

## **Planta Mais Antiga do Mundo**

### **Ciências**

Enviado por: [\\_marileusa@seed.pr.gov.br](mailto:_marileusa@seed.pr.gov.br)

Postado em: 18/08/2015

Planta florífera mais antiga do mundo é encontrada na Espanha Por Agência O Globo (Gazeta do Povo) Os restos da planta florífera mais antiga do mundo foram encontrados na Espanha e indicam que o vegetal foi contemporâneo dos dinossauros. Segundo os cientistas, a *Montsechia vidalii* tem cerca de 130 milhões de anos e pertence ao início do período Cretáceo. A planta aquática pode ser a chave para solucionar problemas relacionados à polinização, que atualmente está prejudicada pelo declínio da população de abelhas. Além disso, a planta aquática pode fornecer informações sobre o desenvolvimento das plantas floríferas e o papel que desempenharam na evolução animal. De acordo com o estudo, a *Montsechia vidalii* era semelhante às plantas utilizadas para enfeitar aquários, conhecidas como Rabo de Raposa, e cresciam sob a água de lagos rasos. Como os animais ainda não tinham nenhum papel na dispersão de sementes, os cientistas acreditam que a planta possuía flores masculinas e femininas e lançava suas sementes na água para fertilizar outra planta. A análise do fóssil da *Montsechia vidalii* indica que ela não possuía raiz ou pétalas. &ldquo;A &lsquo;primeira flor&rsquo; é um conceito um pouco poético, mas deixando isso de lado, nós acreditamos que isto é o mais antigo que descobrimos até agora. Essa planta nos mostra onde tudo começou. Se soubermos mais sobre sua evolução, poderemos identificar polinizadores alternativos que desempenharam um papel no passado e estão escondidos agora, e assim poderemos incentivá-los novamente&rdquo;, explicou David Dilcher, que lidera a pesquisa. A *Montsechia vidalii* desbancou do título de planta florífera mais antiga do mundo a *Archaeofructus sinensis*, que foi encontrada na China e datava de cerca de 125 milhões de anos. O pesquisador Bernard Gomez, que participa da pesquisa, afirma que evidências de pólen nos fósseis têm cerca de 140 milhões de anos, o que indica que a planta pode ser ainda mais velha. Esta notícia foi publicada em 18/08/2015 no site [www.gazetadopovo.com.br](http://www.gazetadopovo.com.br). Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.