

Δέκα είδη ζώων με εντυπωσιακούς δείκτες ευφυΐας

[/ Γενικά Θέματα](#) / [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#) / [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Κοράκια με εξυπνάδα ενός παιδιού επτά ετών, σκύλοι που γνωρίζουν από μαθηματικά και ψάρια που μπορούν να μετρήσουν.

Ο άνθρωπος δεν είναι το μοναδικό “έξυπνο” ζώο του ζωικού βασιλείου. Άλλωστε το έχει αποδείξει ο ίδιος με διάφορες μελέτες που έχει διεξάγει σε άλλα είδη του πλανήτη Γη.

Διαβάστε παρακάτω για δέκα είδη ζώων με εντυπωσιακούς δείκτες ευφυΐας και θα καταλάβετε:

1. Τα κοράκια έχουν την εξυπνάδα ενός παιδιού 7 ετών

Τα κοράκια μπορούν να “ανταγωνιστούν” σε εξυπνάδα αυτή ενός παιδιού 7 ετών.

Σύμφωνα με μια έρευνα που δημοσιεύτηκε πρόσφατα στο PLoS ONE, τα κοράκια ολοκλήρωσαν επιτυχώς μια εργασία, κατά την οποία έπρεπε να ρίχνουν πέτρες μέσα σε ένα δοχείο με νερό, προκειμένου να ανεβάσουν τη στάθμη και να μπορέσουν να πάρουν τη “νόστιμη” ανταμοιβή τους.

“Η κατανόηση των αιτιωδών κανονικοτήτων στον κόσμο είναι ένα βασικό χαρακτηριστικό της ανθρώπινης νόησης” ανέφερε η επικεφαλής της έρευνας από το πανεπιστήμιο του Όκλαντ, Sarah Jelbert.

Οι ερευνητές καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι τα κοράκια μοιράζονται μια εξελιγμένη συνείδηση της αιτίας και των πιθανών αποτελεσμάτων, που είναι στο ίδιο επίπεδο με τις ικανότητες των ανθρώπων.

2. Οι μέλισσες αποδεικνύουν ότι η εξυπνάδα δεν απαιτεί μεγάλο εγκέφαλο

Οι μέλισσες μπορούν να μετρήσουν, να ταξινομήσουν παρόμοια αντικείμενα, όπως οι σκύλοι και τα ανθρώπινα πρόσωπα, να κατανοήσουν το “ίδιο” και το “διαφορετικό” και να διαχωρίσουν ανάμεσα σε σχήματα που είναι συμμετρικά και ασύμμετρα.

Σύμφωνα με τον καθηγητή αισθητηριακής και οικολογίας της συμπεριφοράς στο Ερευνητικό Κέντρο Queen Mary, Lars Chittka, “οι μέλισσες αποδεικνύουν ότι τα ζώα με μεγαλύτερο εγκέφαλο δεν είναι απαραίτητα και πιο έξυπνα”.

3. Οι σκύλοι κάνουν μαθηματικές πράξεις και μαθαίνουν εκατοντάδες λέξεις

Οι σκύλοι καταλαβαίνουν από αριθμητική, σύμφωνα με τον Stanley Coren από το τμήμα Ψυχολογίας του πανεπιστημίου British Columbia.

Έρευνες έχουν δείξει ότι οι σκύλοι εντοπίζουν λάθη σε απλούς υπολογισμούς, όπως ο εξής: $1+1=3$.

Επιπλέον, ένας μέσος σκύλος μπορεί να μάθει 165 λέξεις.

“Οι “Super dogs” δηλαδή όσοι ανήκουν στο top 20% της σκυλίσιας εξυπνάδας μπορούν να μάθουν τουλάχιστον 250 λέξεις και σήματα” ανέφερε ο ίδιος.

Η εξυπνάδα στους σκύλους διαφέρει ανάλογα με τη ράτσα, με τα border collies να τείνουν να... ξεχωρίζουν.

4. Τα ψάρια μπορούν να μετρήσουν

Τα ψάρια μπορούν να διακρίνουν μεταξύ μεγαλύτερων και μικρότερων ποσοτήτων, ενώ επιπλέον έχουν την ικανότητα να “μετρούν” μέχρι το τρία, σύμφωνα με έρευνες που έχουν γίνει στα τροπικά αγγελόψαρα.

Οι ερευνητές -όπως αναφέρει το Discovery News- υποψιάζονται ότι τα ψάρια, αλλά και οι σκύλοι, έχουν ακόμη πιο εξελιγμένες μαθηματικές ικανότητες, όμως χρειαζόμαστε περισσότερες μεθόδους για να κατανοήσουμε καλύτερα αυτά τα ζωικά είδη.

5. Τα cockatoos είναι πολύ επιδέξια με τις κλειδαριές

Τα cockatoos (είδος παπαγάλου) θεωρούνται master στις διαρρήξεις κλειδαριών.

Σύμφωνα με ένα πείραμα που διεξήχθη από το πανεπιστήμιο της Βιέννης, ένας ενήλικας αρσενικός cockatoo, που άκουγε στο όνομα “Pipin” ανταμείφθηκε με ένα καρύδι, ανοίγοντας μια κλειδαριά, αφού πρώτα... αφαίρεσε μια καρφίτσα, στη συνέχεια μια βίδα, μετά ένα μπουλόνι, αφού γύρισε ένα τροχό 90 μοίρες και τέλος ένα μάνταλο στο πλάι.

Ο “Pipin” χρειάστηκε λιγότερο από 2,5 ώρες για να καταλάβει τι έπρεπε να κάνει για να φτάσει στο στόχο του.

6. Ο ελέφαντας που μιλάει κορεατικά

Ο Koshik ένας ασιατικός, αρσενικός ελέφαντας μπορεί να μιμηθεί την ανθρώπινη ομιλία, λέγοντας λέξεις στα κορεατικά, όπως ανέφερε μια έρευνα στο Current Biology.

Το λεξιλόγιο του ελέφαντα προς το παρόν περιλαμβάνει τουλάχιστον πέντε λέξεις: anhyong (γεια), anja (κάτσε κάτω), aniya (όχι), nuo (ξάπλωσε) και choah (καλά).

Δεδομένου ότι οι ελέφαντες έχουν προβοσκίδα, δεν είναι μικρό κατόρθωμα αυτό που έχει πετύχει ο Koshik.

7. Τα χρυσόψαρα ακούνε μουσική και ξεχωρίζουν τον Μπαχ από το Στραβίνσκι

Τα χρυσόψαρα δεν ακούνε μόνο μουσική, αλλά μπορούν να ξεχωρίσουν και τους συνθέτες.

Σύμφωνα με μια μελέτη που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό Behavioral Processes, οι ερευνητές έβαλαν δίπλα σε μια γυάλα με χρυσόψαρα να παίζει το κομμάτι “Toccatina and Fugue in D minor” του Μπαχ και το “The Rite of Spring” του Στραβίνσκι.

Παρότι τα ψάρια και άλλα ζώα προτιμούν την ησυχία από τη μουσική, η συγκεκριμένη έρευνα απέδειξε ότι τα χρυσόψαρα μπορούν να ανιχνεύσουν πολλές ιδιότητες του ήχου, όπως το ύψος και τη χροιά.

8. Τα φίδια σκοτώνουν μεθοδικά τα θύματά τους

Τα φίδια δε σκοτώνουν απλά λόγω ενστίκτου, αλλά παρακολουθούν τα θύματά τους μέχρι την τελευταία τους στιγμή, ανέφερε έρευνα που δημοσιεύτηκε στο Biology Letters.

Η ένταση με την οποία πνίγουν τα θύματά τους και η διάρκεια που κρατά το “σφίξιμο”, συγχρονίζεται με τους παλμούς της καρδιάς των θυμάτων τους και της γενικότερης κατάστασης αδυναμίας αυτών.

9. Τα άλογα δεν ξεχνούν ποτέ τους ανθρώπους-φίλους τους

Οι φίλοι μπορεί να έρχονται και να φεύγουν, όχι όμως αν πρόκειται για κάποιο άλογο.

Ένα άλογο μπορεί να γίνει ο πιο πιστός και μακροχρόνιος φίλος σας, αρκεί να του συμπεριφέρεστε καλά.

“Τα άλογα έχουν εξαιρετική μνήμη και μπορούν να απομνημονεύσουν ανθρώπινες λέξεις” είπε στο Discovery News η Carol Sankey από το πανεπιστήμιο της Ρεν. Ακόμη, ακούν καλύτερα την ανθρώπινη φωνή απ’ ό,τι τα σκυλιά, χάρη στο εύρος της ακοής τους.

10. Τα δελφίνια πλησιάζουν την ανθρώπινη ευφυΐα

Αν μετρήσει κανείς την εξυπνάδα των ζώων με βάση ανθρώπινα κριτήρια, τότε τα δελφίνια καταλαμβάνουν την αμέσως επόμενη θέση μετά το Homo sapiens, υποστηρίζει ο Lori Marino, λέκτορας νευροεπιστημών και συμπεριφορικής βιολογίας στο πανεπιστήμιο Emory.

Πηγή: [news.gr](https://www.news.gr)