

Ανακαλύφθηκε χαμένη αρχαία ήπειρος στον Ινδικό Ωκεανό (VIDEO)

/ Ε



Στο βυθό του

Ινδικού Ωκεανού μεταξύ των νησιών Ρεουνιόν και Μαυρικού, δημοφιλών τουριστικών προορισμών στα ανατολικά της Μαδαγασκάρης, κρύβεται μία μικρο-ήπειρος. Το ηπειρωτικό “θραύσμα” με την ονομασία Mauritia αποκόπηκε πριν από περίπου 60 εκατομμύρια χρόνια, κατά τη διάρκεια της απομάκρυνσης της Μαδαγασκάρης από την Ινδική χερσόνησο, και καλύφθηκε από τεράστιες ποσότητες λάβας.

Η Ρεουνιόν και ο Μαυρίκιος αποτελούν μαζί με τα νησιά Ροντρίγκεζ, Αγκαλέγκα και τους υφάλους Καργκάδος Καραχός το σύμπλεγμα Μασκαρέν, από το όνομα του Πορτογάλου θαλασσοπόρου Πέντρο Μασκαρένιας. Σύμφωνα με μελέτη που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό Nature Geoscience, τέτοιες μικρο-ήπειροι είναι πιο συχνές από ότι πίστευε η γεωλογική κοινότητα έως τώρα.

Ο διαχωρισμός των ηπείρων οδηγεί συχνά στη δημιουργία αναβλύσεων του μανδύα. Τα γιγαντιαία αυτά εξογκώματα καυτών πετρωμάτων αναδύονται από το βάθος του μανδύα και μαλακώνουν τις τεκτονικές πλάκες από κάτω, έως ότου αυτές διασπαστούν. [\(περισσότερα...\)](#)