

Ονειρεύονται οι γάτες;



Οι γάτες κοιμούνται κατά μέσο όρο 15 ώρες την ημέρα, ενώ κάποιες... πρωταθλήτριες του ύπνου φτάνουν ακόμη και τις 20 ώρες το εικοσιτετράωρο!

της Δ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ εκτροφέα

Μπορούν να αποκοιμηθούν οπουδήποτε: Πάνω στο κλαδί ενός δέντρου, ή στην πιο αναπαυτική πολυθρόνα του σπιτιού, ενώ οι στάσεις ύπνου τους είναι αξιοζήλευτες ακόμη και από δασκάλους γιόγκα.

Ένα από τα πιο συχνά ερωτήματα όμως, οποιουδήποτε έχει παρατηρήσει τα μουστάκια της γάτας του να κουνιούνται, και τις πατούσες της να τινάζονται κατά τη διάρκεια του ύπνου, είναι αν ονειρεύονται οι γάτες...

Ερευνητές ισχυρίζονται ότι ο εγκέφαλος της γάτας εμφανίζει αρκετές ομοιότη-

τες με τον ανθρώπινο, και πως είναι σχεδόν βέβαιο ότι και οι γάτες ονειρεύονται.

Οι μελέτες...

Άλλωστε σχετικές έρευνες, έπειτα από καταγραφή της εγκεφαλικής δραστηριότητας ποντικών όσο ήταν ξύπνιοι, και σύγκρισής της με αυτής κατά τη διάρκεια του ύπνου, κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι όλα τα θηλαστικά ονειρεύονται.

Ακόμη ένα στοιχείο το οποίο πείθει τους επιστήμονες ότι οι γάτες ονειρεύονται, είναι η μνήμη τους. Οι γάτες σίγουρα μπορούν να εκπαιδευτούν ώστε να θυμούν-

ται και να ακολουθούν εντολές, όπως και να αντιδρούν με αποτελεσματικότητα σε καταστάσεις παρόμοιες με αυτές που έχουν αντιμετωπίσει στο παρελθόν.

Τα όνειρα, όπως έχει αποδειχτεί από μελέτες, παίζουν σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη και τη χρήση της μνήμης, οπότε αυτή είναι μια καλή ένδειξη ότι οι γάτες ονειρεύονται.

Τέλος, οι γάτες εμφανίζουν παρόμοια συμπεριφορά με τους ανθρώπους, τους ποντικούς και τους σκύλους κατά τη διάρκεια του ύπνου.

Τα μουστάκια τους κινούνται, οι πατούσες τους κάποιες φορές κινούνται ρυθμικά, ή κάνουν κινήσεις με το στόμα και τη μύτη.

Αυτές οι κινήσεις αποτελούν ένδειξη

ύπνου σταδίου REM, του ίδιου σταδίου στο οποίο οφείλονται τα όνειρα στους ανθρώπους.

Σε αντίθεση με τους ανθρώπους βέβαια, οι οποίοι χρειάζονται περίπου 90 λεπτά για να ολοκληρώσουν έναν πλήρη κύκλο ύπνου (ελαφρύς ύπνος, βαθύς ύπνος, ύπνος REM), στις γάτες ένας πλήρης κύκλος ύπνου διαρκεί μόλις 22 λεπτά.

Τι ονειρεύονται όμως οι γάτες μας;

Φυσικά είναι αδύνατον να γνωρίζουμε με σιγουριά τι βλέπει η γάτα μας στα όνειρά της, οι επιστήμονες όμως υποθέτουν ότι, όπως οι άνθρωποι, ονειρεύονται καταστάσεις τις οποίες βίωσαν κατά τη διάρκεια της ημέρας.

Υπάρχει η πιθανότητα τα όνειρά τους,

όπως και τα δικά μας, να μην ανταποκρίνονται με πιστότητα στην πραγματικότητα, και ίσως αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο πολλές φορές τινάζονται από τον ύπνο τους τρομαγμένες.

Το ότι βλέπουμε τα πόδια τους να κινούνται δε σημαίνει ότι ονειρεύονται απαραίτητα πως τρέχουν, καθώς η κίνηση μπορεί να οφείλεται απλά σε τυχαία ερεθίσματα του εγκεφάλου και να μη συνδέεται με το όνειρό τους.

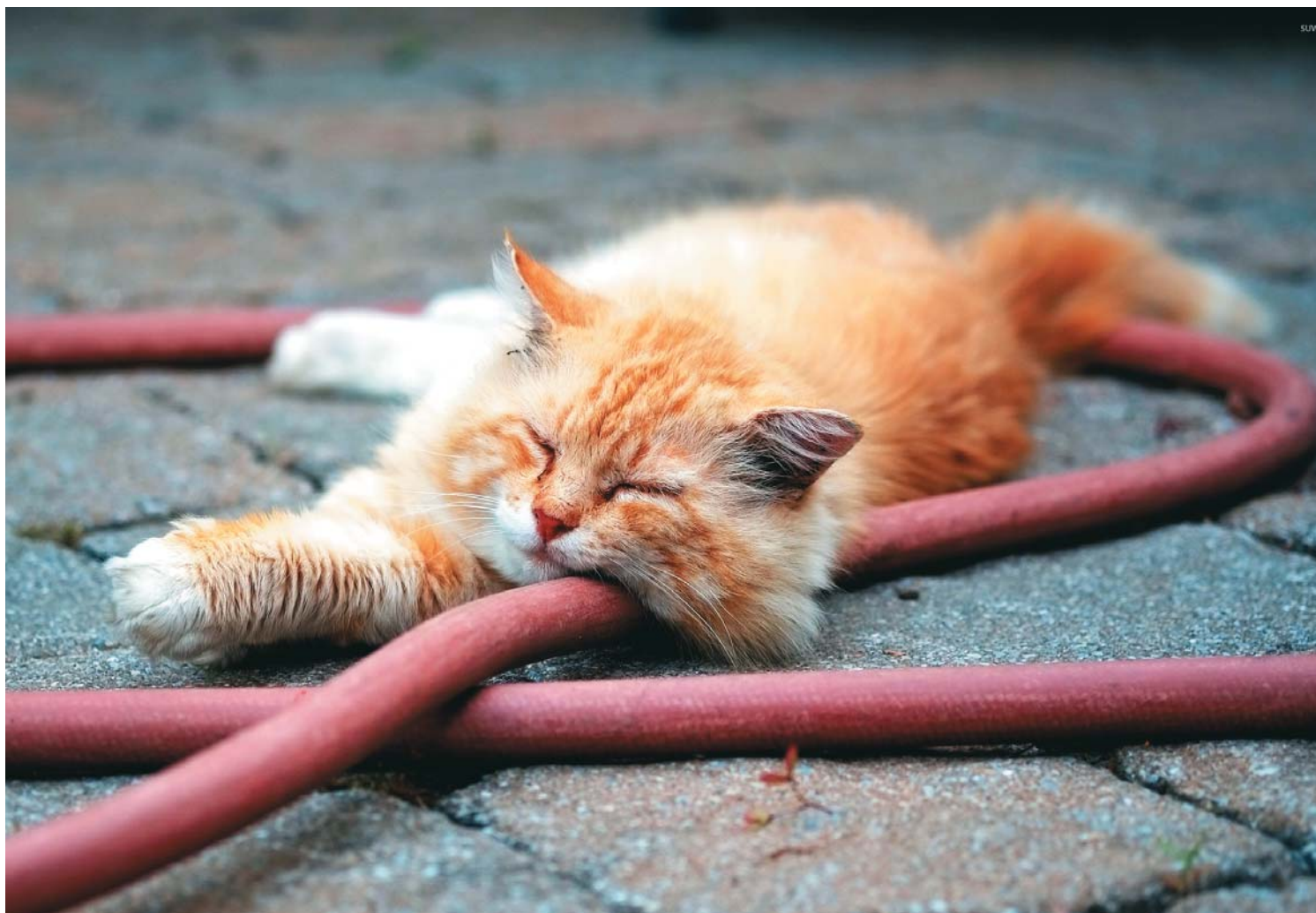
Τέλος, το κύριο αισθητήριο όργανο στο οποίο οφείλονται οι εικόνες που "βλέπει" ένας άνθρωπος στα όνειρά του, είναι τα μάτια.

Οι γάτες όμως βλέπουν πολύ διαφορετικά από ότι οι άνθρωποι. Τα αντικείμενα, ακόμη και τα άτομα, που έχουν απόσταση μεγαλύτερη από 80 εκατοστά από το πρόσωπό τους, εμφανίζονται πολύ θολά, ενώ τα μάτια τους αντιλαμβάνονται και καταγράφουν κινήσεις με μεγαλύτερη ταχύτητα από ότι τα ανθρώπινα.

Οι αισθητήρες

Ας μην ξεχνάμε επίσης ότι οι γάτες βλέπουν με μεγάλη λεπτομέρεια σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, και ότι πολύ σημαντικά αισθητήρια που τις βοηθούν να σχηματίζουν σαφή εικόνα στο μυαλό τους είναι η όσφρηση και η ακοή.

Δεν αποκλείεται λοιπόν τα όνειρά τους να συμπεριλαμβάνουν περισσότερες μυρωδιές και ήχους, από ότι εικόνες, σε σχέση με τα ανθρώπινα. 



**Αποκλειστικά βίντεο
ελληνικής παραγωγής
για pc, mac, tablets & smartphone
www.pet-tv.gr**

