

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟ ΚΟΛΠΟ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΣΕΙΣΜΩΝ



ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟ ΚΟΛΠΟ

- Παρά τις συνεχείς διαβεβαιώσεις του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Αθηνών,, ότι δεν συντρέχει λόγος ανησυχίας από τους σεισμούς που δείχνουν να πυκνώνουν τους τελευταίους μήνες στην περιοχή μας και στην ευρύτερη περιοχή του Κορινθιακού, ο εγκέλαδος κάνει αισθητή την παρουσία του με μάλλον προειδοποιητικό τρόπο. Ο προϊστάμενος του Γεωδυναμικού μας διαβεβαιώνει ότι ο μεγάλος σεισμός δεν προειδοποιεί πλην όμως η Ακουίλα της Ιταλίας έρχεται να διαψεύσει όλα τα δεδομένα μέχρι σήμερα. Αν βέβαια υπάρχουν δεδομένα στον εγκέλαδο, κι αυτή είναι μάλλον η συνισταμένη στις επιστημονικές ομάδες των σεισμολόγων.

Η ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ

- Η ζώνη του Κορινθιακού κόλπου ξεκινά από το Αίγιο και φθάνει έως τις Αλκυονίδες, ενώ η δεύτερη ξεκινά από τις Αλκυονίδες, περνάει από τη Θήβα και καταλήγει στον Νότιο Ευβοϊκό, σε απόσταση 40 χιλιομέτρων από την Αθήνα. Κυκλώνουν το Λεκανοπέδιο εντοπίζονται ανάμεσα σε δύο σεισμογενείς ζώνες, του Κορινθιακού κόλπου και της Θήβας, οι οποίες στο παρελθόν έχουν δώσει ισχυρές σεισμικές δονήσεις.



ΟΙ ΣΕΙΣΜΟΙ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ

- Το Κορινθιακό Ρήγμα έχει προσδιοριστεί ως ένας χώρος μείζονος σημασίας για τις μελέτες του σεισμού στην Ευρώπη, παράγει μία από τις υψηλότερες σεισμικές δραστηριότητες στην ευρωμεσογειακή περιοχή: πέντε σεισμοί μεγέθους άνω των 5,8 ρίχτερ κατά τα τελευταία 35 χρόνια, 1 έως 1,5 εκατοστά / έτος απομάκρυνση βορρά-νότου, συχνά σεισμικά σμήνη, και καταστροφικούς ιστορικούς σεισμούς.

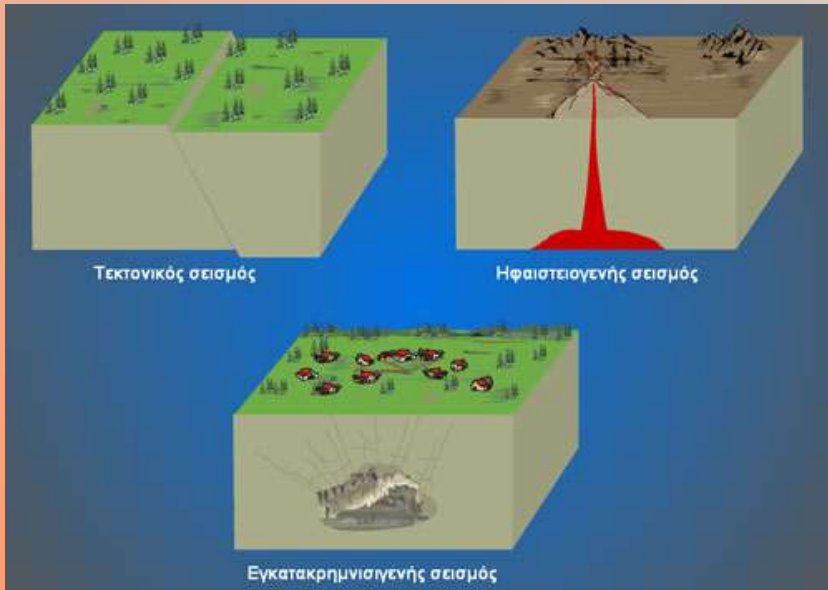
ΤΟ ΡΗΓΜΑ ΤΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ

- Μπορεί να είναι όλοι τους μεγέθους μεταξύ 2,6 και 3,9 βαθμών, αλλά αυτό που προβληματίζει τους σεισμολόγους είναι η συχνότητα με την οποία εκδηλώνεται το φαινόμενο. Και κυρίως το γεγονός ότι έχουν παρέλθει δύο χρόνια παρατεταμένης σεισμικής ηρεμίας στον ελλαδικό χώρο, χωρίς δηλαδή μια μεγάλου μεγέθους δόνηση.
- Το ρήγμα του Κορινθιακού κόλπου, χωρίζεται σε δύο τόξα. Το ανατολικό τόξο είχε δώσει τον καταστροφικό σεισμό των 6,7 Ρίχτερ στις Αλκυονίδες το 1981 και το δυτικό τα 6,3 Ρίχτερ το 1995, με επίκεντρο την επικίνδυνη περιοχή του Αιγίου.

Η ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

- «Το φαινόμενο που εξελίσσεται στην περιοχή του Αιγίου παρακολουθείται στενά...» αναφέρει ο ο αντιπρόεδρος του ΟΑΣΠ και καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας Ευθύμιος Λέκκας. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα σεισμογενή περιοχή στην οποία εκδηλώνονται μικρού μεγέθους σεισμοί. Πρόκειται για σμηνοσεισμούς.
- Το φαινόμενο, έχει εκδηλωθεί αρκετές φορές κατά το παρελθόν στην περιοχή και δεν έγινε κάτι μεγάλο. Διήρκεσε κάποιες μέρες και έπειτα έσβησε. Ωστόσο είναι πολύ νωρίς ώστε να είμαστε απολύτως σίγουροι για το τι συμβαίνει.

EΙΚΟΝΕΣ



ΜΑΝΩΛΗΣ ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

Γ'1

2013-2014