

ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ ΤΟ 50% ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 30 ΧΡΟΝΙΑ

## Πεθαίνει ο Μεγάλος Κοραλλιογενής Ύφαλος

Σοκ έχει προκαλέσει ανακοίνωση του Ινστιτούτου Θαλάσσιας Επιστήμης της Αυστραλίας (AIMS) σύμφωνα με την οποία ο Μεγάλος Κοραλλιογενής Ύφαλος έχει καταστραφεί σε ποσοστό 50% τα τελευταία 30 χρόνια. Σύμφωνα με έρευνα που πραγματοποίησαν ειδικοί του AIMS βασικός υπεύθυνος για την εκτεταμένη και συνεχιζόμενη καταστροφή των κοραλλιών είναι ένας αστερίας.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος, Τόνι Μπερκ, χαρακτήρισε τα στοιχεία αυτά σοκαριστικά και τόνισε ότι τα προγράμματα που άρχισαν πριν πέντε χρόνια για την προστασία του Υφάλου, θα έπρεπε να είχαν αρχίσει 20 χρόνια νωρίτερα.

«Η κυβέρνηση έχει διαθέσει \$200 εκατομμύρια στο πρόγραμμα διάσωσης του Μεγάλου Κοραλλιογενή Υφάλου και αυτό θα κάνει μεγάλη διαφορά», τόνισε ο κ. Μπερκ.

Ο Μεγάλος Κοραλλιογενής Ύφαλος είναι ο μεγαλύτερος κοραλλιογενής ύφαλος στον κόσμο. Απαρτίζεται από 2.900 ξεχωριστούς υφάλους και 940 νησιά, και εκτείνεται σε μήκος μεγαλύτερο των 2.600 χιλιομέτρων σε μία θαλάσσια περιοχή έκτασης περίπου 344.400 τετραγωνικών χιλιομέτρων. Ο ύφαλος βρίσκεται στη Θάλασσα των Κοραλλιών, έξω από τις ακτές του Κουίνσλαντ. Ο Μεγάλος Κοραλλιογενής Ύφαλος είναι



Το 50% του Μεγάλου Κοραλλιογενούς Υφάλου έχει καταστραφεί και πρέπει να ληφθούν άμεσα μέτρα προστασίας του.

ορατός από το Διάστημα. Οι ερευνητές μελέτησαν 214 περιοχές του Υφάλου και συνέκριναν τα ευρήματα τους με δεδομένα από 2.258 προηγούμενες έρευνες για να εντοπίσουν το ποσοστό της καταστροφής των κοραλλιών από το 1985 ως σήμερα. Διαπίστωσαν ότι κάθε χρόνο καταστρέφεται περίπου το 3,5% του Υφάλου και ότι τα τελευταία 27 χρόνια το συνολικό ποσοστό της καταστροφής έχει αγγίξει το 50%. Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που συμβάλλουν στην καταστροφή του Υφάλου όπως οι τροπικοί τυφώνες και η αύξηση της θερμοκρασίας των υδάτων. Όμως βασικός υπεύθυνος για την καταστροφή υποδεικνύεται από τους ερευνητές ο αστερίας *Acanthaster planci* που είναι γνωστός ως η «κο-

ρώνα των αγκαθιών». Πρόκειται για έναν μεγάλο αστερία η διάμετρος του οποίου φτάνει το ένα μέτρο και τρέφεται με τη «σάρκα» των κοραλλιών. Όταν ένας τέτοιος αστερίας επιτεθεί σε ένα κοράλλι το μόνο που μένει στο τέλος από αυτό είναι το «κουφάρι» του. Όμως πρόκειται για ένα σπάνιο είδος αστερίας και, σύμφωνα με τους ερευνητές, αν βρεθεί τρόπος να ελεγχθεί ο πληθυσμός του μέσα σε διάστημα 20-30 ετών η κατάσταση εκτιμάται ότι θα βελτιωθεί αφού τα κοράλλια μπορούν και ανακάμπτουν από την καταστροφή που προκαλούν οι κυκλώνες ή η αύξηση της θερμοκρασίας.

Η έρευνα δημοσιεύεται στην επιθεώρηση «Proceedings of the National Academy of Sciences».

## «Γράμμα σε μπουκάλι» ταξίδεψε απ' την Αγγλία στην Αυστραλία



Το γράμμα που έβαλε σε ένα μπουκάλι μία μικρούλα από τη Βρετανία, με παραλήπτη τη θεία της, ταξίδεψε 10.000 ναυτικά μίλια, για να φτάσει στα χέρια μίας ηλικιωμένης. Η 4χρονη Jasmine Hudson βρισκόταν διακοπές με τους γονείς της στο Βουρνεμουθ της Αγγλίας, όταν σκέφτηκε να ρίξει το μπουκάλι στη θάλασσα, ευχόμενη να φτάσει στη θεία της, στο Gernsey.

Πέντε μήνες αργότερα, η οικογένειά της δέχθηκε ένα απρόσμενο γράμμα, από την Barbara Richards, που ζει στην Νότια Αυστραλία και είχε βρει το μπουκάλι στην παραλία. «Δεν έχω εγγονές, έχω μόνο έναν εγγονό και νιώθω σαν κάποιος να επέστρεψε στη ζωή μου», είπε η Richards. Τώρα, οι δυο τους διατηρούν επαφή μέσω Facebook και ελπίζουν κάποια μέρα, να συναντηθούν κι από κοντά.



## ΑΧΕΠΑ ΝΝΟ

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

#### ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

Θα καλωσορίσουμε τους αντιπροσώπους από διαφορετικές πολιτείες της Αυστραλίας και Νέας Ζηλανδίας με Δεξίωση από ώρα 7μμ στο Cyprus Community Club 58-76, Stanmore Rd, Stanmore.

#### ΚΥΡΙΑΚΗ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

Από ώρα 9.30πμ Εκκλησιασμός στον Ιερό Ναό του Αγίου Νικολάου 203-205 Livingstone rd, Marrickville.

Μετά τη Θεία Λειτουργία θα προσφερθεί μεσημεριανό στην αίθουσα της ΑΧΕΠΑ 394-396 Princes Highway, Rockdale.

#### ΚΥΡΙΑΚΗ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

DINNER DANCE από 7μμ. επίσημη Χοροεσπερίδα στο Venus Reception Centre, 20 Belgrave Str, Kogarah.

#### ΔΕΥΤΕΡΑ 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

9πμ Αγιασμός στην αίθουσα της ΑΧΕΠΑ. Μετά τον αγιασμό θα ακολουθήσει το Συνέδριο με θέματα που αφορούν την ΑΧΕΠΑ Αυστραλίας και Νέας Ζηλανδίας.

#### ΤΡΙΤΗ 9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

Από ώρα 9πμ στην αίθουσα της ΑΧΕΠΑ θα δοθεί ομιλία με διεθνή θέματα. Επίσης την ίδια μέρα και ώρα 11πμ θα δοθεί ομιλία από τον High Commissioner of Cyprus His Excellency Γιάννη Ιακώβου

και τον Γενικό Πρόξενο της Ελλάδος στο Σύνδευ Βασίλη Τόλιο. Επίσης Peter McCarthy, On the Roxy Theatre – Ningara & The Ahepa Involments.

## 58ο ΠΑΝΑΥΣΤΡΑΛΙΑΝΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΟΥ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΔΝΕΪ

#### ΤΡΙΤΗ 9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

TAVERNA NIGHT από 7μμ στην ΤΑΒΕΡΝΑ ΠΑΡΕΑ 46-48 Rocky Point Rd, Kogarah.

#### ΤΕΤΑΡΤΗ 10 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

Εκδρομή στα Blue Mountains.

Τα λεωφορεία θα ξεκινήσουν από την αίθουσα της ΑΧΕΠΑ στις 8.30πμ.

#### ΤΕΤΑΡΤΗ 10 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

Ωρα 7μμ στην αίθουσα της ΑΧΕΠΑ Συμπόσιο.

#### ΠΕΜΠΤΗ 11 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

Ωρα 9πμ Συνεδρίαση στην αίθουσα της ΑΧΕΠΑ και το βράδυ στις 7.30 στην αίθουσα της ΑΧΕΠΑ εγκαθίδρυση της Εθνικής Διοίκησης, Πρόεδρος και Αξιωματούχοι.

#### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

Ωρα 9πμ Συνεδρίαση στην αίθουσα της ΑΧΕΠΑ.

#### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012

7μμ TAVERNA NIGHT στο Κλάμπ του Μεγάλου Αλεξάνδρου 160-164 Livingstone Rd, Marrickville.

Για πληροφορίες και κρατήσεις τηλεφωνήστε:

Chairmain Δημήτρης Αντωνάκος 0412 502301

Vice Chairman Ιωάννης Θεοδωρίδης 9597 7033

ή στα μέλη της National Convention Λίτσα Διακοβασιλή 9509-5274 & 0418 258 760,

Ελένη Κατσαρού 9663 1049 & 0421 339 660, Γιώργος Λιανός 0408 000 025

Λουίζα Μελά 0425 310 065, Πολύκαρπος Αγαθοκλέους 0416 059 750

Χρήστος Βίγλας 95592 156, Χριστίνα Lynch 0410 635386