

## Προστατευόμενα Δίθυρα μαλάκια Τα όστρακα που ζητούν την θετική μας `` ψήφο ``

Στις Ελληνικές θάλασσες υπάρχει μία μεγάλη ποικιλία οστράκων, γαστεροπόδων και διθύρων, από τα οποία κάποια είδη με εμπορική αξία αποτελούν αντικείμενο της επαγγελματικής αλιευτικής δραστηριότητας.

Ορισμένα όμως είδη διθύρων μαλακίων προστατεύονται αυστηρά από την Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία καθώς και από τις Διεθνείς Συμβάσεις, οι οποίες έχουν ενσωματωθεί στην νομοθεσία για την προστασία των οικοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας.

Ειδικότερα για τα είδη

- ***Lithophaga lithophaga*** (πετροσωλήνας ή λιθοδόμος ή χουρμάς),
- ***Pholas dactylus*** (δάκτυλο, φτερά αγγέλου, φωλάδα) και
- ***Pinna nobilis*** (πίννα).

**απαγορεύεται** σε όλη την επικράτεια η αλίευση, η διατήρηση επί του σκάφους η μεταφόρτωση, η εκφόρτωση, η αποθήκευση, η πώληση και η έκθεση ή η προσφορά τους για πώληση.

Λίγα λόγια για τα είδη αυτά:

**Πετροσωλήνας ή Λιθοφάγος ή λιθοδόμος (*Lithophaga lithophaga*)**  
Δίθυρο μαλάκιο αρκετά διαδεδομένο στις ελληνικές παραλίες. Ζει σε όλες τις εύκρατες και ζεστές θάλασσες Ανήκει στην ίδια οικογένεια με τα μύδια (Μυτιλίδες). Ο πετροσωλήνας περικλείεται σε δύο ίδια επιμήκη όστρακα (θυρίδες) που φθάνουν σε μέγιστο μήκος τα 12 εκατοστά και έχει διάρκεια ζωής πάνω από 54 χρόνια. Τις πρώτες ημέρες της ζωής τους οι πετροσωλήνες βρίσκονται στη στήλη του νερού ως ζωοπλαγκτό. Μετά από ένα μήνα καθιζάνουν σε βραχώδη βυθό και εφόσον ο βυθός είναι κατάλληλος (ασβεστολιθικός), αρχίζουν να τρυπούν το βράχο και σιγά-σιγά κάθε χρόνο, δημιουργώντας και διευρύνοντας μία περίπου κυλινδρική φωλιά, για να μεγαλώσουν στο εσωτερικό της. Λόγω της ιδιαίτερης διαβίωσής του, ο πετροσωλήνας παρουσιάζει αργό ρυθμό ανάπτυξης. Σε πολλά μέρη του κόσμου μπορεί κανείς να συναντήσει τέτοιες τρύπες και αυτό αποδεικνύει ότι στο μέρος εκείνο κάποτε υπήρχε βυθός θάλασσας.

**Φωλάδα ή Φτερά Αγγέλου ή Δάκτυλο (*Pholas dactylus*)**

Δίθυρο μαλάκιο, με ελλειπτικό περίπου περίγραμμα που καταλήγει σε ένα 'ράμφος' στο μπροστινό άκρο, φτάνει σε μέγιστο μήκος τα 15 εκατοστά και έχει διάρκεια ζωής έως 20 χρόνια. Μεγαλώνει σε μαλακό υπόστρωμα Το κέλυφος είναι λεπτό και εύθραυστο με ένα ανάγλυφο από ομόκεντρες γραμμές, έχει θαμπό λευκό ή γκρι χρώμα, το περίοστρακο είναι κιτρινωπό και συχνά αποχρωματισμένο. Το σώμα έχει φωσφορίζουσες ιδιότητες , το περίγραμμά του λαμπυρίζει με ένα πράσινο-μπλε φως στο σκοτάδι. Ο πληθυσμός του έχει μειωθεί λόγω της ευαισθησίας του στη ρύπανση αλλά και λόγω υπεραλίευσης είτε ως τρόφιμο είτε ως δόλωμα.

Και για τα δύο παραπάνω είδη ο τρόπος αλιεύσής τους έχει σαν αποτέλεσμα την καταστροφή του υποστρώματος όπου εισχωρούν (σκληρό ή μαλακό) οπότε η προστασία τους σχετίζεται όχι μόνο με την επιβίωση του κάθε είδους αλλά και με την προστασία του υποστρώματος και του οικοσυστήματος γενικότερα.

### **Πίννα (*Pinna nobilis*)**

Όστρακο που μοιάζει με τεράστιο μύδι, φτάνει σε μέγιστο μήκος τα 120 εκατοστά και έχει διάρκεια ζωής περισσότερο από 20 χρόνια. Αλιεύεται έντονα για το κρέας της ή για τη χρήση του οστράκου της ως διακοσμητικού. Επίσης, υπάρχει θνησιμότητα (της οποίας το μέγεθος δεν έχει εκτιμηθεί) από αλιευτικά εργαλεία (τράτες και δίχτυα βυθού) και κατά την αγκυροβόληση σκαφών. Έχει σημαντικό οικολογικό ρόλο γιατί λειτουργεί ως φίλτρο κατακράτησης διασπασμένης οργανικής ύλης και επιπλέον λειτουργεί ως υπόστρωμα ανάπτυξης άλλων υδρόβιων οργανισμών. Ο βύσσος του οποίου τα τριχίδια συγκρατούν την πίννα στο βυθό, είναι τόσο απαλά και λαμπερά που ονομάστηκαν «μετάξι της θάλασσας». Ο βύσσος αποτέλεσε πολύ εκλεκτή υφαντική ύλη για διακεκριμένα πρόσωπα της αρχαιότητας και του Βυζαντίου.

Οι σχετικές νομοθετικές διατάξεις για την παραπάνω απαγόρευση αναφέρονται στην ιστοσελίδα [www.alieia.minagric.gr/?q=ospa](http://www.alieia.minagric.gr/?q=ospa) στο πεδίο 'Έντυπα/Δημοσιεύσεις' 'Εκδόσεις της Γενικής Διεύθυνσης Αλιείας' (Προστατευόμενα Δίθυρα μαλάκια).

Για οποιαδήποτε παράβαση των ισχυουσών διατάξεων που γίνει αντιληπτή σχετικά με εμπορία/διακίνηση των ειδών αυτών, παρακαλείστε να απευθύνεστε στη Δ/ση Ελέγχου Αλιευτικών Δραστηριοτήτων & Προϊόντων του ΥΠΑΑΤ.

τηλέφωνα επικοινωνίας: 210- 9287145, 210- 9287149, 210- 9287143

email: [syg013@minagric.gr](mailto:syg013@minagric.gr), [syg015@minagric.gr](mailto:syg015@minagric.gr), [syg091@minagric.gr](mailto:syg091@minagric.gr)

**Ενημερωνόμασ  
τε  
και προστατεύουμε  
τις θάλασσες μας**

↓

- δεν αλιεύουμε,
- δεν διακινούμε,
- δεν καταναλώνουμε

↓

- πετροσωλήνες
- φτερά αγγέλου
- πίννα

***Lithophaga lithophaga***  
(πετροσωλήνας ή κουρμάς ή λιθοφάγος)



[http://en.wikipedia.org/wiki/Lithophaga\\_lithophaga](http://en.wikipedia.org/wiki/Lithophaga_lithophaga)

***Pinna nobilis*** (πίννα)



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinna\\_nobilis\\_PN.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinna_nobilis_PN.jpg)

***Pholas dactylus***  
(φτερά αγγέλου ή φωλάδα ή δάκτυλο)



[http://en.wikipedia.org/wiki/Lithophaga\\_lithophaga](http://en.wikipedia.org/wiki/Lithophaga_lithophaga)

ΥΠΑΑΤ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΛΙΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ