



Denominação: Fragmento de mandíbula de *Kuehneodon hahni*

Nº Inventário: ML 1357

Coleção: Paleontologia

Ficha Técnica: Fragmento de mandíbula, com dois dentes. Dimensões: 20,2x37,5 cm.

Descrição: Mandíbula pertencente a um pequeno mamífero, estimando-se que não teria mais de 10 cm de comprimento. Os dentes têm uma secção arredondada, com margem lateral exterior mais elevada que a interior. Esta foi encontrada junto do ninho com cascas de ovos e embriões de *Lourinhanosaurus antunesi*, de Paimogo. As rochas donde provem datam do Jurássico Superior (cerca de 150 milhões de anos). O animais do grupo onde se insere esta espécie apresentam grandes olhos, indicando um estilo de vida noturno, devendo ter um faro muito apurado. Poderia comer insetos e plantas.

Localização habitual: Reservas.

Escolha desta peça: Este fóssil foi o primeiro achado atribuído a esta espécie e, por isso, serviu de base para os cientistas descreverem-na (holótipo). *Kuehneodon* é um género de mamíferos extintos, com espécies encontradas no Jurássico Superior e Cretácico da Europa. Outras espécies deste género foram encontradas na Mina da Guimarães (Leiria) e junto à localidade de Porto de Barcas (Lourinhã), em rochas com idade semelhante ao achado de Paimogo. Foi também encontrada uma outra espécie no Cretácico Inferior de Espanha. Estes pequenos mamíferos viveram ao mesmo tempo que os dinossauros habitavam o nosso planeta. É ainda uma incógnita como este fragmento de osso foi parar ao ninho de *Lourinhanosaurus*.