

恐龙公园



木 杉 编译 叶应燧 叶笃毅 叶淑琴 编绘

气象出版社

目次

盤足龍

震龙

植

棘突嘴龙

原角龙

蛇颈龙

幻龙

园公龙恐

金瓶梅詞話卷三十四 武大郎病故 潘金蓮服毒

周詩健 終市 殷 钰 殷 寅 編輯 貴仁

气象出版社出版

(北京市海淀区广石桥路46号 邮编100081)

電影出版社印刷

新华书店总店科技发行所发行 全国各地新华书店经销

If $\mathbf{K} \cdot \mathbf{S} = \mathbf{I} \cdot \mathbf{I}$ then $\mathbf{I} \cdot \mathbf{I} = \mathbf{I}$

1935年7月第1版 1935年7月第1次印刷

151329 1873 B.C. - 05.12

印数: 1 211111 定价: 6.50 元

前言

恐龙，在古希腊语中的意思是“恐怖的蜥蜴”。起初科学家们发现了巨大的骨骼化石与现代的蜥蜴很像，但个头大得多，因此就有了这个名字。其实，没有一条恐龙是真正的蜥蜴，也不是所有的恐龙都是可怕的。“恐龙”这个词实际是许许多多各种各样古代特有爬行动物的泛称。

恐龙出现在2亿多年前的中生代（依次分为三迭纪——距今2.25亿年、侏罗纪——距今约1.8亿年、白垩纪——距今约1.3亿年），统治了地球达1亿多年之久。身体最长的恐龙有60米左右，最小的只有小鸡那么大，可谓天壤之别。恐龙的种类很多，根据它们臀部骨盆的形状可分为蜥臀类恐龙和鸟臀类恐龙。蜥臀类恐龙分为两支：一支是兽脚类，一支是蜥脚类。兽脚类恐龙大都是肉食或杂食。霸王龙是其代表。蜥脚类恐龙，以吃植物为主，是陆地上最大的动物。它们大部分时间生活在沼泽、湖泊里，借水的浮力来减轻四肢对于过大体重的负担。同时，借此躲避陆地上肉食恐龙的袭击。鸟臀类恐龙可分为鸟脚类、剑龙类、甲龙类和角龙类四大分支。其中鸟脚类最为原始，以鸭嘴龙为代表。

恐龙生活的时代，气候温暖湿润，地面上布满了墨绿色的沼泽，郁郁葱葱的原始森林，清澈透明的湖泊、高大粗壮的银杏树、苏铁树和棕榈树长得茂密粗壮。美丽的蕨类植物一片连着一片。在这美丽童话般的世界里，恐龙们悠闲自得地生活。

但恐龙在6500万年前突然从地球上消失了，引起恐龙突然灭绝的原因还不很清楚。科学家们提出了各种设想，如温度变化、流行病、超新星爆发破坏了大气臭氧层等等，但都迟迟没有得到圆满的解答。这一问题已成为科学界关注和争论的热点。当今的科学家们，通过各种途径挖掘恐龙化石、研究恐龙。我国的生物学家们已从恐龙蛋中获得了恐龙基因片段。研究捷报频传，恐龙灭绝之谜有望早日解开。

此书谨献给热爱大自然、热爱恐龙的朋友们。

蜥脚类恐龙 蜥脚类恐龙是恐龙家族中非常成功的一类。它们身材高大，脚步隆隆，性情却温文尔雅，是典型的食草动物。蜥脚类恐龙的总体特征是，长长的脖子，大大的肚子，小小的脑袋。你知道它们的鼻子长在哪吗？长在头顶上。据说，这样不影响吃草。雷龙、梁龙、盘足龙、禄丰龙、合川马门溪龙、戴龙、圆顶龙都是蜥脚类恐龙。你看这是一只腕龙。

BA256/14



禄丰龙 这只可爱的恐龙，生前生活在我国云南禄丰一带，是科学家在云南禄丰三叠纪地层中发现的，所以起名叫做禄丰龙。它在恐龙中属于中等大小的恐龙，从头到尾约6米长，站起来有2米高。以食植物为生，后肢粗壮，前肢较短。平时在湖泊、沼泽岸边用两足行走，边走边吃。

合川马门溪龙 合川马门溪龙是在我国的四川省合川县发现的。全身长22米，体高3.5米，颈长9米，估计活着时有40—50吨重。它的头很小，脑子不足1斤重。平时生活在水深5—10米的湖泊中。在水中可躲避食肉恐龙的袭击，同时又有繁茂的植物，供它食用。



盘足龙

“还是在水中舒服。”细盘足龙遗憾地想。盘足龙的脖子虽然细长，但四肢都有些僵硬，所以它们会本能地让脑袋露出水面，让脑袋和一对对鼻孔。那就是盘足龙在陆地上，盘足龙行动迟缓，只有后，才有反应。



雷龙 湖中的雷龙妈妈和孩子玩得
开心呀！

雷龙是最喜欢热闹的恐龙。无论
在丛林，还是在海边，只要你听到像天
空中滚过隆隆的雷声，那就雷龙。

雷龙体长40米，体重达70多吨，
站立起来有6米高。它们很喜欢在水
中活动。这样可以防御食肉类恐龙的
袭击。





梁龙 梁龙是恐龙中身体最长的。它不但有长长的脖子，还有条长长的尾巴。整个体长达50米，走路时，为保持身体的平衡，长长的脖子向前方伸去。

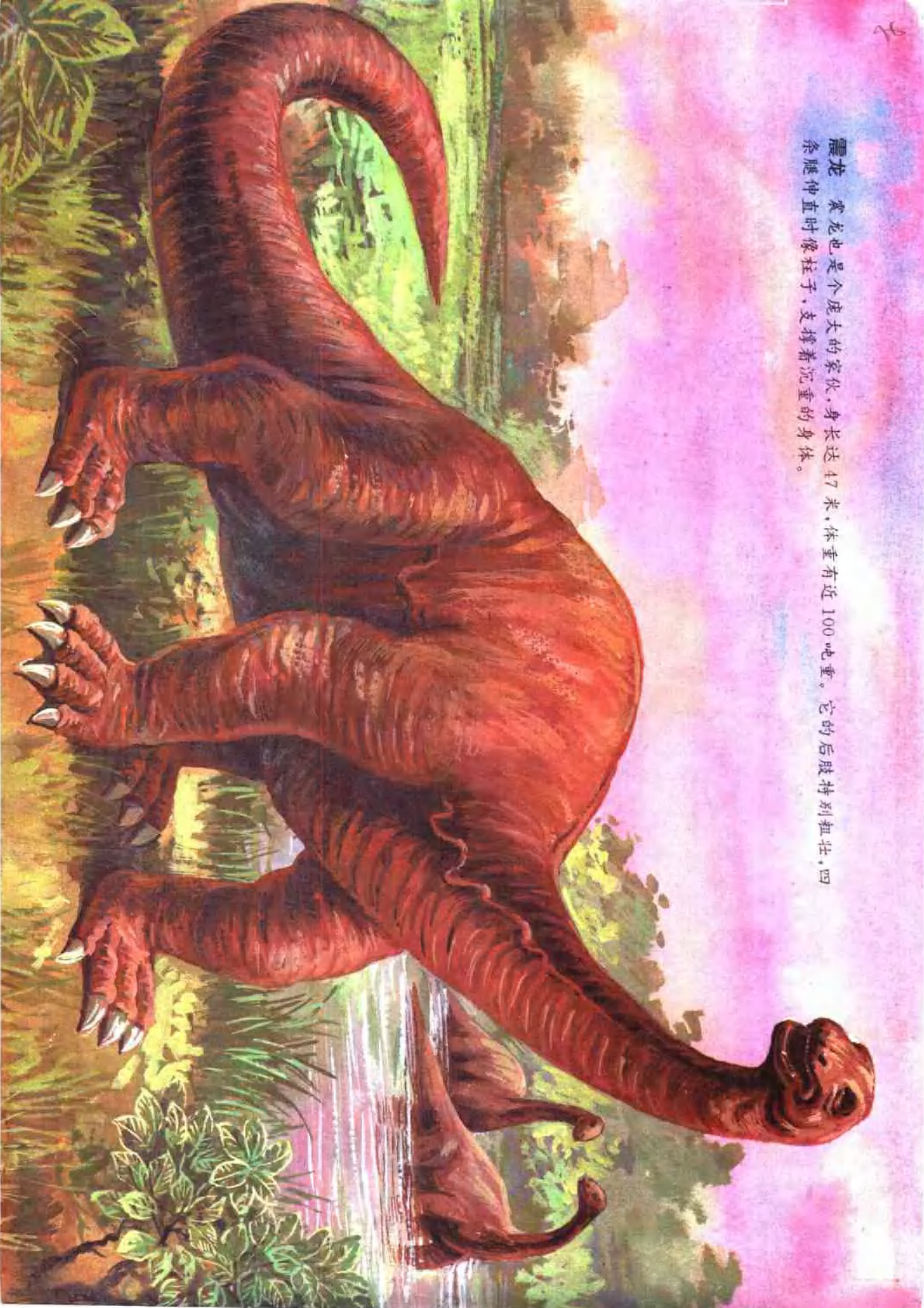
梁龙的头很小，身体很大。为了身体的营养，它必须随时每刻不停地吃，才能维持生命。它长长的身体，无论是树梢上的嫩芽，还是水中的嫩草，它不费力气就可索取。敌人来了，它可以使用它的前爪和长长的大尾巴进行抵挡。

圆顶龙 圆顶龙是最温顺的恐龙。它的身材只有雷龙的一半，举止文雅，很好相处。它以植物为食，吃起草来根本不用嚼，而是囫圇吞枣地往下咽。为帮助消化，它再吞上几块石头，让石头在胃里与食物摩擦，帮助消化。

如果圆顶龙能活到现在，小朋友一定会骑在它背上荡一荡。



震龙 震龙也是个庞大的家伙，身长达47米，体重有近100吨重。它的后肢特别粗壮，四条腿伸直时像柱子，支撑着沉重的身体。





假鳄龙

“喂，别东张西望的，前面就有水喝了。”假鳄龙妈妈招呼着孩子。

别看假鳄龙身材不大，但它的前肢相当强健，只用后腿行动，它的尾巴能长帮助身体保持平衡，站立时不会摇晃，假鳄龙是恐龙和鳄鱼的祖先，在三叠纪时出现的爬行动物。

10
剑龙 这只剑龙找到了它喜爱的植物，乐呵呵地准备美餐一顿。
别看剑龙身披盔甲，如同武士一般。其实，它从来不会侵犯别人，它身上的骨板能像扇子一样摇动来降低身体温度。它真正用来防御敌人的是尾端上的两排长刺。



异齿龙 这两只异齿龙又盯上谁了？

异齿龙身体只有1.5至3米，但它却是一个食肉性的动物，主要捕食当时的两栖动物。它的口前的牙齿呈匕首状。头骨高而窄，发达的肌肉，能使口张得很大，并能有力地咬舍。异齿龙的背上长有如船帆似的东西，所以有人称它为“帆龙”。科学家们认为：帆是用来调节身体体温的。



植龙 它们不是鳄鱼。它们的名字叫植龙。植龙体形较大，用四只脚走路。它们的长鼻状的上颌和短粗的四肢与现代鳄鱼十分相似。它们已在两亿年前绝种了，也不是现代鳄类的祖先。





甲龙

甲龙是有名的丑家伙，身上长着一层笨重厚实的甲。它身体宽平，腿很短，爬行起来就像只大螃蟹。甲龙身体的大小如同现代的大象。甲龙盔甲周围，长有一圈长长的刺。这些刺向上直立着。尾巴上有一个又圆又重的大结节，如同一个大铁锤。当遇到敌人时，甲龙将身体缩在甲下，用尾部的铁锤挥向敌人。曾经有凶猛的食肉恐龙扑向它，在它身上又咬又抓，但不伤它一根毫毛。食肉龙只好无可奈何地走了。

似鸟龙 “快跑，敌人来了。”似鸟龙群遇到了敌人，正迈开双脚，疾速逃跑。

似鸟龙是兽脚亚目中的小恐龙，生活在白垩纪后期。它们身体轻巧，体长约2米。它们头很小，后肢强健有力，可以迅速行动。前肢像人手，用来抓取食物。

似鸟龙形状颇有些像现代的鸵鸟，因此有鸵鸟龙之名。它没有牙齿，颈像鸟喙那样有力。

