27 Οκτωβρίου 2014

Οι ελέφαντες ακούνε τη βροχή από απόσταση εκατοντάδων χλμ!

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Οι ελέφαντες εντοπίζουν την παρουσία της βροχής από πολύ μακριά

Νέα μελέτη δείχνει ότι μπορούν να αντιλαμβάνονται ότι ξέσπασε καταιγίδα 240 χλμ μακριά από αυτούς

Τέξας

Ερευνητές του Πανεπιστημίου Texas A&M μελέτησαν για διάστημα τεσσάρων ετών ελέφαντες σε νότιες περιοχές της αφρικανικής ηπείρου. Κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι οι ελέφαντες έχουν την ικανότητα να αντιλαμβάνονται ότι βρέχει σε κάποια περιοχή η οποία βρίσκεται πολύ μακριά από αυτούς. Σύμφωνα με τους ερευνητές οι ελέφαντες μπορούν να αντιλαμβάνονται την βροχή ακόμη και αν αυτή πέφτει σε απόσταση 240 χλμ μακριά από εκείνους! Οι ερευνητές πιστεύουν ότι οι ελέφαντες μπορούν και εντοπίζουν τα χαμηλής συχνότητας ηχητικά σήματα της βροχής και του αέρα που τη συνοδεύει. Εκτιμούν ότι οι ελέφαντες ανέπτυξαν

αυτή την ικανότητα ώστε να βρίσκουν το πολύτιμο για αυτούς (και όχι μόνο) νερό. Η μελέτη δημοσιεύεται στην επιθεώρηση «PLoS ONE»

ΘΟΔΩΡΗΣ ΛΑΪΝΑΣ
Πηγή: tovima.gr