

## Era paleozoica : periodo permiano (6)

Tempo : Da 299 a 251 milioni di anni fa

### La grande catastrofe

Con il periodo permiano si chiude l'era paleozoica ed inizia l'era mesozoica. Questo periodo è caratterizzato dal fatto che il clima venne sconvolto, forse a causa di una pioggia di meteoriti o a causa di una improvvisa accentuazione dell'eruzione vulcanica. La mutazione del clima fece morire ed estinguere una grande quantità di animali fra cui i TRILOBITI, che rappresentarono il simbolo dell'era paleozoica. In questo periodo fecero la comparsa le conifere, come i pini e gli abeti, mentre gli anfibi e i rettili si apprestavano a dominare le terre emerse.

I più famosi anfibi furono: l'ERYOPS, un anfibio grande circa 3 metri che viveva ai bordi dei fiumi, dei laghi e delle paludi; è vissuto soprattutto nel Nord America.



Cominciarono a conquistare la terraferma anche i primi grandi rettili. Il più famoso rettile di questo periodo è il DIMETRODONTE, un



dinosauro che possedeva una grande membrana sulla schiena che gli serviva, probabilmente, per catturare il calore del sole. Viveva nelle savane o vicino a corsi d'acqua ed era un carnivoro.

