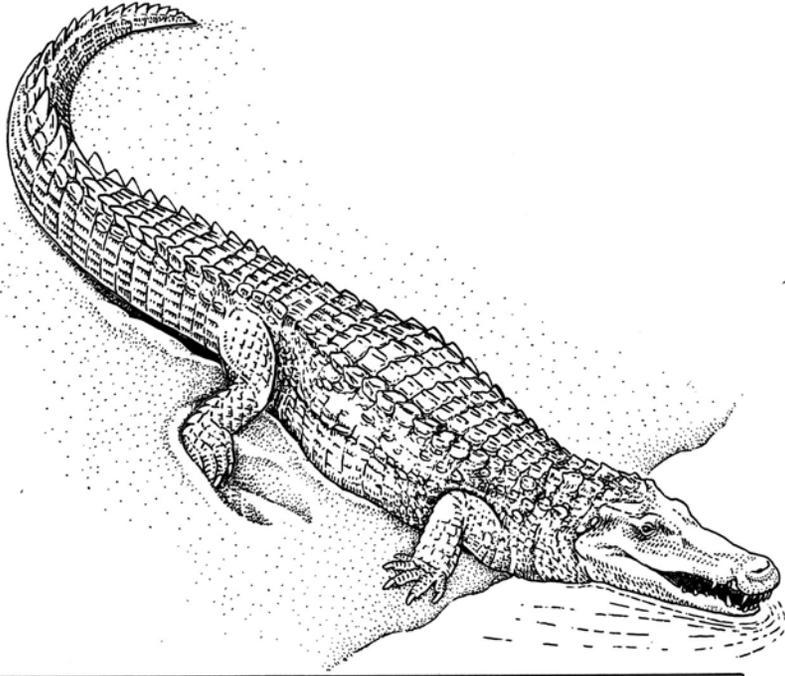


鳄鱼滑梯 (CROCODILE SLIDE)

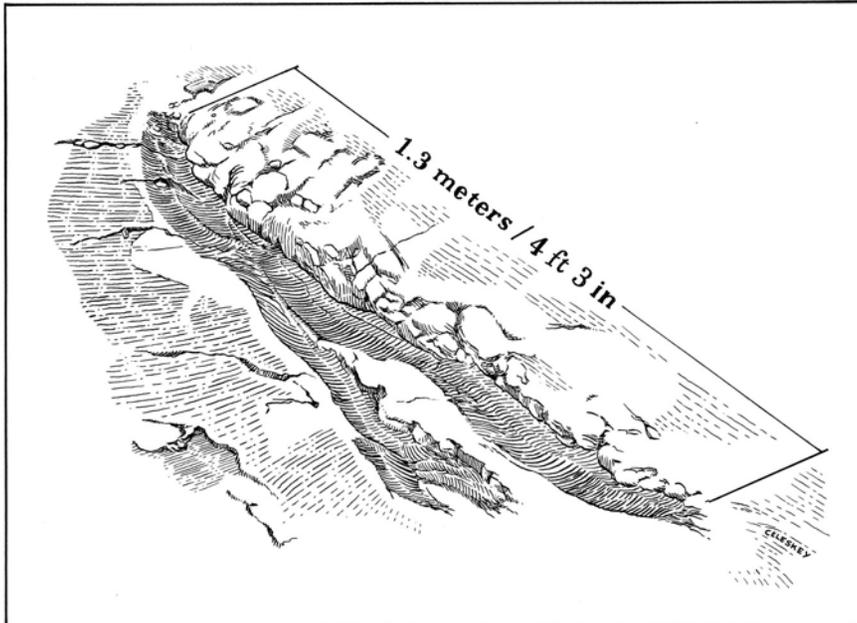


在你面前的奇形遗迹可能是鳄鱼以肚子滑到浅水所留下的迹像, 留下至少一个脚印以及可能是腹部和尾部的滑痕。这样的痕迹也在莫里森(Morrison) 地形的摩押(Moab) 南边发现过, 所以这不是此处的一个意外痕迹。鳄鱼在北美西部的侏罗纪(Jurassic)晚期到白垩纪(Cretaceous) 晚期是极普遍的。这告诉我们在恐龙时代的气候如何呢? 想想今天的鳄鱼和短吻鳄生活在哪里, 也想像密西西比三角洲的环境竟横跨犹他州(Utah)到阿尔伯塔(Alberta)。这里必定曾经是多么令人惊叹的地方!

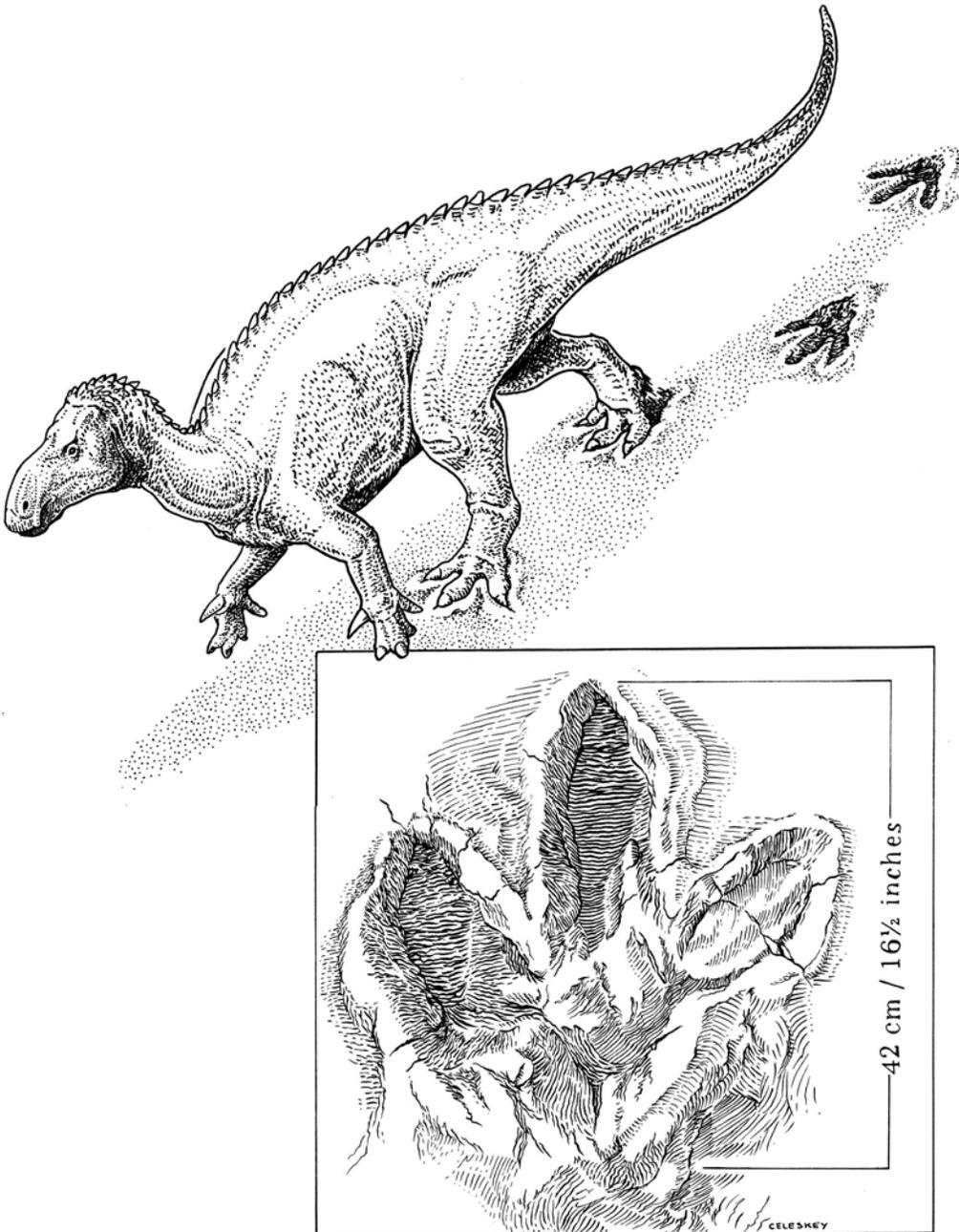
遗迹名称: 类似Hatcherichnus的痕迹

白垩纪早期 (~1.12亿年前)

雪松山地形



鸟脚类恐龙(ORNITHOPOD)遗迹



在你面前的鸟脚类恐龙遗迹可能来自于类似禽龙(Iguanodon)的恐龙。这些食草类恐龙经常用两只脚行走,但也有使用前脚行走的能力。在此系列中的遗迹具有43-45英寸(110-115厘米)的步距,而其足迹是约11英寸(30厘米)长和宽。此类恐龙的骨骼遗骸尚未在本地雪松山地形(Cedar Mountain Formation)的红宝石牧场(Ruby Ranch)成员中发现。然而,类似的恐龙已在地质上稍早和稍晚的岩石中被发现。像这些遗迹有助于增进我们对这种已长期消失的动物支系的了解。

遗迹名称：**Caririchnium**之类

白垩纪早期(~1.12亿年前)

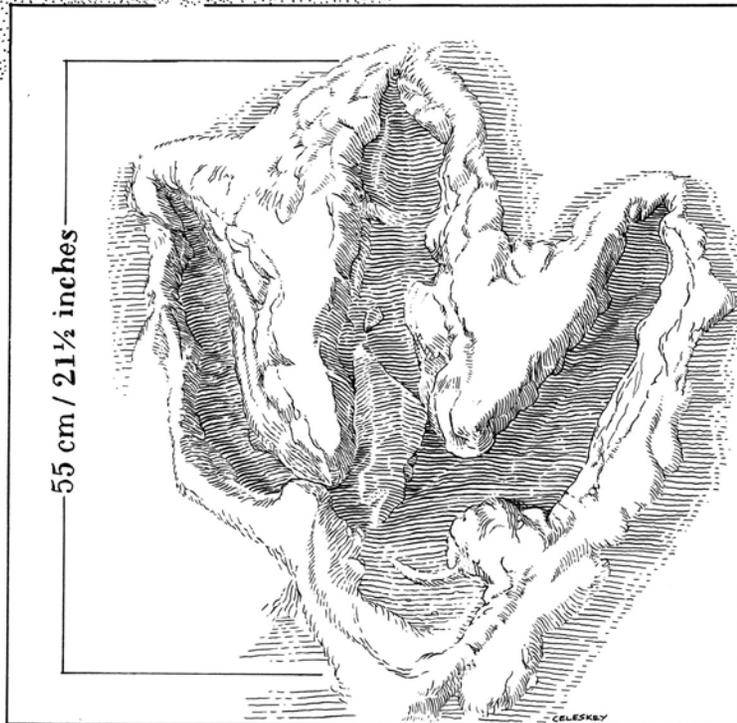
雪松山地形



大兽脚亚目恐龙(THEROPOD) 遗迹



在你面前这巨大的又保存良好的遗迹是一只非常大的肉食恐龙(carnivorous)的17步行迹的开始点。类似的恐龙遗迹也已经在德克萨斯州(Texas)中部发现。这里的遗迹约16-20英寸长(41-51厘米),来自于一只尾部至少有8英尺(244厘米)高的恐龙。这些遗迹的奇妙的事情是,他们显示是非常大的恐龙,然而我们目前还没有骨骼存在的证据。一种非常大的肉食者仍然有待发掘。



遗迹名称：**Irenesauripus**

白垩纪早期（~1.12亿年前）

雪松山地形



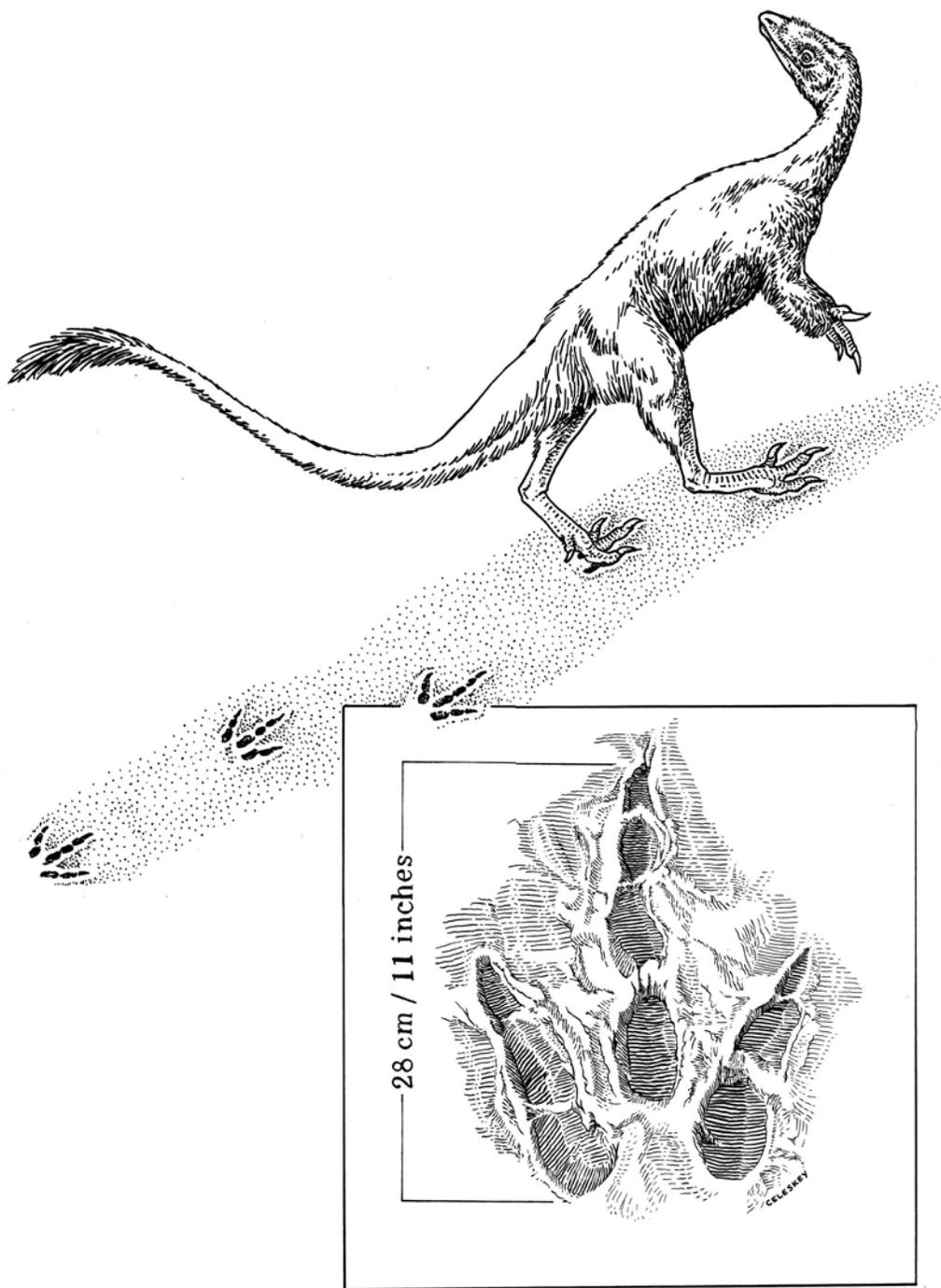
中型兽脚类恐龙(THEROPOD) 遗迹

在你面前的遗迹是一种中型肉食类恐龙。类似的遗迹也已在怀俄明州发现。这里的遗迹约7-14英寸长 (18-36 厘米), 来自于一只尾部大约6英尺 (183厘米) 高的恐龙。我们不知道究竟是什么样的恐龙形成这些遗迹 (在雪松山地形有几个这种大小和脚的形态), 但有一可能性是相对中等尺寸的兽脚类恐龙, 类似于 **Ornithomimids**。

遗迹名称：类似 **Carmelopodus**

白垩纪早期 (~1.12亿年前)

雪松山地形



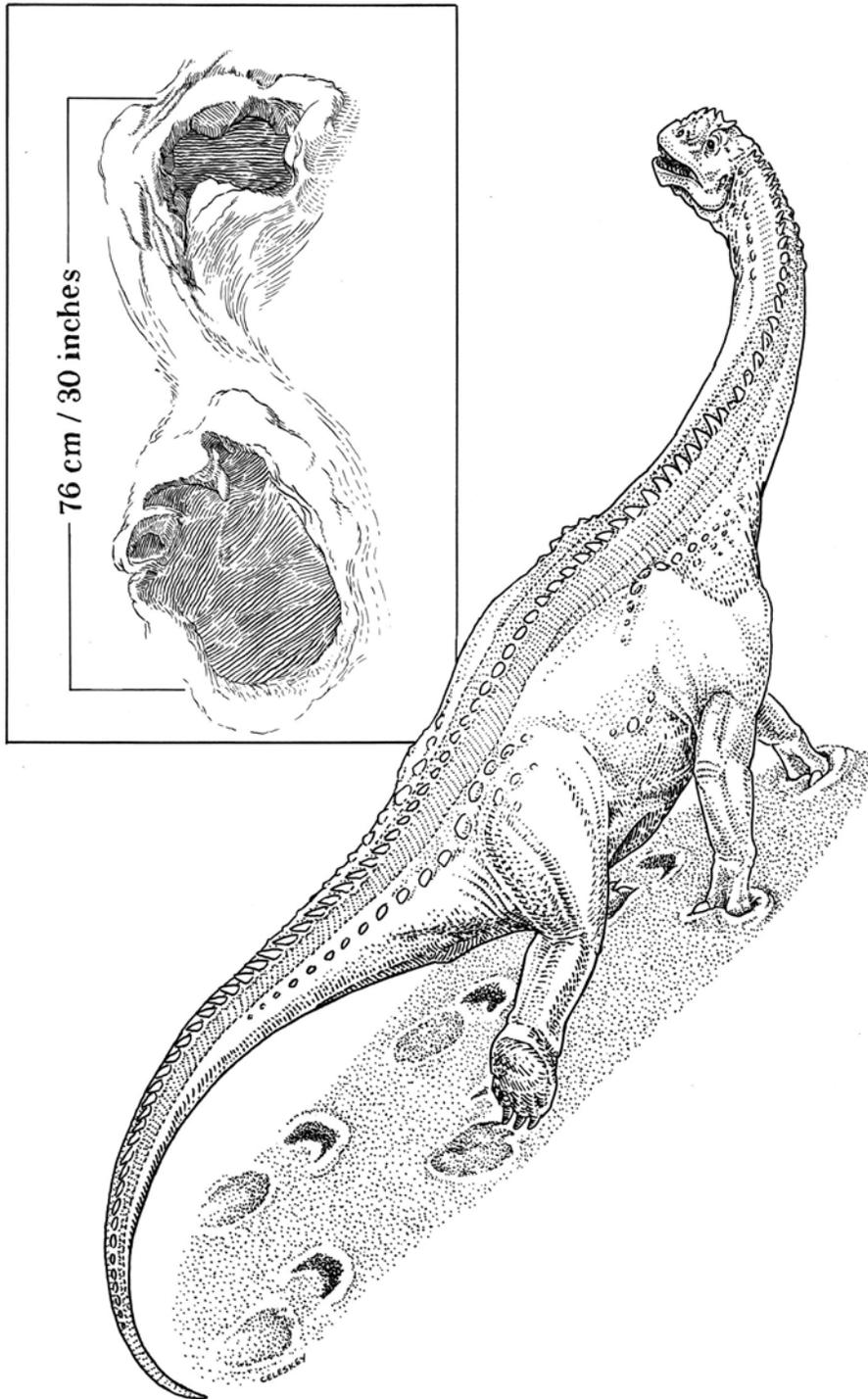
蜥脚类恐龙(SAUROPOD)遗迹

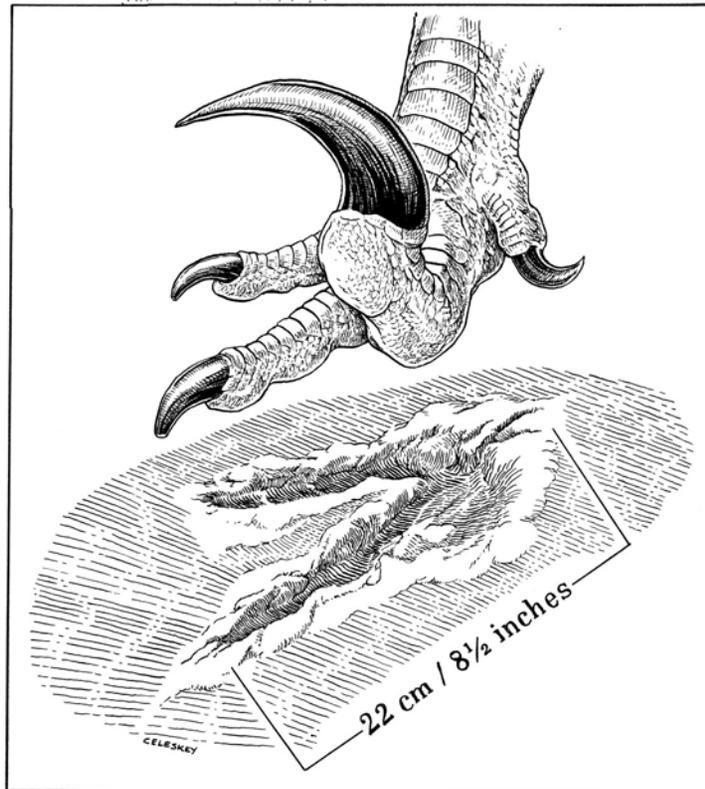
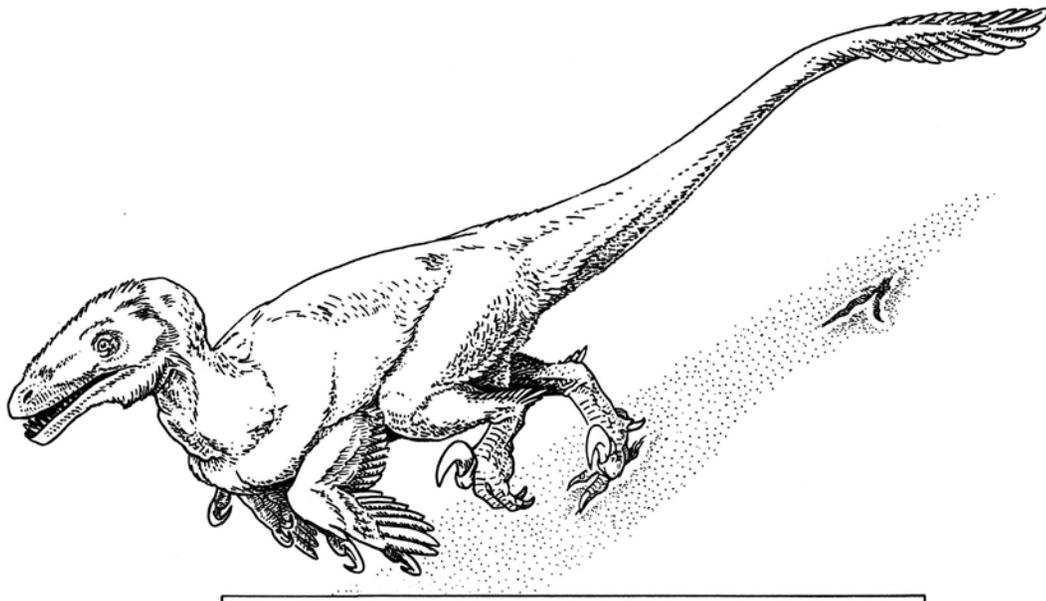
蜥脚类恐龙,也就是有长脖子,以植物为食的恐龙,也在本地闻名。这种四条腿的食草动物,其前脚印比后脚印略小。前脚留下棉豆(利马豆)形的足迹,有8-9英寸(20-23厘米)长,以及他们的大后脚印类似大象脚印或大的晚餐盘子,有13-19英寸(33-48厘米)长。在部份后脚印你可以看到他们的脚趾凸出到一边。其中一只蜥脚类恐龙走过我们的大型兽脚类(theropod)的地点,踩过兽脚类恐龙的足迹,而叠印其上。这些足迹帮助我们理解了一系列人们不能从骸骨获得的事件-有一只大型兽脚类动物走过后,接着在较晚的时间,或许超过一天,由蜥脚类动物跟随其后。

遗迹名称：**Brontopodus**

白垩纪早期(~1.12亿年前)

雪松山地形





驰龙科恐龙(DROMAEOSAUR) 遗迹

在你面前的遗迹是在北美地区发现的第一个驰龙科(dromaeosaur) 遗迹！这个极短的行迹是由一只驰龙科兽脚类(dromaeosaurid theropod)恐龙所遗留,可能是一只大的恐爪龙(Deinonychus)。请注意在每个遗迹只有两个脚趾保存着;这是因为在每只脚的内脚趾(编号II)有一个巨大的镰刀爪,而动物在行走时,它是离地的。这个驰龙科遗迹有8.7英寸长(22.1厘米),显示动物尾部略低于4英尺(122厘米)高。

遗迹名称：驰龙科(Dromaeosauripus)

白垩纪早期 (~1.12亿年前)

雪松山地形

