



Passeig del Migdia s/n (Parc de Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 93 2890611, www.ibb.bcn-csic.es
Com arribar-hi: GPS - 41° 21' 43.55" N, 02° 09' 38.64" E; transport públic - Bus 150, Plaça Espanya

25 Febrer 2014, 12:00, Sala Salvador

Història de la vegetació i colonització humana de les Illes Açores

per

Arantzazu Lara

(Investigadora predoctoral, Universitat de Barcelona-IBB)

Resum: L'arxipèlag de les Açores es troba al mig de l'oceà Atlàntic Nord, a una distància de més de 1000 km de costes americanes i europees. D'origen volcànic, es considera que les seves 9 illes van estar inhabitades fins que van ser descobertes pels navegants portuguesos a mitjans del segle XV i s'hi van establir, causant importants canvis al paisatge i la vegetació. Tot i pertànyer a la rica regió biogeogràfica de la Macaronèsia, la seva flora és més aviat pobre en espècies si es compara amb la de les Canàries i Madeira, probablement degut al seu aïllament, a l'edat de l'arxipèlag, molt més jove, i al clima oceànic més estable. Avui en dia aproximadament el 70% de les plantes vasculares de les Açores tenen un origen exòtic i, moltes d'elles, són a més invasives, plantejant un seriós problema de conservació. Els impenetrables boscos de laurisilva que van trobar els conqueridors a la seva arribada, formats per *Juniperus brevifolia*, *Laurus azorica* i *Prunus azorica* entre d'altres, es troben actualment reduïts només a petites zones de difícil accés i àrees protegides. El present estudi paleoecològic realitzat al llac Lagoa Azul de São Miguel explica la història de la vegetació dels últims 700 anys a l'illa a través del seu pol·len fòssil, mostrant l'efecte devastador de la colonització humana sobre els ecosistemes originals. A més, l'aparició en els registres pol·línics de grans de cereals cultivats (sègol) un segle abans del que les cròniques històriques consideren la colonització oficial de les illes podria indicar que la colonització humana real de la illa de São Miguel hauria estat anterior.

