

ΖΩΑ ΜΕ ΟΜΑΔΙΚΟ ΠΝΕΥΜΑ ΟΙ ΕΛΕΦΑΝΤΕΣ



Το κλαμπ των εξυπνότερων ζώων εμπλουτίζεται με ένα νέο, ογκώδες μέλος: οι ελέφαντες μαθαίνουν να συνεργάζονται για να λύνουν προβλήματα, αποκαλύπτει ένα υπαίθριο πείραμα στην Ταϊλάνδη. Όπως ισχύει και στους ανθρώπους, πάντως, υπάρχουν και οι

ζαβολιάρηδες.

Οι ελέφαντες «βοηθούν ο ένας τον άλλο στις δύσκολες ώρες» σχολίασε ο Δρ Τζόσουα Πλότνικ, επικεφαλής των ερευνητών στο Πανεπιστήμιο του Κέμπριτζ στη Βρετανία.

«Φαίνεται ότι κατά κάποιο τρόπο είναι συναισθηματικά συνδεδεμένοι μεταξύ τους, οπότε θα ήταν λογικό να περιμένει κανείς ότι υπάρχει ένα επίπεδο συνεργασίας. Έμεινα όμως έκπληκτος από το πόσο γρήγορα μαθαίνουν» πρόσθεσε.

Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι οι ελέφαντες συνεργάζονται μεταξύ τους όπως τα δελφίνια, οι χιμπατζήδες και οι κουρούνες, τα εξυπνότερα πτηνά. Στο τελευταίο πείραμα, που είχε αρχικά σχεδιαστεί για χιμπατζήδες, ζευγάρια ελεφάντων έμαθαν να συνεννοούνται με στόχο το αμοιβαίο όφελος -ένα μπουλ με καλαμπόκι ο καθένας.

Τα παχύδερμα τοποθετήθηκαν ανά ζεύγη πίσω από έναν φράκτη, στην άλλη πλευρά του οποίου υπήρχε μια επίπεδη πλατφόρμα με τον μεζέ. Γύρω από την πλατφόρμα ήταν τυλιγμένο ένα σχοινί, του οποίου τα άκρα βρίσκονταν μπροστά στους ελέφαντες.

Ο μόνος τρόπος για να φτάσουν τα παχύδερμα την ανταμοιβή τους ήταν να τραβήξουν ταυτόχρονα τις δύο άκρες του

σχοινιού, ώστε να μετακινήσουν την πλατφόρμα προς το μέρος τους. Αν ο ένας ελέφαντας τραβούσε μόνος του τη μία άκρη, το σχοινί απλά ξετυλιγόταν αφήνοντας την πλατφόρμα στη θέση της.

Έξι ζεύγη ασιατικών ελεφάντων εξετάστηκαν συνολικά 40 φορές σε διάστημα δύο ημερών, αναφέρουν οι ερευνητές στο *Proceedings of the National Academy of Sciences*. Και τα έξι ζευγάρια βρήκαν τη λύση σε τουλάχιστον οκτώ από τις δέκα τελευταίες δοκιμές.

Στην επόμενη φάση του πειράματος, τα παχύδερμα κλήθηκαν να μάθουν την αρετή της υπομονής: οι επιστήμονες δεν έβαλαν τα δύο ζώα ταυτόχρονα μπροστά στον φράχτη, αλλά με διαφορά 45 δευτερολέπτων.

Οι ελέφαντες γρήγορα έμαθαν ότι έπρεπε να περιμένουν το συνεργάτη τους πριν αρχίσουν να τραβούν το σχοινί. Και σε αυτή τη δοκιμασία, τα ποσοστά επιτυχίας ήταν υψηλά, από 88 έως 97 τοις εκατό. Το εντυπωσιακό είναι ότι οι ελέφαντες έμαθαν το κόλπο πιο γρήγορα και από τους χιμπατζήδες, τους στενότερους συγγενείς του ανθρώπου.

Οι ερευνητές εντόπισαν πάντως και έναν ζαβολιάρη, ένα νεαρό ελέφαντα που βρήκε τρόπο να φορτώσει όλη τη δουλειά στον συνεργάτη του: αντί να τραβήξει το σχοινί, απλά το πάτησε ώστε να το στερεώσει στη θέση του, και μετά περίμενε τον άλλο ελέφαντα να τραβήξει ολόκληρη την πλατφόρμα προς το μέρος τους.

Με ή χωρίς ζαβολιές, πάντως, οι ελέφαντες συχνά αναγκάζονται να συνεργαστούν στη φύση, δεδομένου ότι είναι κοινωνικά ζώα και αναπτύσσουν στενούς συναισθηματικούς δεσμούς. Στη φύση, έχουν βιντεοσκοπηθεί να αλληλοβοηθούνται, ακόμα και να θρηνούν τους νεκρούς τους.

Σε προηγούμενα πειράματα, οι ελέφαντες έχουν δείξει επίσης ότι μπορούν να αναγνωρίζουν τον εαυτό τους στον καθρέπτη, μια ικανότητα σπάνια στο ζωικό βασίλειο, ένδειξη ανώτερης νοημοσύνης.

(Πηγή-Φωτό: Το Βήμα)