



*Associação Leonel Trindade - Sociedade de História Natural*

# Torrienses em expedição nos Estados Unidos

VANESSA LOURENÇO  
anessalourenco@badaladas.pt |

Durante o corrente mês estão nos Estados Unidos da América, no deserto do *Utah*, uma equipa de paleontólogos da Associação Leonel Trindade – Sociedade de História Natural (ALT – SHN) para participar numa expedição paleontológica.

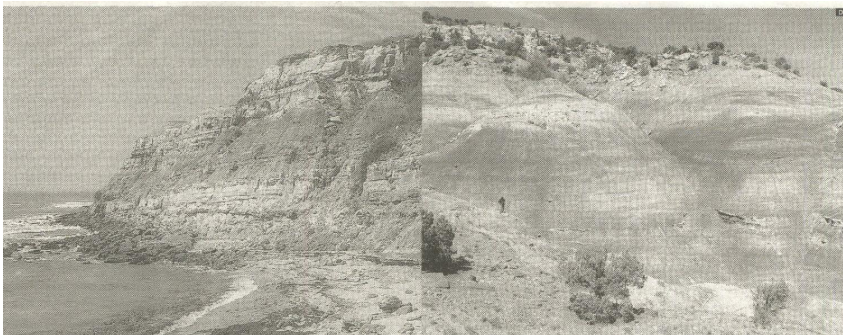
A expedição enquadra-se na cooperação científica entre a *Natural History Museum of Los Angeles County*, a ALT-SHN e as universidades Autónoma de Madrid e UNED (Espanha), sendo organizada pela primeira entidade. A campanha tem lugar no estado de *Utah*, em pleno deserto, mais conhecido como as *Badlands*, e tem como principal enfoque a escavação de restos de dinossauros do Jurássico Superior da formação de *Morrison*. Esta formação é famosa pela sua enorme riqueza em restos fósseis de dinossauros, destacando-se géneros como *Allosaurus*, *Camarasaurus* ou *Stegosaurus*. A escavação conta com a presença de investigadores portugueses, norte-americanos, espanhóis e argentinos.

O trabalho de campo a ser efetuado em território americano é importante para o estudo comparativo das faunas que viveram no Jurássico Superior português, já correspondem a sedimentos sincrónicos, ou seja, da mesma idade. A expedição pretende avaliar a semelhança entre as faunas de ambos os lados do Atlântico, já que têm vindo a ser descobertos dinossauros em Torres Vedras que pertencem a géneros, e em alguns casos a espécies, que se conhecem também na formação de *Morrison*.

No outro lado do Atlântico têm sido achadas espécies endémicas, ou seja, exclusivas de determinada região, exclusivas de Portugal.

Os paleontólogos da ALT - SHN pensam que durante o Jurássico Superior deveria existir uma ligação terrestre ao continente americano, episodicamente emersa, apesar de nessa altura se processar a abertura do Atlântico norte. Segundo os paleontologistas, "é impressionante a semelhança entre a formação *Morrison* e alguns membros geológicos expostos no concelho, igualmente ricos em fósseis de dinossauros. Esta semelhança e o facto de terem a mesma cronologia é uma mais-valia para a compreensão da distribuição das faunas de dinossauros no Jurássico Superior, bem como dos processos geológicos e evolutivos envolvidos na distinção de alguns grupos destes animais em ambos os lados do Atlântico".

De referir que não é a primeira vez que os paleontólogos da ALT-SHN participam numa expedição do género, uma vez que já estiveram presentes no local em 2008 e 2010. Para além desta participação nos Estados Unidos da América, a instituição torriense fez parte de outras expedições internacionais de onde se destacam a ida ao Níger (país africano limitado a norte pela Argélia e Líbia, a leste pelo Chade, a sul pela Nigéria e Benim e a oeste pelo Burkina Faso e Mali), nos anos de 2007 e 2009, onde foi descoberto um novo género e espécie de dinossauros saurópode *Spinophorosaurus nigerensis*.



Estratos do Jurássico superior de Torres Vedras e estratos do Jurássico superior de San Juan (*Utah*)