

## Ας δούμε μερικές εκπληκτικές δημιουργίες που φτιάχτηκαν από ζώα

Δέντρα που πάνω τους έχουν συσσωρευτεί ιστοί , τις οποίες δημιούργησαν αράχνες.



## Λοφίσκοι του Τερμίτη-πυξίδα



Αυτός ο τερμίτης χτίζει τη φωλιά του στο σχήμα ενός μεγάλου λόφου! Η φωλιά προσανατολίζεται στον άξονα Νότου-Βορρά κι έτσι παίρνει αυτό το έξυπνο είδος το περίεργο όνομά του. Είναι κάποιο είδος προσπάθειας του εντόμου να φτιάξει τη φωλιά του βασισμένο σε βιοκλιματικά κριτήρια, όπως κάνουν και οι αρχιτέκτονες, για να κρατάνε ζεστό το σπίτι με φυσικό τρόπο.



Αυτό το μυρμήγκι χτίζει την φωλιά του σαν ένα μικρό λόφο μέσα στο δάσος. Μάλιστα φροντίζουν να συνδέουν τη βασική φωλιά με μια θυγατρική, στην οποία μετακομίζουν σε περίπτωση κάποιας καταστροφής! Είναι σε θέση να μεταφέρουν υλικά που υπερβαίνουν το βάρος τους κατά 40 φορές! Τα αναχώματα έχουν 2 μέρη: το πρώτο μέρος βρίσκεται πάνω από το έδαφος και το δεύτερο είναι υπόγειο. Το δεύτερο μέρος προστατεύει το ανάχωμα από το νερό.



Τα κόκκινα πτηνά φτιάχνουν τις φωλιές τους από πηλό, λάσπη και γρασίδι. Τα σπίτια τους έχουν σχήμα τρούλου με μια τρύπα στη μία πλευρά. Το βάρος τους μπορεί να φτάσει μέχρι και τα 3-5 κιλά. Όταν ένα ωδικό πτηνό ψάχνει πρώτη ύλη για να φτιάξει πηλό, μπορεί να χρειαστεί να κάνει περίπου 2.000 πτήσεις.





Τα πτηνά αυτά χρησιμοποιούν χλόη για να χτίσουν τις φωλιές τους, δίνοντάς τους μια περίτεχνη μορφή αχλαδιού. Ο ήλιος στεγνώνει το γρασίδι και αυτό δίνει μια εκπληκτική αντοχή και σκληρότητα στη φωλιά. Τα σπίτια τους σχηματίζουν αποικίες αν και δεν λείπουν και οι μεμονωμένες περιπτώσεις.

Οι κάστορες κατασκευάζουν τις καλύβες τους σε λίμνες και βάλτους. Έχουν πάντα μια έξοδο κινδύνου για να μπορούν να διαφύγουν σε περίπτωση επιδρομής κάποιου εχθρού και η κατασκευή συνήθως είναι αρκετά μεγάλου όγκου. Η μεγαλύτερη φωλιά κάστορα που έχει καταγραφεί είναι στο Εθνικό Πάρκο Wood Buffalo του Καναδά με μήκος 850 μέτρα.



## Φωλιές αυστραλιανών μυρμηγκιών



Τα μυρμήγκια της Αυστραλίας χρειάζονται μόνο μία ημέρα για να χτίσουν μια φωλιά. Στοιχισμένα σε μια αλυσίδα, κρατούν τα φύλλα με τα σαγόνια τους, ενώ οι προνύμφες δημιουργούν νήματα για να ενισχύσουν τη δομή.



Ο κοινωνικός υφαντής, κάτοικος της Νότιας Αφρικής, όχι απλά πλέκει φωλιές αλλά ολόκληρες κοινότητες στις οποίες φιλοξενούνται εκατοντάδες πουλιά, για πολλές γενιές. Η πρώτη ύλη του είναι γρασίδι και μικρά ξυλαράκια και είναι μόνιμες κατασκευές. Τα αριστουργήματά τους μπορούν να είναι τόσο τεράστια που να κάνουν τα δέντρα να σπάσουν από το βάρος τους.





## Φωλιές των πτηνών bowerbird

Το αρσενικό πουλί κατασκευάζει κληματαριές ή μικρές καλύβες από γρασίδι και κλαδάκια, για να προσελκύσει το θηλυκό. Αυτός ο μικρός διακοσμητής της φύσης, μάλιστα, συγκεντρώνει μέσα στο σπιτάκι του πολύχρωμα φρούτα, έντομα, λουλούδια και άλλα χρωματιστά υλικά για να τον ερωτευθεί το άλλο του μισό! Η ειρωνεία, βέβαια, είναι πως το θηλυκό δεν χρησιμοποιεί τη φωλιά για να μεγαλώσει τα μικρά που θα έρθουν στον κόσμο.



## Φωλιές των πτηνών *Montezuma Oropendola*

Αυτά τα πτηνά χρησιμοποιούν μίσχους φυτών και γρασίδι για την κατασκευή της φωλιάς τους και συνήθως ζουν σε αποικίες 30 οικογενειών. Φυσικά, υπάρχει ένα κυρίαρχο αρσενικό που ζευγαρώνει με όλα τα θηλυκά



## Και μερικά δέντρα - γλυπτά

















