

超级动植物大乐园

野生植物

纸上魔方 编绘



超级动植物大乐园

野生植物

纸上魔方 编绘



贵州出版集团
贵州人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

超级动植物大乐园·野生植物 / 纸上魔方编绘 .— 贵阳 : 贵州人民出版社 , 2013.6

ISBN 978-7-221-10984-2

I. ①超… II. ①纸… III. ①野生植物－少儿读物 IV. ① Q95-49
② Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 124858 号



超级动植物大乐园 野生植物

作者 纸上魔方

选题策划 李超

责任编辑 王吉祥

贵州人民出版社出版发行

贵阳市中华北路 289 号 邮编 550004

发行热线 010—59623775 010—59623767

大厂回族自治县正兴印务有限公司

2013 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

开本 880mm × 1230mm 1/16

字数 100 千字 印张 10.5

ISBN 978-7-221-10984-2

定价 24.80 元

版权所有 · 翻印必究 未经许可 · 不得转载
如发现图书印刷质量问题, 请与本社联系。

目 录

- 猜猜高大的银杉是男是女 / 1
珙桐树的身价可高啦！ / 6
只能在西藏找到的巨柏 / 11
观光木越来越受欢迎了呢！ / 17
住在峭壁上的岷江柏木 / 20
我叫沉香，我的名字很有诗意吧？ / 25
不是狗的金毛狗 / 30
小瞧我苦荬菜？我可是药材！ / 36
放飞小伞兵的蒲公英 / 41
蕺菜不是菜，是可恶的杂草！ / 47
马齿苋的营养可丰富啦！ / 52
别看我长得矮，我的用处大着哪！ / 58
全世界都喜欢我荠菜的美味呦！ / 63
多吃野苋菜，身体棒棒的 / 68
又能做药材，又能做扫帚的菜 / 73
虽然叫羊蹄，可人家是植物啦！ / 78
红红的覆盆子是好吃的水果 / 81
靠种子过冬的小飞蓬 / 86



- 我叫马唐，你认识我吗？ / 91
一年蓬是个“抢人”养料的坏家伙 / 95
野燕麦！不准和小麦抢地盘！ / 100
水稻田里的大祸害——碎米莎草 / 105
蛇床跟蛇一点关系都没有哟！ / 109
恐怖的鬼针草可是消肿药哦！ / 113
又是杂草又是药的节节草 / 117
寒酸的酸模叶可以治疥疮哦！ / 121
我叫紫椴，但我不是紫色的喔！ / 125
穿山龙不是龙，是止咳药呢！ / 130
山葡萄酿的酒好喝极啦！ / 134
豆瓣菜是长在水里的哦！ / 139
我叫牛耳草，还叫“猫耳朵”呢！ / 144
我是党参，不是人参 / 147
雪见草站得真直溜 / 153



猜猜高大的银杉是男是女

每个国家都有自己的国宝。提起我国的国宝，小朋友们一定首先就会想起憨态可掬的大熊猫吧？但你们也知道我国的国宝不仅仅有熊猫，还有很多国宝级的植物，例如银杉。

中国地大物博，各种各样的植物数不胜数，为什么银杉能被列入“国宝”呢？其实答案很简单，因为它是非常稀有的珍贵植物！它的祖先生活在距今300多万年前的第三纪，有着长达数百万年的进化史。如此鲜活的化石，能不宝贵吗？告诉你，它是我国一级保护植物呢！

银杉是一种常绿乔木，树干笔直，最高能长到24米呢！说它是参天大树再合适不过了。它的树皮通常是暗灰色的，还会裂成不规则的薄片。树枝的上端和侧枝生长得较为缓慢，呈浅黄褐色。叶子呈螺旋状排列生长，通常情况下，



在树枝上端和侧枝上的叶子长得比较旺盛。

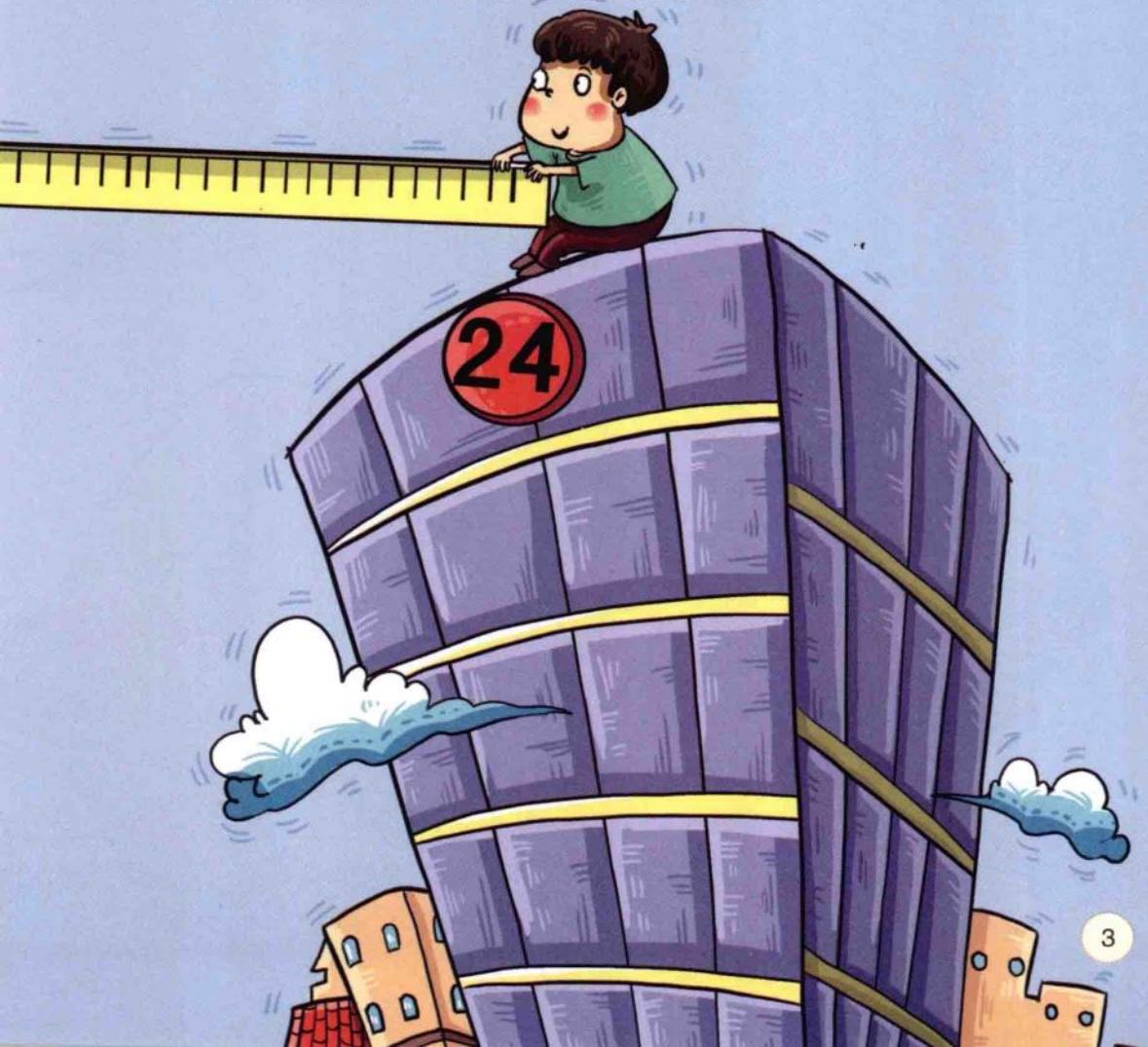
如此个性鲜明的参天大树，它的性别又该如何区分呢？对于这个问题小朋友们的脑袋里一定画满了问号吧？没错，植物也是有性别的哟！自然课上不是讲过吗？植物的生长繁殖靠雌雄授粉得以延续。因此，植物也是有雌雄之分的。

不过，银杉的性别还真是不太好划分，因为它是亦雌亦雄的！这是怎么回事呢？原来，它是雌雄同体的植物。也就是说，在一棵银杉树上同时生长着雄花和雌花。这样的条件对银



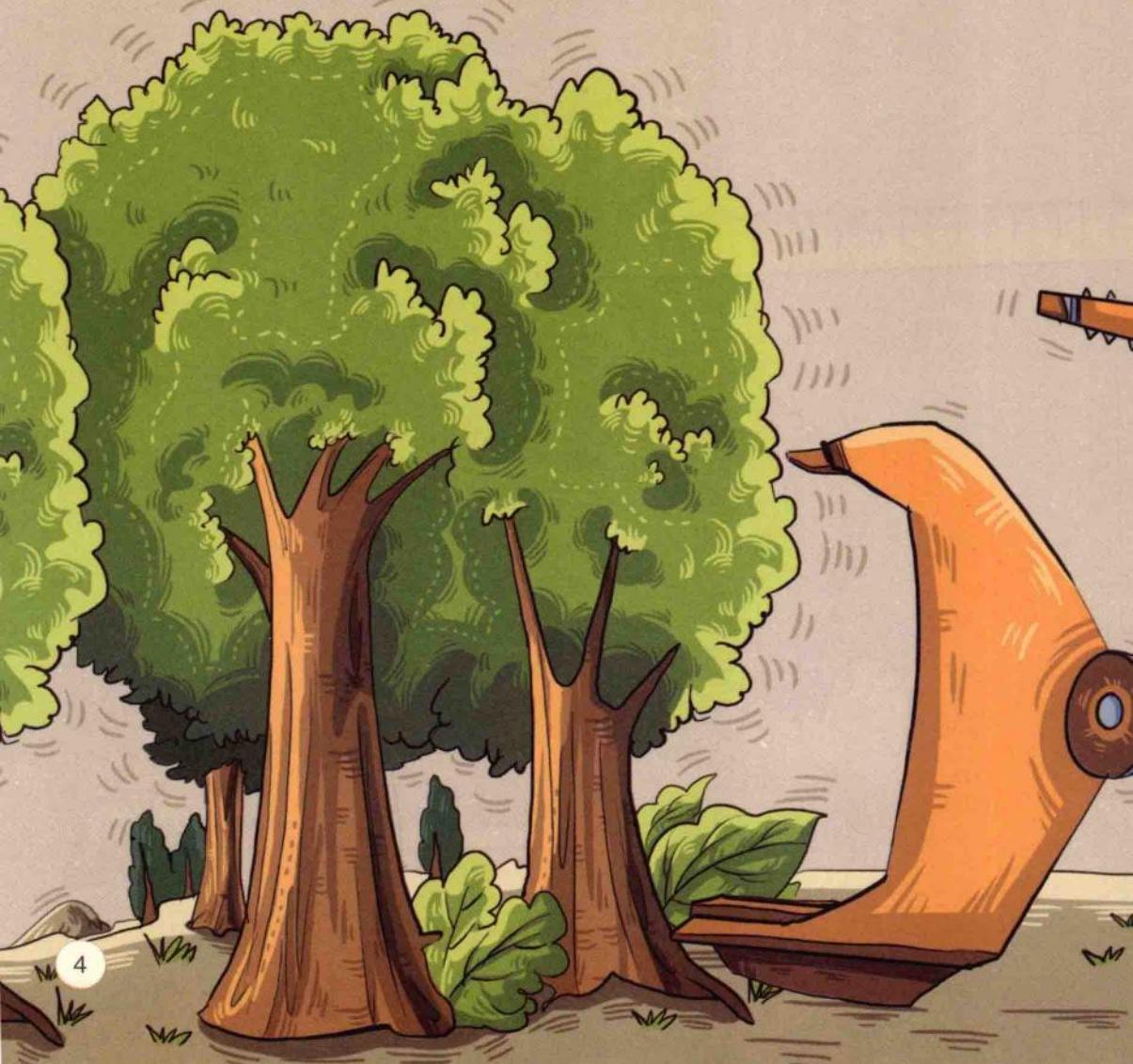
杉的生长繁殖很有帮助，因为无论生长在哪里，它都能够顺利地繁衍生息。也正是这样的优势才能让它在经历了无数漫长的岁月后，依然呈现在我们的眼前。

银杉主要分布在中亚热带的局部山区中。它们生活的地方冬冷夏凉，降水丰富。这些地方湿度较大，长年累月云雾缭绕，如同仙境一般。适合它们生长的土壤多为微酸性的黄壤或黄棕壤，由页岩、石灰岩及砂岩发育而成。



这样的生长环境可不是哪里都有的哦，我国只有湖南、湖北、广西、重庆、贵州等省的小部分地区才能够满足以上条件，因此，银杉在我国就只能生长在这些地方。

现在，银杉已在世界其他国家绝迹了，目前仅我国还有少量生长。毫无疑问，我国生长着银杉的地方是它们最后的净土。不容乐观的是，我国银杉的数量也越来越少，现如今除了



重庆的金佛山还有较多的银杉外，其他地区都很难见到成片的银杉，有的地方甚至只有一棵！

虽然人们已经开始人工培育银杉，但这并不能缓解它们濒临灭绝的状况。要想真正解决这个难题，保护环境才是关键！其实，像银杉一样珍奇的树木还有很多种，我们只有真心去保护环境，才能让它们继续繁衍生息，才有更多的机会一睹它们的风采。



珙桐树的身价可高啦！

关于昭君出塞有这样一个传说：王昭君嫁到塞外后，因为抑制不住对故土的思念，于是放出信鸽传递自己的思乡之情。成千上万的信鸽穿破云层，不远万里将书信送到她的家乡后，便化作美丽的白色花朵盛开在一棵树上，从此，这棵树就被人称为“鸽子树”。

“鸽子树”是这种树的俗名，学名是珙桐。“鸽子树”的



名称除与传说有关外，还因为树上开的每一朵花都像是一只栖息在树上的鸽子。

珙桐树是一种落叶大乔木，如果生长环境好，它可以长到20米高呢，真是个不折不扣的大家伙！通常在每年的4~5月开花，10月份果实成熟。

和银杉一样，珙桐也喜欢云雾缭绕的深山，而且生长在海拔较高的山地上，不过珙桐并不像银杉那样喜欢阳光，它喜欢阴湿的环境。

另外，珙桐树不耐旱，对土壤的要求专一，只喜欢中性或微酸性的富含腐殖质土壤。因此，在干燥多风或是被日光直射的贫瘠地区，珙桐树根本无法存活。

珙桐树多分布在地势陡峭的山间溪沟两侧或沟谷地段。它们一般与其他植物混生在一起，偶尔也会长成面积较小的纯珙桐树林。现在，能满足珙桐树所有生长条件的环境越来越少，

这在很大程度上影响了

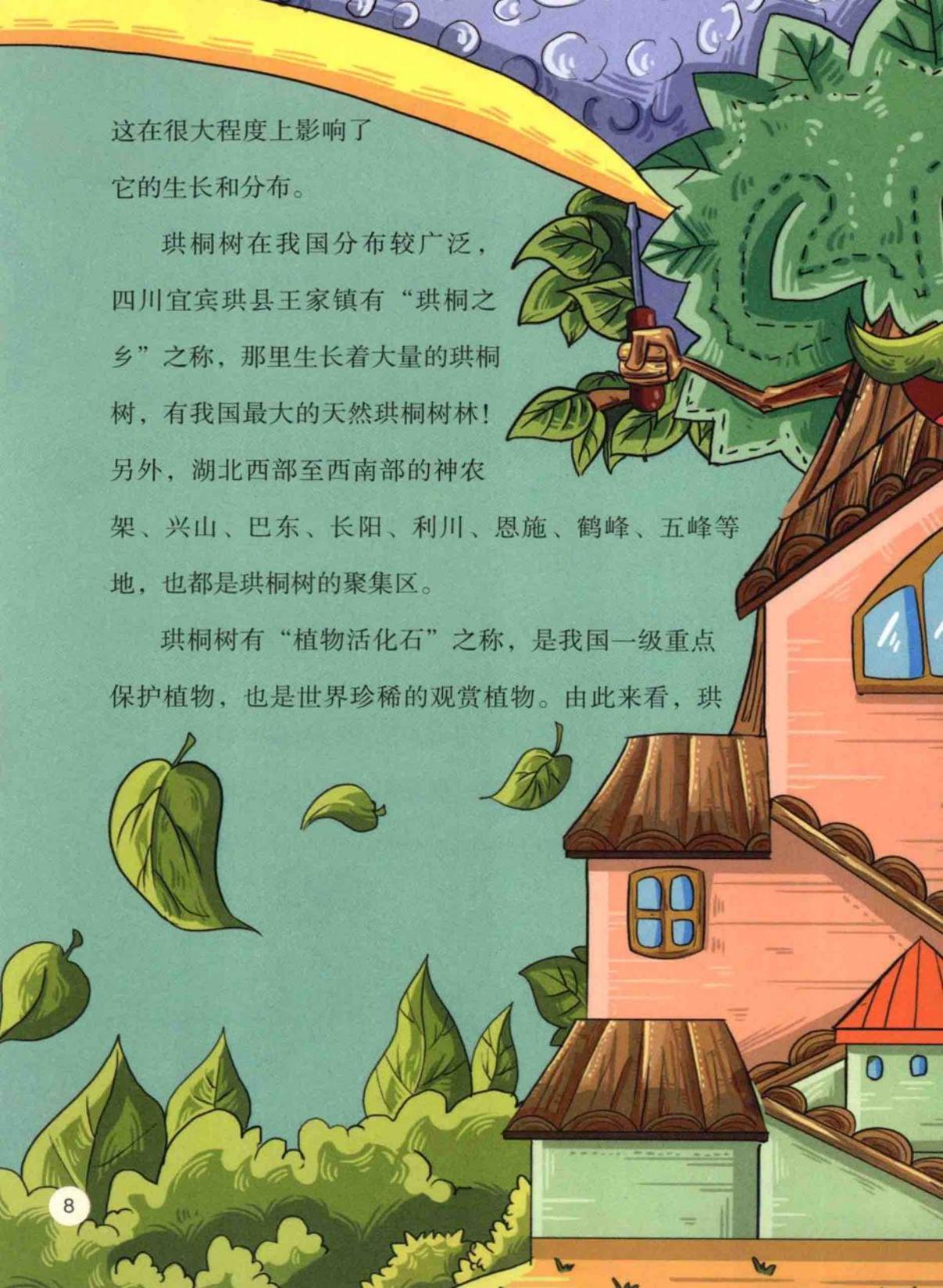
它的生长和分布。

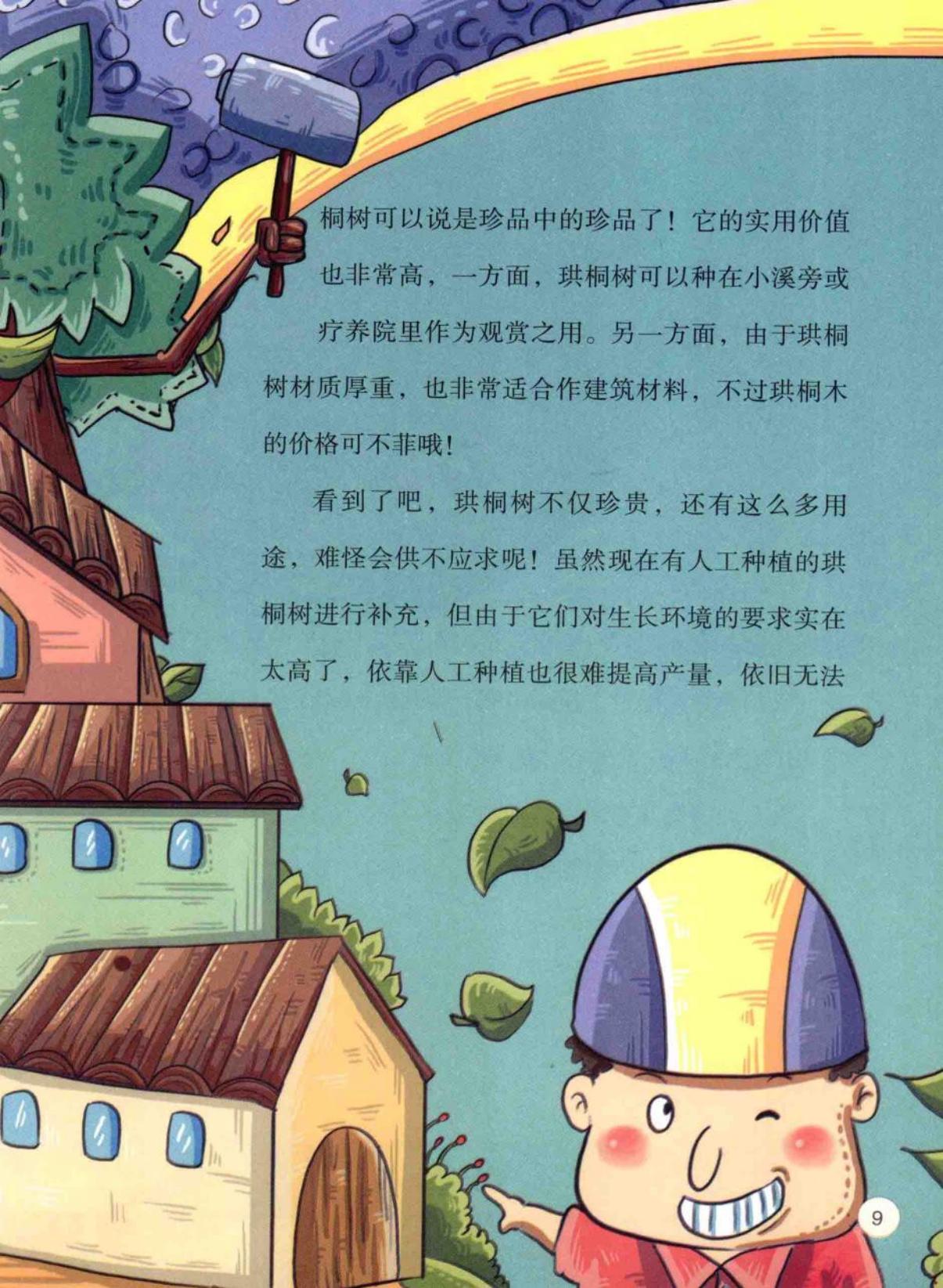
珙桐树在我国分布较广泛，四川宜宾珙县王家镇有“珙桐之乡”之称，那里生长着大量的珙桐树，有我国最大的天然珙桐树林！

另外，湖北西部至西南部的神农

架、兴山、巴东、长阳、利川、恩施、鹤峰、五峰等地，也都是珙桐树的聚集区。

珙桐树有“植物活化石”之称，是我国一级重点保护植物，也是世界珍稀的观赏植物。由此来看，珙





桐树可以说是珍品中的珍品了！它的实用价值也非常高，一方面，珙桐树可以种在小溪旁或疗养院里作为观赏之用。另一方面，由于珙桐树材质厚重，也非常适合作建筑材料，不过珙桐木的价格可不菲哦！

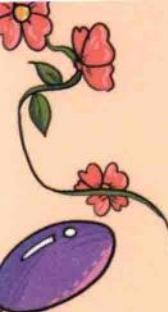
看到了吧，珙桐树不仅珍贵，还有这么多用途，难怪会供不应求呢！虽然现在有人工种植的珙桐树进行补充，但由于它们对生长环境的要求实在太高了，依靠人工种植也很难提高产量，依旧无法

和珙桐一起生活的植物

珙桐是一种混生植物，因此总会有同生植物与它结伴而行。什么是同生植物呢？简单来说就是能和珙桐一同生长并相处融洽的“邻居”。而且，这些植物只愿意做珙桐的朋友，在其他地方是很难看到的。木荷、扁刺锥、包槲柯、粗穗、巴东栎、香港大头茶、天师栗、连香树、黑毛四照花等都是珙桐的同生植物。

彻底满足人们的需求。好在，珙桐树在我国的分布较为广泛，在云贵高原北部地带、横断山脉、秦巴山地及长江中游中山地带的丘陵和中高山的峡谷地带都有分布。

由于珙桐树有着巨大的实用价值，现如今已经被很多国家引进了。它的身价可谓是水涨船高、一路飙升呢！



只能在西藏找到的巨柏

巨柏是柏树中的一员。也许我们没见过这种植物，但是看名字就应该知道，它一定有着巨大的体积。那么，到哪里才能见到这种树木呢？



想要亲眼看见身形庞大的巨柏，恐怕只有到遥远的西藏才有机会啦！它生活在西藏朗县米林到尼洋河中下游一带的河谷中，只有零星的分布。巨柏最引人注意的要属它那巨大的塔形树冠了，其次就是它挺拔的树干，巨柏正是由这两部分组成的。

由于它们分散地生长着，所以数量也不怎么均匀，主要在甲格以西分布较多。总的来说，巨柏主要生活在海拔 $3000\sim3400$ 米的江边阳坡、谷地开阔的半阳坡以及有

