

Έβερρεστ: Ανακαλύφθηκε νέο είδος γάτας στην «κορυφή του κόσμου» - Οι σπάνιες ορεσίβιες...γκρινιάρες

Ενα σπάνιο είδος γάτας ανακάλυψε στο Έβερρεστ μία ομάδα επιστημόνων, καταγράφοντας μία σημαντική «πρωτιά» στην εξερεύνηση της άγριας ζωής.

Σε μια παγκόσμια επιστημονική «πρωτιά», μια άπιαστη άγρια γάτα ανακαλύφθηκε από επιστήμονες στο Έβερρεστ. Οι γάτες του Πάλλας (Pallas's cats) όπως λέγονται έχουν δημιουργήσει...το σπίτι τους σε μια από τις πιο απαιτητικές κορυφές του κόσμου. Το σπάνιο αυτό είδος, προσαρμοσμένο στις κρύες συνθήκες της Ασίας, μπορεί να μην είναι διάσημο όπως το λιοντάρι ή η τίγρης, αλλά είναι ένα απίστευτα...φωτογενές ζώο με προσωπικότητα και ξεχωριστή εμφάνιση. Έχει το μέγεθος ενός μικρού εξημερωμένου αιλουροειδούς, στρογγυλεμένα αυτιά, σιβαρό σώμα και μια μονίμως...γκρινιάρικη έκφραση.

Μία αποστολή στο Έβερρεστ για το National Geographic το 2019 είχε ως αποτέλεσμα να έρθουν στο φως δείγματα γάτας του Pallas σε δύο διαφορετικές τοποθεσίες στο Εθνικό Πάρκο Sagarmatha του Νεπάλ. Οι ορεσίβιες αυτές γάτες αυτές είναι ένα απειλούμενο, άγριο είδος, που είχε εντοπιστεί αρχικά στις ορεινές στέπες της Κεντρικής Ασίας.

Στο μέγεθος είναι όπως οι κανονικές οικόσιτες γάτες, περίπου 4,5 κιλά, και ξεχωρίζουν γιατί έχουν πυκνό τρίχωμα για το κρύο, κοντά πόδια και περίεργα αφτιά. Εντυπωσιακές είναι επίσης και οι εκφράσεις του προσώπου τους. Οι γάτες αυτές

Στο μέγεθος είναι όπως οι κανονικές οικόσιτες γάτες, περίπου 4,5 κιλά, και ξεχωρίζουν γιατί έχουν πυκνό τρίχωμα για το κρύο, κοντά πόδια και περίεργα αφτιά.



προτιμούν να μένουν μέσα σε σχισμές βράχων ή σε φυλλωσιές ώστε να μην γίνονται αντιληπτές, ενώ τρέφονται με μικρά τρωκτικά, λαγούς και πουλιά.

Η ερευνητική ομάδα δημοσίευσε τα ευρήματά της στο περιοδικό Cat News. «Είναι εκπληκτικό να ανακαλύπτουμε αποδείξεις αυτού του σπάνιου και αξιοσημείωτου είδους στην κορυφή του κόσμου», δήλωσε η βιολόγος Τρέισι Σάμιον, μία από τις αρχηγούς της αποστολής στο Wildlife Conservation Society. Μια ανάλυση DNA των δειγμάτων της γάτας επιβεβαίωσε την παρουσία της και έδειξε ότι πιθανότατα είχαν δειπνήσει με νυφίτσες και πίκια (ένα μικρό θηλαστικό). «Η ανακάλυψη της γάτας του Πάλλας στο Έβερρεστ φωτίζει την πλούσια βιοποικιλότητα αυτού του απομα-

κρυσμένου υψηλού αλπικού οικοσυστήματος και επεκτείνει το γνωστό φάσμα αυτού του είδους στο ανατολικό Νεπάλ», είπε.

Οι ερευνητές θα ήθελαν να κατανοήσουν καλύτερα το μέγεθος του πληθυσμού, το εύρος και τη διατροφή των γατών στο Έβερρεστ, επομένως η μελλοντική εργασία θα μπορούσε να περιλαμβάνει την τοποθέτηση καμερών ή τη συλλογή περισσότερων δειγμάτων. Οι «γάτες του Παλλάς» τραβούν την προσοχή λόγω της εμφάνισής τους. «Ελπίζουμε ότι η επιβεβαίωση αυτού του νέου χαρακτηριστικού είδους θα αυξήσει την ευαισθητοποίηση και την εκπαίδευση σχετικά με την ποικιλομορφία των ειδών σε αυτό το εμβληματικό Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς» λένε οι επιστήμονες.

Βέλγιο: Κλείνει δεύτερος πυρηνικός αντιδραστήρας μετά από 40 χρόνια λειτουργίας

Το οριστικό κλείσιμο του πυρηνικού αντιδραστήρα «Tihange 2», έπειτα από 40 χρόνια λειτουργίας, αποφάσισε το Βέλγιο, βάσει του σχεδίου εξόδου από την πυρηνική ενέργεια που ενέκρινε η ομοσπονδιακή κυβέρνηση.

Σύμφωνα με τον νόμο για την έξοδο από την πυρηνική ενέργεια, «ο πυρηνικός σταθμός Tihange 2, ισχύος 1.008 MW, θα αποσυνδεθεί οριστικά από το δίκτυο στις 31 Ιανουαρίου στις 23:59, έπειτα από 40 χρόνια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, με απόλυτη ασφάλεια».

Τέθηκε σε λειτουργία την 1η Φεβρουαρίου 1983 και έκτοτε παράγει 270 δισεκατομμύρια KWh, δηλαδή τρεις φορές την επίσημα κατανάλωση ολόκληρου του Βελγίου. Πρόκειται για τον δεύτερο πυρηνικό αντιδραστήρα που κλείνει στο Βέλγιο, μετά τον «Doel 3», τον περασμένο Σεπτέμβριο -- και πάλι έπειτα από 40 χρόνια λειτουργίας.

«Δεν θα υπάρξει απώλεια θέσεων εργασίας από το κλείσιμο του «Tihange 2», διαβεβαιώνει η βελγική εταιρεία ηλεκτροπαραγωγής, Engie Electrabel.

Ο βελγικός Τύπος μεταδίδει πως ορισμένοι από τους εργαζόμενους του πυρηνικού

Ο παροπλισμός του Tihange 2 υπολογίζεται σε περίπου ένα δισεκατομμύριο ευρώ, ενώ συνολικά για τον παροπλισμό και των επτά αντιδραστήρων στο Doel και Tihange, θα χρειαστούν περίπου 6,3 δισ. ευρώ.



αντιδραστήρα θα συνεχίσουν να ασχολούνται σε αυτόν, για τις τελικές εργασίες διακοπής λειτουργίας καθώς και την αποσυναρμολόγησή του, ενώ άλλοι θα μεταφερθούν στους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής «Tihange 1», ο οποίος με τη σειρά του θα αποσυνδεθεί την 1η Οκτωβρίου 2025, και στον «Tihange 3», η διάρκεια ζωής του οποίου παρατείνεται κατά 10 χρόνια.

Ο παροπλισμός του Tihange 2 υπολογίζεται σε περίπου ένα δισεκατομμύριο ευρώ, ενώ συνολικά για τον παροπλισμό και των επτά αντιδραστήρων στο Doel και Tihange, θα χρειαστούν περίπου 6,3 δισ. ευρώ.

Δημοσίευμα της εφημερίδας «Le Soir»

αναφέρει ότι η βελγική κυβέρνηση κρατάει μισάνοιχτη την πόρτα για ένα «πυρηνικό μέλλον».

Οι Βέλγοι έχουν υποσχεθεί 100 εκατομμύρια ευρώ σε τέσσερα χρόνια στο Κέντρο Μελέτης Πυρηνικής Ενέργειας στο Μολ (SCK CEN) για να μελετήσει την τεχνολογία SMR και τελικά να αναπτύξει ένα βελγικό μοντέλο που θα αποτελείται από «μικρούς αρθρωτούς αντιδραστήρες» (small modular reactors), με ισχύ που κυμαίνεται από 30 έως 300 MWe (MWe) -- σε σύγκριση με 1.000 έως 1.600 MWe για τους μεγάλους αντιδραστήρες που λειτουργούν αυτήν τη στιγμή.