

Δελφίνια που «ψαρεύουν» με σφουγγάρια μαθαίνουν το κόλπο στις επόμενες γενιές

Πανέξυπνα είναι τα δελφίνια της Δυτικής Αυστραλίας, αφού όχι μόνο χρησιμοποιούν σφουγγάρια για να πιάσουν ψάρια αλλά περνούν τα μυστικά του κυνηγιού από γενιά σε γενιά.

Εικόνες δελφινιών που κουβαλούν σφουγγάρια με το ρύγχος τους έτσι ώστε να μην τραυματιστούν στην προσπάθειά τους να «ξετρυπώσουν» ψάρια και καρκινοειδή από τον βραχώδη βυθό, έχουν καταγραφεί από το 1980. Ωστόσο, ερευνητές του Πανεπιστημίου της Νέας Νότιας Ουαλίας προσθέτουν μια νέα διάσταση στις μέχρι τώρα έρευνες προσπαθώντας, με τη χρήση υπολογιστικών μοντέλων, να εκτιμήσουν από πότε χρονολογείται το κυνήγι με σφουγγάρια, μια τεχνική που περνά «από μάνα σε κόρη». Μάλιστα, πιστεύουν ότι η τεχνική αυτή ξεκίνησε από ένα μεμονωμένο θηλυκό στον Κόλπο των Καρχαριών στη Δυτική Αυστραλία, και στη συνέχεια όλοι οι απόγονοι της περιοχής διδάχθηκαν το κόλπο από τις μητέρες τους.

Με αυτό το δεδομένο και λαμβάνοντας επίσης υπόψη ότι τα δελφίνια κυνηγούν με σφουγγάρια στο ρύγχος τους τουλάχιστον 30 χρόνια τώρα, οι επιστήμονες κατάφεραν με



τη χρήση υπολογιστικών μοντέλων να μελετήσουν πώς διαδόθηκε αυτή η συμπεριφορά τις τελευταίες τρεις δεκαετίες. Παράλληλα, αναλύοντας τη συμπεριφορά των δελφινιών αλλά και γενετικά στοιχεία, βρήκαν ότι η μοναδική αυτή τεχνική ξεκίνησε πριν 180 χρόνια, περίπου οκτώ γενιές δελφινιών νωρίτερα.

«Είναι ενδιαφέρον το γεγονός ότι η τεχνική αυτή δεν έχει διαδοθεί σε όλο τον πληθυσμό των δελφινιών, ούτε όμως έχει εξαφανιστεί», τόνισε σε δηλώσεις της η ερευνήτρια Anna Korps, που συμμετείχε στη μελέτη.

Τα δελφίνια εξαρτώνται σημαντικά από τη μητέρα τους τα πρώτα τέσσερα χρόνια της ζωής τους, γεγονός που σημαίνει ότι έχουν άπλετο χρόνο για να μελετήσουν και να μάθουν τις τεχνικές επιβίωσης που χρησιμοποιεί η «μαμά». Σημειώνεται ότι η μέγιστη διάρκεια ζωής των δελφινιών είναι τα 40 χρόνια. Σημαντικό επίσης συμπέρασμα της έρευνας είναι ότι αν και τα αρσενικά δελφίνια επίσης μαθαίνουν την τεχνική του κυνηγιού με σφουγγάρια από τις μητέρες τους, δεν μπορούν να την κληροδοτήσουν στις επόμενες γενιές.

Ο ύπνος κλειδί για την καλή υγεία υποστηρίζουν οι περισσότεροι Αυστραλοί

Στην πλειονότητά τους οι Αυστραλοί πιστεύουν ότι ο ύπνος είναι το κλειδί για την καλή υγεία, αλλά υποστηρίζουν ότι δεν κοιμούνται αρκετές ώρες. Αυτό τουλάχιστον προκύπτει από τα αποτελέσματα τελευταίας έρευνας που διενήργησε η ασφαλιστική εταιρία AIA. Σε δείγμα 1.500 Αυστραλών οι περισσότεροι υποστήριξαν ότι κλειδί για την καλή υγεία είναι 8,3 ώρες ύπνου. Επίσης, πιστεύουν ότι η σωστή διατροφή είναι πολύ σημαντική για την υγεία, όπως η καλή διάθεση και η οικογενειακή προεργασία. Το 78% των ερωτηθέντων, είπαν ότι αυτή τη στιγμή τους απασχολεί το βάρος τους και ότι καταβάλλουν προσπάθειες για να απαλλαγούν από τα περιττά κιλά, ενώ το 64% είπαν ότι κοιμούνται κατά μέσον όρο 6,6 ώρες την ημέρα.



Πρώην ιερέας στο εδώλιο για σεξουαλικά αδικήματα σε βάρος τριών κοριτσιών

Πρώην ιερέας της Καθολικής Εκκλησίας, συνελήφθη προχθές στη βόρεια Ν.Ν.Ουαλία, με πολλές κατηγορίες για σεξουαλικές επιθέσεις σε βάρος ανηλίκων, που σύμφωνα με την αστυνομία έχουν γίνει στη δεκαετία του '70 και του '80. Στον 59χρονο, που συνελήφθη στο Άρμιντεϊλ μετά από έρευνες τριών μηνών, αναμενόταν χθες να ασκηθεί ποινική δίωξη για σεξουαλικά αδικήματα σε βάρος τριών κοριτσιών.

Jetset Travel

Know the world we know

Flybuys

Jetset Travel Marrickville, Shop 88f, Marrickville Metro Shopping Centre,

Cnr. Murray and Smidmore Streets, MARRICKVILLE. N.S.W. 2204

Telephone: 9550-6133 Facsimile: 9565-2899 MOBILE:0417358577

Email: info@metrotravelcentre.com.au Web:www.jetset.com.au/Marrickville

EARLYBIRD AIRFARES ATHENS 2013 OUT NOW

PAY BY 30 OCT 2012

STAY UP TO 1 YEAR AND 30KG BAGGAGE

LOW 01 MAR-31 MAY OR 24 AUG-15 OCT	\$1595*
SHOULDER 01 JUN-21 JUN 16 AUG-23 AUG	\$1740*
HIGH 22 JUN-15 AUG	\$1995*

*Minimum spend on travel insurance required. Add \$70 if no travel insurance required. *subject to availability* Blockout periods apply *credit card fees apply

Οι εκδρομές μας είναι ευχάριστες, πολυτελείς, πάντα με την συνοδεία της Ελένης Γεωργιά. Η τιμή περιλαμβάνει: αεροπορικό εισιτήριο, ξενοδοχείο, πρωινό, μερικά δείπνα, μερικές εκδρομές, και πούλμαν μεταφοράς.

Για κρατήσεις καλέστε την Ελένη Γεωργιά στο 0417358577.

\$7900 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013 – ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ • ΜΥΚΟΝΟΣ • ΚΥΠΡΟΣ • ΑΘΗΝΑ
ΠΟΛΥΤΕΛΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ 5 ΑΣΤΕΡΩΝ & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ

23 Οκτωβρίου 2012 – Cairns, Barrier Reef, Daintree Rainforest, Port Douglas, \$1250, 7 ημέρες
15 Μαΐου 2013 – Ελλάδα και εκδρομή στους Αγίους Τόπους (Ιερουσαλήμ, Βηθλεέμ) \$3900, 12 μέρες
15 Ιουνίου 2013 – Γύρος των Κυθέρων και Αθήνα, \$3250 11 ημέρες
30 Αυγούστου 2013 – Γύρος της Μυτιλήνης και Αθήνα, \$3250 11 ημέρες
12 Σεπτεμβρίου 2013 – Ρόδος, Καστελλόριζο, Σύμι, Τουρκία, γύρος της Αθήνας, \$3500, 17 ημέρες

Οι τιμές μας στα αεροπορικά εισιτήρια για Ελλάδα και Κύπρο είναι τα φθηνότερα. Ρωτήστε μας για τις τιμές των αναχωρήσεων του 2013.

Πουλάμε αεροπορικά εισιτήρια σε λογικές τιμές για όλους τους προορισμούς.

Μιλήστε με το ελληνικό προσωπικό μας: Ελένη Γεωργιά, Μαριά Λουκά, Μαρί Σιρχάνη και Ευτυχία Γεωργιά στο 95506133.