

Μουσεία Φυσικής Ιστορίας

Σύμμαχοι στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

Δόμνα Δημαρχοπούλου και Ελένη Βουλτσιάδου
Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ. Τ.Κ. 541 24

Τα Μουσεία Φυσικής Ιστορίας αποτελούν ισχυρούς πόλους έλξης προς την κατεύθυνση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης για τη φύση και την προστασία της, καθώς διαθέτουν την καταπληκτική ικανότητα να επηρεάζουν και να διαμορφώνουν την επιστημονική γνώση των πολυάριθμων επισκεπτών οι οποίοι έλκονται από το αυθεντικό, ζωντανό υλικό που μπορούν να δουν και να περιεργαστούν.

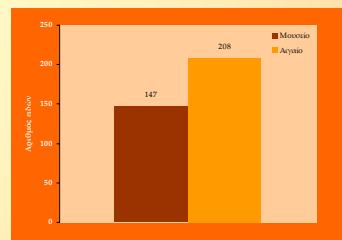


Η εφαρμογή οργανωμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων από τα μουσεία προσφέρει μια ελεύθερη μη αξιολογούμενη μορφή εκπαίδευσης που συμβάλλει στην ανάπτυξη μιας διαρκούς σχέσης με την επιστήμη που εκτείνεται πέρα από μια επίσκεψη στο μουσείο.



Χώρος συλλογής στο Μουσείο Ζωολογίας του Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ.

Το Μουσείο του Τομέα Ζωολογίας του Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ. διαθέτει πλούσια συλλογή, σημαντικό μέρος της οποίας αποτελούν οι σπόγγοι. Η συλλογή των σπόγγων είναι πολύ αντιπροσωπευτική της ποικιλότητας που παρουσιάζουν οι οργανισμοί αυτοί στο Αιγαίο πέλαγος και επομένως θα μπορούσε να αξιοποιηθεί τόσο ερευνητικά όσο και εκπαιδευτικά.



Αντιπροσωπευτικότητα της συλλογής του Μουσείου σε σχέση με την πανίδα των σπόγγων του Αιγαίου



Η συλλογή θα μπορούσε να συμμετέχει σε ευρύτερη έκθεση του Μουσείου, ανοιχτή στο κοινό και σε ομάδες μαθητών και φοιτητών, με έντυπο εκπαιδευτικό υλικό, φωτογραφίες, βίντεο, διάλεξη καθώς και παρουσίαση δειγμάτων σπόγγων. Μια τέτοια δράση θα προβάλλει το έργο του Πανεπιστημίου και θα συμβάλλει στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού για τον πλούτο της ζωής των ελληνικών θαλασσών.



Δείγματα της συλλογής των σπόγγων του Μουσείου Ζωολογίας του Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ.

Καρτέλα παρουσίασης είδους σπόγγου, ως προτεινόμενος τρόπος παρουσίασης σε έκθεση

***Ircinia variabilis* (Schmidt, 1862)**



Χρώμα: Γκρι, καστανό, υπόλευκο, βιολετί.

Μορφολογία: Μοφή επιστρέφματος ή σωματτής. Επιφάνεια καλυμμένη με κονιδία, ύψους μέχρι 3 mm. Στόμα ελλόδη διαμέτρου ως 8 mm, ακανόνιστα κατανομημένα. Σπόγγος πολύ ανθεκτικός στο σχίσμο ή το κόψιμο.

Σκελετός: Δίκτυο ινών σπογγίνης που διακρίνονται σε κίριες (διαμέτρου 100-250 μm, γεμάτες με ξένα υλικά) και δευτερογενείς (διαμέτρου 40-70 μm, χωρίς έγκλειστα). Πολυάριθμα χαρακτηριστικά ινίδια διαμέτρου 2-8 μm, με οβάλ κόμβους.

Οικολογία: Από μικρά βράθη μέχρι τουλάχιστον τα 150 m. Κοινό σε κατακόρυφους βράχους μεταξύ 7 και 25 m.

Ετυμολογία: Το όνομα αναφέρεται στην μεγάλη ποικιλομορφία σχημάτων.



Βασίλειο: Animalia
Φύλο: Porifera
Κλάση: Demospongiae
Τάξη: Dictyoceratida
Οικογένεια: Irciniidae
Είδος: *Ircinia variabilis*

Συνώνυμα: *Ircinia fasciculata*