

神奇的植物

植物界的活化石

见证当今世界最古老的植物！

高霞/著 张博阳/绘



北京理工大学出版社
BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS PRESS

神奇的植物

植物界的活化石

高霞/著 张博阳/绘



图书在版编目 (CIP) 数据

植物界的活化石 / 高霞著 ; 张博阳绘. —北京: 北京理工大学出版社, 2016. 2

(神奇的植物)

ISBN 978-7-5682-1599-2

I. ①植… II. ①高… ②张… III. ①植物-儿童读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第293584号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京市十月印刷有限公司

开 本 / 635毫米×965毫米 1/8

印 张 / 4

字 数 / 34千字

版 次 / 2016年2月第1版 2016年2月第1次印刷

定 价 / 29.80元

责任编辑 / 李慧智

文案编辑 / 李慧智

责任校对 / 周瑞红

责任印刷 / 马振武

神奇的植物

植物界的活化石

高霞/著 张博阳/绘

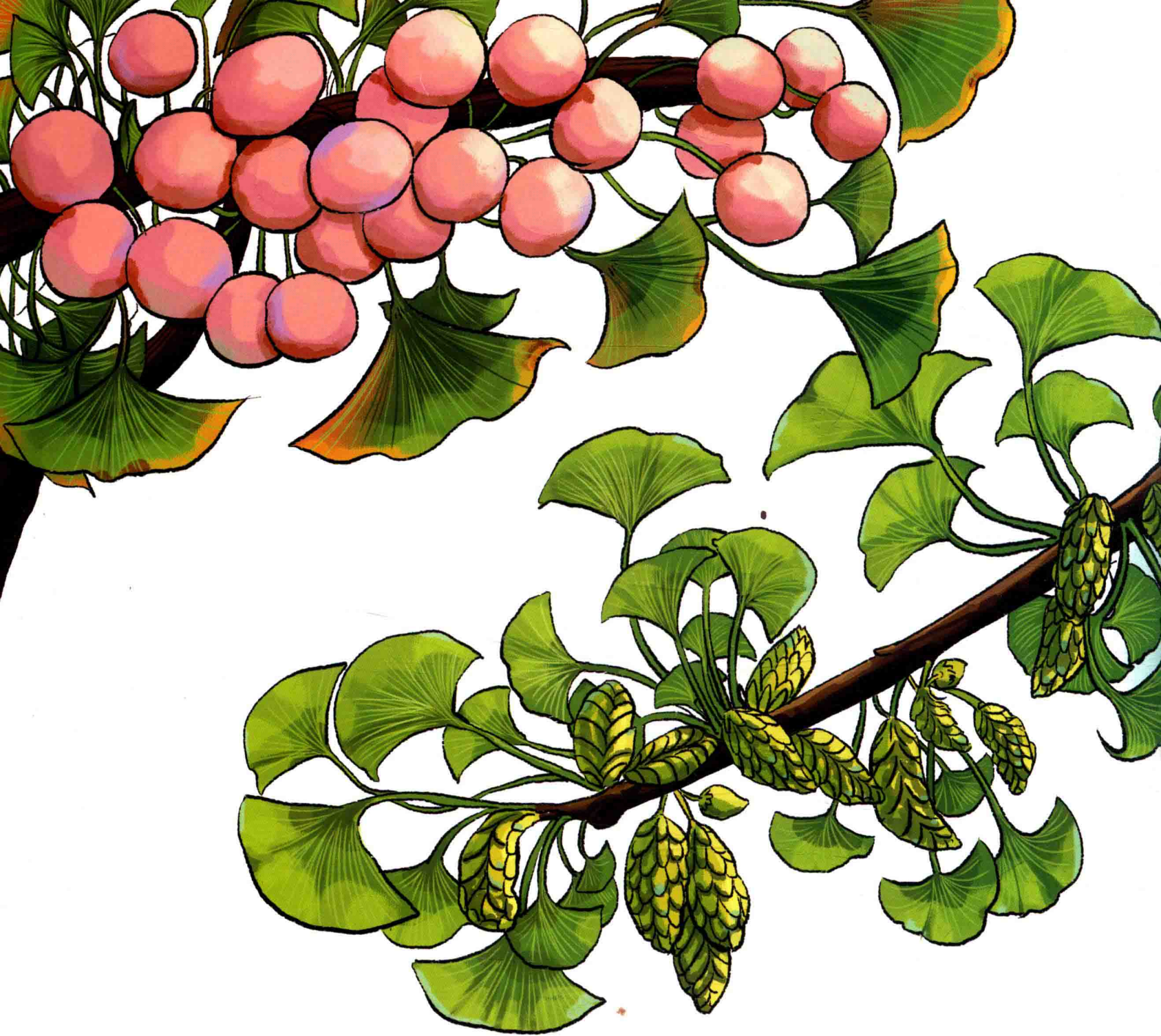


银杏

银杏，又名白果、公孙树等，孑遗植物，是一种落叶大乔木。银杏是植物界的“活化石”，是我国的特产，国外的银杏都是直接或者间接从中国传入的。银杏喜欢生长在适当湿润而排水良好的深厚壤土中，野生状态的银杏树仅分布在我国浙江天目山。变种及品种有：黄叶银杏、塔状银杏、裂银杏、垂枝银杏、斑叶银杏等26种。

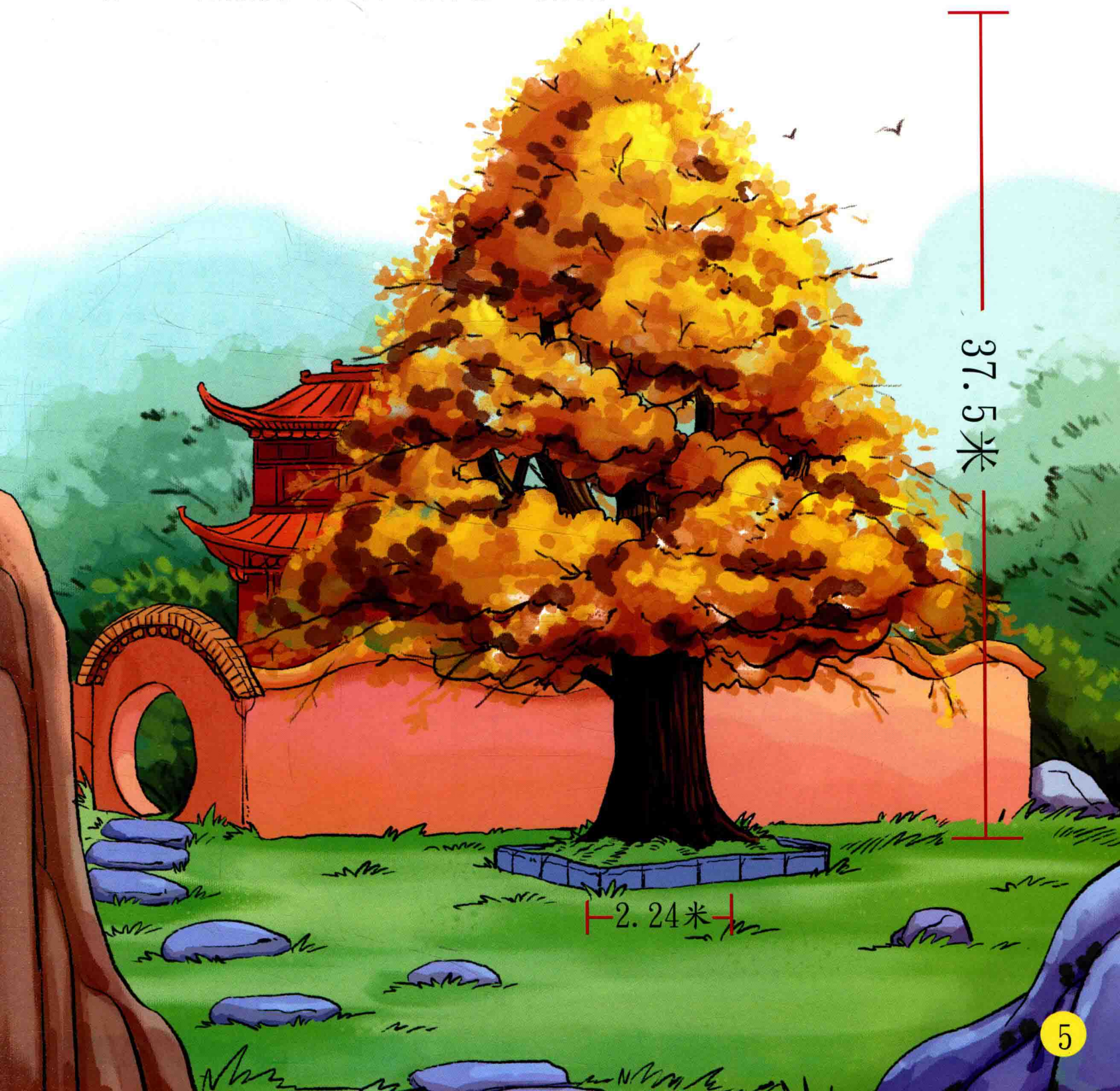






银杏树形高大，树的胸径可达4米。一般在4月开花，10月果子才会成熟。银杏树生长很慢，从种下到结果要20多年，40多年才会大量结果。银杏的寿命很长，有“树中的老寿星”之称，具有观赏、经济、药用价值。

在山东省郯城县的官竹寺遗址中有一棵古银杏，树高37.5米，胸径2.24米，已有1490年的历史，有中国“银杏之王”的美称。





银杉

银杉是中国特产的稀有树种，高10~30米，有“活化石植物”“植物中的大熊猫”“华夏森林瑰宝”等美称，它是三百万年前第四纪冰川后残留至今的稀世珍宝。银杉喜欢温暖、湿润和排水良好的酸性土壤环境，主要分布于我国的广西、湖南、重庆、湖北和贵州等地。



银杉是常绿乔木。银杉5月开花授粉，第二年6月受精，球果10月成熟，为卵圆形，呈淡褐色或绿褐色。



我国的银杉王胸径为86.9厘米，树高30.65米，树龄超过了50年。

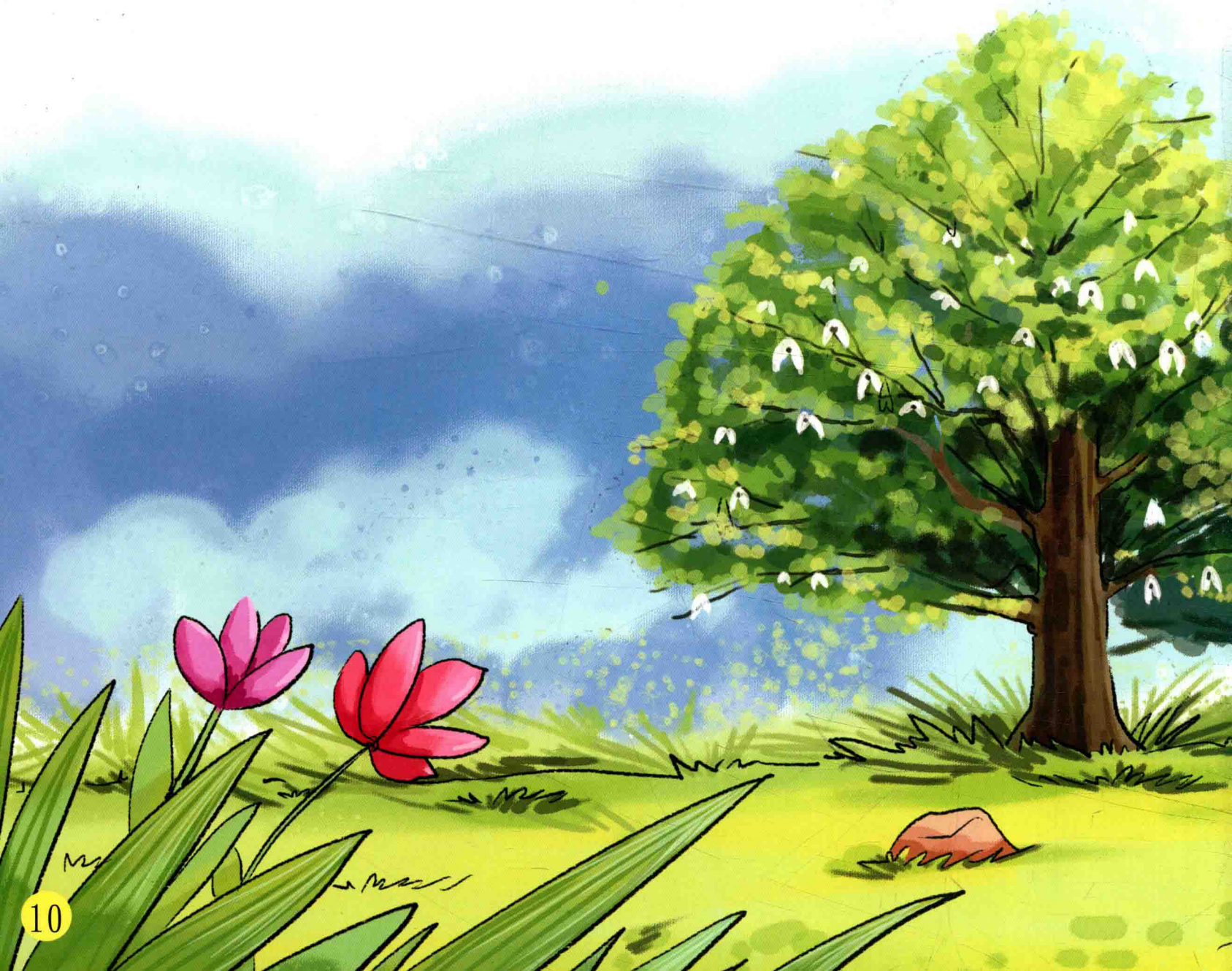
—86.9厘米—

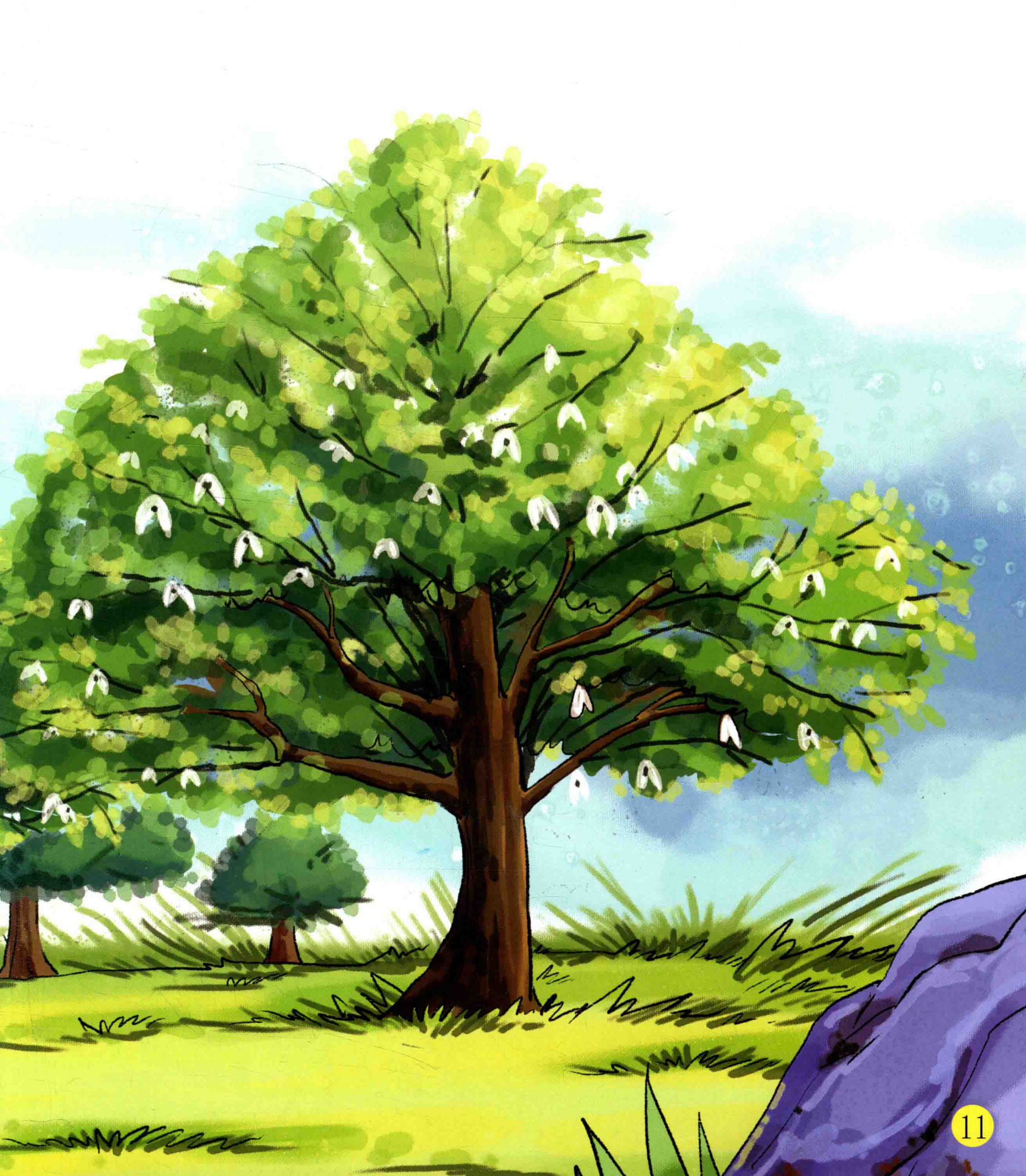
30.65米



珙桐

珙桐，孑遗植物，是我国特有的单属植物，是植物界的“活化石”，被植物学家称为“林海中的珍珠”，西方人称它为“中国鸽子树”。它喜欢生长在湿润、中性或微酸性的腐殖质深厚土壤中，野生种只生长在中国西南四川省和中部湖北省和周边地区。在分布区内常常可以看到高达30米，直径1米，树龄在百年以上的大树。









珙桐树高可达15~25米、树形高大挺拔。4月上旬开花，花朵很像展翅飞翔的白鸽，这也是被西方植物学家命名为“中国鸽子树”的原因。9月中旬到10月上旬果实成熟，果实呈椭圆状或矩状卵形。

