



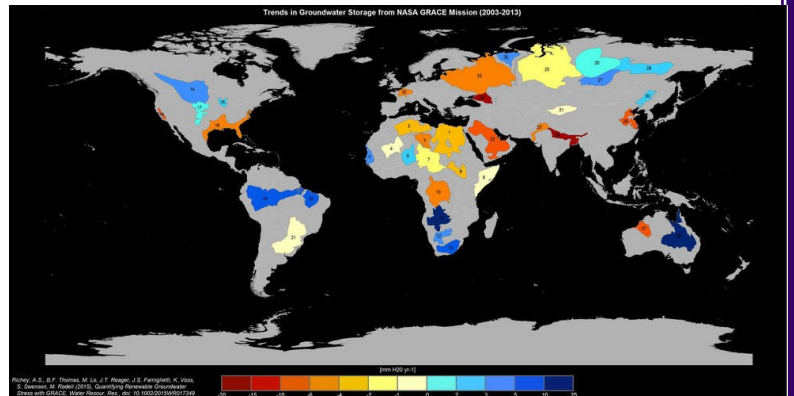
Η συντακτική ομάδα του εβδομαδιαίου ενημερωτικού φυλλαδίου σας εύχεται
καλό και δημιουργικό καλοκαίρι.

Ραντεβού τον Οκτώβριο!

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ #90
Περίοδος: 13/6/2015-19/6/2015

Από τις 37 μεγαλύτερες λεκάνες απορροής των υπόγειων υδάτων της γης οι 21 χάνουν τώρα περισσότερο νερό ετησίως από ό, τι λαμβάνουν σε στοιχεία που εξέτασαν από το 2003 έως και το 2013 οι ερευνητές.

Περισσότερα [εδώ](#)



World Day to Combat Desertification and Drought. Η φετινή ημέρα είχε ως στόχο να προωθήσει τη συνειδητοποίηση των θεμάτων της ερημοποίησης και της ξηρασίας, και την εφαρμογή της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για την Καταπολέμηση της Ερημοποίησης (UNCCD) στις χώρες αυτές που αντιμετωπίζουν σοβαρή ξηρασία και απερήμωση, ιδιαίτερα στην Αφρική. Περισσότερα [εδώ](#)

Το Παλάου έχει κάψει 4 σκάφη του Βιετνάμ που αλιεύουν παράνομα στα ύδατα του νησιού, δίνοντας ένα αυστηρό μήνυμα κατά των δραστηριοτήτων αυτού του είδους, ελπίζοντας να μετατρέψει το μεγαλύτερο μέρος των χωρικών υδάτων σε εθνικό θαλάσσιο καταφύγιο, που απαγορεύει την εμπορική αλιεία και τις εξαγωγές. Περισσότερα [εδώ](#)

Η Διεθνής Επιτροπή Φαλινοθηρίας την Παρασκευή ζήτησε από την Ιαπωνία να παρέχει περισσότερες πληροφορίες ώστε να αποδείξει ότι το αναθεωρημένο πρόγραμμα της χώρας στην Ανταρκτική ήταν για την επιστημονική έρευνα, λέγοντας ότι δεν θα μπορούσε να επιτευχθεί συναίνεση με βάση τα έγγραφα που υποβλήθηκαν. Ιάπωνες αξιωματούχοι υποβάλλουν πρόσθετα στοιχεία για να υπερισχύσουν οι επιχειρήματά τους. Η Ιαπωνία εξακολουθεί επαναλάβει τη φαλινοθηρία στην Ανταρκτική. Σύμφωνα με την αναθεωρημένη Τόκιο για την επερχόμενη σεζόν της φαλινοθηρίας να πιάνει 333 ρυγχοφάλαινες κάθε 2015 και 2027, περίπου το 1/3 από αυτό στο στόχαστρο. Περισσότερα [εδώ](#) κι [εδώ](#)



δήλωσαν ότι θα υποστηρίξουν το να σχεδιάζει να κτικη αυτό το πρόταση του νοθηρίας σχε- χρόνο μεταξύ που είναι ήδη

Γενετικές εξετάσεις σε 28 μεγάλα φορτία αφρικανικού ελεφαντόδοντου που είχαν κατασχεθεί το διάστημα 1996-2014 έδειξαν ότι μέχρι το 2006, οι κύριες πηγές ελεφαντόδοντου ήταν η Ζάμπια και η Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό. Μετά το 2006 οι περιοχές αυτές εγκαταλείφθηκαν από τους λαθροθήρες, καθώς οι ελέφαντες εξαφανίστηκαν από τις ανατολικές περιοχές της ΛΔ Κονγκό και η Ζάμπια άρχισε να δέχεται διεθνείς πιέσεις για την προστασία των ελεφάντων. Περισσότερα [εδώ](#)

Η κυβέρνηση των ΗΠΑ κατέστρεψε περισσότερο από ένα τόνο ελεφαντόδοντου στην Times Square της Νέας Υόρκης την Παρασκευή, σε μια κίνηση που αποσκοπεί να σηματοδοτήσει τη δραματική καταστολή του παράνομου εμπορίου. Περισσότερα [εδώ](#)

Με παρακολούθηση των επίγειων δορυφορικών δεδομένων, οι επιστήμονες μπορούν να παρατηρήσουν τώρα την υγεία των κοραλλιογενών υφάλων, ακόμη και στις πιο απομακρυσμένες περιοχές στον κόσμο.



Οι δορυφόροι καλύπτουν ένα σημαντικό κενό, παρέχοντας μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα των απομακρυσμένων υφάλων, ειδικά αν λάβουμε υπόψη ότι οι παγκόσμιοι χάρτες των κοραλλιογενών υφάλων δεν έχουν αλλάξει σημαντικά από τους χάρτες του Κάρολου Δαρβίνου το 1842. Οι θερμοκρασίες νερού που υπερβαίνουν τα όρια, μπορεί να οδηγήσουν ακόμα και σε απώλεια των κοραλλιών. Περισσότερα [εδώ](#)

Ένα νέο εγχειρίδιο που εκδόθηκε από τον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας (FAO) θα επιδιώξει να καταρτίσει κατευθυντήριες γραμμές με στόχο να αποτραπεί η χρήση της παιδικής εργασίας σε ολόκληρο τον κόσμο στις αγροτικές κοινότητες σε μια προσπάθεια να αντιμετωπιστεί ένα πρόβλημα που επηρεάζει περίπου 100 εκατομμύρια παιδιά παγκοσμίως. Περισσότερα [εδώ](#)

Περίπου 20.000.000 δολάρια χρειάζεται επειγόντως το Νεπάλ για τη στήριξη των γεωργών που επλήγησαν από το σεισμό για να επαναλάβουν τις γεωργικές δραστηριότητες και να αποτραπεί η απειλή της παρατεταμένης επισιτιστικής ανασφάλειας που αντιμετωπίζουν περίπου ένα εκατομμύριο άνθρωποι, σύμφωνα με το FAO. Περισσότερα [εδώ](#)

Οι ΗΠΑ έχουν περισσότερες διαρροές πετρελαίου από ό, τι νομίζαμε και ο αριθμός διπλασιάστηκε μετά την αύξηση της παραγωγή πριν από έξι χρόνια με 8000 «σημαντικά περιστατικά» να μας απασχολούν σήμερα. Το Τέξας είναι ο χειρότερος δράστης, με 1.657 περιστατικά, ενώ η Καλιφόρνια είχε 621.

Περισσότερα [εδώ](#)

Οι αρχηγοί κρατών και αξιωματούχοι των Ηνωμένων Εθνών γιόρτασαν στο Τατζικιστάν τα επιτεύγματα της δεκαετίας δράσης για το νερό 2005 – 2015, με επόμενο στόχο μια δεκαετία «Νερό για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη», ως ένα σημαντικό εργαλείο για την προώθηση των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης που σχετίζονται με το νερό. Περισσότερα [εδώ](#)



WATER FOR LIFE
2005-2015

Η έκθεση της Διεθνούς Υπηρεσίας Ενέργειας τονίζει την ανάγκη για την COP 21 να λάβει δεσμεύσεις για το κλίμα. Προτείνει 4 βασικούς πυλώνες που χρειάζονται για να κάνουν COP21 επιτυχία, από ενεργειακή άποψη: να καθοριστούν οι προϋποθέσεις για την παγκόσμιες εκπομπές που σχετίζονται με την ενέργεια, να επανεξετάζονται οι εθνικοί στόχοι για το κλίμα τακτικά, ο στόχος να αφορά ένα συλλογικό στόχο μακροπρόθεσμων εκπομπών και να καθιερωθεί μια διαδικασία για την παρακολούθηση των επιτευγμάτων στον τομέα της ενέργειας. Περισσότερα [εδώ](#)

Μετρώντας πιγκουίνους

Ο Ron Naveen και οι συνάδελφοί του περνούν ένα σημαντικό κομμάτι κάθε έτους, προσεγγίζοντας τα δύσβατα κομμάτια της Ανταρκτικής με σκοπό να καταγράψουν μία προς μία τις φωλιές των πιγκουίνων. Ο Naveen, ο οποίος επισκέπτεται τις αποικίες πιγκουίνων σε όλη τη χερσόνησο της Ανταρκτικής, μιλάει στην κάμερα για τις διάφορες φυλές και τα ζητήματα επιβίωσης που αντιμετωπίζουν, καθώς και για τις προκλήσεις που δημιουργούνται από την αύξηση του τουρισμού και της ιδιοσυγκρασίας του κύκλου ζωής της κύριας πηγής τροφής των πιγκουίνων, τα κριλ. Σήμερα οι πιγκουίνοι μπορούν πλέον να καταμετρηθούν από το διάστημα, με τη χρήση της τεχνολογίας και των δορυφόρων να έχει συμβάλει σημαντικά στον τομέα αυτό.

Ο Naveen και οι συνεργάτες του έχουν δαπανήσει περισσότερο χρόνο στην Ανταρκτική από σχεδόν οποιονδήποτε άλλον, περίπου 5 έτη συνολικά. Εν μέρει λόγω του ότι, ο ίδιος είναι ο άνθρωπος που παρέχει τα στοιχεία επί των οποίων οι κυβερνήσεις βασίζονται. Οι πιγκουίνοι, όπως πιστεύει ο Naveen και επιβεβαιώνεται από τα επιστημονικά δεδομένα, λειτουργούν σαν τους προάγγελους της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Δεδομένου ότι οι πληθυσμοί τους είναι ασυνήθιστα ευαίσθητοι στις αλλαγές στο φυσικό κόσμο, είτε πρόκειται για τη μείωση των αποθεμάτων κριλ ή την αύξηση της θερμοκρασίας της θάλασσας. Μερικές φυλές πιγκουίνων (gentoo) φαίνεται να ευδοκιμούν κάτω από τις μεταβαλλόμενες συνθήκες, ενώ άλλοι (adélie) βρίσκονται σε κάθεται πτώση.

Ο Naveen έχει περάσει τα τελευταία 30 χρόνια της ζωής του στην κατάρτιση της οριστικής καταγραφής των γεωλογικών, βοτανικών και ωκεανογραφικών χαρακτηριστικών σε 40 νησιά γύρω από τη χερσόνησο, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην επιστήμη. Περισσότεροι ή λιγότεροι πιγκουίνοι σημαίνει περισσότερη ή λιγότερη ένταση στην αλλαγή του κλίματος, με την άνοδο και την πτώση του αριθμού των κατοίκων τους να αποτελεί μια έμμεση προειδοποίηση. Κάθε χρόνο, το Νοέμβριο, φτάνει στο λιμάνι της Ουσουάια στο κάτω μέρος της Αργεντινής και έπειτα με κρουαζιερόπλοιο σε μια μικρή κουκίδα γης στο τέλος του κόσμου, περνώντας μέσα από χιονοθύελλες λόγω της εποχής. Σύμφωνα με τον ίδιο «Είναι ένα επικίνδυνο μέρος, η Ανταρκτική. Μπορείτε να δείτε το καλύτερο και το χειρότερο της ανθρωπότητας και θα δείτε το καλύτερο και το χειρότερο του καιρού -καταιγίδες, θύελλες». Με την πάροδο των ετών, ο Naveen έχει εξοικειωθεί με τις διαφορές μεταξύ των φυλών των πιγκουίνων. «Οι Chinstraps είναι πολύ θορυβώδεις, οι adélie θα σας επιτεθούν μόλις σας δουν και θα σας δαγκώσουν το πόδι, ενώ οι gentoos είναι πολύ απαλοί και περίεργοι και θα τρέξουν για να καθίσουν στην αγκαλιά μου.»

Επιμέλεια: Γεωργία Βελδέκη-Αναστασία Φωτεινακοπούλου

ΒΡΕΙΤΕ ΜΑΣ:



www.ekepek.gr

facebook

<http://www.facebook.com/groups/15477795324>



@ekepek

Επιλογή Ειδήσεων: Γεωργία Βελδέκη

Επιμέλεια: Σταύρος Μαυρογένης

E-mail επικοινωνίας: info@ekepek.gr