

——快速充电百科知识丛书——

2000个应该知道的 动植物常识

张艳玲/编著



既可现用现查 又能轻松储备

凤凰出版传媒集团
江苏人民出版社

——中国植物志编写组编，卷1——

2000个应该知道的 动植物常识

陈鹤鸣 王德惠

湖南教育出版社 长沙 湖南印刷厂

——快速充电百科知识丛书——

2000个应该知道的 动植物常识

张艳玲/编著

既可现用现查 又能轻松储备

凤凰出版传媒集团
江苏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

2000个应该知道的动植物常识/张艳玲编著. —南京: 江苏人民出版社, 2009.5
(快速充电百科知识丛书)

ISBN 978-7-214-05372-5

I .2... II .张... III .①动物—普及读物②植物—普及读物 IV .Q95-49 Q94-49

中国版本图书馆CIP数字核字 (2008) 第209508号

出 版 人 刘健屏

出版统筹 刘 卫

书 名 2000个应该知道的动植物常识

编 著 张艳玲

责任编辑 王 溪

装帧设计 灵动视线·牙牙

责任监制 王列丹

出版发行 江苏人民出版社(南京湖南路1号, 邮编: 210009)

网 址 <http://www.book-wind.com>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京湖南路1号, 邮编: 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网<http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

照 排 灵动视线

印 刷 者 北京凯达印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 30.125

字 数 416千字

版 次 2009年5月第1版

印 次 2009年5月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-214-05372-5

定 价 35.00元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

编者的话

“我们所经历的最美妙的事情就是神秘。它是人的主要感情，是真正的艺术和科学的起源。因为如果不再感到奇怪，不再表示惊讶，那就和死了一样，和一支掐灭的蜡烛没什么不同。”20世纪最伟大的科学家爱因斯坦如是说。在大自然中，与人类关系最为密切、最神秘莫测的莫过于动物王国和植物王国。探索动植物的奥秘，也是人类认识自身的一种方式，或者是人类发明创造改善自身生存方式的一种尝试。

也正因为如此，从古到今，人类始终对神秘的动植物王国充满辽阔的想象空间。那些关于动物植物的故事似乎也与人类总有着不解之缘，甚至和人类息息相关：

猫头鹰睡觉为什么要睁一只眼闭一只眼？鱼儿真的离不开水吗？神秘的章鱼为何选择古老的沉船作为自己的栖居地？鸳鸯真的是成双成对的吗？海鸥为什么总是追随轮船飞？响尾蛇死后为何还会咬人？变色龙为什么要变色？吸血蝙蝠一生要吸多少血？为什么狼爱在夜间嚎叫？大白鲨吃人吗？美丽的鲜花为什么会纵火？……

大千世界千奇百怪，而动植物世界是如此的丰富多彩，如此的魅力无穷，吸引着人们去探索，去发现——奥秘无穷的宇宙、充满灵气的动物、奇异有趣的植物——大自然永远是人类赖以生存并丰富自己的宝库。

为了帮助读者提升对自然的认知，开拓文化视野，轻松获得大量关于动植物的常识，我们编写了这本《2000个应该知道的动植物常识》，内容包括：动植物种类、珍稀动植物、动植物趣闻、动植物分布、动植物保护区、人与动植物、自然与动植物等等。其中，既有奇妙而神秘的自然现象，又有对其本身神奇特性的精彩记述，还有人类在探索和改造自然过程中对这个奇异世界所造成的伤害……

这是一次人类在自然界中的探索历程，是每一位热爱科学、热爱自然的人与大自然的一次真诚对话，它将使我们真正地自觉地意识到，在这个美丽的地球上，人类不是唯一的主宰，而是与一切生灵息息相关的一部分，当人与大自然中的一切，包括那些动植物和谐相处时，才能真正达到和

谐的境界，我们所生活的这个美丽星球才是完美的、永恒的。

愿我们与动植物携起手来，共同构建一个和谐美好的新世界。

2009 年 2 月

目 录

动物篇

第一章 动物概说

动物界有多少种动物 /3

动物界分多少门 /3

原生动物门 /4

原生动物门的特点 /4

中生动物门 /4

中生动物门的分类 /4

海绵动物 /4

海绵动物的生殖方式 /5

海绵动物的生存环境 /5

腔肠动物 /5

腔肠动物的特征 /5

扁形动物 /6

扁形动物的分布 /6

线形动物 /6

线形动物的特征 /6

环节动物 /6

软体动物 /7

软体动物与人类的关系 /7

节肢动物 /7

节肢动物包括哪些动物 /7

节肢动物与人类的关系 /8

棘皮动物 /8

脊索动物门 /8

脊索动物门的亚门 /8

脊椎动物亚门 /8

尾索动物亚门 /9

尾索动物亚门动物的特征 /9

无脊椎动物 /9

无脊椎动物的形态特征 /9

脊椎动物 /10

腕足动物门 /10

腕足动物的延续 /10

扁盘动物门 /10

动鞭纲 /11

涡虫纲 /11

吸虫纲 /11

单板纲 /11

瓣鳃纲 /12

瓣鳃纲动物的食用价值 /12

昆虫纲 /12

昆虫的种类和分布 /12

昆虫的益处与害处 /13

无颌纲 /13

喙壳纲 /13

鱼类 /13

鱼类的呼吸 /13

软骨鱼和硬骨鱼 /14

鱼类与人类的关系 /14

鱼类的药用价值 /14

两栖类 /14

爬行动物 /14

爬行动物的起源 /15

爬行动物的生态习性 /15

爬行动物的繁殖 /15

爬行动物的活动规律 /15

爬行动物的价值 /16
鸟纲 /16
鸟纲的分类 /16
鸟类的羽毛与飞翔 /16
鸟类的生存条件 /17
鸟类的繁殖 /17
鸟类的迁徙 /17
哺乳纲 /17
哺乳动物的分类 /17
哪些动物属于哺乳动物 /18
板鳃亚纲 /18
盾皮鱼纲 /18
迷齿亚纲 /18
无颌类 /18
缨尾目的分类 /19
缨尾目动物的生存环境 /19
革翅目 /19
脉翅目 /19
原尾目 /20
双尾目 /20
节颈目 /20
正形贝目 /20
变形虫 /20
变形虫的生存环境 /20
“永生”的变形虫 /21
不可小看的变形虫 /21
痢疾内变形虫 /21
海豆芽 /21

第二章 鸟类

最早的鸟——始祖鸟 /23
始祖鸟——鸟类的进化 /23

始祖鸟是怎样从地栖生活转变为
飞翔生活的 /23
捕猎能手——雕 /24
“雕中之王”——金雕 /24
金雕的生态习性 /24
能捕狼的金雕 /24
金雕并非金色的雕 /24
金雕猎食 /25
玉带海雕 /25
白尾海雕 /25
白头海雕 /26
白鹳 /26
白鹳的迁徙 /26
白鹳的生态习性 /26
智慧的象征——猫头鹰 /26
睁一只眼闭一只眼的猫头鹰 /27
猫头鹰怎样猎食 /27
“长脖老等”——苍鹭 /27
苍鹭的生态习性 /28
池鹭 /28
红角鸮 /28
黄嘴角鸮 /28
领角鸮 /28
草鸮 /29
雕鸮 /29
褐林鸮 /29
长耳鸮 /29
短耳鸮 /29
鸺鹠 /30
“大自然的清洁工”——秃鹫 /30
秃鹫的特点 /30
滑翔的秃鹫 /30
秃鹫的生存状况 /30

- 最小的鸟——蜂鸟 /31
- 可以向后飞行的鸟——蜂鸟 /31
- 蜂鸟的神话 /31
- 美丽的蜂鸟 /31
- 最大的鸟——鸵鸟 /31
- 鸵鸟的生态习性 /32
- 鸵鸟的种类 /32
- 最大的鸟蛋——鸵鸟蛋 /32
- 鸵鸟的人工饲养的历史 /32
- 企鹅 /33
- 企鹅为什么能在南极生活 /33
- 雨燕 /33
- 飞得最快的鸟——雨燕 /33
- 雨燕的生态习性 /33
- 雨燕的繁殖 /34
- 普通楼燕 /34
- 金丝燕 /34
- 金丝燕的“燕窝” /34
- 短嘴金丝燕 /34
- “百鸟之王”——大兀鹰 /35
- 勇敢的猎食者——大兀鹰 /35
- 世界上活得最长的鸟——大兀鹰 /35
- 巨嘴鸟 /35
- 巨嘴鸟的美丽色彩 /35
- 巨嘴鸟的生存环境 /36
- 缝叶莺 /36
- 世界上最美丽的鸟——极乐鸟 /36
- “天国”里的极乐鸟 /36
- 极乐鸟中的极品 /37
- 知更鸟 /37
- 知更鸟的生存环境 /37
- 飞得最远的鸟——北极燕鸥 /37
- 北极燕鸥的生存方式 /38
- 信天翁 /38
- 滑翔高手——信天翁 /38
- 芙蓉鸟 /38
- 鸚鵡 /39
- 鸚鵡的飞行技术 /39
- 斑嘴鸚鵡 /39
- 斑嘴鸚鵡的生态习性 /39
- 鸬鹚 /39
- 最能捕鱼的鸟——鸬鹚 /40
- 吃鱼的鸬鹚 /40
- 大雁 /40
- 营冢鸟 /40
- 营冢鸟的分布状况 /41
- 褐马鸡 /41
- 褐马鸡的生活环境 /41
- 珍禽国宝——褐马鸡 /41
- 神秘的冠麻鸭 /42
- 麻雀 /42
- 麻雀不是害鸟 /42
- 白腰文鸟 /42
- 金翅 /42
- 食火鸡 /43
- 食火鸡的特性 /43
- 贪食的食火鸡 /43
- 鸚鵡 /43
- 鸚鵡会说话的秘密 /43
- 虎皮鸚鵡 /44
- 绯胸鸚鵡 /44
- 花头鸚鵡 /44
- 长尾鸡 /44
- 鸬鹚 /45
- 鸬鹚的特性 /45

鸚鵡与人类的亲密接触 /45

松鸡 /45

松鸡的生存环境 /46

松鸡的生存危机 /46

雷鸟 /46

中华鸚鵡 /46

中华鸚鵡的生态习性 /46

鸚鵡 /46

鸚鵡的驯化 /47

鸚鵡的营养价值 /47

灰胸竹鸡 /47

家鸡的祖先——原鸡 /47

环颈雉 /47

黑颈长尾雉 /48

红腹锦鸡 /48

红腹锦鸡的生态习性 /48

“金鸡报晓” /48

普通秧鸡 /48

董鸡 /48

黄脚三趾鹑 /49

凤头麦鸡 /49

扇尾沙雉 /49

普通燕鸻 /49

毛腿沙鸡 /49

家鸽的祖先——原鸽 /50

岩鸽 /50

珠颈斑鸠 /50

山斑鸠 /50

火斑鸠 /50

孔雀 /51

孔雀开屏 /51

白孔雀 /51

野生绿孔雀 /51

孔雀的经济价值 /51

潜鸟 /52

潜鸟的成长规律 /52

鹬 /52

鹬鸟的生存方式 /52

飞得最远的鸟——金鹬 /52

藏马鸡 /53

藏马鸡的生存与繁殖 /53

新西兰国鸟——几维鸟 /53

几维鸟与恐鸟 /53

几维鸟的特性 /54

乌鸡 /54

“乌鸡白凤” /54

乌鸡的药用价值 /54

乌鸡药用的历史 /54

菊花鸡 /55

光颈鸡 /55

斗鸡 /55

剪毛鸡 /55

喜鹊——吉祥的象征 /55

“田野卫士” /55

喜鹊筑巢 /56

红嘴蓝鹊 /56

乌鸦 /56

聪明的乌鸦 /56

“乌鸦反哺” /56

乌鸦的特性 /57

黑卷尾鸟 /57

快速飞行的黑卷尾鸟 /57

黑卷尾鸟的分布状况 /57

交嘴雀 /58

交嘴雀为什么长出奇形怪状的嘴 /58

传播种子的交嘴雀 /58

- 雀鹰 /58
- 雀鹰的生存状况 /58
- 爱唱歌的河鸟 /59
- 在溪流中捕食的河鸟 /59
- 夜鹰 /59
- 吃蚊子的夜鹰 /59
- 夜鹰的生活方式 /60
- 冬眠的夜鹰 /60
- 走鹃 /60
- 走鹃为什么要奔跑着取食 /60
- “沙漠中的小丑” /60
- 千鸟 /61
- 为鳄鱼刷牙的鸟儿 /61
- 千鸟——为鳄鱼报警 /61
- 鵺 /61
- 鵺是怎样紧紧捉住鱼的 /62
- 牛背鹭 /62
- 益鸟牛背鹭 /62
- 犀牛鸟 /62
- 军舰鸟 /63
- 为什么把军舰鸟叫做海盗 /63
- 鸬鹚 /63
- 鸬鹚为什么善于游泳 /63
- 鸬鹚的生存方式 /63
- 小鸬鹚 /64
- 小鸬鹚的生态习性 /64
- 凤头鸬鹚 /64
- 凤头鸬鹚的生态习性 /64
- 相思鸟 /64
- 寓意美好爱情的鸟儿 /65
- 相思鸟的生活与繁殖 /65
- 黄眉柳莺 /65
- 鹈哥 /65
- 鹈哥的饲养与繁殖 /65
- 伯劳鸟 /66
- “唯见春风啼伯劳” /66
- 伯劳的生活方式 /66
- 灰喜鹊 /67
- 山林的天然卫士 /67
- 灰喜鹊的繁殖 /67
- 园丁鸟 /67
- 出色的园艺家 /67
- 忙碌的雄园丁鸟 /68
- 伞鸟 /68
- “一团明亮的火” /68
- 翠鸟 /68
- 美丽的翠鸟 /69
- 会笑的大翠鸟 /69
- 翠鸟的繁殖 /69
- 白胸翡翠 /69
- 蓝翡翠 /70
- 戴胜 /70
- 鸚 /70
- 死而复生的珍贵鸟类——朱鸚 /70
- 朱鸚的繁殖 /71
- 朱鸚之乡 /71
- 彩鸚 /71
- 黑鸚 /71
- 白鸚 /72
- 栗树鸭 /72
- 栗树鸭的生态习性 /72
- 豆雁 /72
- 豆雁的生态习性 /72
- 家鹅的祖先——鸿雁 /72
- “雁归来” /73
- 鸿雁的迁徙 /73

天鹅 /73

飞得最高的鸟——天鹅 /74

天鹅的“终身伴侣制” /74

美丽的天鹅湖 /74

天鹅的神话 /74

家鸭的祖先——绿头鸭 /75

绿头鸭的生态习性 /75

鸳鸯 /75

鸳鸯并非成双对 /75

苍鹰 /75

老鹰 /76

老鹰的生态习性 /76

松雀鹰 /76

蛇雕 /76

黑翅鸢 /76

红脚隼 /77

大鸨 /77

大鸨的生态习性 /77

大鸨的繁殖 /77

幼鸨的成长过程 /77

长寿的象征——鹤 /78

鹤的繁殖 /78

丹顶鹤 /78

丹顶鹤的生态习性 /78

白鹤为何用一只脚站立 /79

赤颈鹤 /79

赤颈鹤的生态习性 /79

蓑羽鹤 /79

蓑羽鹤的生态习性 /80

鸬 /80

白鸬 /80

黑鸬 /81

蓝鸬 /81

犀鸟 /81

笨重的飞鸟 /81

“自我囚禁的鸟”——犀鸟 /82

“钟情鸟”——犀鸟 /82

珍贵的犀鸟 /82

冠斑犀鸟 /82

苦恶鸟 /82

苦恶鸟的生态习性 /83

冬眠的苦恶鸟 /83

苦恶鸟的传说 /83

鸟中歌王——百灵鸟 /84

蒙古百灵 /84

云雀 /84

海鸥 /85

海鸥为什么总是追随轮船飞 /85

滑翔速度最慢的鸟——银鸥 /85

金丝雀 /85

瓦斯报警鸟——金丝雀 /86

太平鸟 /86

杜鹃 /86

杜鹃的繁殖方式 /86

“巢寄生”的杜鹃 /87

“互利共生”的鸟儿 /87

鹰鹞 /87

布谷鸟 /87

四声杜鹃 /88

噪鹛 /88

褐翅鸦鹛 /88

红头咬鹃 /88

琴鸟 /88

动情的雄琴鸟 /89

出色的“拟音师” /89

琴鸟的土丘 /89

琴鸟的繁殖 /90
 啄木鸟 /90
 森林医生——啄木鸟 /90
 大拟啄木鸟 /90
 大班啄木鸟 /91
 长尾阔嘴鸟 /91
 斑鹑鸟 /91
 斑鹑鸟的领地 /91
 织布鸟 /91
 织布鸟的繁殖 /92

第三章 昆虫类

螳螂 /93
 蝉 /93
 蝉的生活方式 /93
 黑蚱蝉 /94
 “金蝉脱壳” /94
 沫蝉 /94
 榆叶蝉 /94
 小绿叶蝉 /94
 黑尾大叶蝉 /95
 大青叶蝉 /95
 臭虫 /95
 吸血的臭虫 /95
 臭虫的生存习性 /96
 温带臭虫 /96
 热带臭虫 /96
 蟋蟀 /96
 蟋蟀的生存方式 /96
 蟋蟀为何好斗 /97
 象鼻虫 /97
 天牛 /97

天牛的游戏 /97
 世界上最大的甲虫 /98
 大牙土天牛 /98
 锯天牛 /98
 褐幽天牛 /98
 松幽天牛 /98
 云杉小墨天牛 /98
 青杨楔天牛 /99
 瓢虫 /99
 瓢虫的生存方式 /99
 七星瓢虫 /99
 十一星瓢虫 /100
 茄二十八星瓢虫 /100
 马铃薯瓢虫 /100
 多异瓢虫 /100
 六斑显盾瓢虫 /100
 方斑瓢虫 /100
 盾瘤胸叶甲 /101
 金绿树叶象 /101
 峰喙象 /101
 西伯利亚绿象 /101
 黄褐纤毛象 /101
 东方甜菜象 /101
 蜘蛛 /101
 蜘蛛的生态习性 /101
 黑寡妇蜘蛛 /102
 黑寡妇蜘蛛致命的交配 /102
 食鸟蜘蛛 /102
 食鸟蜘蛛的生存方式 /102
 近亲幽灵蛛 /103
 北国壁钱 /103
 蝶斑柔蛛 /103
 大腹园蛛 /103

- 八痣蛛 /103
- 横纹金蛛 /103
- 八瘤艾蛛 /104
- 四点高亮腹蛛 /104
- 机敏漏斗蛛 /104
- 迷宫漏斗蛛 /104
- 华丽漏斗蛛 /104
- 家隅蛛 /104
- 三突花蛛 /104
- 草皮逍遥蛛 /105
- 蜱 /105
- 蜱的危害性 /105
- 银盾革蜱 /105
- 草原革蜱 /105
- 中华革蜱 /105
- 嗜群血蜱 /106
- 日本血蜱 /106
- 草原血蜱 /106
- 亚东璃眼蜱 /106
- 草原硬蜱 /106
- 全沟硬蜱 /106
- 螨 /106
- 牛蠕形螨 /107
- 脂蠕形螨 /107
- 鸡皮刺螨 /107
- 仓鼠真厉螨 /107
- 东北血革螨 /107
- 毒厉螨 /107
- 山楂叶螨 /107
- 恙螨 /108
- 沙土甲 (欧洲沙潜) /108
- 类沙土甲 (沙潜) /108
- 拟裸蛛甲 /108
- 裸蛛甲 /108
- 日本蛛甲 /108
- 蟑螂 /108
- 蟑螂的自我保护能力 /109
- 蟑螂的危害 /109
- 蟑螂的防治 /109
- 蜣螂 (屎壳郎) /110
- “屎壳郎推粪球” /110
- 蜣螂的生育方式 /110
- 神圣的蜣螂 /111
- 蜣螂的益处 /111
- 臭蜣螂 /111
- 墨侧裸蜣螂 /111
- 立叉喙蜣螂 /111
- 台湾蜣螂 /112
- 黑蜉金龟 /112
- 三斑蜉金龟 /112
- 华北大黑鳃金龟 /112
- 小黑鳃金龟 /112
- 大云鳃金龟 /112
- 大皱鳃金龟 /112
- 黑皱鳃金龟 /113
- 中华弧丽金鱼 /113
- 苹毛丽金龟 /113
- 阔胸禾犀金龟 /113
- 赤斑花金龟 /113
- 蜻蜓 /113
- 飞行的蜻蜓 /114
- 苍蝇 /114
- 苍蝇是怎样飞行的 /114
- 苍蝇的害处 /114
- 林莫蝇 /115
- 秋家蝇 /115

- 逐畜家蝇 /115
- 家蝇 /115
- 孕幼家蝇 /115
- 鱼尸家蝇 /115
- 夏厕蝇 /116
- 肠胃蝇 /116
- 驼头狂蝇 /116
- 驯鹿蝇 /116
- 羊狂蝇 /116
- 紫鼻狂蝇 /116
- 纹皮蝇 /117
- 牛皮蝇 /117
- 黑须污麻蝇 /117
- 线纹折麻蝇 /117
- 宽角折麻蝇 /117
- 棕尾别麻蝇 /117
- 斑黑麻蝇 /118
- 白头亚麻蝇 /118
- 肥须亚麻蝇 /118
- 酱亚麻蝇 /118
- 麦秆蝇 /118
- 白蛉 /118
- 中华白蛉 /118
- 硕大白蛉吴氏亚种 /119
- 蒙古白蛉 /119
- 蚊子 /119
- 蚊子为什么吸血 /119
- 蚊子对人类的危害 /119
- 按蚊 /120
- 林氏按蚊 /120
- 五斑按蚊 /120
- 中华按蚊 /120
- 伊蚊 /120
- 灰色伊蚊 /120
- 仁川伊蚊 /121
- 背点伊蚊 /121
- 北海道伊蚊 /121
- 黄色伊蚊 /121
- 黄背伊蚊 /121
- 侵袭伊蚊 /121
- 朝鲜伊蚊 /121
- 刺螫伊蚊 /121
- 阿拉斯加脉毛蚊 /122
- 柏格脉毛蚊 /122
- 日本脉毛蚊 /122
- 库蚊 /122
- 棕盾库蚊 /122
- 凶小库蚊 /122
- 淡色库蚊 /122
- 蠓 /123
- 蠓对人类的危害 /123
- 薄明库蠓 /123
- 雪翅库蠓 /123
- 淡黄库蠓 /123
- 朝鲜库蠓 /123
- 玛库蠓 /124
- 北京库蠓 /124
- 陈旧库蠓 /124
- 里库蠓 /124
- 二齿勒蠓 /124
- 虻 /124
- 虻的危害性 /125
- 中华斑虻 /125
- 广斑虻 /125
- 村黄虻 /125
- 窗虻 /125

- 蚤 /125
- 蚤对人的危害 /125
- 蚤对犬类的危害 /126
- 中华昔蚤 /126
- 犬栉首蚤 /126
- 长吻角头蚤 /126
- 人蚤 /126
- 阿巴盖新蚤 /126
- 二齿新蚤 /126
- 近代新蚤东方亚种 /127
- 圆指额蚤 /127
- 栉头细蚤 /127
- 缓慢细蚤 /127
- 长指怪蚤 /127
- 喉瘪怪蚤 /127
- 阿拉斯山蚤 /127
- 谢氏山蚤 /127
- 寄生蜂 /128
- 广大腿小蜂 /128
- 广大腿小蜂的繁殖 /128
- 马蜂 /129
- 马蜂的益处 /129
- 马蜂的利用和驯化 /129
- 角马蜂 /129
- 中华马蜂 /130
- 燕麦蚜茧蜂 /130
- 北京黄芪籽蜂 /130
- 内蒙古黄芪籽蜂 /130
- 锦鸡儿广肩小蜂 /130
- 苜蓿广肩小蜂 /130
- 普通小蠹广肩小蜂 /130
- 黏虫广肩小蜂 /131
- 榆痣斑金小蜂 /131
- 米象金小蜂 /131
- 华肿脉金小蜂 /131
- 小蠹棍角金小蜂 /131
- 舟蛾赤眼蜂 /131
- 松毛虫赤眼蜂 /131
- 白毛长腹土蜂 /132
- 蒙古拟地蜂 /132
- 萤火虫 /132
- 萤火虫为什么能发光 /132
- 萤火虫的生存习性 /132
- “麻醉师”——萤火虫 /133
- 萤火虫的益处 /133
- 蝴蝶 /133
- 飞行的蝴蝶 /133
- 蝴蝶为什么会飞行 /134
- 最美丽的蝴蝶——凤蝶 /134
- 凤蝶为何会发出臭气 /134
- 蚂蚁 /135
- 食肉游蚁 /135
- 有剧毒的火蚁 /135
- 致命的魔鬼蚁 /135
- 神奇的黑蚂蚁 /136
- 蝗虫 /136
- 棉蝗 /136
- 长翅燕蝗 /136
- 中华稻蝗 /136
- 大垫尖翅蝗 /137
- 小垫尖翅蝗 /137
- 宽须蚁蝗 /137
- 亚洲小车蝗 /137
- 条纹鸣蝗 /137
- 栗缘蝽 /138
- 黄边迷缘蝽 /138

- 黑长缘蝽 /138
 根土椿 /138
 西北麦椿 /138
 斑须椿 /138
 红足真椿 /139
 沙枣椿 /139
 全北褐蛉 /139
 缘布褐蛉 /139
 点线脉褐蛉 /139
 草蛉 /139
 大草蛉 /140
 拱大草蛉 /140
 多斑草蛉 /140
 结草蛉 /140
 中华通草蛉 /140
 褐纹树蚁蛉 /140
 追击大蚁蛉 /140
 头虱 /141
 体虱 /141
 驴血虱 /141
 蓟马 /141
 黄蓟马 /141
 唐菖蒲筒蓟马 /142
 蒲公英蓟马 /142
 小麦管蓟马 /142
 步甲 /142
 斑步甲 /142
 中华金星步甲 /143
 麦蛾 /143
 榆织叶蛾 /143
 米仓织蛾 /143
 稠李巢蛾 /143
 苹果巢蛾 /143
 杨银纹潜蛾 /144
 小菜蛾 /144
 蒙古木蠹蛾 /144
 沙柳木蠹蛾 /144
 小木蠹蛾 /144
 梨叶斑蛾 /145
 小黄卷叶蛾 /145
 绿尾大蚕蛾 /145
 丁目大蚕蛾 /145
 柞蚕 /145
 樟蚕 /145
 蓖麻蚕 /146
 醋栗尺蛾 /146
 李尺蛾 /146
 沙枣尺蛾 /146
 油茶尺蛾 /146
 刺槐眉尺蛾 /147
 槐尺蛾 /147
 黄脉天蛾 /147
 葡萄天蛾 /147
 榆绿天蛾 /147
 深色白眉天蛾 /147
 沙枣白眉天蛾 /148
 八字白眉天蛾 /148
 豆天蛾 /148
 白薯天蛾 /148
 小地老虎 /148
 白边切夜蛾 /148
 棉铃实夜蛾 /149
 烟实夜蛾 /149
 苜蓿实夜蛾 /149
 甘蓝夜蛾 /149
 红棕灰夜蛾 /149