

Ιστορική Παλαιοντολογική Συλλογή Σιάτιστας

Εργασίες σε εξέλιξη – Μοντέλο ενός εξαφανισμένου ελέφαντα έφτασε στη Σιάτιστα

Η Παλαιοντολογική Συλλογή της Σιάτιστας, η οποία βρίσκεται στη Σιάτιστα, είναι μεγάλης επιστημονικής σημασίας. Η συλλογή θα είναι σύντομα διαθέσιμη για το κοινό σε έναν από τους χώρους του ανακαινισμένου Τραμπάντζειου Γυμνασίου. Μια ομάδα παλαιοντολόγων από το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, υπό την επίβλεψη της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Ευαγγελίας Τσουκαλά και του Dick Mol συνεργάτη του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Rotterdam (Ολλανδία), αναπτύσσουν μια ενδιαφέρουσα και ελκυστική προβολή της συλλογής απολιθωμάτων, η οποία κυρίως αποτελείται από προβοσκιδωτά, όπως μαστόδοντες, μαμούθ και ελέφαντες, τα οποία έχουν εξαφανιστεί σήμερα. Ένα μεγάλο μέρος των μοντέλων των προβοσκιδωτών σε κλίμακα 1: 10 έχει ήδη φτάσει στη Σιάτιστα από το προηγούμενο έτος και αυτή την εβδομάδα το κεντρικό έκθεμα της έκθεσης, ένα υπό κλίμακα μοντέλο 1:3 εγκαταστάθηκε στο χώρο.

Τα μοντέλα είναι ακριβείς επιστημονικές αναπαραστάσεις που βασίζονται στα απολιθωμένα λείψανα των ζώων, δημιουργήθηκαν από τον Ολλανδό καλλιτέχνη Remie Bakker υπό τις οδηγίες της Ε. Τσουκαλά και του D. Mol. Το μοντέλο είναι λίγο μεγαλύτερο από ένα μέτρο σε ύψος στον ώμο και αναπαριστά τον ελέφαντα με τους ίδιους χαυλιόδοντες (*Elephas antiquus*), ένα μεγάλο, εξαφανισμένο είδος ελέφαντα το οποίο ζούσε στη Βόρεια Ελλάδα κατά τη διάρκεια του Πλειστόκαινου, εκατοντάδες χιλιάδες χρόνια πριν από σήμερα. Σύμφωνα με την ομάδα, ένα τέτοιο μοντέλο είναι μεγάλης επιστημονικής σημασίας καθώς διηγείται την ενδιαφέρουσα ιστορία των απολιθωμάτων της συλλογής της Σιάτιστας. Για τους επισκέπτες θα είναι ξεκάθαρο το πώς έμοιαζαν αυτά τα εξαφανισμένα ζώα και χάρη στις γραφικές αναπαραστάσεις της συλλογής θα εξηγηθούν οι λόγοι της εξαφάνισής τους στην Ευρώπη. Όλα αυτά φανερώνουν ότι βρισκόμαστε σε ένα ζωντανό πλανήτη, ο οποίος αλλάζει συνεχώς λόγω της δράσης των φυσικών διεργασιών.

Το πραγματικό μέγεθος του ζώου ήταν περίπου 3-4 μέτρα στο ύψος του ώμου! Το υπό κλίμακα μοντέλο της Σιάτιστας βασίζεται στις πληροφορίες των απολιθωμάτων της περιοχής. Έχει κατασκευαστεί με μεγάλη λεπτομέρεια, παρουσιάζοντας λεπτομέρειες όπως το δέρμα, τα αυτιά του ζώου κ.α..

Το μοντέλο κατασκευάστηκε στο Rotterdam, Ολλανδία και χρειάστηκαν για το γλύπτη Remie Bakker περίπου τρεις μήνες για το ολοκληρώσει. Ο Remie Bakker χρησιμοποίησε πάνω από 140 kg πηλού για να κατασκευάσει το αρχικό μοντέλο. Όταν ολοκλήρωσε την προσπάθειά του και είχε την έγκριση των επιστημόνων, προετοίμασε ένα καλούπι ώστε να παραχθεί το μοντέλο σε πολυεστέρα. Μετά το βάψιμο και τις τελευταίες πινελιές μεταφέρθηκε από την Ολλανδία στη Σιάτιστα οδικώς. Το μοντέλο τοποθετήθηκε στην προθήκη από τον κ. Χρήστο Γκούντρα (ο οποίος κατασκεύασε και τις υπόλοιπες εξαιρετικής ποιότητας προθήκες της έκθεσης) και όλα τα μέλη της ομάδας και οι τοπικές αρχές έμειναν κατενθουσιασμένοι, ελπίζοντας να ολοκληρώσουν την έκθεση στις αρχές Ιουνίου!

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με την Αναπ. Καθηγήτρια Ευαγγελία Τσουκαλά: lilits@geo.auth.gr και 2310998517, 6977253836.



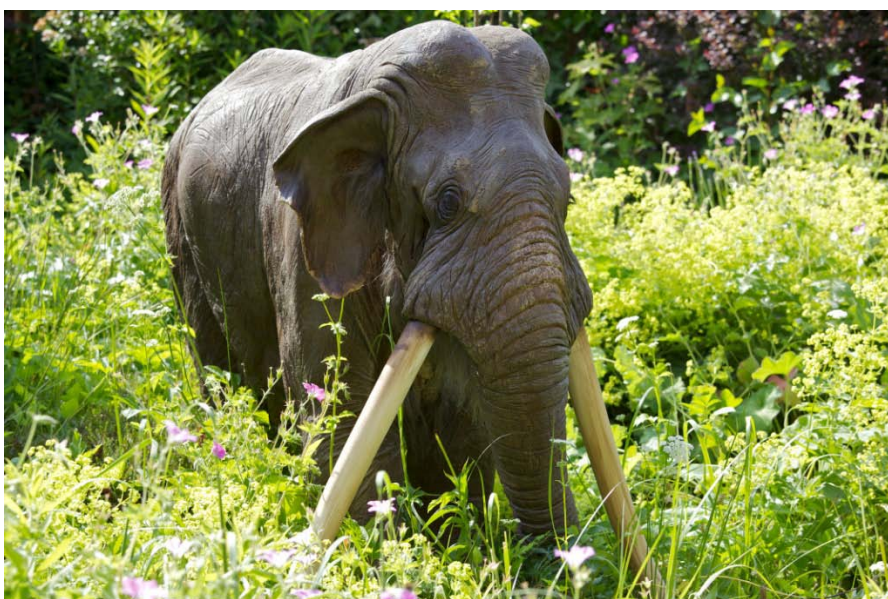
**Χρήστος Γκούντρας
τοποθέτησε το μοντέλο στο
Τραμπάντζειον
Γυμνάσιο_PhotoCredit-
Ευαγγελία Τσουκαλά**



**Remie Bakker, ο καλλιτέχνης που δημιούργησε το μοντέλο_PhotoCredit-
Hans_Wildschut**



**Ο Remie Bakker δουλεύοντας τις
λεπτομέρειες_PhotoCredit-Hans_Wildschut**



Το μοντέλο σε φυσικό χώρο_PhotoCredit-Hans_Wildschut