



©Raul Martin, Espanha



ML 2055



Denominação: Fémur e tibia

Nº Inventário: ML 2055

Coleção: Paleontologia

Ficha Técnica: Fémur e tibia fossilizados de um grupo de dinossauros ornitópode. Bom estado de conservação. As fraturas encontram-se preenchidas com massa. Dimensões: cada osso mede aproximadamente 25cm x 5cm x 4cm.

Descrição: Fémur e tibia direitos, de um pequeno dinossauro ornitópode. A extremidade proximal do fémur não se encontra preservada. O fémur apresenta um perfil e uma protuberância arqueados. A tibia apresenta também um perfil lateral alongado, esguio, de extremidades espatuladas. A zona proximal encontra-se ausente.

Localização habitual: Reservas.

Escolha desta peça: Segundo a descrição recente, é possível afirmar que estes ossos pertenceram a um pequeno dinossauro ornitópode, da família Dryosauridae. O seu tamanho e as características anatómicas indicam que se trata de um possível juvenil.

O estudo de comparação realizado neste material demonstra que há semelhanças entre estes e outros fósseis atribuídos à espécie *Eousdryosaurus nanohallucis*. Esta espécie de dinossauro foi descoberta nas arribas de Porto das Barcas (Lourinhã).

O estudo deste material permite-nos conhecer as espécies de dinossauros que viveram na nossa região. Além disso, ao encontrarmos ossos de dinossauros juvenis, como aqueles aqui representados, mostra que esta região não era apenas um ponto de passagem para os dinossauros, como também um local ideal para viverem.