

辽西阜新发现足印化石

本文报道的足印化石，是笔者一九八三年在辽宁阜新盆地海州露天煤矿东北侧海州组太平段采集的。产地的地理坐标为东经 $121^{\circ}40'$ ，北纬 42° 。

在发现化石的岩层层面上保存着大量的植物化石。足印化石印在一大块细砂岩层面上，是一保存完整的足印印痕(照片 1)，有三个脚趾，粗大，无第一趾存在的印迹，整个足印长 290 毫米，宽 280 毫米，足印凹凸不平，跟部较深，足印凹下部分和岩石表面均可见到植物碎屑。III 趾(中间趾)长 270 毫米，II, IV 长度大致相等，长为 220 毫米左右，II、III 趾之间最大宽度为 230 毫米。此足印可能系大型两足行走的恐龙留下的足迹。



(阜新矿业学院研究所, 商平)