



Πέθανε η γηραιότερη φάλαινα του κόσμου

Μια φάλαινα που πέθανε όταν εκβράστηκε σε ένα φιόρντ της Δανίας στις αρχές του (ευρωπαϊκού) καλοκαιριού ήταν πιθανότατα η γηραιότερη εκπρόσωπος του είδους, ηλικίας 130-140 χρόνων, δήλωσαν ειδικοί επί του θέματος. Η ηλικία του θαλάσσιου κήτους καθορίστηκε μετά την ανάλυση του αμινοξέος των ματιών του από ειδικούς επιστήμονες του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κοπεγχάγης και ενώ η αρχική εκτίμηση ήταν πως η ηλικία της φάλαινας ήταν 15 έως 20 χρόνων, μετά την επιστημονική τεκμηρίωση αποδείχθηκε ότι κυμαινόταν από 130-140 χρόνια.

“Πρόκειται για τη γηραιότερη φάλαινα, ισχυρισμός που πιστοποιήθηκε και επιστημονικά” δήλωσε ο έφορος του Μουσείου Αμπντί Χενταγιάτ στην εφημερίδα Lokal-Bladet Budstikken. Η γηραιά φάλαινα είχε εντοπιστεί τον Ιούνιο σε διάφορες τοποθεσίες της δυτικής Δανίας έως ότου εκβράστηκε νεκρή στο φιόρντ Βέιλε.

Πριν την ανακοίνωση γηραιότερη φάλαινα θεωρείτο μία 116 χρόνων που ζει περίξ της Φινλανδίας.

Γυναϊκός και ο Νεάντερταλ!

Έξω από τη φύση της... ευρύτερης οικογένειας των ανθρώπων φαίνεται πως είναι η μονογαμία. Συγκριτική έρευνα που έκαναν επιστήμονες στο Λίβερπουλ στο μήκος απολιθωμένων δαχτύλων τεσσάρων ειδών ανθρωπιδών κατέδειξε ότι οι Νεάντερταλ απολάμβαναν έντονη σεξουαλική ζωή! Σε αυτό το συμπέρασμα κατέληξαν οι ερευνητές του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ αφού συνέκριναν απολιθωμένα δάχτυλα του αρδιπίθηκου (*Ardipithecus ramidus*, πιθανού πρόγονου του ανθρώπου που έζησε πριν από 4 εκατομμύρια χρόνια), του αυστραλοπίθηκου (*Australopithecus afarensis*, άλλο πιθανό πρόγονο που έζησε πριν από 3-4 εκατ. χρόνια), τον *Homo neanderthalensis* (που εξαφανίστηκε πριν από 30.000 χρόνια) και έναν σύγχρονο, ανατομικά, *Homo sapiens*, που έζησε πριν από 90.000 χρόνια.

Οι επιστήμονες στηρίχτηκαν για την έρευνά τους σε παλαιότερες μελέτες, οι οποίες είχαν δείξει ότι η αναλογία μήκους ανάμεσα στον δείκτη και τον παρδάμεσο εξαρτάται από τα επίπεδα τεστοστερόνης, στα οποία είχε εκτεθεί κανείς ως έμβryo. Έχει διαπιστωθεί ότι όταν η



συγκέντρωση της τεστοστερόνης αυξάνεται, το μήκος του παρδάμεσου μεγαλώνει και η αναλογία μήκους περιορίζεται. Είναι γνωστό επίσης ότι, όσο μεγαλύτερη είναι η έκθεση του αρσενικού στην ανδρική ορμόνη, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η τάση του για... πολυγαμία.

Έτσι, εξηγούν οι επιστήμονες, η χαμηλή αναλογία μήκους δείκτη-παρδάμεσου, τόσο στον Νεάντερταλ όσο και στον πρωτόγονο σύγχρονο άνθρωπο, «υποδεικνύει ότι και οι δύο ομάδες ήταν πιθανότατα πιο πολυγαμικοί από τους πιο πολλούς σημερινούς πληθυσμούς».

Jetset

MARRICKVILLE

CHEAP TICKETS!!!

EARLYBIRD AIRFARE 2011 ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΛΟΝΔΙΝΟ \$1700 - ΓΥΡΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ \$2300 - Αμερική \$900 (return)

Τέλεια
εξυπηρέτηση

Τηλεφωνήστε και μιλήστε με το φιλικό
μας προσωπικό

Ειδικευόμαστε στα Groups Travel

ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΖΗΤΗΣΤΕ την κ. ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΤΗΛ. 9550 6133

Shop 88C, Smidmore St. Marrickville
MARRICKVILLE METRO SHOPPING CENTRE

e: info@metrotravelcentre.com.au / Φαξ: 9565 2899