

## Τι έφερε την κυριαρχία των δεινοσαύρων στην Γη:

/ [Εί](#)



Έχουν

περάσει περί τα 200 εκατομμύρια χρόνια από τα τέλη της Τριαδικής Περιόδου, οπότε και εξαφανίστηκαν απότομα οι μισοί οργανισμοί της Γης με μια μυστηριώδη καταστροφή, ανοίγοντας τον δρόμο για τους δεινόσαυρους.

Σύμφωνα με νέα μελέτη που αξιοποίησε τις τεχνικές ραδιοχρονολόγησης των πετρωμάτων υποστηρίζεται ότι η μαζική εξαφάνιση των οργανισμών του πλανήτη προήλθε από τεράστιες ηφαιστειακές εκρήξεις.

Η νέα έρευνα φέρνει στο προσκήνιο μια θεωρία που και στο παρελθόν είχε συζητηθεί - χωρίς όμως να μπορεί να αποδειχθεί τότε ότι οι βίαιες εκροές λάβας είχαν σημειωθεί προτού αρχίσει η εξαφάνιση της ζωής στον πλανήτη.

Η νέα έρευνα, η οποία δημοσιεύεται στο περιοδικό «Science», χρονολογεί την πρώτη φάση των εκρήξεων στα 201,56 εκατομμύρια χρόνια, όταν ξεκίνησε η μαζική εξαφάνιση. Επιπλέον, κάτω από τα στερεοποιημένα ηφαιστειακά πετρώματα, οι ερευνητές εντόπισαν απολιθωμένους κόκκους γύρης και διάφορους σπόρους, ένδειξη ότι το οικοσύστημα παρέμειναν άθικτα πριν από την εκροή λάβας. ([περισσότερα...](#))