

自从1905年被命名以来,暴龙(亦称霸王龙)就成为最被人们关注的恐龙之一。1990年,第一具完整的暴龙化石“苏”被挖掘出来,此后,在经历了一场长达十年的激烈争夺战后,它变得越来越著名。最后,“苏”带着一身的传奇尘埃落定,在博物馆里与观众见面了。

# 霸王龙“苏” 一波三折成名记

## 美女与野兽

女孩苏珊发现了霸王龙“苏”



女孩苏珊发现了霸王龙“苏”，她手边就是“苏”的大牙

在美国南达科他州有一片印第安保留地——夏延族保留地。保留地的人们主要以畜牧业和种植业为生,不过有时也发点意外之财,比如化石。

恐龙化石曾经被印第安人当成“大蛇”的遗骸顶礼膜拜了很多年。到了现代,印第安人逐渐开始明白:这些化石是能给他们带来财富的。1990年,一位名叫威廉姆斯的印第安农场主就写信给黑山地质研究所的负责人拉尔森,邀请他到自己的农场来挖化石。

四岁时就开始“玩”化石的拉尔森,不仅是古生物学家,还是从事化石生意的商业化石猎人,是追猎暴龙的世界第一人。

接到威廉姆斯的邀请信时,拉尔森正在费恩城附近的一个化石点挖掘化石,他决定顺道到夏延保留地去碰碰运气。在拉尔森的团队中,有一个新加盟的女孩,名字叫苏珊,她11岁上学,读到高中辍学,开始为水族馆收集海洋动植物标本。她总是把那些最好的标本,以成本价卖给博物馆,这为她赢得了良好的声誉。在来到夏延保留地之前,苏珊从来没有挖掘过恐龙化石,仅仅听拉尔森讲了几次野外培训课而已。然而,幸运之神如此眷顾她,8月12日这一天,成为她人生的转折点。

这天天气不太好,一早就下起了大雨,但苏珊和她的爱犬依然按计划顺着夏延河畔寻找化石。雨越下越大,雨水汇成一道道小溪在地表奔流。苏珊发现河畔有一座十几米高的陡坡,就爬上去避积水。可当她爬上陡坡后,却被眼前的景象惊呆了!苏珊后来回忆说:“它就在那里!一整具霸王龙骨架完全从地下显露了出来。它的脊椎骨很大,上面的关节非常清晰。我可以肯定,这只暴龙自白垩纪时起就没有挪动过地方。”

拉尔森闻讯赶来,他一看化石便预感到这可能是20世纪最伟大的暴龙发现。他欣喜若狂,当即向威廉姆斯征求挖掘许可,并为后者开了一张5000美元的支票。拉尔森和工作人员加班加点,仅用17天时间就将这具庞大的恐龙化石从岩石中发掘了出来。令拉尔森吃惊的是,这具化石长12.8米,高5.48米,比陈列在纽约自然历史博物馆中的那只暴龙还要高大,是当时世界上最大的暴龙。这只暴龙被命名为“苏”(苏珊的昵称)。

摘编自《大自然探索》

## 冗长民事案

打了四年还是“无法作出裁决”

化石很快被运回黑山地质研究所,工作人员立即着手进行清理。拉尔森说:“这是我一生中最美好的时刻之一。”然而,这位忙碌的古生物学家万万没想到,这具化石带给他的不是名利,而是一连串的厄运。

当地一家报纸报道了这个重大发现,拉尔森在接受采访时不遗余力地吹嘘了一番“苏”的巨大价值,却不料让看了报纸的威廉姆斯如梦方醒。于是,觉得自己吃了大亏的威廉姆斯对外声明:他曾经告知拉尔森,因为农场的土地已经交给联邦政府代管,所以土地中发掘出来的化石必须得到政府有关部门的许可才能出售或出租。他还说,他和拉尔森根本就没有达成出售恐龙化石的协议。据此,威廉姆斯声称自己拥有这具化石的所有权,因为化石是从他的农场里发掘出的。

威廉姆斯的背信弃义令拉尔森十分气愤,他当即聘请了律师并声称,支票上已经写明,支付威廉姆斯的款项是用于购买“兽脚类恐龙苏”的。

就在两人各执一词、互不相让的时候,当地印第安部族也闹了起来,他们认为化石既然是保护区内发现的,部族理所当然就是化石的主人。围绕“苏”的法律纠纷就这样开始了。在一片争吵声中,黑山地质研究所继续紧锣密鼓地清理恐龙化石,为未来的展出做准备。

转眼两年过去了,1992年5月14日,黑山地质研究所的工作人员正像平常一样工作,忽然

## 尘埃落定

克林顿总统宣布“苏”物归原主

这一事件最后惊动了白宫,时任总统的克林顿宣布:“苏”属于那片土地的主人——威廉姆斯,这场争夺之战才落下了帷

幕。一阵由远而近的警笛声打破了这里的宁静。紧接着,50多名联邦调查局探员和国民卫队队员闯了进来。他们出示了美国联邦驻南达科他州办公室的检察官斯格弗尔签署的命令,宣布:由于该研究所涉嫌非法发掘自然遗产,联邦政府要查封“苏”的化石标本和所有档案,作为日后起诉的证据。随后,联邦探员和军队忙碌了两三天,将10吨重的化石和围岩,以及所有相关资料统统打包装箱,用军用大卡车运到南达科他州矿业技术学校的保险库里保存起来。

实际上,所有这一切都是美国联邦法院南达科他州分院的官员拜泰一手操纵的。黑山地质研究所一直从事化石交易,何以这次就被查封了呢?据猜测,这可能是威廉姆斯活动的结果,也



摆放在菲尔德自然博物馆的“苏”



暴龙的样子令人望而生畏

“苏”的头颅长达1.55米,口中的长牙长达30厘米

可能是拜泰在看清局势后作出的决定。真正的原因现在已无从知晓,但古生物化石作为“犯罪证据”被查封,这在全世界还是第一次,而且被查封的是被誉为“暴龙之王”的极其珍贵的完整化石骨架。

一石激起千层浪,这个事件引起了新闻界和公众的极大关注,各大报刊纷纷在头版予以报道。黑山地质研究所立即将地方法院告上司法部,称其错误行使法律,要求归还“苏”。拉尔森希望法院澄清,“苏”到底是托管土地的一部分,还是在土地中发现的私人财产。经过一番唇枪舌剑,地方法院作出裁定:“苏”是威廉姆斯托管协议中的土地不动产的一部分,也就是说“苏”属于土地的主人,在未得到美国内政部允许之前,不得进行买卖。

黑山地质研究所败诉后并不服输,拉尔森层层上诉直到美国最高法院,冗长的诉讼一拖就是四年。这件案子堪称美国历史上最混乱的民事案件,其结果也令所有人都大吃一惊——最高法院竟然宣布:无法作出裁决!

成功地说服迪斯尼公司和一些私人提供赞助。在拍卖会上,“苏”的起价为50万美元,但仅八分钟后,芝加哥菲尔德自然历史博物馆便在麦当劳和迪斯尼的强大支持下以836万美元的天价成功中标。此后,经过博物馆工作人员四年的精心修理及复原,“苏”于2000年5月17日正式与观众见面了。

如今,在芝加哥菲尔德自然历史博物馆,观众除了可一睹“苏”的真容外,还可以通过多媒体展示与“苏”全面接触——观看由电脑重组的“苏”的头骨动画,触摸仿制的“苏”的肋骨、上肢及牙齿,观看“苏”从被发现到搬至博物馆整个过程的录像带,网民也可通过网上摄录机与“苏”见面。

从1902年第一具暴龙化石被发现到现在,总共已发现了近30具暴龙化石。有古生物学家感叹地说,暴龙并不像人们原先估计的那么稀少,因此“苏”的价值降低了。但是,无可否认的是,作为迄今为止最完整的暴龙化石,“苏”让人们第一次认识到了暴龙的真面目,它的传奇将永载史册!

## 霸王龙档案

中文名称:暴龙、霸王龙  
拉丁文名:Tyrannosaurus  
释义:残暴的蜥蜴  
生存年代:白垩纪晚期  
化石产地:加拿大艾伯塔省,美国新墨西哥州、蒙大纳州、科罗拉多州、怀俄明州等  
体形特征:长12.8米,高5.48米  
食性:肉食  
种类:新兽脚类

1901年,美国自然历史博物馆的化石采集技师布朗在迈尔斯市的乔丹小镇发掘出一大堆骨骼化石,这些化石被运回博物馆后,经过布朗的老板奥斯本先生的认真研究,于1905年将先后发现的好几批化石命名为“暴龙”。按照传统的叫法,它的全称应该是“君王暴龙”,不过在中国,人们一般称它为“霸王龙”。

迄今为止,暴龙仍然是已发现的曾经生活在地球上的最大肉食性恐龙之一。在发现暴龙之前,人们根本无法想象在地球上竟然生活过如此庞大的动物——身长达12.8米,身高5.48米,臀高约3.9米,整个身体构造简直就是专为袭击其他恐龙而设计:1.55米的头颅长而窄,颈部短粗,身躯结实,后肢强健粗壮,尾巴向后挺直以平衡身体;前肢细小,仅有两只较弱的手指。暴龙两颊肌肉发达,口中密布着60多颗牙齿,形状类似香蕉,最长的达30厘米,被称为“致命的香蕉”——其实这条“香蕉”有2/3以上是埋在牙龈里的,在其周围围绕着非常细腻的锯齿,它们的作用像小钩,当锯齿刺穿肌肉时,钩子能钩住肉的纤维并将其撕裂。

暴龙的舌头巨大,在头骨中占有相当大的空间比例,上面可能长着肉刺,以方便刮干净猎物骨头上的碎肉。在暴龙的头骨前端有一个小孩子拳头大的空洞,那里长着一个巨大的嗅觉神经球,使暴龙能够闻到很远距离之外的腐尸或猎物的气味。

暴龙凭借巨大的体形和咬力,在其他肉食恐龙全部灭绝之后开始独霸天下。

人们最初装暴龙骨架时,由于无法把重达两吨的骨头组合成心目中的形象——灵巧如大鸟的凶残巨兽,只好将暴龙化石组合成直立而迟钝的模样,让暴龙的尾巴拖在地上,以此来协助支撑身体。直到1990年“苏”的发现,暴龙的庐山真面目才得以昭显。直立的暴龙是不可能成活的,因为它的脊柱承受不了这么大的负担。现在博物馆里陈列的暴龙的外观是:头呈低垂状,身体和地面平行,依靠巨大的骨盆作为支点,同时以尾巴作为平衡整个身体的配重。颈部被摆成一个大大的S形,这是依据最新的结论作出的改变。