

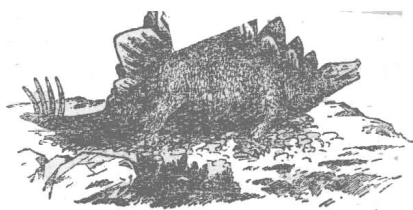
# 史前世界旅行記

徐青山著



# 史前世界旅行記

徐青山著



江蘇文藝出版社

## • 內容提要 •

本書用幻想故事的形式，簡單有趣的介紹了史前世界的一些知識。

對史前世界的研究，科學家們已經作出了很大成績，而且還在不斷地探討，這是一門很有意義又非常有趣的科學。本書是通過三個小朋友和爸爸到史前世界旅行的故事把我們帶到史前世界去的，在這裡，我們看到了許多奇異的，在現在世界上已經絕迹的生物，和各種自然現象，增長了不少知識。

史前世界旅行記

徐青山著

江蘇文藝出版社出版（南京湖南路十一號）

江蘇省書刊出版營業許可證出〇〇四號

新華書店江蘇分店發行

江蘇新華印刷廠印刷

開本：787×1092 耗1/29·印張2 1/29·字數35,000

1958年5月第1版

1958年5月南京第1次印刷

印數1—4,600

統一書號：R 10141·506

定價：(3)一角五分

你見過我的爸爸嗎？

我爸爸是一位有學問的專家，但他這個專家可特別。據說他是什麼古生物學家，可是他卻不去研究古代的生物，而是成天弄一些象石頭一樣的東西。為了搞這件事情，他到各處收集了很多很多的石頭。他，簡直就是一位石頭收藏家吶！

不過，爸爸收藏的石頭可真特別，這不是普普通通的石頭，而僅是一些古里古怪的石頭。

嗨！這些石頭說奇怪真奇怪：有的上面有一張樹葉子，有的上面嵌着一只小昆蟲，有的簡直就是一只大甲蟲；還有奇怪的，有的石頭上面竟躺着一條魚，魚怎麼會躺在石頭上面呢？



樹葉的化石



昆蟲的化石



魚類的化石

這到底是魚，還是石頭呢？

對於這些怪石頭，我真想拿它們瞧過飽，可是，爸爸總是把它們象寶貝似的關在箱子裡，不叫我睇。

有一回，我問媽媽：

“这些石头到底是些什么东西呢?”

媽媽說：

“这些石头里的學問可深奧得很，我也不大清楚，你自己去問爸爸吧！”

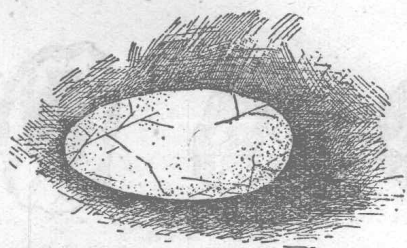
可是爸爸就时常不在家，真叫人納悶。

## 二

今天，爸爸忽然从外地回来了，一進門，他就對媽媽說：

“組織上給我批了二个月的假啦！醫生說，我的身体实在太糟，得好好地休养休养。也好，反正我在家里也可以做些研究工作。”

我和弟弟妹妹都很高兴，因为有了爸爸，家里就熱鬧多了！



恐龙蛋的化石

爸爸一回来，就忙着撿点他帶來的怪石头。在这些怪石头里，有几块是扁扁的，圆圆的，就象鵝卵石一样。

我說：

“嘿！拾些鵝卵石来做什么用？”

“胡說。”爸爸笑着道。“这是恐龙蛋哩！”

“恐龙蛋？”我簡直莫名其妙。

“嗯，恐龙蛋。”爸爸用放大鏡瞧着恐龙蛋，就象在欣賞一

件古玩一样。“你知道恐龙是什么嗎?在离开現在大約六千万年到一亿五六千万年以前的这段时间內,地球上曾經是恐龙的世界。恐龙,这是一种古代的爬行动物,它們最大的有五十吨重,这种大恐龙只要把头一抬,就可以伸到三层楼的門窗里去。看,这就是一只母恐龙下的蛋。”

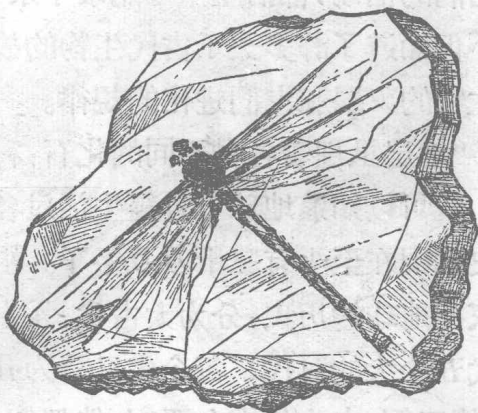
“你怎么知道这就是恐龙蛋?”我有点不大相信。

“哈,还要考考我嗎?”爸爸揚一揚眉毛說。“这些恐龙蛋是从恐龙的化石里掏出来的,而且我們还在这种蛋里,找到一只快要孵化的恐龙的化石,这当然有理由說它是恐龙蛋囉!”

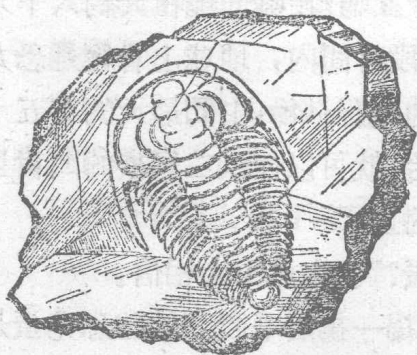
“化石?化石又是什么东西呢?”我越听越糊涂起来。

“化石就是古代生物的遺体和遺迹。古代的生物死了,它們的軀体腐爛了;但是它們的甲壳、介壳、骨骼和茎叶埋在地底下,日子一久,就会变成一种象石头一样的东西,这就是化石。”

爸爸一边說,一边从箱里撿出几块怪石头来。“你別真以为这些都是石头,它們全是化石呐。瞧!这是五万年前一顆猛獁的臼齿。猛獁是史前时代一种長毛的象。看!这是一只石炭紀时代的大蜻蜓,它的翅膀展开来足足有三尺



石炭紀时代的大蜻蜓的化石



三叶虫的化石

長。你知道什么叫石炭紀嗎？石炭紀就是离开現在二万万多年以前的一个造煤的时期。那时候地球上的气候又温暖又潮湿，地面上到处長着高大的森林。还有，这是一只五万万年的三叶虫。

人类的历史到現在也不过一百万年，而这只甲虫似的小动物，却是五万万年前生物呢！”

啊！想不到这些古怪的石头，却有着这么多有趣的故事。我抬起头，听爸爸繼續說下去：

“化石是地球上一种活的‘文字’，这种‘文字’把古代生物和它們的活动，都活生生地記錄下来了。有了这些化石，科学家不但知道了許多关于古代生物的故事，而且也明白了地球上生物的发展和它們进化的規律。

“地层里埋着各种不同的化石，科学家根据各种不同的化石，就可以知道地球上曾經生活过各种不同的生物。地球的历史到現在至少有三十万万年了。根据生物进化的程序，科学家把地球的历史，分为太古代、元古代、古生代、中生代和新生代五个大的时代；每个代又分为几个紀，象新生代有第四紀、第三紀，中生代有白堊紀、侏罗紀、三疊紀……”

对于这一連串地質学上的名詞，我簡直一点也摸不着头

腦，就趕緊打斷爸爸的話，說：

“不懂，不懂，這些全是大學講義上的材料，你跟我說一百遍也沒用！”

“你要我講化石嘛。”爸爸的眉毛又揚起來了。“講化石就得講地球的歷史呀——真的，你對你說這些有什麼用？我這兒有本書，你拿去看看吧，它可以幫助你了解地球上生物界發展的情形。

爸爸說完話，就走到書櫥旁，抽出一本書給我。我接在手裡一瞧，書名是“地球上生物的發展”。我隨手翻了一翻，咳！裡面不但有文字，還有許多精美的圖畫哩！

這本書一下子就把我吸引住了。我看到了五萬年前混身披着長毛的猛獁象，看到了史前時代的人類，看到了各種各樣



臨睡的時候，在床上我又把“地球上生物的發展”一書翻開來看。

的恐龙，看到了現在地球上早已絕迹的各种植物……這本書把我帶到了地球的史前时代，讓我看到了地球上生物界发展的全部历史！

我一連把這本書看了三、四遍，还舍不得把它还给爸爸。我想，要是我現在能回到地球的史前世界去旅行，去看看史前时代各种的动物和植物，那有多好！可是……可是这哪里办得到呢？这恐怕就是連做梦也不会碰到的呀！

### 三

晚上临睡的时候，我又把這本書翻开来看。看着，看着，我的眼皮重重地压下来了……。

忽然，門外响起一陣“篤、篤、篤”的叩門声。

“誰？”我懶洋洋地問。

“我呀！”是弟弟和妹妹两个人的声音。

“这么晚，还找我干什么？”

“到史前世界旅行去呀！”

“史前世界？咳，別瞎纏了，史前世界怎么能去呢？”

“为什么不可以去。”

我正想睡，懶得理会他們。

可是，門外又响起一陣“篤、篤、篤”的声音来了：

“哥哥，快起来呀，和我們一同到史前世界去吧！”

“煩死啦！煩死啦！”我有点火了。“你們这两个小游蕩鬼，

簡直什麼也不懂，史前世界，史前世界，有本領你們就自己去得啦！”

“不去嗎？那麼我們就走了！”弟弟說。

“爸爸也去哩！”妹妹又說上一句。

“什麼？爸爸也去？”我急着問。

“是的，我也去。”啊！分明是爸爸的聲音。我豎起耳朵聽：“曉兒，你不是也想到史前世界去旅行嗎？快開門吧，讓我帶你們一同去。”

“嘿，真的！”我趕忙一骨碌爬起身，把門打開。唷！弟弟、妹妹和爸爸都穿戴得齊齊整整的，爸爸的身上還揹着一枝獵槍哩。

“那麼媽媽呢？”我忽然想起媽媽。

“你媽要留着看家。”爸爸說。“快把衣服穿好，我們說走就走！”



弟弟、妹妹和爸爸在等着我一起出發去史前世界旅行。

#### 四

于是我们就出发了。旅程非常远，我们先要经过地球的冰期时代，到一百万年以前的第三纪，再到六千万年以前的中生代和一亿九千万年以前的古生代，以至五亿五千万年以前的元古代，一直走到十亿年以前的太古代为止——这是一次多么奇怪而有趣的旅行啊！

虽然旅程长得吓人，但大家的心里可很高兴。特别是我 and 弟弟妹妹，一路上蹦蹦跳跳的。因为不久我们就可以看到史前世界各种奇奇怪怪的生物了。

黑夜过去了，在我们眼前是一片辽阔的原野。这儿已经看不见城市和房屋，也没有田地和庄稼，到处是野草和树林，大地静悄悄的，好象睡熟了一样。

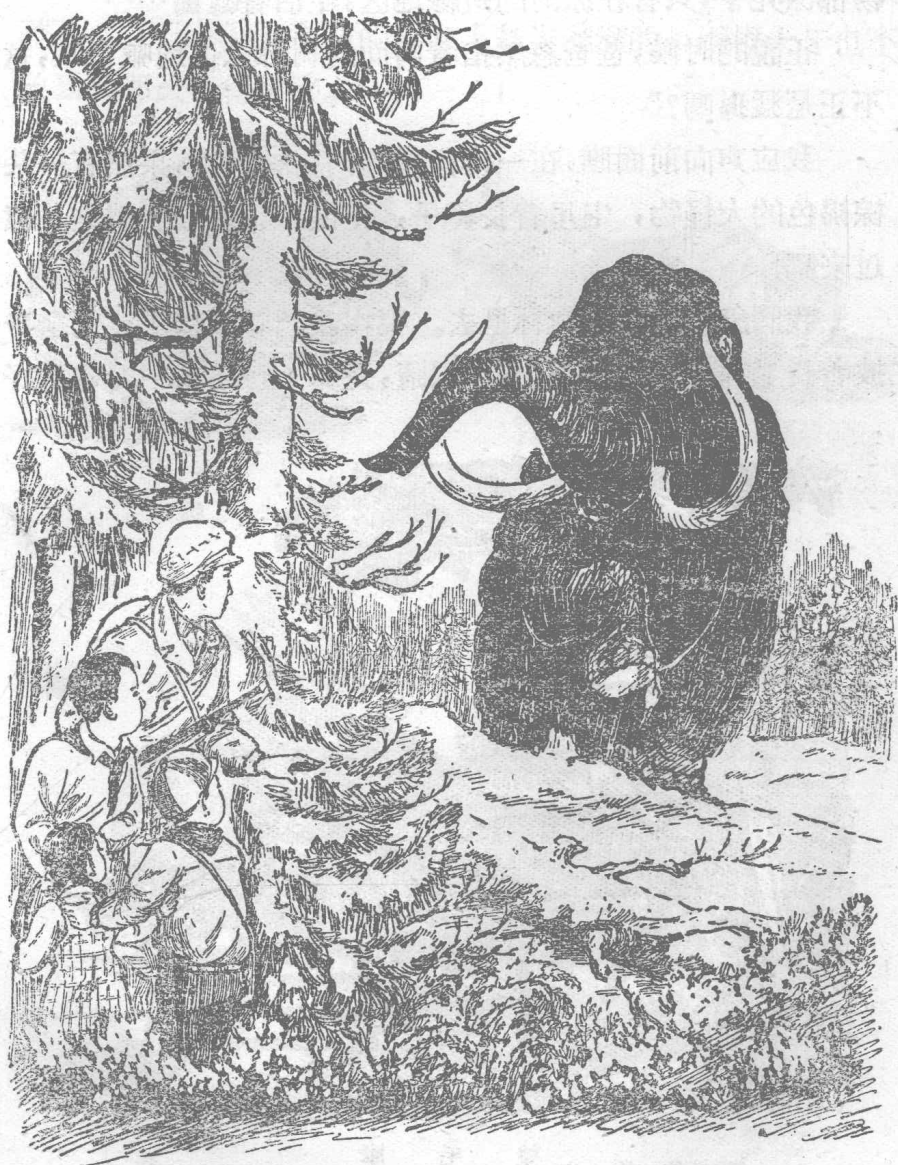
“我们真的回到地球的史前世界了！”我高兴地喊起来。“可是猛犸呢？”我一心想看到那种长着长毛的大象。

“还早哩！”爸爸说。“猛犸是新生代第四纪冰期末期的生物。”

我们继续赶路。天气渐渐地冷起来了。后来越来越冷，连我们呵出的气，也在鼻子上结成了霜。大地上到处是白皑皑的冰雪。

“冷呀！冷呀！”弟弟和妹妹不住地喊。

“我们到了冰期时代啦！”爸爸说。“在冰期时代，有许多动



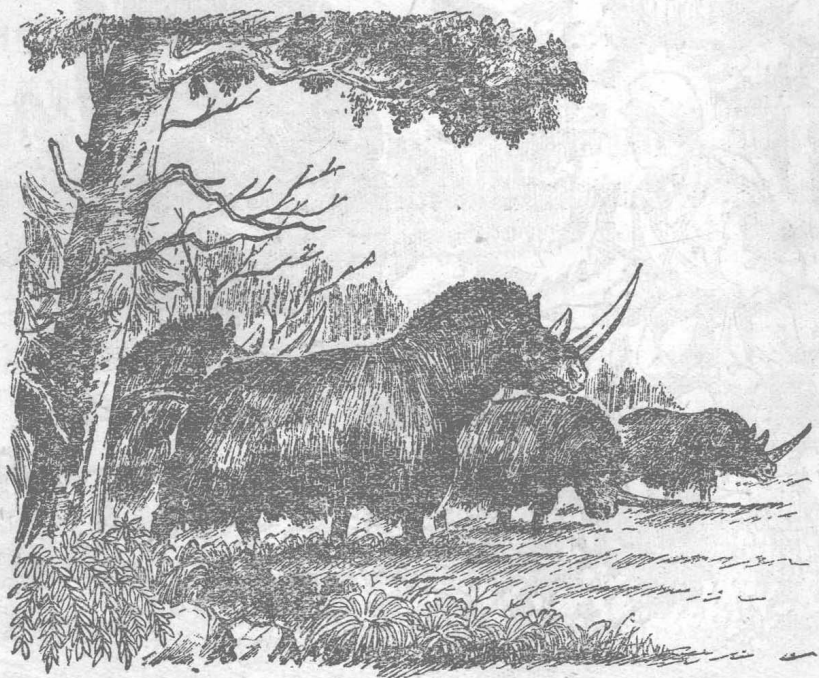
猛犸来了

物都冻死了，只有在冰河的边缘地区，生活着猛犸……”

正說的时候，爸爸忽然指着前面的树林急促地喊：“瞧，这不正是猛犸嗎？”

我应声向前面瞧，在一排积雪的柏树林那边，果然有一头棕褐色的大怪物，它甩着長鼻子，正慢吞吞地朝我們这儿踱过来哪！

我們急忙躲到柏树林里去。現在我們看清楚了：它全身披着長毛，高个子，大耳朵，小眼睛，長鼻子，还有一对弯得好



披 毛 犀

象镰刀似的大牙。它的模样跟我们过去在动物园里见过的象差不多，所不同的，现在的象身上是光溜溜的，两根大牙也不象猛犸那么弯得厉害。



野牛



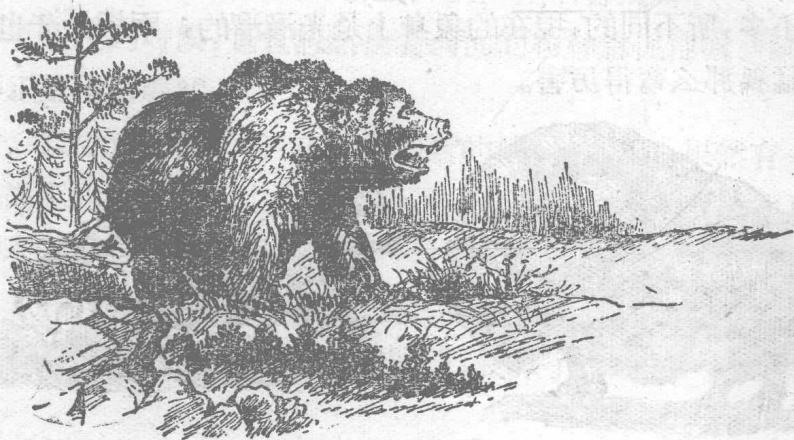
北极狐



麋



大角鹿



### 洞 熊 在 追

猛獁离开我們越来越近了，它那粗得好象屋梁一样的脚，踏在雪地上发出“悉啦、悉啦”的声音，留下一个一个大脚印。它的鼻子老是不停的甩来甩去，也許是因为找不到食物的緣故吧，它还不时地发出尖銳的好象猪叫似的吼声。

妹妹紧紧地拉着我的手，好象很害怕的样子，可是弟弟却探头探腦的，他还在地上捏雪彈，預备擲猛獁哪！

“別惹它！”爸爸急忙喊住他。“猛獁可不比动物园里的象，它的性子很暴躁，如果把它惹火了，那可不是玩儿呢。”

弟弟楞着眼，把雪彈丢了。忽然听得“索落落”一陣响，我們都吓了一跳。定睛一看，原来是猛獁正伸着長鼻子，往我們树林这边捲枯草吃哩！

我們不再看猛獁了。大家順着林中小路，走到树林的那



## 北方鹿

边去。当我们刚要跑出林子的时候，却又把我们吓住了。原来树林外面有三、四头好象野牛一样的野兽。它们全身也披着浓密的长毛，头上有两支角，在鼻子尖上的一支角特别长，弯弯地向上翘起。它们的眼睛正滴溜溜地打着转儿，好象在找寻什么东西似的。

我们急忙把身子缩到叶丛里去。妹妹拉着我的手，小声地问：

“这叫什么野兽呀！”

我好像认得这种野兽的名字，但一时记不起来，爸爸却替我回答了：

“这是披毛犀，它是史前时代一种长毛的犀牛。”

“瞧，它鼻子上的尖角，长得多好玩。”弟弟高声地说。

“別作声!”爸爸說。“这儿前有披毛犀，后有猛犸象，我們給包圍啦。現在，我們只能回到林子里去歇一会儿再說。”

我們回到林子里，大家都不敢高声談話。爸爸把枪上了膛，准备应付万一的事变。我真怕猛犸和披毛犀会闖进来。大概过了半个鐘头吧，當我們重新跑出林子的时候，披毛犀已經走远了。

我們繼續前进。虽然到处都是冰天雪地，但野兽仍旧很多。我們看見滿身披着卷曲長毛的麋牛，白色的北极狐，形狀駝子的麋和头上長着一对大角杈的大角鹿。爸爸說，象麋牛、北极狐、麋这些动物，到現在还生活在北极地区；可是象猛犸、披毛犀和大角鹿，都早已絕灭了。

后来，我們又看見一群北方鹿。这种鹿比大角鹿小，头上也有一对很長的角，一杈一杈的好象树枝。它們的脚很長，因此跑得非常快，在我們眼前才一閃，就竄到林子里去了。

忽然間，在那边的林子里，又竄出来一只灰色的洞熊。原来是它在追赶北方鹿哩！洞熊生得一臉笨相，身子胖敦敦的，显得有些臃腫，它的腿又粗又短，在跑步上哪里是北方鹿的对手。眼看追不上了，它只好停下来。

“熊！熊！”弟弟和妹妹都高声地嚷起来。

“打它一枪吧！”我对爸爸說。“瞧这家伙多兇！”

“不。”爸爸回答說。“我帶來的子彈不多，只有到紧要的关头，才能用枪来作我們自卫的武器。”

洞熊似乎看見我們了，它朝着我們发出可怕的吼声，好象