

Γυμνάσιο Πόμπιας

Τμήμα Α1

2025 - 2026

Η υπεραλίευση και οι συνέπειές της

Τι είναι η υπεραλίευση;

Υπεραλίευση είναι όταν ψαρεύουμε πάρα πολλά ψάρια πιο γρήγορα από όσο προλαβαίνουν να γεννηθούν με αποτέλεσμα να αδειάζουν οι θάλασσες και να κινδυνεύουν να εξαφανιστούν πολλά είδη



Ποια είναι τα αίτια;

Τα βασικά αίτια είναι

- ▣ τα εξελιγμένα μηχανήματα που βρίσκουν εύκολα τα ψάρια
- ▣ τα μεγάλα δίκτυα που πιάνουν τα πάντα
- ▣ το ότι δεν γίνονται αρκετοί έλεγχοι από το κράτος

Καταστροφικές Μέθοδοι Ψαρέματος

Μηχανότρατες βυθού: Βαριά δίχτυα που σέρνονται στον βυθό και ξύνουν τα πάντα με αποτέλεσμα να το καταστρέφουν (π.χ. Ποσειδωνία).

Παραγάδια χιλιομέτρων: Ατελείωτα αγκίστρια που παγιδεύουν ό,τι κολυμπάει.

Δίχτυα φαντάσματα: Χαμένα δίχτυα που συνεχίζουν να σκοτώνουν ζώα για χρόνια.

Ποιες είναι οι επιπτώσεις;

Λιγότερα ψάρια στις θάλασσες
και
καταστροφή του βυθού

με κίνδυνο να μην έχουμε

▣ αρκετό φαγητό

ή

▣ δουλειές για τους ψαράδες στο μέλλον



Τι συμβαίνει στην Μεσόγειο Θάλασσα;

Στη Μεσόγειο το πρόβλημα είναι πολύ χειρότερο γιατί σχεδόν όλα τα ψάρια λιγοστεύουν υπερβολικά και η θάλασσα κινδυνεύει να μείνει άδεια αν δεν σταματήσει το αλόγιστο ψάρεμα.

Τι συμβαίνει στο Λιβυκό Πέλαγος;

Τα κύρια προβλήματα στην περιοχή περιλαμβάνουν:

- ▣ Παραδοσιακά είδη, όπως το μπαρμπούνι, έχουν υποστεί κάθετη πτώση, αγγίζοντας σε ορισμένες περιοχές κοντά στη Γαύδο μόλις το 10% του αρχικού πληθυσμού τους.
- ▣ Η άνοδος της θερμοκρασίας της θάλασσας ευνοεί την είσοδο και κυριαρχία ξενικών ειδών (από την Ερυθρά Θάλασσα), τα οποία αντικαθιστούν τα ενδημικά ψάρια.
- ▣ Ο πληθυσμός των αχινών έχει αφανιστεί σε πολλά παράκτια σημεία (π.χ. στα ανοιχτά των Χανίων) λόγω της υπερεκμετάλλευσής τους.

Πως μπορεί να αντιμετωπιστεί;

Πρέπει να μούνε αυστηροί νόμοι και όρια στο ψάρεμα, να φτιαχτούν προστατευόμενες περιοχές στη θάλασσα και ...

Πως μπορεί να αντιμετωπιστεί;

... να προσέχουμε κι εμείς

να μην αγοράζουμε ή τρώμε

- γόννο (μικρά ψάρια που δεν είναι ακόμα σε αναπαραγωγική ηλικία)
- ψάρια που κινδυνεύουν με εξαφάνιση