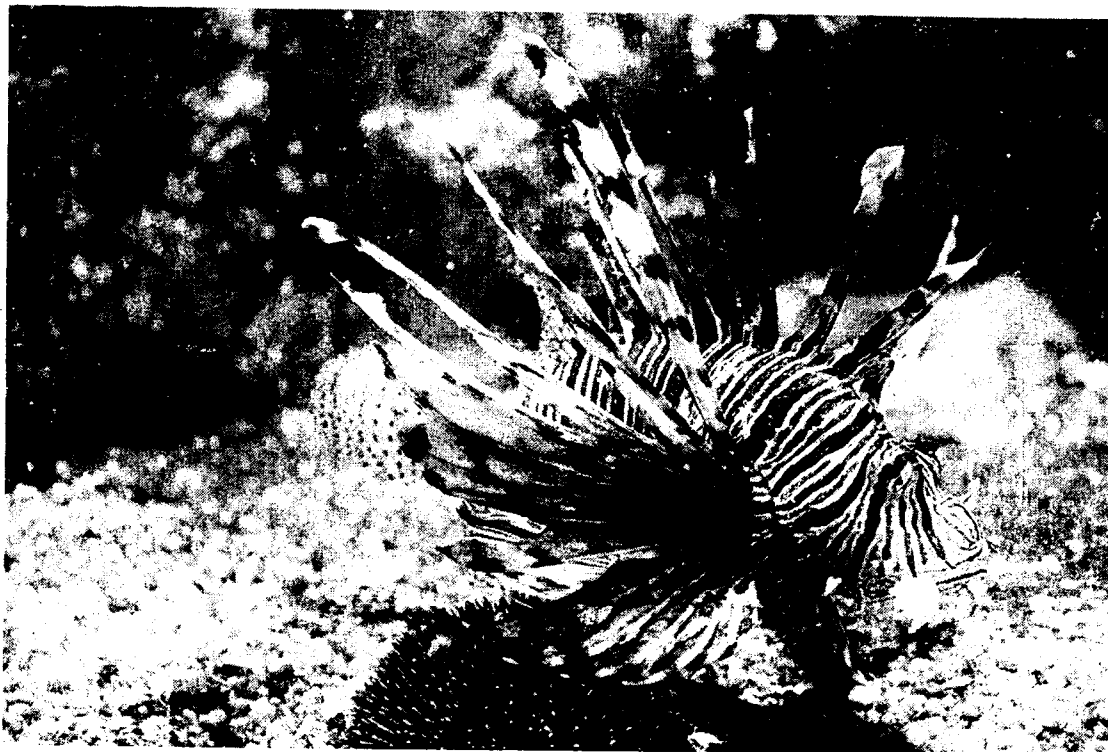


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ

Το λεονταρόψαρο *Pterois miles* είναι ένα ξενικό τροπικό ψάρι με προέλευση από Ινδικό Ωκεανό / Ερυθρά Θάλασσα, το οποίο πρωτοεμφανίστηκε στο Αιγαίο και συγκεκριμένα στη Ρόδο, τον Αύγουστο και Σεπτέμβριο του 2015. Το ψάρι αυτό εντοπίστηκε στα ρηχά νερά της περιοχής και φέρει πολυάριθμες μακρόστενες δηλητηριώδες άκανθες, επικίνδυνες για τον άνθρωπο.



Το είδος φαίνεται ότι εισήλθε στην Μεσόγειο μέσω της Διώρυγας του Σουέζ, είναι δηλαδή ένας Λεσσεψιανός μετανάστης. Στη Μεσόγειο άτομα του *P. Miles* παρατηρήθηκαν ή αλιεύθηκαν μεταξύ τα 2m και τα 40m βάθους, σε βραχώδεις περιοχές, διακεκομμένες από αμμώδη υπόστρωμα ή σε κοραλλιογενή υπόστρωμα.

Οι ραχιαίες και εδρικές άκανθες του λεονταρόψαρου είναι **άκρως δηλητηριώδεις** και μπορεί να προκαλέσουν πολύ οδυνηρό τραύμα, το οποίο σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να είναι και θανατηφόρο. Η τοξίνη του δηλητηρίου του λεονταρόψαρου περιέχει ακετυλοχολίνη (acetylcholine) και μια νευροτοξίνη που προσβάλλει τη νευρομυϊκή μετάδοση. Το δηλητήριο έχει βρεθεί να έχει καρδιαγγειακές, νευρομυϊκές και κυτταρολυτικές επιπτώσεις που εκφράζονται στο θύμα με συνέπειες που κυμαίνονται από ήπιες αντιδράσεις όπως οίδημα μέχρι ακραίο, εξαιρετικά δυνατό, πόνο και παράλυση στα άνω και κάτω άκρα. Το αντίδοτο του είδους *Synanceia ssp.* (που ανήκει στην ίδια οικογένεια *Scorpaenidae*) είναι πολύ αποτελεσματικό στην ουδετεροποίηση της δράσης του δηλητηρίου που περιέχουν τα λεονταρόψαρα.

Το τσίμπημα πρέπει να μην υποτιμάται και να αντιμετωπιστεί άμεσα. Το δηλητήριο είναι πρωτεϊνικής φύσης, έτσι το τραύμα πρέπει να βυθίζεται άμεσα σε πολύ ζεστό νερό το οποίο μειώνει το πόνο και ελαττώνει την επίδραση του δηλητηρίου. Το θύμα να επισκέπτεται το γρηγορότερο το κοντινότερο ιατρικό κέντρο/νοσοκομείο ώστε να αποφευχθούν περιπλοκές.

Στο περιβάλλον καταγωγής του είναι καταναλώσιμο είδος, και ετοιμάζεται όπως όλα τα άλλα ψάρια, μετά την αφαίρεση των επικίνδυνων άκανθων. Είναι παγκοσμίως γνωστό είδος που εμπορεύεται για τα ενυδρεία. Πάρα την επικινδυνότητα των σκληρών ακτινών του και την μεγάλη προσοχή που χρειάζεται στην διαχείριση του, τα ψάρια αυτά είναι συνηθισμένα και εντυπωσιακά εκθέματα σε τροπικές δεξαμενές σε δημόσια και ιδιωτικά ενυδρεία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Κρίνεται απαραίτητη η προσεκτική απομάκρυνση του είδους από το θαλασσιο περιβάλλον, όπου αυτό εντοπίζεται, για την προστασία των λουομένων. Τέτοια αντιμετώπιση απαιτεί προϋποθέσεις για την ασφάλεια των αλιέων αλλά και του ευρύτερου κοινού. Αυτές αφορούν:

1. Ενημέρωση των αλιέων με ειδικά φυλλάδια για την αναγνώριση του είδους και προσεκτική διαχείριση.
2. Ενημέρωση των τουριστών, κολυμβητών αλλά και δυτών με πολύγλωσσα φυλλάδια για αντιμετώπιση σε περίπτωση τσιμπήματος.
3. Ενημέρωση του ευρύτερου κοινού.

Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται η καταγραφή της εξάπλωσης και αφθονίας του είδους. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με:

1. Ενημέρωση από τους ψαράδες των εποπτικών αλιείας/τοπικών αρχών.
2. Άμεση ενημέρωση από τους πολίτες του δικτύου ΕΛΝΑΙΣ (<http://elnais.hcmr.gr>) σε περίπτωση αναγνώρισης του είδους.