

ΜΝΗΜΗ... ΕΛΕΦΑΝΤΑ ΕΧΟΥΝ ΤΑ ΔΕΛΦΙΝΙΑ (της Κατερίνας Κανόνη)



Ξεχάστε την έκφραση «έχει μνήμη ελέφαντα» γιατί τα δελφίνια τελικά φαίνεται πως έχουν τις πιο μακροχρόνιες αναμνήσεις σε σχέση με οποιοδήποτε άλλο ζώο εκτός του ανθρώπου.

Σύμφωνα με μία νέα αμερικανική έρευνα, τα δελφίνια είναι σε θέση να θυμούνται το

χαρακτηριστικό σφύριγμα άλλων δελφινιών ακόμα και μετά από 20 χρόνια χωρισμού, με τους ερευνητές να πιστεύουν πως αυτές οι μακροχρόνιες αναμνήσεις οφείλονται στις πολύπλοκες κοινωνικές σχέσεις που διαμορφώνουν τα συγκεκριμένα θαλάσσια θηλαστικά.

Στη μελέτη, που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό “Proceedings of Royal Society B”, οι επιστήμονες του Πανεπιστημίου του Σικάγο μελέτησαν τις σχέσεις ανάμεσα σε 56 δελφίνια που μετακινούνταν για λόγους αναπαραγωγής μεταξύ έξι διαφορετικών ενυδρείων και ζωολογικών κήπων στις ΗΠΑ και τις Βερμούδες, ενώ βάσει των αρχείων τους γνώριζαν ποια δελφίνια είχαν συνυπάρξει ξανά στο παρελθόν.

Χρησιμοποιώντας ηχεία κάτω από το νερό, οι ερευνητές έπαιξαν ηχογραφήσεις από σφυρίγματα υπογραφές άλλων δελφινιών που κάποτε είχαν συνυπάρξει στον ίδιο χώρο και κατέγραψαν τις αποκρίσεις τους. Όταν τα δελφίνια θεωρούσαν οικείο έναν ήχο, πλησίαζαν για περισσότερη ώρα τα ηχεία και έβγαζαν σφυρίγματα προς αυτά, αλλιώς τα αγνοούσαν.

Σύμφωνα με τους ερευνητές, δεν έχει παρατηρηθεί ξανά σε μελέτη

σχετική με τη συμπεριφορά των ζώων μία τόσο μακροχρόνια ανάμνηση.

Τη διαφορά φαίνεται πως έκαναν δύο θηλυκά δελφίνια, η Allie και η Bailey, που ζούσαν στο ίδιο ενυδρείο στη Φλόριδα σε νεαρή ηλικία. Η Bailey μπορεί πλέον να ζει στις Βερμούδες αλλά κατάφερε να αναγνωρίσει το σφύριγμα της Allie μετά από 20,5 χρόνια που έχουν να συναντηθούν.

Όπως εκτιμούν οι ερευνητές, η μακροχρόνια αυτή ανάμνηση οφείλεται στην πολύπλοκη κοινωνική φύση των δελφινιών. Στον ωκεανό, τα δελφίνια μπορεί να αφήσουν την ομάδα τους και να εισχωρήσουν σε μία άλλη πολλές φορές κατά τη διάρκεια της ζωής τους. Έτσι, είναι σημαντικό για αυτά να μπορούν να αναγνωρίζουν το σφύριγμα άλλων δελφινιών ώστε να αποφασίσουν εάν θέλουν να πλησιάσουν μία νέα αγέλη ή όχι.

Οι επιστήμονες θεωρούν ότι τα δελφίνια έχουν νοημοσύνη συγκρίσιμη με αυτή των ανθρώπων, των χιμπατζήδων και των ελεφάντων και παρόλο που οι ελέφαντες φημίζονται για τις μακροχρόνιες αναμνήσεις τους -που πλησιάζουν τα 20 χρόνια- ωστόσο φαίνεται πως θυμούνται μόνο άλλα μέλη της οικογένειάς τους και όχι ξένους, σε αντίθεση με τα δελφίνια, των οποίων η μνήμη δεν περιορίζεται μόνο σε συγγενείς.

Κατερίνα Κανόνη, k.kanoni@eleftherotypia.net

Πηγή/φωτό: Ελευθεροτυπία από BBC