

### **71. ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΑΙΤΙΑ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ**

Οι συνεχείς σεισμοί στην περιοχή της Σαντορίνης έχουν προκαλέσει και πολλές συζητήσεις για το πού οφείλονται οι σεισμοί. Η επικρατούσα θεωρία είναι ότι οφείλονται στην ενεργοποίηση των ρηγμάτων στο εσωτερικό της γης. Δηλαδή, το «σπάσιμο» ενός ρήγματος προκαλεί τον σεισμό.

Όμως η θεωρία αυτή δεν μπορεί να εξηγήσει όλα τα φαινόμενα που συμβαίνουν σε ένα σεισμό. Κατ' αρχάς, ένα ρήγμα μπορεί να σπάσει σε ελάχιστα σημεία, ας πούμε 4 ή 5, οπότε δεν δικαιολογούνται οι χιλιάδες σεισμοί που συμβαίνουν στη Σαντορίνη. Επίσης, ένα σπάσιμο δημιουργεί κλονισμό σε μια μικρή περιοχή γύρω από αυτό, αλλά δεν μπορεί να προκαλέσει ισχυρότατη δόνηση, σε ακτίνα πολλών δεκάδων χιλιομέτρων.

Παρατηρούνται ακόμη πολλά και διάφορα φαινόμενα. Πολλές φορές ακούγονται ήχοι σαν κανονιές ή υπόκωφα βουητά, που διαρκούν αρκετό διάστημα. Συμβαίνουν μεταβολές του ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου της γης, μεταβολές στην στάθμη της θάλασσας, ατμοσφαιρικές διαταράξεις, λάμπψεις και άλλα φωτεινά φαινόμενα, εμφάνιση θερμών πηγών μετά από ένα σεισμό κ.λπ.

Όλα αυτά, όπως είπαμε, δεν είναι δυνατόν να εξηγηθούν με τη θεωρία των ρηγμάτων. Άρα, κάτι πολύ διαφορετικό συμβαίνει με τους σεισμούς, το οποίο δεν το έχουν ακόμη ανακαλύψει οι επιστήμονες.

Οι Ουράνιοι Διδάσκαλοι έχουν αποκαλύψει ότι οι σεισμοί προκαλούνται από εντονότερες εκρήξεις που συμβαίνουν στο εσωτερικό της γης. Οι εκρήξεις αυτές είναι ίδιες με τις εκρήξεις των ηφαιστείων. Όταν η έκρηξη συμβεί κοντά στην επιφάνεια του εδάφους, η σχηματιζόμενη λάβα εξέρχεται στην επιφάνεια και οι δονήσεις είναι μικρότερες. Όταν όμως η έκρηξη γίνει σε μεγάλο βάθος, η λάβα δεν μπορεί να βρει διέξοδο και οι δονήσεις είναι μεγαλύτερες.

Ένας βασικός παράγοντας είναι η παρουσία νερού στην εστία του σεισμού, το οποίο από την πύρινη λάβα μετατρέπεται ακαριαία σε υδρατμό, και η τεράστια αύξηση του όγκου του προκαλεί ισχυρότατη πίεση στις ρωγμές του εδάφους, σαν μια χύτρα που βράζει. Σ' αυτό οφείλονται και οι ατμίδες που εξέρχονται από το έδαφος σε έναν σεισμό.

Σχετική με τους σεισμούς είναι και η θεωρία των τεκτονικών πλακών, που αποτελούν, θεωρητικά, τον στερεό φλοιό της γης. Αυτές έχουν πάχος 60-100 χιλιόμετρα και αυξάνονται βυθιζόμενες στα άκρα τους η μία κάτω από την άλλη. Κάτω από αυτές υπάρχει η λεγόμενη «ασθενόσφαιρα» που είναι λάβα 1000 βαθμών. Από τα βάθη αυτά λέγουν ότι εξέρχεται η λάβα των ηφαιστείων.

Όμως αυτό το θεωρητικό μοντέλο για τη δομή της γήινης σφαίρας δεν είναι δυνατόν να ανταποκρίνεται στη φυσική πραγματικότητα. Αντίθετα, σύμφωνα με τη θεωρία των εκρήξεων, η λάβα δημιουργείται τοπικά από αυτές τις εκρήξεις και δεν εξέρχεται από τα

έγκατα της γης. Δηλαδή, η γη είναι στερεή στο εσωτερικό της μέχρι το βάθος των 3000 χιλιομέτρων τουλάχιστον, και συνεπώς δεν υπάρχουν τεκτονικές πλάκες.

Πιο αναλυτική ανάπτυξη αυτού του θέματος υπάρχει στην ιστοσελίδα μας:  
*dmakrygiannis.gr - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ - 11. Ποια είναι η αιτία των σεισμών.*  
Ευχαριστώ.

Βιβλιογραφία:

Μ. Κοσμάς: Κεραυνοί – Σεισμοί – Ηφαίστεια ISBN: 9609111904

Ο Πνευματισμός και ο Σύγχρονος Άνθρωπος ISBN: 9607874072

[www.dmakrygiannis.gr](http://www.dmakrygiannis.gr)

[www.divinelight.org.gr](http://www.divinelight.org.gr)