

## Η μέλισσα- Αντώνης

Η μέλισσα είναι ένα έντομο που με εντυπωσιάζει, γιατί τους πιο παλιούς κατοίκους της γης. Ο χώρος στον οποίο μέλισσες ονομάζεται κυψέλη, που είναι το σπίτι τους. Στην



θεωρείται από ζουν οι κυψέλη μέλισσες



μπορούν να ζουν μεγάλες οικογένειες. Στη φύση οι φωλιάζουν συνήθως στην κουφάλα κάποιου δέντρου ή ακόμη στις στέγες των σπιτιών. Τα μέλισσα ζουν σε φωλιές, για να προφυλαχθούν από τον αέρα και τη βροχή, αλλά και για να χτίσουν τις κηρήθρες τους, που είναι απαραίτητες για την επιβίωσή τους.

## Μέλισσα- Κωνσταντίνος

Το ζώο που με έχει εντυπωσιάσει με τις κατασκευές του είναι η μέλισσα. Μέσα σε μια κυψέλη ζουν μέχρι και 50.000 μέλισσες. Η μεγαλύτερη, οι κηφήνες και οι απλές εξαγωνικές δομές, από κερί και μέσα μεγαλώνουν οι προνύμφες και όμορφες και επικίνδυνες.



βασιλίσα που είναι και μέλισσες. Φτιάχνουν παράλληλες γεννάει η βασιλίσα τα αυγά, όπου αποθηκεύουν μέλι και γύρη. Είναι

## Vogelkopbowerbird- Αθανάσιος

Το Vogelkopbowerbird είναι ένα πουλί που τα το ζήλευαν οι μεγαλύτεροι αρχιτέκτονες. 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 σπίτι του πολύχρωμα φρούτα, έντομα, καλούδια και άλλα χρωματιστά υλικά, για να τον ερωτευθεί το άλλο του μισό! Ειρωνεία, βέβαια, είναι πως το θηλυκό δεν χρησιμοποιεί τη φωλιά για να μεγαλώσει τα μικρά που θα έρθουν στον κόσμο.

## Χελιδόνι- Χρήστος Γ.

Τα χελιδόνια όπως και άλλα πουλιά, τις φωλιές τους τις κάνουν με λάσπη, μικρά κλωνάρια και μερικές φορές με ξερόχορτα. Είναι μικρές τις περισσότερες φορές. Έχουν καφέ χρώμα και όταν τις ακουμπάς είναι σκληρές. Τις χτίζουν σε ψηλά μέρη. Αισθάνονται και το κρύο. Δηλαδή, άμα νιώσουν πολύ αέρα, φεύγουν σε άλλα ψηλά σημεία.

## Τερμίτες- Γιάννης

Ο τερμίτης χτίζει τη φωλιά του στο σχήμα ενός μεγάλου λόφου. Η φωλιά προσανατολίζεται στον άξονα Νότου- Βορά 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.



## Κάστορας- Γιώργος Τοπάλης

Κατά το καλοκαιρινό μου ταξίδι στον Αχέροντα ποταμό είδα από κοντά φωλιά κάστορα και εντυπωσιάστηκα από τη φωλιά που μοιάζει με φράγμα. Τη φωλιά την κατασκευάζει το καλοκαίρι στις όχθες του ποταμού με κλαδιά μπλεγμένα φύλλα και λάσπη. Η φωλιά



αποτελείται από ένα δωμάτιο και η είσοδος «βλέπει» προς το ποτάμι.

## Κάστορας- Θεοδοσία

Για να κατασκευάσει ο κάστορας τη φωλιά/ φράγμα του, τρώει τον φλοιό των δέντρων και με αυτό το κατασκευάζει . Τα φράγματα στήνονται το καλοκαίρι και στερεώνονται στις όχθες του ποταμού με πέτρες. Τα κλαδιά μπλέκονται



μεταξύ τους και ό,τι κενό έχει, το συμπληρώνουν με φύλλα και πηλό. Η φωλιά αποτελείται από ένα δωμάτιο, με μια τρύπα που χρησιμοποιείται ως είσοδος και έξοδος.



## Κάστορας- Ερμιόνη

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. Τα υλικά που χρειάζονται οι κάστορες για να φτιάξουν ένα φράγμα είναι ξύλα (όπως κορμός από δέντρο , ξυλαράκια κλπ). Τα φράγματα είναι μεγάλα και ωραία.



## Μυρμήγκι- Ανθή

Τα μυρμήγκια είναι ένα από τα 10.000 είδη εντόμων που έχουν κοινωνική συμπεριφορά και ζουν μαζί σε οργανωμένες αποικίες. Τα περισσότερα μυρμήγκια ζουν σε φωλιές που μπορεί να βρίσκονται στο έδαφος ή κάτω από έναν βράχο ή χτισμένα πάνω από το έδαφος και είναι κατασκευασμένα από κλαδιά, άμμο ή χαλίκι. Τα μυρμήγκια που βρίσκονται στις τροπικές περιοχές της Αφρικής κάνουν φωλιές από φύλλα και παρόμοια υλικά.