

1617
ZHONGGUOHENANXIXIA

中国·河南·西峡·

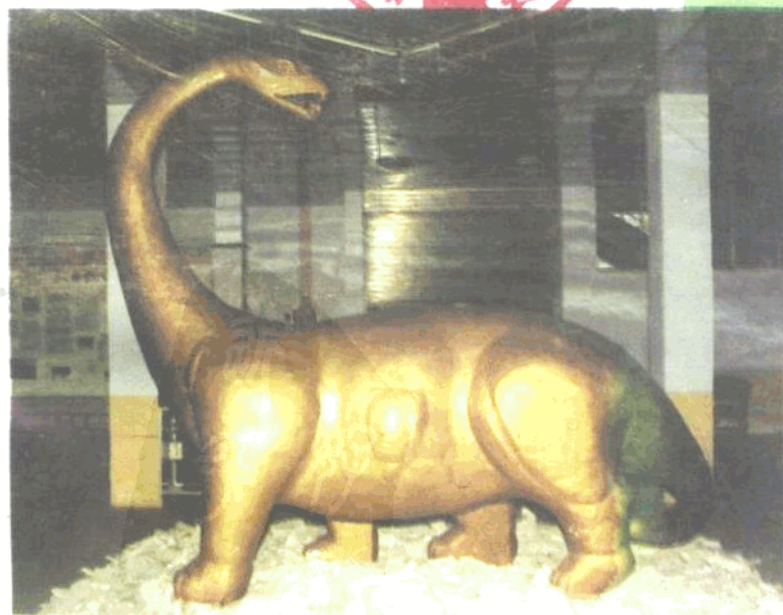
震惊

世界的

第九大发现

西峡恐龙

蛋骨化石群



主编：张新海 闵延沛



△中共中央政治局委员、国务委员李铁映（前1）在国家文物局局长张德勤（左4）省地县领导张文斌（左3）毛兴中（右3）燕来（右5）齐振法（左5）等陪同下考察西峡恐龙蛋化石并题字。

银生摄



△河南省委书记李长春（左1）在县长牛吉生（左2）文化局长刘金茹（右1）陪同下视察三里庙恐龙蛋化石出土点。

洪亮摄



△县委书记刘群星（左1）宣传部长马万朝（右1）
陪同省地领导蔡旒海（左3）孙兰卿（右2）视察三
里庙恐龙蛋化石出土情况
洪亮摄



△联合国教科文组织驻中、
蒙、朝三国办事处代表武
井士魂先生在三里庙恐龙
蛋化石点考察。 洪亮摄



△中科院研究恐龙化石专家赵资奎教授（左
2）等在西峡考察恐龙蛋化石。 银生摄



河南省文物局副局长张文军（右2）
南阳地区文物研究所所长赵成甫（左1）
在恐龙骨化石出土地之一——阳城
乡虎头山考察。 洪亮摄



△正在出土的恐龙骨骼化石
洪亮摄



△已出土的恐龙骨骼化石

银生摄



已出土的恐龙脊椎骨骼化石

银生摄



◁ 新华社原社长穆青视察西峡出土的恐龙蛋化石



△ 科学发掘恐龙蛋化石探方工作照

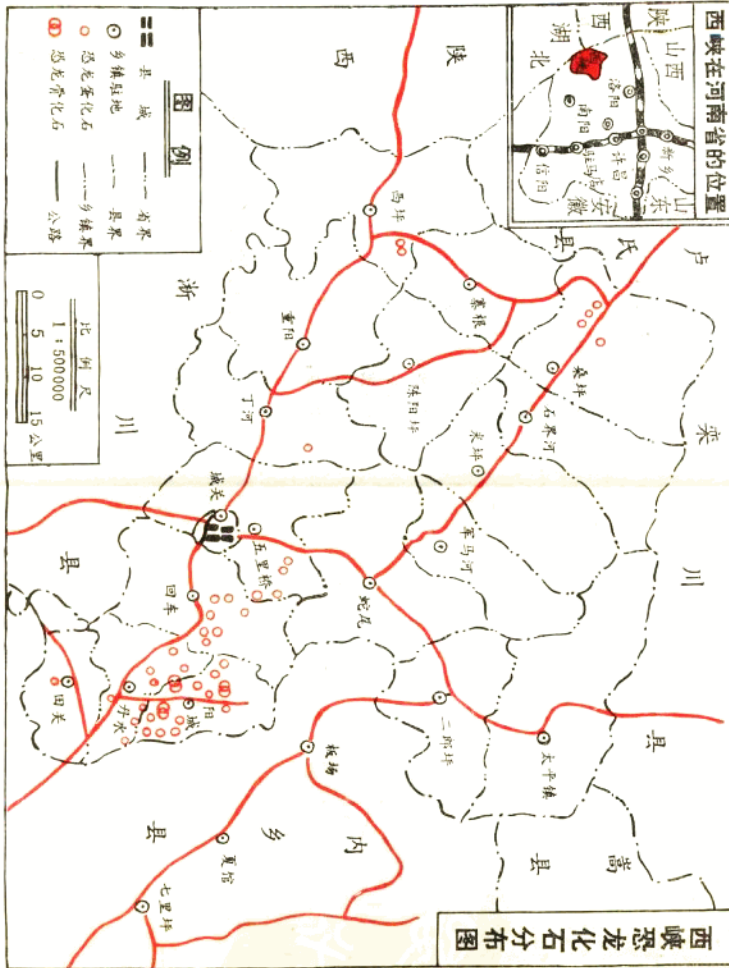


△ 县文管所所长谢洪亮（右 1）及科技人员对恐龙蛋化石保护进行技术处理
银生摄

西峡在河南省的位置



西峡恐龙化石分布图



西峡恐龙蛋化石已出土地点

丹水镇：菊花、黄坪、南岗、三里庙、袁庄、北凹、屈沟、陈沟、古寨

阳城乡：刘营、任沟、田营、杜岗、牛王庙、董场、赵营、阳城、后营、三关、张堂

回丰乡：花园、八龙庙、回车堂、西沟、吴岗、八送堂、大块地

五星镇乡：燕岗、走马岗、慈梅寺

桑坪乡：黄沙、三湾、羊奶沟、磨坊

西坪镇：薛家湾

田关乡：磨石

丁河乡：茶峪

恐龙骨骼化石出土地点

阳城乡：黄龙庙凹、关音寺、虎头山

前 言

距今6500万年前，曾经在地球上长期占统治地位的古脊椎动物恐龙突然消失。事隔数千万年之后，恐龙的生态习性如何，恐龙的生存环境如何，其灭绝原因是什么？都成了今人难以说清楚的问题，后者更是千古难解之谜，因为在研究中可供佐证的事物奇缺。近来，河南省西峡县恐龙蛋化石群和骨骼化石群的惊人发现，为研讨这些问题打开了明亮之窗，提供了极其丰富的珍贵原始资料。

西峡县位于秦岭支脉伏牛山的心脏部位，介于东经 $111^{\circ}0'$ —— $111^{\circ}46'$ 、北纬 $33^{\circ}05'$ —— $33^{\circ}48'$ 之间，是一个多存古代生物的地区。1993年，县东部的丹水、阳城等地在红岩层中发现了举世罕见的恐龙蛋化石群，仅已出土的蛋化石即达5000余枚，引起了举世轰动。1994年，奇上加奇，在阳城乡虎头山、黄龙庙凹等地又发现了一批恐龙骨骼化石，打破了国际科研界长期存在的恐龙蛋化石与恐龙骨骼化石不能共存一处的理论偏见，再一次引起中外震动。权威的古脊椎动物与古人类研究专家认为：西峡县的恐龙蛋化石和骨骼化石有九个特点：一是数量最大，已出土收藏的蛋化石相当于全世界出土量500枚的10倍，地下藏量不下数万枚；二是埋藏层位多，已有10个层位，并有蛋骨化石共存地层；三是种类多，已知四科、8属、12种，另有三属8种待鉴定；四

是有外硬内软的蛋化石和蛋与骨骼化石并存的珍品；五是埋藏相对集中，有处有三个化石层分布，较多者每窝有10—50枚蛋化石；六是多种蛋化石共生；七是时间跨度大，属白垩纪，距今约6500万年至1亿年左右；八是原始状态保存完好，绝大部分蛋化石完整如初，还保存有一具未遭破坏的完整的恐龙骨骼化石，实为独一无二，世所罕见；九是分布范围广，发现恐龙蛋骨化石群的面积达1000平方公里，比较集中的已有8个乡（镇）38个村，面积达80平方公里。对西峡县发现的恐龙蛋、骨化石群，专家们誉为世界科技领域第九大奇迹。

西峡县的恐龙蛋、骨化石群是我国的宝贵科学文化遗产，也是整个人类的宝贵科学文化遗产。消息传出，震动中外。许多专家学者撰写文章传播喜讯，评估科研价值，提出发掘、保护、利用的措施和建议。海内外有二百多家报刊竞相刊载这方面的报道和文章。最近，已被列入“中国21世纪优先项目工程”，有关单位已经建立或正在筹备建立“西峡恐龙蛋化石标本陈列馆”，国家将投资建设“中国西峡恐龙蛋遗址博物馆”和“恐龙研究中心”。1996年第30届国际地质大会筹委会已决定把西峡县恐龙蛋化石的专题研究列入交流项目。一个恐龙研究热正在兴起。鉴于恐龙化石群的发掘、研究、利用是我们西峡县历史发展中的重大事件，我们特从报刊上刊载的众多文章中选出较具代表性者54篇，按内容分为发现、保护、科研三大部分，附彩照17帧，辑为一书，命名《西峡恐龙蛋骨化石群》，以飨关心恐龙研究的读者。恐龙研究是一个关系人类生存的重大课题。它的任务是探讨恐龙的生态习性、繁殖行为及其时代的生态环境，揭示地壳变迁

与地球生态环境演化规律。其中，使专家们最为关注的是，找出恐龙这个庞大家族突然从地球上消失的原因，及早采取应变措施，以免人类自身遇到同样灾变时张皇失措，束手待毙。我们殷切期望出版的这本专集能有助于国内外有识之士对此重大课题的了解和研究。也殷切期望此书能有助于我们西峡县进一步重视、保护、研究、利用恐龙化石群，建成国际性的“白垩纪公园”，形成恐龙研究中心，促进经济腾飞。但说着容易做起来难，限于水平，书的编纂和校印难免有谬误和不当之处，还请读者不吝赐教，予以指正。

编 者

1994年11月

目 录

前 言

震惊世界的重大发现

——中国西峡恐龙化石群漫记……………何中兴(1)

河南发现恐龙蛋化石群……………李占扬 程红根(42)

西峡盆地发现罕见恐龙蛋化石群

……………李占扬 许天申 庞新智(43)

举世罕见的“恐龙窝”……………张志勇 崔伟(46)

稀世之宝 举国震惊

——西峡恐龙蛋化石群出世记……………夏风(52)

1993年世界十大科技新闻……………(61)

1993年河南省十大新闻……………(62)

震惊寰宇的恐龙蛋

——世界第九大奇迹探秘……………徐明法(63)

巧遇西峡恐龙蛋化石七十年代的发现者韩世敬

……………一 山(84)

西峡又发现大量恐龙骨骼化石……………别定超 张贵州(87)

河南发现恐龙蛋化石与恐龙骨骼化石共存地层

……………(88)

恐龙,从西峡盆地走出……………张志勇(89)

“恐龙部落”再爆世界奇迹……………岳建国等(94)

亿年恐龙现形记……………王嘉贵(101)

李铁映考察西峡恐龙蛋化石保护区强调 当前第一位的工作是搞好保护.....	张 猛 (107)
李铁映来南阳地区考察恐龙蛋化石 发掘保护和文物工作.....	司马龙 (109)
百余位学部委员呼吁救救中国的恐龙蛋.....	温红彦 (112)
恐龙蛋化石的最新报告.....	刘 灿 (114)
河南省人民政府发出通告 严厉打击盗掘倒卖走私恐龙蛋化石犯罪活动	群 官 (124)
南阳地区行政公署 关于进一步加强恐龙蛋化石保护的通告.....	(126)
李长春强调要保护利用好西峡恐龙蛋化石	李天密 (128)
侯志英在视察西峡恐龙蛋化石挖掘时强调 要保护利用好恐龙蛋化石群这一宝库	王丙奇 赵 阳 (129)
张文彬赴西峡检查恐龙蛋化石挖掘 和保护工作.....	张喜文 (131)
中共西峡县委办公室 西峡县人民政府办公室 关于进一步加强恐龙蛋化石保护的通告.....	(133)
中共西峡县委关于进一步加强恐龙蛋化石保护和 开发利用的会议纪要.....	(135)
关于成立西峡县恐龙蛋化石保护利用领导小组 的通知.....	(139)
河南省西峡县政协提出应加强对恐龙蛋化石的 保护和管理.....	高旺礼 王伟平 (140)

河南省政协为恐龙蛋化石群保护工作献计献策

.....邵景良 (142)

万千恐龙蛋 维系国人心

——保护西峡恐龙蛋化石纪实.....豫 文 (143)

“恐龙部落”鏖战急

——保护西峡恐龙蛋化石群纪实.....徐明法 (151)

阳城乡“五级联防”保护好恐龙骨化石.....赵艳琴 (158)

西峡三里村为保护恐龙蛋化石做贡献.....华雯耕 (159)

李广岭捐献国家2471枚恐龙蛋化石.....陈 炜 (160)

王若愚为保护恐龙蛋化石捐款受表彰.....窦跃生 (161)

国家就恐龙蛋化石保护工作提出七点意见..... (162)

力争把恐龙蛋化石群的研究成果载入世界之最

——郝诒纯同志约见《奋进》杂志总编辑谈话录

..... (164)

国家开始对西峡恐龙蛋化石群进行科学发掘

.....张志勇 华雯耕 (169)

联合国教科文组织驻华代表武井士魂应邀来宛考察认为

南阳恐龙蛋化石群是人类珍贵科学文化遗产

.....司马龙 (171)

国务院文物保护调研组到南阳调查研究

.....李姿臻 田玉 (174)

中科院专家到西峡考察最新发现赤露在外的

恐龙蛋化石.....窦跃生 刘永平 (176)

南阳地区召开恐龙蛋化石保护利用座谈会

搞好保护利用 促进经济振兴.....柏 刚 (177)

第30届国际地质大会筹委会决定

将西峡恐龙蛋研究列入议程.....	袁可林 (179)
德将研究中国恐龙蛋化石.....	科林 (181)
国宝揭秘录	

——西峡盆地恐龙蛋化石及“龙牙”骨骼探源

.....周明君 刘德扬 郭晓槟 (182)	
------------------------	--

恐龙化石珍品——恐龙蛋.....	赵资奎 (191)
------------------	-----------

西峡恐龙化石蛋留下谜许多

.....唐朝刚 朱建伟 孙峰 (193)	
-----------------------	--

恐龙灭绝之谜.....	唐朝刚 保明 金鼎 (198)
-------------	-----------------

恐龙为何钟情西峡县

——世界第九大奇迹追述.....	封光伟 (203)
------------------	-----------

漫议恐龙蛋化石.....	张克峰 (205)
--------------	-----------

话说恐龙和西峡恐龙蛋化石群.....	封光伟 (208)
--------------------	-----------

西峡为何多蛋而少恐龙.....	潘江 (212)
-----------------	----------

西峡恐龙蛋化石群.....	唐朝刚 朱建伟 孙峰 (214)
---------------	------------------

世界第九奇观?

西峡,可否建一个侏罗纪公园.....	金涛 (217)
--------------------	----------

河南西峡,“白垩纪公园”.....	李杰 (220)
-------------------	----------

国内报纸杂志刊载西峡恐龙蛋化石群文章图片

部分资料索引.....	(222)
-------------	-------

封面照片——西峡县恐龙、恐龙蛋化石

博览馆内的恐龙模型.....	封银生摄
----------------	------

震惊世界的重大发现

——中国西峡恐龙蛋化石群漫记

何中兴

神秘的北纬30°

又现世界“第九奇迹”

“在地球北纬30°附近，有很多神秘而有趣的自然现象。如美国的密西西比河、埃及的尼罗河、伊拉克的幼发拉底河、中国的长江等，都在北纬30°入海。地球上最高的珠穆朗玛峰和最深的西太平洋马里亚纳海沟，也在北纬30°附近。

在这一纬度附近，有很多著名的自然之谜。如埃及的金字塔及狮身人面像，撒哈拉沙漠，百慕大三角区等。

在这一纬度上，奇观绝景比比皆是，如我国的钱塘江大潮、安徽的黄山、江西的庐山、四川的峨眉山等。

（以上摘自《青年知识报》）

河南省西峡县——伏牛山中一个美丽而富饶的盆地，正处于这神秘的纬度附近，也蕴藏着无数个神秘而奇特的自然之谜。

冰川时期遗留下来的，我国独有的珍贵植物银杏树、连香树（俗称子母树）在西峡广为分布。银杏果（俗称白果）年产量达一万余公斤。

冰川纪以前唯一遗留下来的珍贵动物大鲵（俗称娃娃鱼）分布于西峡的七乡（镇）43个村，年产量达2.5万公斤。

新生代第三纪琥珀松脂化石、珍稀矿物质药材——琥珀在西峡藏量丰富。1946年开采以来，平均年产量1000余公斤，最高年产量达5000余公斤。

西峡，是我国目前最富的金红石矿点之一，总储量达1亿吨。

西峡，是我国名贵中药材山萸肉的主要产地，年产量达30余万公斤，占全国总产量的四分之一，居全国第一位。

西峡，是我国中华猕猴桃的主要产地，最高年产量达400万公斤，居全国之首。

1993年春，在这片神奇的土地上，又发现了举世无双的恐龙蛋化石群，半年之中，消息不断传出，首先是阳城乡、丹水镇，接着是回车乡、五里桥乡、桑坪乡，共35个行政村都发现了大批的恐龙蛋化石埋藏点。要知道，在此之前，全世界发现的恐龙蛋化石不过500枚左右，而在西峡东部这个弹丸之地，现挖掘出土的，保守估计已有5000多枚，超过前者的10倍。地下埋藏的究竟有多少，目前尚难肯定，专家估计至少不下数万枚，并估计会有恐龙骨骼化石发现。

于是西峡这个悄无声闻的深山小县，突然间名扬全国，

乃至世界，成了举世瞩目的焦点。新闻媒介，沸沸扬扬；愚昧与科学，走私与反走私展开了剧烈地斗争；各级官员、地质学家、生物学家、记者、大专院校及科研部门的研究者、国内外的旅游者、“大款”、“大腕”，还有各种各样说不清身份的神秘人物纷至沓来，昔日寂寥的黄土沟沟一下子沸腾起来。

一、石 蛋

其实，西峡盆地的恐龙蛋化石很早就有发现，当地农民讲，在六七十年前就见过这圆圆的奇特的石头蛋子，五六十年代阳城乡、丹水镇农民在整治山坡、放羊割草时也有过发现，不过不知道是什么东西，拿回家让小孩滚球玩。

直到1992年8月，才在阳城乡的赵营村，第一次从地下挖出一窝“黑石头蛋”。秋庄稼快熟了，玉米要掰，黄豆要割，红薯要挖，一样样都要运回家中，赵营村农民想在秋收前把路修一修。一曲震动地球的交响乐，就这样平淡地在这个极不起眼的地方，奏起了第一个乐音。修路要挖山，阳城的山，说是石头，但连根基，就是盖房的基础也用不成，本地人叫石板坡，就是一种红色的，比死黄土硬一些的麻枯石。挖着挖着，在红麻枯石板下出现了一窝黑青色的石头蛋。它们嵌在麻枯石中，看去象一个个倒扣的乌龟壳，侧面看起来又象当年吃过的黑红薯面馍。黑青色的外壳有指甲那么厚，略有些光泽，呈片片欲剥落状，活象敲打过的熟鸡蛋皮，用鼻子一闻，有一股很淡的奇特的味道，象鱼腥？土腥？硫磺气？说不准。好奇的农民便把这怪东西带回了家，想叫家里人看个稀罕。