

学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

綦江发现亿年恐龙足印化石群（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-10-18

[作者] 程昭国;王丰平;朱进兴

[单位] 重庆晚报

[摘要] 2006年10月17日,重庆市自然博物馆原馆长、地层古生物学研究员周世武,通过对綦江县三角镇老瀛山地区大量“足印”化石的实地考察后,正式证实在该处发现的“足印”为恐龙等大型动物留下的足印化石。

[关键词] 重庆市自然博物馆;地层古生物学;恐龙足印化石;白垩系



2006年10月17日,重庆市自然博物馆原馆长、地层古生物学研究员周世武,通过对綦江县三角镇老瀛山地区大量“足印”化石的实地考察后,正式证实在该处发现的“足印”为恐龙等大型动物留下的足印化石。周世武介绍,綦江发现的这些恐龙足印化石群,目前是西南地区首次在白垩系地层中发现的恐龙及恐龙足印化石,距今已有一亿年左右。专家们发现,在化石点的上、中、下三套岩石层均保存有足印化石。尤在下部砂岩层有数十个足印化石集中分布,在长21米、宽4米的范围内,足印化石大小不同,形态各异。经初步归纳判断,至少有三种动物的足印:一种为大型的食植物的素食恐龙——蜥脚类恐龙的足印化石,呈略有规律的行走路线;另一类是大型的三趾足印,可能是食肉恐龙留下的

足印;还有一种小型的三趾足印,有可能是水鸟或鸟脚类恐龙的足印。据专家判断,当时生活在这里的这群恐龙有肉食类恐龙、植食类恐龙。而且,在这75平方米的恐龙足印化石群附近,应该还有相当数量其它的恐龙足印化石,有待进一步的发掘。在这之前,綦江县国土房管局副局长王丰平在当地察看时,发现石壁上有少量的几个印痕,有了“可能是恐龙足印化石”的猜测。之后,他向綦江地质公园综合考察组报告了这一情况。10月12日,川东南地质大队的几位地质专家来到三角镇,在这里的地层中发现了大批古动物足印化石。随后,綦江地质公园综合考察组邀请周世武研究员,专程到綦江进行了再次的实地考察,印证了王丰平的猜测。专家认为,綦江县三角镇“这批古动物足印化石蕴含了大量的自然历史信息,它的发现及今后的深入研究,将展示綦江乃至我国西南地区亿万年来沧海桑田的演变史,对重庆地区古地理、古气候、古环境、古生物的研究具有重要的科学研究价值”。綦江县国土房管局有关负责人认为,如果把恐龙足印化石群,与先前发现的木化石群、丹霞地貌三者进行整合开发,可以建成西南地区最大的地质公园。

