请勿触摸····· 280

哺乳类中的海军——水中的温血动物

海牛：昔日的美人鱼····· 284

海象：巨大的马····· 286

鲸：体形最大的动物····· 288

有袋动物和单孔目动物——主要生活在澳洲的哺乳

类动物

袋鼠：令人敬畏的跳跃者····· 292

树袋熊：不是熊的熊····· 294

负鼠：为求生存而装死····· 296

鸭嘴兽：会产卵的哺乳动物····· 298

混种的哺乳类动物——自成一类

犴狍：装甲动物····· 302

蝙蝠：夜晚的飞行者····· 304

大象：陆地上最大的动物····· 306

兔和野兔：长耳朵与强健的腿····· 308

MY FIRST
BRITANNICA

ENCYCLOPEDIA
Britannica®

不列颠

少儿百科全书

4 动物植物

[美]不列颠百科全书公司
Encyclopædia Britannica, Inc.

编



浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社



写给中国的小读者

TO CHINA'S YOUNG READERS



The publication of ***My First Britannica*** is another important milestone in Encyclopædia Britannica's Chinese-language publishing program, now more than three decades old. ***My First Britannica*** is the result of close collaboration between editors at Encyclopædia Britannica, Inc., and Zhejiang Juvenile and Children's Publishing House, in Hangzhou.

《不列颠百科全书》的简体中文产品出版事业迄今已有三十余年的历史，这套《不列颠少儿百科全书》的出版是这一事业的又一个重要的里程碑。这套新的百科全书是美国不列颠百科全书公司同浙江少年儿童出版社双方编辑通力合作的成果。

As with others around the world, China's young readers will find ***My First Britannica*** instructive, engaging, and hard to put down. You will see a huge array of colorful photos and original artwork that enhance the hundreds of articles on fascinating topics, such as the Earth, plants and animals, folklore, geography, and important people in history. You will learn, for example, which ocean is the largest and which is the youngest, which bird is the biggest, which grass is the tallest, which city is called the "Lion City," and what a pyramid is.

与世界各地的少年儿童一样，中国的小读者们将发现这套《不列颠少儿百科全书》富有教益、美丽动人、令人爱不释手。你们可以通过阅读书中数以百计的条目，以及与之相配的大量彩色照片和原创插图，讨论各种迷人主题，诸如地球、植物与动物、民俗、地理以及历史上的重要人物。你们将获知哪个海洋最大，哪个又最年轻，哪种鸟类最大，哪种牧草最高，哪个城市被称作“狮城”，以及金字塔是什么样的。

Each article includes a mini-quiz, called Search Light, and a fun fact, called Did You Know? and the Learn More feature points readers to related articles throughout the remainder of the set. An Index at the back of each volume will help you search important terms which are referred to in the book.

书中的每个主题都配有一个小问答，称作“动动脑”，还有一个趣味知识栏，称作“你知道吗？”而“学习更多知识”栏则带领读者前往整套书的其他各卷去寻找相关的条目。每卷书末都附有索引，可以方便地检索书中出现的重要词汇。

In ***My First Britannica*** learning and enjoyment go hand-in-hand. Along with our friends at Zhejiang Juvenile and Children's Publishing House, we are pleased to present it to you.

在这套《不列颠少儿百科全书》中，学习与娱乐将携手而行。我们与浙江少年儿童出版社的朋友们一起，很高兴将这套新书奉献给你。

Dale H. Koiberg
Editor-in-Chief
Encyclopædia Britannica, Inc.
何得乐
不列颠百科全书公司总编辑

导 言 17

植 物

开花植物

向日葵：金黄色的巨人	12
郁金香：从鳞茎到鲜花	14
蔷薇：花中皇后	16
忍冬：芳香的开花植物	18
睡莲：漂浮的星星	20
兰花：奇特的花卉	22
肉食性植物：虫虫，小心！	24

水果、蔬菜和几种饮料

香蕉：黄金水果	28
番茄：蔬菜还是水果	30
葡萄：藤蔓上的水果	32
草莓：甘美的餐后水果	34
甘蓝：蔬菜家族里的“头”	36
花生：什么时候坚果不再是坚果	38
薯蓣：美味的块茎	40
辣椒：辛辣刺激	42
咖啡：世界上广受欢迎的饮料	44
茶：开怀畅饮	46

食用的树

苹果：果中之王	50
芒果：热带水果中的上品	52
棕榈：植物王子	54
柠檬：香甜，却又很酸	56
柑橘：可以喝的水果	58

无花果：穷人的食物	60
可可：巧克力树	62
菠萝蜜：长在树上的最大的水果	64
槭树：壮观的树叶，极好的糖浆	66
坚果：快餐食品的始祖	68
橄榄：和平与富足的植物	70

禾本科植物

禾本科植物：大自然的地毯	74
灯芯草和芦苇：湿地植物	76
竹子：最高的禾草	78
大麦：一种多用途的谷物	80
玉米：美洲的谷物	82
稻米：来自水生禾草的粮食	84
小麦：生活中的面包	86
甘蔗：甜甜的糖浆植物	88

实用的植物

仙人掌：不要碰！	92
雪松：气味芬芳的树木	94
棉花：夏天的雪球	96
桉树：澳大利亚的树胶树	98
苔藓：干渴的植物	100
松树：一种有用又长寿的树	102
橡胶树：有弹力的树	104
海藻：海洋里的野生植物	106

鸟、昆虫、爬行类与水生动物

鸟类

鸟类：身披羽毛的飞行者·····	112
翠鸟：喜欢狂笑的笑翠鸟·····	114
鹦鹉和凤头鹦鹉：艳丽的彩色和迷人的白色·····	116
猫头鹰：夜晚的猎人·····	118
鹰：乘风飞翔的骑士·····	120
信天翁：持续滑翔·····	122
海鸥：海洋的清洁工·····	124
鸭：钻水鸭、潜水鸭和栖鸭·····	126
雁：羽翼强健的旅行者·····	128
天鹅：集美丽、优雅与速度于一身的鸟·····	130
企鹅：穿着整齐的游泳高手·····	132
孔雀：骄傲的鸟类·····	134
鸵鸟：世界上最大的鸟·····	136
几维：新西兰的披羽宠物·····	138

鱼类及其他水生动物

鱼类：水域公民·····	142
鲤鱼：沙漠的生存者·····	144
鲑鱼：挑战瀑布的好手·····	146
水虎鱼：让人胆寒的小鱼·····	148
鲨鱼：海洋中的掠食者·····	150
珊瑚：海中建筑师·····	152
海绵：植物还是动物？·····	154
软体动物：居住在壳里的动物·····	156

章鱼：奇特的八臂动物·····	158
水母：没有骨头的海洋动物·····	160
深海生物：明灭闪烁的亮光·····	162

昆虫和蛛形纲动物

昆虫：世界上数量最多的动物·····	166
蚂蚁：昆虫城堡的建筑者·····	168
蜜蜂：蜂巢里的秘密·····	170
蝴蝶和蛾：我在白天飞，你在夜晚飞·····	172
蟑螂：难以消灭的害虫·····	174
蟋蟀：用翅膀歌唱·····	176
蚱蜢：平凡的跳虫·····	178
蚊子：让你皮肤瘙痒·····	180
蜘蛛：吐丝织网的专家·····	182

爬行类和两栖类

爬行类：蛇、蜥蜴和其他体表覆盖角质鳞片的动物·····	186
钝吻鳄和鳄：现代恐龙·····	188
蛇：无腿的漫游者·····	190
蚺蛇：卷拥挤压·····	192
眼镜王蛇：爬行类中的王族·····	194
蜥蜴：恐龙的表亲·····	196
变色龙：会变色的蜥蜴·····	198
龟：行动迟缓的爬行者·····	200
两栖类：水陆两栖的动物·····	202
蛙：经历奇特转变的两栖类动物·····	204

哺乳动物

哺乳类动物：地球上占支配地位的动物····· 208

灵长类动物——猿猴、猴子及其同类

类人猿：像我们一样的高智商动物····· 212

大猩猩：貌似凶狠却很腼腆的类人猿····· 214

长臂猿：摇摆歌手····· 216

猴子：可爱的小丑和霸道的大汉····· 218

猕猴：聪明的猴子····· 220

狐猴：猴子的早期远亲····· 222

肉食性动物——食肉者

猫：你家中的“小老虎”····· 226

老虎：有斑纹的大猫····· 228

狮子：百兽之王····· 230

虎猫：有斑点的美洲猫科动物····· 232

狗：忠实的朋友····· 234

狼：卓越的猎手，强健的家族····· 236

丛林狼：在月光下哀嚎····· 238

浣熊：戴面具的盗匪····· 240

獾：蛇所害怕的天敌····· 242

熊猫：惹人喜爱的神奇熊····· 244

有蹄类动物——有蹄的哺乳类动物

马：强壮优雅的动物伙伴····· 248

驴子：驮负之兽····· 250

獐：马和犀牛害羞的近亲····· 252

牛：地球上最有价值的动物····· 254

水牛：喜欢水的野兽····· 256

北美野牛：威严的美洲野兽····· 258

牦牛：多毛的高原野兽····· 260

羚羊：弹跳高手····· 262

绵羊：追随领导者····· 264

野山羊：善走山路的登山者····· 266

骆驼：整装待发····· 268

美洲驼：安第斯山的犒赏····· 270

猪：脏脸的智者····· 272

河马：河中之王····· 274

啮齿类动物——牙齿永远生长的哺乳类动物

麝鼠：水中居所的建筑师····· 278

豪猪：请勿触摸····· 280

哺乳类中的海军——水中的温血动物

海牛：昔日的美人鱼····· 284

海象：巨大的马····· 286

鲸：体形最大的动物····· 288

有袋动物和单孔目动物——主要生活在澳洲的哺乳类动物

袋鼠：令人敬畏的跳跃者····· 292

树袋熊：不是熊的熊····· 294

负鼠：为求生存而装死····· 296

鸭嘴兽：会产卵的哺乳动物····· 298

混种的哺乳类动物——自成一类

犰狳：装甲动物····· 302

蝙蝠：夜晚的飞行者····· 304

大象：陆地上最大的动物····· 306

兔和野兔：长耳朵与强健的腿····· 308

导言

INTRODUCTION

在第4册《动物植物》中，你会找到这些问题的答案，同时学到更多其他知识。通过阅读图片、文章及相关的趣味知识，你将认识世界上各种各样的植物和动物，了解生物的多样性，探寻神奇自然界的无穷奥秘。



雪松。
© 微图网络

树会弹跳吗？

番茄是一种水果还是蔬菜？

什么昆虫在原子弹爆炸后能够幸存下来？

蛇会咀嚼食物吗？

骆驼的驼峰里藏着什么？

哪种熊不是真的熊？

为了帮助你享受这趟阅读之旅，我们在《动物植物》这一册中设置了以下路标：

主题提示——右页右上角彩色方框内的文字，可以让你更快速地了解每篇文章的主题。

动动脑——阅读每篇文章后，你可以试着回答这里的问题，看看你能通过本书学到多少新知识。你甚至还可以和你的伙伴们比赛，看看谁能先回答出正确的答案。答案会颠倒着放在这篇文章某一页的下方。

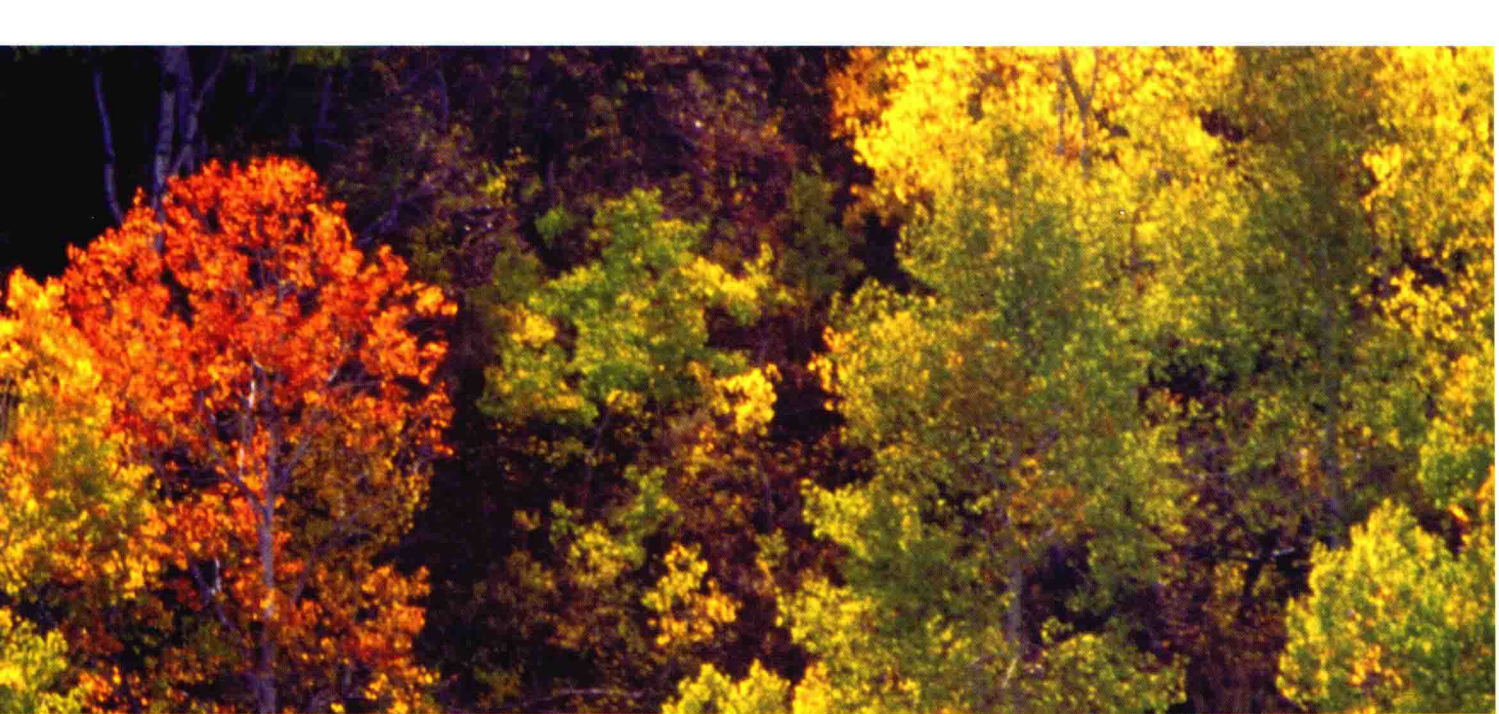
你知道吗？——你可以从这里得知一些与文章主题相关的有趣知识，并可以跟你的朋友、老师或父母分享这些新奇的知识，他们必定会因为你的博学多闻而对你刮目相看。

图片说明——阅读图片下方的解说，你可以了解到很多有用的资讯。解说下的英文表示图片的出处。

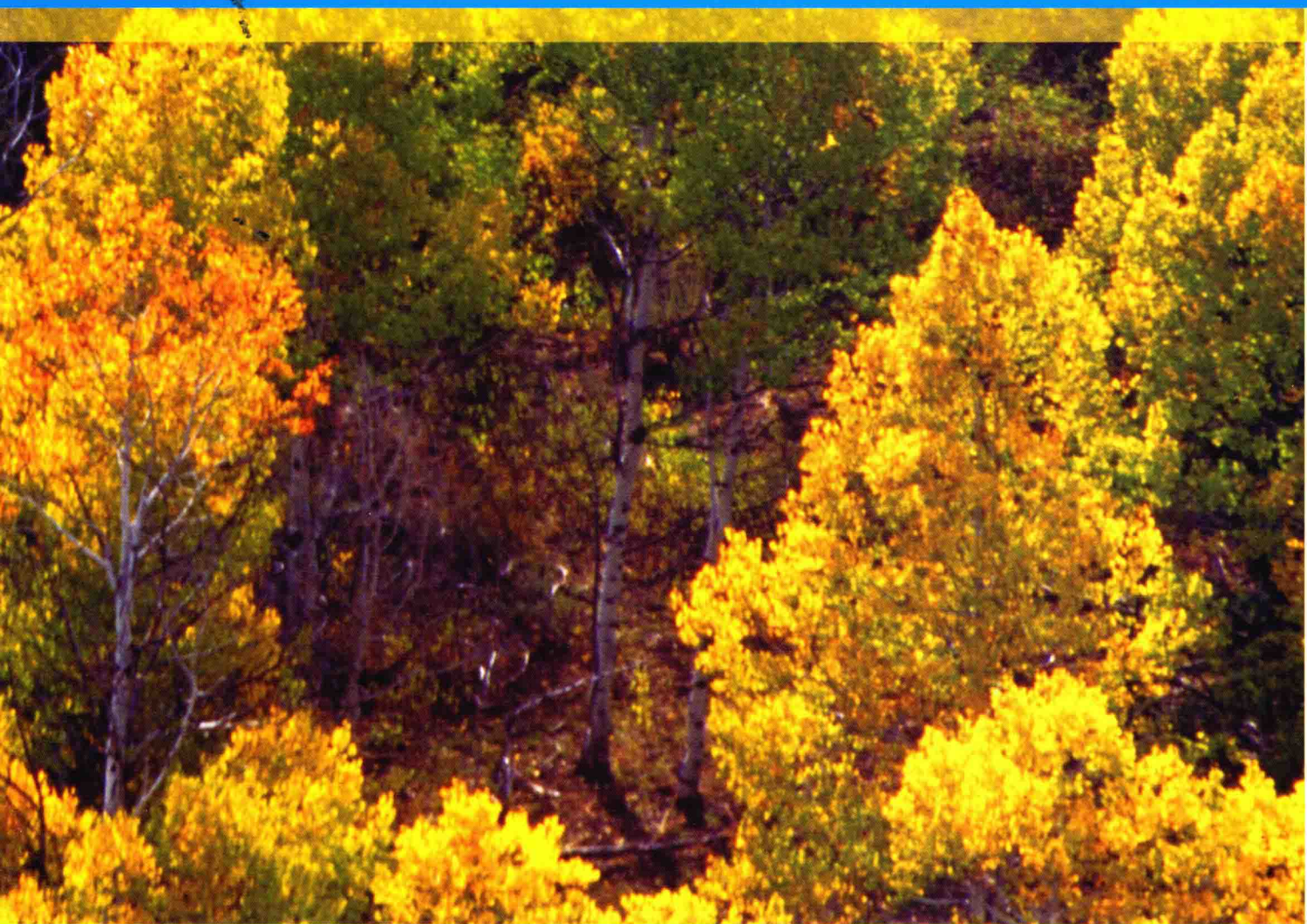
学习更多知识，请阅读——按照其中的指示，你可以在这套百科全书里找到与本主题相关的其他文章。

祝你有个惊奇有趣的阅读之旅！





植物







开花植物

- 向日葵：金黄色的巨人
- 郁金香：从鳞茎到鲜花
- 蔷薇：花中皇后
- 忍冬：芳香的开花植物
- 睡莲：漂浮的星星
- 兰花：奇特的花卉
- 肉食性植物：虫虫，小心！