



**Μεγάλη επιτυχία σημειώνουν οι παλαιοντολογικές ανασκαφές στη Θερμοπηγή.**

Μετά από πολλά χρόνια, λόγω έλλειψης οικονομικής στήριξης, η Ευαγγελία Τσουκαλά, αναπλ. καθηγήτρια στο Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης αποφάσισε να συνεχίσει την έρευνά της με έναυσμα την πρόσκληση για συμμετοχή του Πανεπιστημίου της Βιέννης.

Έτσι η ομάδα παλαιοντολογικών ανασκαφών του ΑΠΘ, με 19 αυστριακούς φοιτητές με την καθηγήτριά τους Dr Doris Nagel, ξεκίνησαν ανασκαφές στη θέση Πευκάκια από τις 22 Αυγούστου μέχρι 2 Σεπτεμβρίου 2011.

Τα αποτελέσματα είναι εντυπωσιακά αφού ήλθαν στο φως άφθονα απολιθωμένα οστά ζώων που έζησαν στην περιοχή πριν από 7.000.000 χρόνια.

**Φωτο:** Τα απολιθώματα, μετά την αποκάλυψή τους στη θέση, περιβάλλονται σε καλούπια από γύψο για την ασφαλή μεταφορά τους και στο εργαστήριο ακολουθεί λεπτομερειακός καθαρισμός από το συνεκτικό ίζημα και συντήρηση με ειδικά εργαλεία και βελόνες. Ο δήμαρχος παρακολουθεί τη διαδικασία.

Το καλοκαίρι του '97 καθώς πήγαινε να μαζέψει ρίγανη ο σιδηροδρομικός Γιώργος Τομπουλίδης παρατήρησε, σ' ένα μονοπάτι, στη θέση Πεύκα της Θερμοπηγής απολιθωμένα οστά ζώων.

Ένα χρόνο μετά έφερε ένα δείγμα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο και η παλαιοντολόγος Δρ. Ευαγγελία Τσουκαλά, διαπίστωσε το μεγάλο επιστημονικό ενδιαφέρον. Αμέσως με τους συνεργάτες της επισκέφθηκε την περιοχή.

Οι ανασκαφές, που ξεκίνησαν από το 1998 υποστηρίχτηκαν από την τότε Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Σερρών και τον τότε Δήμο Σιδηροκάστρου.

Τα αποτελέσματα ήταν άκρως ενδιαφέροντα και εντυπωσιακά καθώς η αφθονία των απολιθωμάτων και η ποικιλία στη σύνθεση της πανίδας δίνει σημαντικά στοιχεία: προσδιορίστηκαν ιππάρια (κοντόσωμα άλογα με τρία δάκτυλα στα πόδια τους σε αντίθεση με τα σημερινά που είναι ψηλότερα και με ένα δάκτυλο στο πόδι), ρινόκεροι, μαστόδοντες (προϊστορικοί ελέφαντες), καμηλοπαρδάλεις, γαζέλες, αντιλόπες, μεγάλα σαρκοφάγα (μαχαιρόδοντες, ύαινες), μικρά σαρκοφάγα που πιθανόν ανήκουν στις οικογένειες των μουστελιδών κ.ά.

Το πιο σημαντικό εύρημα μέχρι τώρα είναι το καλύτερα παγκοσμίως διατηρημένο κρανίο του αγκυλοθήριου, ενός περισσοδάκτυλου φυτοφάγου ζώου στην ίδια τάξη των αλόγων και ρινόκερων.

---

Το 2001 έγινε η ανακαίνιση του σχολείου της Θερμοπηγής και η μετατροπή του σε θεσμοθετημένο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του τότε Δήμου Σιδηροκάστρου.



~~ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΛΕΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ~~