

Otra flora, otra fauna...

Gracias al estudio de los vegetales fósiles, conocemos las plantas que existieron hace unos 300 millones de años, en lo que ahora es el norte de Castilla y León. La comparación de estos antiguos vegetales con los que hoy pueblan nuestra región, indica, que durante el Carbonífero, el clima de esta zona era mucho más húmedo y cálido que el actual.

Carbonífero



Una fotografía del norte de Castilla y León hace 300 millones de años, mostraría pantanos y lagos rodeados de una vegetación exuberante. Bosques tropicales muy húmedos y rezumantes de vida, donde crecían licopodios, equisetos y helechos, en ocasiones de grandes tamaños. Entre la vegetación y junto al agua vivieron diversos anfibios y los primeros reptiles. El aire y las plantas estaban surcadas por grandes artrópodos de formas y colores diversos. Y en las aguas, los peces acorazados comenzaban a diversificarse y parecerse más a los actuales.



Si observamos hoy la zona norte de Castilla y León, los ecosistemas son muy diferentes a los del Carbonífero: los equisetos y licopodios han dado su relevo a las plantas angiospermas. Ahora, es una zona más montañosa pero menos húmeda, donde predominan los bosques de hayas y robles, y ocasionalmente se localizan pequeños bosques de pinos.

Actualidad



El estudio del registro fósil da a conocer una pequeña parte de lo que fueron estos bosques, porque no todos los vegetales que han existido han fosilizado: solo lo hace un porcentaje muy bajo (1-5 %).

Con los datos que tenemos, podemos atisbar el paisaje de Castilla y León hace 300 millones de años. Aún queda mucho por investigar: nuevos vegetales y animales, habitantes de estos bosques, esperan en el carbón a ser descubiertos y nombrados...

...¿quieres ser paleobotánic@?



Ecosistema

