

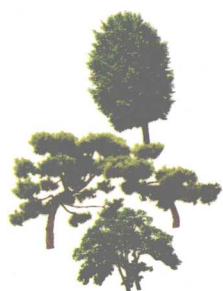
XIYOU ZHIWU DA TANMI

嘘，植物们在说话！这是一本最好玩最好玩的植物世界大百科

稀有植物

黄 栌 章 程 编著

大·探·秘



金盾出版社

稀有植物

大·探·秘

黄 栋 章 程 编著

编委名单:

曹 涛	刘 峰	刘 岗	刘 鹏
刘伟鹏	姜彦君	焦谢恩	赖耀昌
冯大海	李 斌	李 阳	李世光
彭卫群	陈德晶	陆志刚	罗熹之
潘永波	曲志丰	任金姚	盛云鹏

530745

广西工学院鹿山学院图书馆



d530745

金盾出版社

内 容 提 要

本书以第一人称的口吻,从“王者的风范”、“水中的宠儿”、“与恐龙同行的蕨类植物”、“大自然中的舞者”、“神医百草”、“敬而远之的毒性植物”、“奇闻怪事儿真不少”七个方面,向小读者介绍了植物的分类、特征、生活环境、实用价值等丰富的知识,既浅显易懂,又妙趣横生,结合精美的图片和生动的文字,给小读者展示了一个全新的植物世界!

图书在版编目(CIP)数据

稀有植物大探秘/黄栌,章程编著. -- 北京:金盾出版社, 2011.5

ISBN 978-7-5082-6715-9

I. ①稀… II. ①黄…②章… III. ①珍稀植物—世界—普及读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 237677 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京凌奇印刷有限责任公司

正文印刷:北京军迪印刷有限责任公司

装订:北京军迪印刷有限责任公司

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:11.5 字数:200 千字

2011 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~6 000 册 定价:22.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

目 录

第一章 一王者的风范

个头冠军——杏仁桉树 / 2

最矮冠军——矮柳 / 4

生长最快的树——团花树 / 6

寿命最长的植物——百岁叶 / 8

最短命的种子植物——短命菊 / 10

材质最硬的树——铁刀木 / 12

最咸的树——木盐树 / 14

最珍贵的树——银杏 / 16

体积最大的树——巨杉 / 18

最昂贵的医用树种——红豆杉 / 20

果实最大的植物——海椰子树 / 23

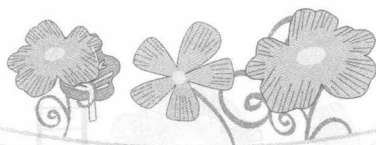
最粗的树——波巴布树 / 26

最具贵族气派的树——檀香树 / 28

最深的根——无花果 / 31

陆地上最长的植物——白藤 / 33

最古老的裸子植物——苏铁 / 35



第二章 水中的宠儿

树干最美的树——白桦树 / 38

树冠最大的树——孟加拉榕树 / 40

中国最高大的阔叶乔木——望天树 / 42

最高的仙人掌——巨柱仙人掌 / 44

世界最大的花——大王花 / 46

颜色变化最多的花——弄色芙蓉 / 48

价格最昂贵的草——黑节草 / 50

最甜的叶——甜味菊 / 52

在水一方——芦苇 / 56

生在湿岸——香蒲 / 58

天然水质净化器——水葱 / 60

从谷物到蔬菜——茭白 / 62

功过参半——凤眼莲 / 64

出水芙蓉——莲花 / 66

神奇的叶子——王莲 / 69

金盏银台——中国水仙 / 71

花草四雅之一——菖蒲 / 73

赤潮的罪魁——红海束毛藻 / 76



第三章 一与恐龙同行的蕨类植物

会潜水的“环保菜”——海菜花 / 78

水中微生物的“克星”——狸藻 / 81

会哭的植物——滴水观音 / 83

叫“钱”不是钱——地钱 / 85

岩石的绿衣服——苔藓 / 87

浮力大的古老植物——水松 / 89

绿色精灵——松叶蕨 / 92

挟叶相连——蟹爪叶盾蕨 / 94

亮相北京奥运会——鸟巢蕨 / 96

形如金狗头——金毛狗蕨 / 98

入地蜈蚣——七指蕨 / 100

别致逗人——鹿角蕨 / 102

小型叶蕨——中华水韭 / 105

地处“华西雨屋”——光叶蕨 / 107

植物中的“小宝贝”

——狭叶瓶尔小草 / 109

天然大伞——桫欏 / 111

九死还魂草——卷柏 / 113



第四章 大自然中的舞者

铁蜈蚣——海金沙 / 115

爱的代表——玫瑰 / 118

云裳仙子——百合花 / 120

花中君子——兰花 / 122

君子风姿——君子兰 / 124

神如诸葛——二月兰 / 126

人间四月天——杜鹃花 / 128

母亲之花——康乃馨 / 130

太阳之花——向日葵 / 132

国庆之花——孔雀草 / 134

个头冠军——海紫苑 / 136

勇气之花——欧石楠 / 138

毅力之花——非洲菊 / 140

分类最受争议的植物——幌菊 / 142

花开富贵——牡丹 / 144

离草——芍药 / 146

虹之女神——鸢尾 / 148

虞姬之美——虞美人 / 150

白头之翁——白头翁 / 152



- 世界花后——郁金香 / 154
- 兄弟之情——紫荆花 / 156
- 蝶爱花——大叶醉鱼草 / 158
- 彩衣娘子——紫叶李 / 160
- 香自苦寒——腊梅 / 162
- 西洋水仙——风信子 / 164
- 宛如仙子——耬斗菜 / 166
- 玉蝶飞舞——太平花 / 168
- 苞片似叶——叶子花 / 170
- 和平使者——紫薇 / 172
- 洁白无瑕——梔子花 / 174
- 江南第一花——玉簪 / 176
- 香蕉花——含笑 / 178
- 举世无双——琼花 / 180
- 花中祥瑞——瑞香 / 182
- 朝开暮合——合欢 / 184
- 月留余香——蔷薇花 / 186
- 急性子——凤仙花 / 188
- 婀娜“绿龙”——凌霄花 / 191
- 九里飘香——桂花 / 193



- 瞬间绽放——昙花 / 196
- 山谷百合——铃兰 / 198
- 圣诞节之花——一品红 / 200
- 美丽的小吊灯——悬铃花 / 202
- 后娘花——三色堇 / 204
- 花中之禽——鸡冠花 / 206
- 多情彩雀的化身——金鱼草 / 208
- 花穗朝天——兔尾草 / 211
- 香草之后——薰衣草 / 213
- 步步高登——百日草 / 215
- 先花后叶会“发烧”——魔芋 / 217
- 酸甜可口——桑葚 / 219



第五章 神药百草

- 东北三宝之一——人参 / 222
- 长生不老的仙草——灵芝 / 224
- 大地的苹果——甘菊 / 226
- 众药之王——甘草 / 228
- 口腔的清洁医生——薄荷 / 230



- 与玫瑰相克——木犀草 / 232
- 祛暑良药——藿香 / 234
- 万能草药——芦荟 / 236
- 金色柱头——番红花 / 238
- 延年益寿的神药——何首乌 / 240
- 跌打损伤的良药——吉祥草 / 242
- 使声音告别嘶哑——胖大海 / 244
- 无骨寄生军——天麻 / 246
- 植物中的异类——七叶一枝花 / 248
- 清热解毒良药——板蓝根 / 250
- 与宋武帝同名——刘寄奴 / 252
- 清肝明目——决明子 / 255
- 药食均可——桔梗 / 257
- 能解蛇伤之毒的仙草——半枝莲 / 259
- 名贵的滋补药材——杜仲 / 261



第六章 一敬而远之的毒性植物



- 食肉一族——猪笼草 / 264
- 貌美神秘——曼陀罗 / 266
- 可怕的“金银花”——断肠草 / 268
- 狐狸的手套——毛地黄 / 270
- 假芒果——海檬果 / 272
- 只可远观不可亵玩——夹竹桃 / 274
- 恰似芦荟的植物——龙舌兰 / 276
- 远离毒品——罂粟 / 278
- 将毒蛇毒死的植物——毒芹 / 280
- 美丽的杀手——绣球花 / 282
- 咬人猫——蝎子草 / 284
- 割断生命之线——颠茄 / 286
- 毒害过关云长——乌头 / 288
- 巨人的绿剑——文殊兰 / 290
- 小种子可致人命——鸡母珠 / 292
- 神的化身——刺桐 / 294
- 最毒的树——见血封喉 / 296



第七章 一奇闻怪事儿真不少

西米的来源——孔雀椰子 / 298

毒过砒霜——相思树 / 300

被忽视的有毒植物——垂柳 / 302

台南市市花——凤凰木 / 304

能“流血”的树——龙血树 / 308

植物怀胎的“秘密”——红树 / 310

没有叶子的树——光棍树 / 312

天然的消防员——梓柯树 / 314

凶猛的食人族——奠柏 / 316

米树——西谷椰子树 / 318

有自卫的武器——橡树 / 320

点亮生命之光——蜡烛树 / 322

会下雨的树——雨豆树 / 324

守时的花——时钟花 / 326

助纣为虐——日轮花 / 328

有生命的石头——生石花 / 330



长“飞鸽”的树——鹤望兰 / 332

会催眠术的花——木菊花 / 334

能预测地震的植物——含羞草 / 336

会听音乐的植物——跳舞草 / 338

植物杀手——菟丝草 / 340

谨慎捕食的植物——捕蝇草 / 342

性感的双唇——热唇草 / 344

环境辐射的预报员——紫露草 / 346

果园里的魔术师——神秘果 / 348

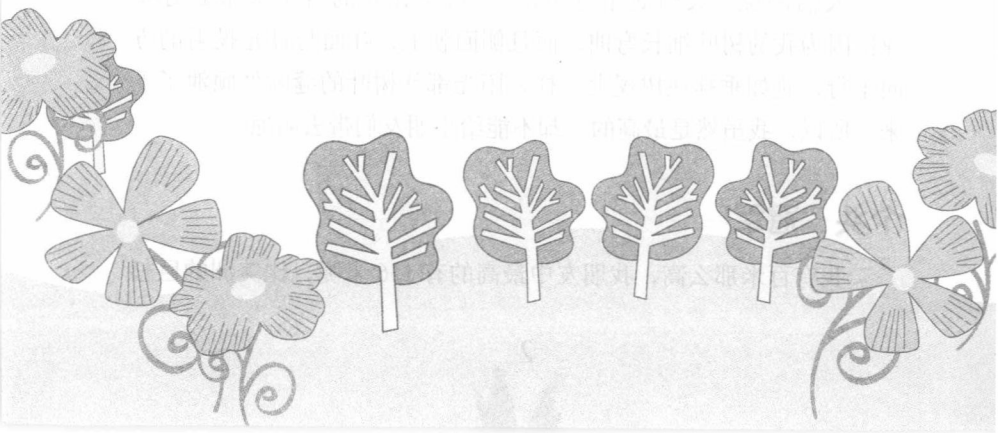
会喷射的种子——喷瓜 / 350

靠湿度变化走动的植物——野燕麦 / 352



第一章

王者的风范





个头冠军

杏仁桉树

自我介绍	
科别	桃金娘科
直径	10 米左右
高度	100 多米
分布地区	大洋洲的半干旱地区
主要特点	笔直向上，逐渐变细；到了顶端才生长出枝叶，树叶细长弯曲，而且侧面朝上，叶面与日光投射的方向平行；种子很小，但生长速度极快

我是生长在澳大利亚草原上的巨树——杏仁桉树，人们把我称为“树木世界里的最高塔”！小朋友们快来了解一下我吧！

大树底下未必好乘凉

人们都说“大树底下好乘凉”，可是在我的身下就未必好乘凉！因为我的树叶细长弯曲，而且侧面朝上，叶面与日光投射的方向平行，犹如垂挂在树杈上一样，阳光都从树叶的缝隙处倾泄了下来。所以，我虽然是最高的，却不能给小朋友们带去阴凉。

个头“冠军”

我有百米那么高，我朋友中最高的有 156 米呢，比美洲的巨杉

还高 14 米，相当于 50 层楼那么高！

小朋友们，你们看我又高又大，但我的种子很小很小，每粒只有 1 毫米~2 毫米。可是就是这么小的种子，生长速度却极快，这令我在同类中很骄傲呢！我可是世界上最速生的树种之一哦，五六年就能长成 10 多米高。我不但个头高，本领也很大呢！我每年可蒸发掉 17.5 万克水分，所以有的人把我种在了沼泽地里，这样，我就成了“活水泵”，可以抽吸沼泽地里的水。

我离你们很近

小朋友们知道吗？你常见的舟、车、电杆，还有树胶，都有我的贡献呢！而且我的叶子有一种很香的味道，可以用来炼制桉叶油，有疏风解热、抑菌消炎、止痒的医疗作用。人们吃的用来清凉止咳的桉叶糖，我就是主要原料呢！

留言板

杏仁桉树的话

亲爱的小朋友，你们见过我吗？是不是看了我的自我介绍后对我有了一些了解呢？有人说我太高，傲气凌人，其实才不是呢。我很和蔼可亲，生活中到处都有我的身影——如你们经常用的牙膏、药片里就有我的成分！给你们留个作业，从身边发现我的存在吧！

我想对杏仁桉树说



最矮冠军

矮柳

自我介绍

科别	杨柳科
直径	1 毫米 ~ 3 毫米
高度	高不过 5 厘米
分布地区	高山冻土地带
主要特点	匍匐于地面，枝条如同杨柳花序，适应能力很强

小朋友好，我叫“矮柳”，是生长在东南亚高山冻土的植物。我虽然小，但我却很骄傲，因为我可是世界之“最”——最矮最矮的小不点儿！想知道我到底有多矮？别着急，下面马上告诉你！

小不点儿

小朋友们好，我生长在高山冻土带，我的茎匍匐在地面上，抽出枝条，样子很像杨柳的花序，高不过 5 厘米，是树木中最矮的树，所以人们叫我“矮柳”。如果小朋友们想接近我，那一定要蹲下来，并且弯下腰来才能看清我！