

恐龙秘密档案系列

THE DINOSAUR SECRET FILES

重现史前恢宏奇境

北视国出版策划团队 编

恐鳄

拉丁学名: Deinosuchus

体长有7~10米

体重约6吨

一身坚硬的鳞甲

白垩纪晚期的肉食性动物

资深恐龙类专家
古生物学科专家
联手打造
深度揭秘惊人的恐龙演化历史

恐龙时代的其他动植物

FLORA AND FAUNA OF
THE DINOSAUR ERA



北视国文化传媒 策划



浙江摄影出版社

恐龙秘密档案系列

THE DINOSAUR SECRET FILES

恐龙时代的其他
动植物

FLORA AND FAUNA OF
THE DINOSAUR ERA

北视国出版策划团队 编

责任编辑 姚成丽
责任校对 高余朵
责任印制 朱圣学

图书在版编目（CIP）数据

恐龙时代的其他动植物 / 北视国出版策划团队编.
— 杭州 : 浙江摄影出版社, 2016.3
(恐龙秘密档案系列)
ISBN 978-7-5514-1288-9

I. ①恐… II. ①北… III. ①古动物—儿童读物②古
植物—儿童读物 IV. ①Q915-49②Q914-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第315855号

恐龙时代的其他动植物

(恐龙秘密档案系列)
北视国出版策划团队 编

全国百佳图书出版单位

浙江摄影出版社出版发行

地址：杭州市体育场路 347 号

邮编：310006

网址：www.photo.zjcb.com

电话：0571-85151350

传真：0571-85159574

经销：全国新华书店

制版：北京北视国文化传媒有限公司

印刷：北京彩和坊印刷有限公司

开本：710×960 1/12

印张：3

2016 年 3 月第 1 版 2016 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5514-1288-9

定价：15.00 元

目录



本内苏铁 4



似银杏 6



杪栲 8



新芦木 10



剑射鱼 12



伊比利亚鸟 14



无齿翼龙 16



蛇颈龙 19



沧龙 22



金厨鲨 25



恐鳄 28



普尔加托里猴 31



水龙兽 34

恐龙秘密档案系列

THE DINOSAUR SECRET FILES

恐龙时代的其他
动植物

FLORA AND FAUNA OF
THE DINOSAUR ERA

北视国出版策划团队 编

 浙江摄影出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

责任编辑 姚成丽
责任校对 高余朵
责任印制 朱圣学

图书在版编目 (CIP) 数据

恐龙时代的其他动植物 / 北视国出版策划团队编.
— 杭州 : 浙江摄影出版社, 2016.3
(恐龙秘密档案系列)
ISBN 978-7-5514-1288-9

I. ①恐… II. ①北… III. ①古动物—儿童读物②古
植物—儿童读物 IV. ①Q915-49②Q914-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第315855号

恐龙时代的其他动植物

(恐龙秘密档案系列)
北视国出版策划团队 编

全国百佳图书出版单位
浙江摄影出版社出版发行

地址: 杭州市体育场路 347 号

邮编: 310006

网址: www.photo.zjcb.com

电话: 0571-85151350

传真: 0571-85159574

经销: 全国新华书店

制版: 北京北视国文化传媒有限公司

印刷: 北京彩和坊印刷有限公司

开本: 710×960 1/12

印张: 3

2016 年 3 月第 1 版 2016 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5514-1288-9

定价: 15.00 元

目录



本内苏铁 4



似银杏 6



桫欏 8



新芦木 10



剑射鱼 12



伊比利亚鸟 14



无齿翼龙 16



蛇颈龙 19



沧龙 22



金厨鲨 25



恐鳄 28



普尔加托里猴 31



水龙兽 34

本内苏铁



档案号：KZW01

案卷名：本内苏铁

编制单位：中华恐龙研究小组

编制日期：2020/10/10

保存期限：永远

神秘级别：☆☆☆☆

中文名：本内苏铁
拉丁学名：RENNETTITINAE
植物类别：裸子植物
出现时间：二叠纪
生存年代：二叠纪、三叠纪、侏罗纪、白垩纪早期

特征



奇特的叶子

本内苏铁长有羽毛状的叶子。



远古的花朵

中国地质学者在中国深圳大鹏半岛地区，发现了一块本内苏铁“花”的化石标本，距今1.8亿年到2亿年之间。



似银杏



档案号: KZW02

案卷名: 似银杏

编制单位: 中华恐龙研究小组

编制日期: 2020/10/10

保存期限: 永远

神秘级别: ☆☆☆☆☆

似银杏档案

中文名：似银杏
拉丁学名：GINKGOITES
植物类别：裸子植物
化石类别：叶化石
生存年代：三叠纪、
侏罗纪、白垩纪
分布范围：北半球



特征

具长叶柄

叶脉多次分叉

叶片呈扇形



现代银杏的起源

银杏类植物在白垩纪末灭绝，第四纪冰期后仅在中国遗留下银杏树，唐代时传至日本后再及欧美，是著名的活化石。

它现代的亲戚

似银杏的近亲是现代的银杏。



桫欏



档案号：K2W03

案卷名：桫欏

编制单位：中华恐龙研究小组

编制日期：2020/10/10

保存期限：永远

神秘级别：☆

特征

叶子为螺旋状，
长在茎的顶端

上部长叶柄

树形蕨类植物

下部有密集的根



中文名：桫欏

拉丁学名：ALSOPHILA
SPINULOSA

植物类别：蕨类植物

生存年代：侏罗纪至今

分布范围：热带、亚热带地区

生存环境

桫欏生长在热带和亚热带地区。

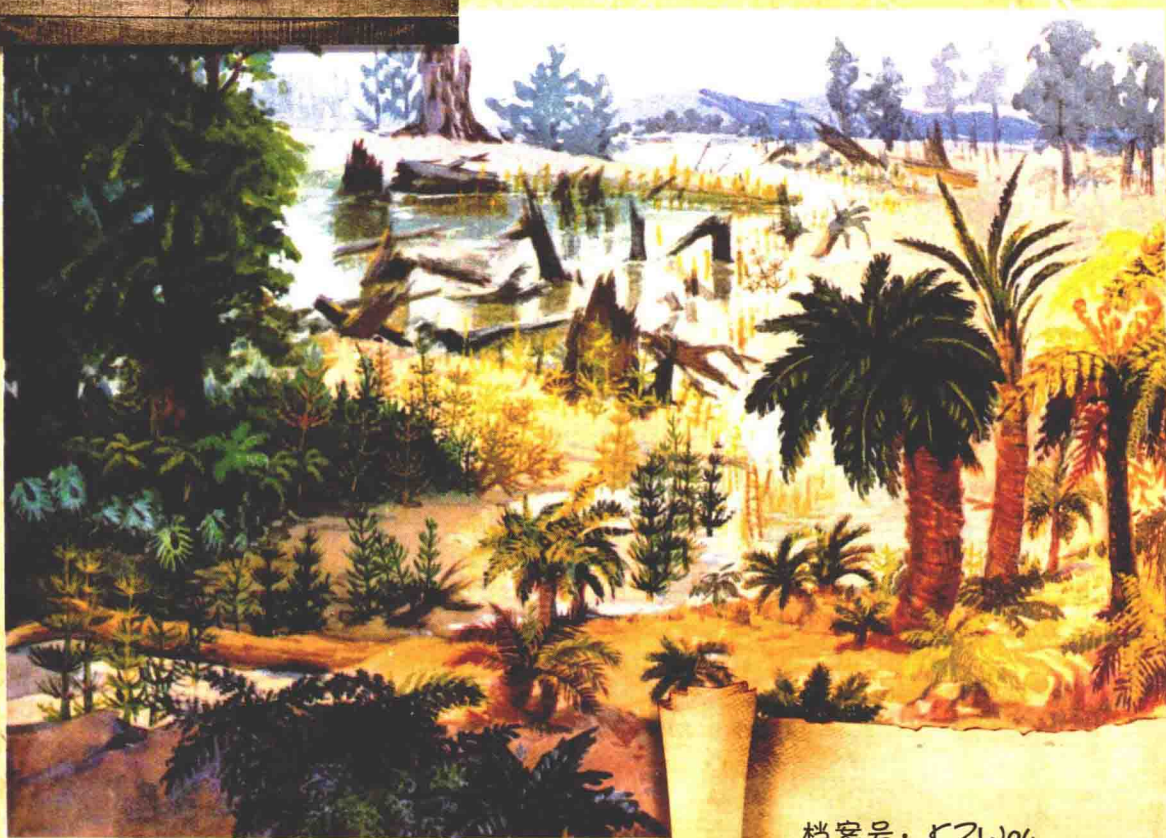


桫欏的用途

桫欏树形美观，常用于
园艺景观。



新芦木



档案号：KZW04

案卷名：新芦木

编制单位：中华恐龙研究小组

编制日期：2020/10/10

保存期限：永远

神秘级别：☆☆

新芦木档案

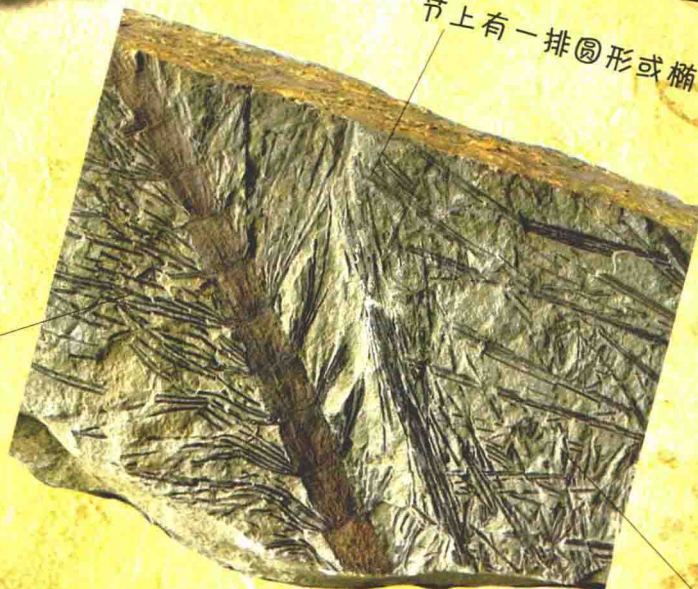
中文名：新芦木
拉丁学名：NEOCALAMITES
植物类别：蕨类
生存年代：三叠纪至侏罗纪中期
分布范围：中国



特征

节上有一排圆形或椭圆形的叶迹

茎干分节，
里面中空



叶轮生在节上

兄弟姐妹

新芦木还分许多品种，
如蟹形新芦木和那氏新芦木。

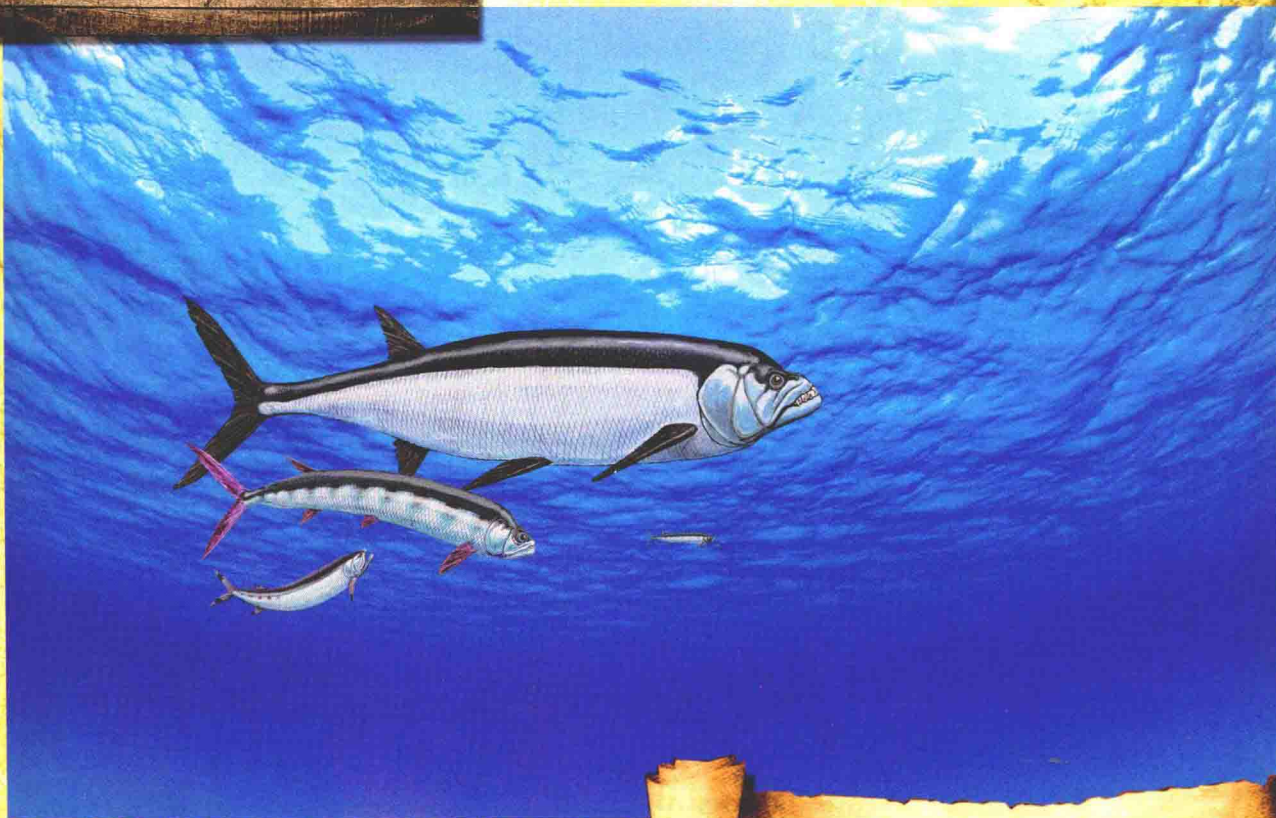


它现代的亲戚

新芦木和现代的莲座蕨
同属蕨类植物。



剑射鱼



档案号：KDW05

案卷名：剑射鱼

编制单位：中华恐龙研究小组

编制日期：2020/10/10

保存期限：永远

神秘级别：☆☆☆

中文名：剑射鱼
拉丁学名：XIPHACTINUS
体长：约6米
体重：约500千克
食性：肉食
生活年代：白垩纪晚期
化石发现地：北美



身体特征



嘴巴巨大、牙齿锋利

体形像梭子

背部呈暗蓝色

尾巴很强壮

腹部为银亮色

巧妙伪装

剑射鱼背部和腹部不同的颜色是为了使猎手发现不了它。

跃出水面

剑射鱼能够跃出水面，顺便清除皮肤上的寄生虫。

日常小菜单

剑射鱼捕食鳀腺鱼等大型鱼类，有时也猎杀漂浮在海面上的黄昏鸟。



恐龙侦探

乔治·史登柏格曾发现一个长达4米的剑射鱼标本。

