

Dades del document

Investigador: Cao, David

Data de publicació: 2011-01-26

Descripció

L'obra és publica originalment en llengua anglesa el 1881 amb el títol ***The formation of vegetable mould through the action of worms*** . L'exemplar de la Biblioteca de l'Ateneu Barcelonès (BAB) és una edició francesa de 1882 de la parisenca *Reinwald*. Conté un pròleg del zoòleg Edmond Perrier (1844-1921). L'any 1920 va ingressar a la BAB una edició anglesa de l'obra.

Publicat pocs mesos abans de la seva mort, Darwin consagra el llibre a presentar el resultat dels seus estudis sobre els anomenats cucs de terra. El seu interès per aquesta matèria venia de lluny, perquè l'any 1837 ja havia presentat un treball a la *Geological Society of London* sobre el paper d'aquests invertebrats en la pedogènesi.

Les conclusions a les quals arribà Darwin contrastaven sensiblement amb la imatge dominant que es tenia sobre aquells animals, considerats generalment perjudicials. Així, el naturalista britànic assenyala que a complien funcions importants, ja que amb la seva activitat afavorien el procés d'oxigenació de la terra i contribuïen a la formació de la matèria orgànica. Destacà, igualment, la importància d'aquests anèl·lids en processos geològics com la denudació.