

ΣΠΗΛΑΙΑ

Σχηματισμός

Η διαδικασία δημιουργίας των σπηλαίων είναι καθαρά γεωλογική - χημική. Η συνηθέστερη διαδικασία δημιουργίας σπηλαίου είναι η εξής:

Η **διείσδυση** του νερού της βροχής στις σχισμές των ασβεστολιθικών πετρωμάτων τα διαλύει πολύ αργά, δημιουργώντας σταδιακά ολοένα και μεγαλύτερες κοιλότητες στο εσωτερικό τους. Μέσα στα σπήλαια συναντούμε διάκοσμο από **ασβεστολιθικές αποθέσεις**. Το νερό που διαλύει τα ασβεστολιθικά πετρώματα και δημιουργεί το σπήλαιο γίνεται πλούσιο σε **ανθρακικό ασβέστιο**, το οποίο και εναποθέτει βαθμηδόν στα σημεία όπου υπάρχει **σταγονορροή**.

Έτσι, στην οροφή του σπηλαίου δημιουργούνται οι **σταλακτίτες** και στο έδαφος οι **σταλαγμίτες**. Πλήθος άλλων εξειδικευμένων μορφών δημιουργούνται από την ίδια διαδικασία, δίνοντας πολύπλοκα και πολύ όμορφα συμπλέγματα.

Βιολογία

Στα σπήλαια υπάρχει και ζωή. Πέρα από τη ζώνη της εισόδου όπου βρίσκουν καταφύγιο διάφορα ζώα (απλοί επισκέπτες - **τρωγλόξενα είδη**), πιο μέσα στο σπήλαιο συναντούμε τα **τρωγλόφιλα είδη**, που κατοικούν στο σπήλαιο αλλά τρέφονται έξω από αυτό (π.χ. νυχτερίδες) και τα **τρωγλόβια**, που ζουν και ολοκληρώνουν ολόκληρο τον κύκλο της ζωής τους μέσα στο σπήλαιο, χωρίς να βγαίνουν ποτέ έξω (χέλια).









ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ