

Τυρφώνας στο μέγεθος της Ελλάδας κρυβόταν στο Κονγκό

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Ακόμα και στα τέλη της ξηρής περιόδου, το έδαφος παραμένει μουσκεμένο και κατάφυτο Credit: (Simon Lewis, University of Leeds)

Η γιγάντια βαλτώδης έκταση που εντοπίστηκε σε δορυφορικές φωτογραφίες εξερευνήθηκε για πρώτη φορά

Μπραζαβίλ

Μια γιγάντια βαλτώδης έκταση που εντοπίστηκε σε δορυφορικές φωτογραφίες εξερευνήθηκε για πρώτη φορά στη Δημοκρατία του Κονγκό. Ο άγνωστος ως σήμερα τυρφώνας έχει έκταση 100 με 200 χιλιάδες τετραγωνικά χιλιόμετρα, είναι δηλαδή πιθανώς μεγαλύτερος από την Ελλάδα. «Είναι εντυπωσιακό το γεγονός ότι υπάρχουν ακόμα περιοχές του πλανήτη που παραμένουν αχαρτογράφητες» σχολίασε στο BBC ο Δρ Σάιμον Λιούις του Πανεπιστημίου του Λιντς, το οποίο συμμετείχε στην αποστολή τον περασμένο Απρίλιο. «Λίγοι άνθρωποι αποτολμούν να μπου σε αυτούς τους δύσβατους βάλτους» επισημαίνει.

Απέραντος

Οι τυρφώνες είναι βαλτώδεις εκτάσεις γεμάτες φυτικό υλικό σε κατάσταση μερικής αποσύνθεσης λόγω της έλλειψης οξυγόνου. Τα ιδιαίτερα αυτά οικοσυστήματα κινδυνεύουν σε πολλές περιοχές του κόσμου από τις αποξηράνσεις

και την εξαγωγή τύρφης -σε βαθμό που ορισμένοι φορείς ζητούν την κατάργηση της τύρφης ως συστατικού σε χώματα για γλάστρες.

Στη Δημοκρατία του Κονγκό (Κονγκό-Μπραζαβίλ), όμως, ο απέραντος τυρφώνας φαίνεται ότι παραμένει ασφαλής, κυρίως λόγω της απομόνωσής του και του δύσβατου της περιοχής. «Μπορεί κανείς να περπατήσει σε αυτές τις περιοχές μόνο δύο μήνες το χρόνο, ακριβώς στο τέλος της ξηρής περιόδου [...] Ακόμα και τότε ο βάλτος παραμένει υγρός κάθε μέρα» αναφέρει ο Δρ Λιούις.

Η ομάδα του είχε να αντιμετωπίσει κροκόδειλους, ελέφαντες και γορίλλες, όμως το μεγαλύτερο πρόβλημα ήταν τα βρεγμένα πόδια. «Παραμείναμε μέσα στον βάλτο για τρεις εβδομάδες, και η μόνη ώρα που τα πόδια μας ήταν στενά ήταν όταν κοιμόμασταν στις σκηνές μας. Για να στήσουμε τις σκηνές έπρεπε να κατασκευάσουμε πλατφόρμες, καθώς το έδαφος ήταν μόνιμα μουσκεμένο» θυμάται.

Οι ερευνητές υπολογίζουν ότι το στρώμα τύρφης έχει πάχος γύρω στα επτά μέτρα και περιέχει δισεκατομμύρια τόνους οργανικού υλικού. Η τύρφη εκτιμάται ότι συσσωρεύεται στον βάλτο εδώ και 10.000 χρόνια και η μελέτη της θα μπορούσε να προσφέρει στοιχεία για το ρόλο της ζούγκλας του Κονγκό στο τοπικό και παγκόσμιο κλίμα.

Βαγγέλης Πρατικάκης

Πηγή: tovima.gr