



小蜗牛
自然图画书系
少儿科普读物

看见台湾大树

黄崑谋 / 图 陈月文 / 文 潘富俊 / 审订

中原出版传媒集团
大地传媒

海燕出版社

小蜗牛自然图画书系

看见台湾大树

黄崑谋 / 图 陈月文 / 文 潘富俊 / 审订

中原出版传媒集团
大地传媒

 海燕出版社

著作权合同登记号：图字 16-2012-121

图书在版编目 (CIP) 数据

看见台湾大树 / 黄崑谋图 ; 陈月文文 . — 郑州 : 海燕出版社, 2015.1

(小蜗牛自然图画书系)

ISBN 978-7-5350-5645-0

I . ①看… II . ①黄…②陈… III . ①儿童文学—图画故事—中国—当代 IV . ①I287.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 203913 号

本书由台北远流出版公司授权出版, 限在中国大陆地区发行



特约策划: 爱桐

选题策划: 郑颖

责任编辑: 郑颖

装帧设计: 关叶

责任印制: 邢宏洲

责任校对: 李红彦

出版发行: 海燕出版社
(郑州市北林路 16 号
0371-65734522)

经 销: 各地新华书店
印 刷: 恒美印务(广州)有限公司
开 本: 889 毫米 × 1240 毫米 16 开

印 张: 3 印张
字 数: 60 千字
版 次: 2015 年 1 月第 1 版
印 次: 2015 年 1 月第 1 次印刷
印 数: 1-3 000 册
定 价: 26.00 元

小蜗牛自然图画书系

看见台湾大树

黄崑谋 / 图 陈月文 / 文 潘富俊 / 审订

中原出版传媒集团
大地传媒

 海燕出版社



献给爱自然，爱观察的孩子。



榕树

● 桑科

许多村落、公园、学校、庭院，以及道路旁，都看得到榕树的身影。榕树挺立着年老的身躯，张开大大的绿色凉伞；凉伞下有许多随风飘摇的气根，风轻轻一吹，气根就在枝条间荡呀荡，荡呀荡，直荡到了地面。

在这绿伞盖下，常有老头儿、老太太们相聚乘凉、聊天、下棋，或是来杯好茶，消磨悠闲的时光。



● 红腰带与大树公

榕树自古被认为是福气的象征，因此常被种在庭宇院落。有些老榕树的树干上会被缠上红腰带，以示村民对它们的敬重，成为庇佑乡里的“大树公”。

● 来爬树吧

榕树有容易攀爬的树型，吸引了许多淘气的孩子爬上它的枝干，或坐，或卧，甚至摘些叶片当笛子，吹出嘹亮的乐曲。





● 扩展势力的法宝

为了增加生存竞争力,榕树的枝干会向下长出许多气根。当气根接触到地面,便深入土中长成支柱根,向四面八方拓展地盘。



● 种子传播的好帮手

白头翁等鸟儿很喜欢吃榕树的果子。它们在饱餐之后,会将榕树的种子随处排泄,无意间帮助了榕树在不同的地方发芽生长。



● 叶

互生的叶子呈椭圆形,叶面光滑。

未熟的隐花果



成熟的隐花果

● 看不见的花

榕树的花长在很像果实的绿色花托中,被称为隐花果。榕树依靠榕小蜂穿梭在不同的隐花果间传播花粉。等授粉之后,隐花果发育成果实。成熟的果实呈粉红或红紫色。

无患子

● 无患子科

在很久很久以前那个还没有肥皂的年代，到溪边洗衣物的妈妈和阿婆们会把无患子的果实当成清洗剂，将它的果实加些水，在衣物上搓呀搓，搓出细细的泡泡，再用清水冲一下，让泡泡带走衣物上的脏东西。

每到秋天，无患子结满果实，仿佛到处长满了小肥皂。这时候如果多捡一些保存下来，等到果期过后，就还可以继续洗洗涮涮。

● 避邪驱鬼

以前的人相信可以用无患子的枝干制成木棒来驱除鬼怪，所以称之为“无患”，也就是不必担心鬼怪为患的意思。

● 天然的清洗剂

无患子含大量皂素，可以把头发洗得乌黑柔亮。许多珠宝商在洗涤珍珠或黄金时，也会选择无患子这种天然清洗剂，以免损伤珍贵的珠宝。





● 适应环境

生长条件不佳或气候太干燥时，无患子会落光叶子以减少水分流失。这时的无患子只剩光秃秃的枝条，展现萧瑟的风情。

● 叶

羽状复叶。秋冬时，满树转为鲜黄色之后再落叶。



● 果

圆滚滚的绿色果实，在九到十一月间成熟变成黄褐色，果皮有皱纹。



● 黑色种子

无患子的黑色种子，可以做孩童弹玩的弹珠，或者穿成念珠，作为持咒计数的念佛工具。



台湾栾树

● 无患子科

秋风起，公园里或马路旁的人行道上挂起了一串串红色的小灯笼，那是台湾栾树的果实，正重重叠叠地在树顶展示它的美丽，不仅吸引了过往行人的目光，也装点了独特动人的城乡风情。果实之外，栾树美丽的黄花也可以拿来晕染布料。

正因为台湾栾树相貌丰美，多彩多姿，它还荣登全世界亚热带著名花木名录呢！



春夏



秋初



秋



冬



● 四色树

台湾栾树会随着季节改变，换上不同颜色的新装，所以也叫作“四色树”。春夏之际，浓密茂盛的绿叶上场。一到秋天，形状像小小圣诞树的金黄色圆锥花序开满枝头。几周后，小小的黑色种子躲在红色小灯笼般的蒴果中，成就美丽的秋天。果落之后，满树的翠绿也随着落入尘土，冬日里独剩褐色的树干兀自傲然挺立，等待来年重现灿烂的生命历程。



● 栎树上的小精灵

栎树果实成熟时，常常会吸引许多红姬缘椿象前来觅食，有时成百上千只聚集在枝干上，满树红艳艳的，蔚为壮观。红姬缘椿象喜欢吸食栎树的种子和树干上的汁液，因此每当栎树的果实成熟，就是红姬缘椿象大吃大喝大量繁殖的时候。



● 叶

羽状复叶，叶缘有细锯齿边。

● 花

生长在树顶，呈金黄色，花序呈圆锥状，每年八至十月开花。

● 果

果实像小灯笼，未成熟前呈红色。十至十二月间成熟后，会变为褐色，呈三瓣裂。



樟 树

● 樟科

一尊尊灵动威仪的神像，是雕刻家虔诚的心意加上灵巧的手艺所孕育出来的作品。为了让美好尊贵的神像能够留传久远，雕刻神像时必须选用上好的木材。而木质坚硬又具有特殊香气的樟木，便是合适的木材之一。

樟木富含精油，不怕虫蛀。用樟木雕刻的神像，没有虫害的顾虑，更能世代留存，供信徒膜拜、祈祷。

● 防虫的好帮手

由樟树提炼的樟脑，曾普遍应用于工业及家庭中。台湾曾是全世界最重要的樟脑产地，极盛期的年出口量高达全球总量的百分之七十以上。樟脑丸和樟脑油等制品，都是我们生活中避免小虫侵扰的好帮手。

● 竹枪的子弹

樟树圆滚滚的小果实，曾是孩子们填充在竹枪里的子弹。





● 不怕樟脑味的虫

全株含有精油的樟树，即使是落叶，只要稍加揉搓，就可以闻到一股樟脑味道。但青带凤蝶的幼虫却一点也不怕这种味道，还以樟树的叶子为主要的食物。



● 叶

卵形或椭圆形，互生。除中肋主脉外，主脉两侧也常各有一明显叶脉。

● 树干

树皮有明显的纵向深沟状裂纹。



茄冬

● 大戟科

茄冬有着宽大的树冠与终年常绿的茂密枝叶。它总是默默伫立农田边，为烈日下辛勤挥汗劳作的农夫们提供清凉舒适的浓荫。农忙期间无人看护的孩子们，也会自己在树下游戏。稳重的茄冬，是最令人安心的庇护。

随着时间的流逝，茄冬会成为百年大树公，乡民们则在树旁立间小庙，以香火来表达对茄冬大树公的感谢之情。



● 农家小点心

在生活困苦的年代，妈妈们会捡拾茄冬成熟的浆果，用糖或盐腌渍做零食。它的树叶晒干后，还能用热水冲成茶来喝。

● 用途多多的树材

茄冬的材质细密，耐水、耐腐蚀、耐虫蛀，常用来制造水车、木桶、木槌等。台湾排湾族人还将茄冬作为建造房屋的树种之一。





● 小动物的点心

茄冬开花时，它甜甜的花蜜是红嘴黑鹇(bēi)最喜欢的甜点。那水分饱满的浆果，也是许多鸟类和果子狸的食物。



红嘴黑鹇



果子狸

● 叶

三出复叶，叶缘有细锯齿。



● 花

雌雄异株，花序呈圆锥形状，花极小，无花瓣，每年二至五月开花。



● 果

圆滚滚的小果结成一串串，在八到十月间成熟，熟果转变成棕褐色。





凤凰木

● 豆科

当凤凰木翠绿的大伞盖上开出璀璨红艳的花朵时，莘莘学子知道，又是骊歌轻唱、毕业生挥别校园的时节。这些在树下拍摄的毕业照，虽有着依依的离情，却也带着成长的骄傲。充满季节感的凤凰木，在冬季寒风的吹袭下，为减少水分蒸散，原本繁茂蓬勃的绿叶纷纷落下，只剩光秃的枝丫，与夏季的火红热情形成强烈的对比。

● 夏天的蝴蝶花

当凤凰花翩翩飘落，拾起火红花瓣拼成蝴蝶形状，压在书中干燥后，可以贴在卡纸上做成卡片，或是留在书里当书签，纪念这一年的夏天。