



名称：牙形刺（*Hindeodus parvus*）

时代：三叠系下三叠统印度阶（距今约 2.52 亿年）

地层：浙江长兴煤山 D 剖面殷坑组

地点：浙江省长兴县煤山镇 D 剖面

牙形刺是一类已经灭绝的牙形动物的骨骼，存在于寒武纪到三叠纪由海洋沉积物形成的海相地层中。牙形动物最早出现于前寒武纪，绝灭于三叠纪末期。一方面，牙形刺进化速度很快，在集群灭绝事件中，仍保持连续不间断的演化系列；另一方面，牙形刺分布区域极为广阔，在全世界许多地方都有相同或相似的种被发现。

牙形刺是非常有用的化石，可用于确定地层并对各地层的层序关系加以对比鉴定。牙形刺（*Hindeodus parvus*）的首现是确定三叠系下三叠统印度阶“金钉子”点位的主要识别标志。