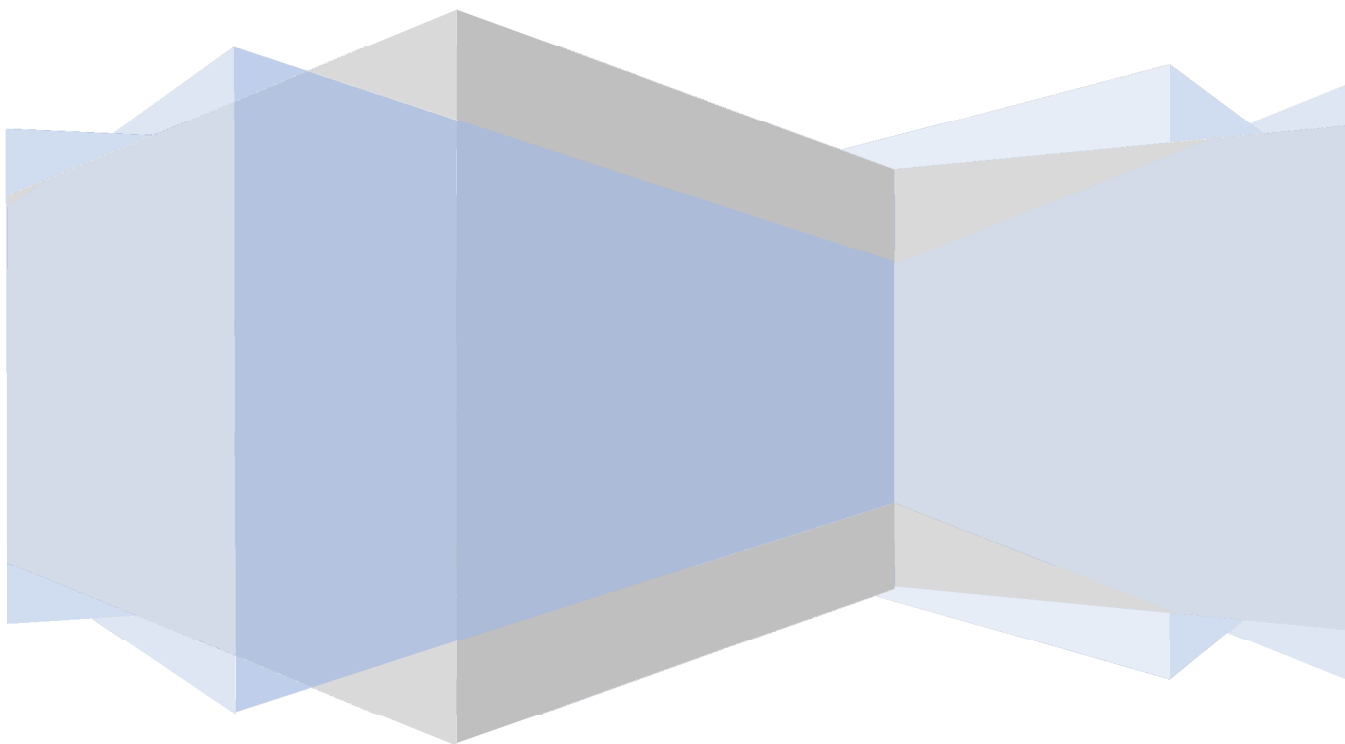


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ  
(πρώην Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας –Υδατοκαλλιέργειών)  
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ ΤΙΣ ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΙΑΣ ΣΤΟΝ  
ΒΟΡΕΙΟ ΕΥΒΟΙΚΟΚΟΛΠΟ

ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΑΜ:12169

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΙΩΑΝΝΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 2021



**Μέλη εξεταστικής επιτροπής**

**Αλέξιος Ράμφος**, Αναπληρωτής Καθηγητής

**Γεώργιος Κατσέλης**, Καθηγητής

**Ιωάννης Θεοδώρου**, Επίκουρος Καθηγητής

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ .....	4
ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ .....	5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΙΑ. ΤΙ ΕΙΝΑΙ;.....	7
1.1. ΟΣΤΡΑΚΑ ΤΟΥ ΕΥΒΟΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ .....	9
1.2. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΛΙΕΙΑΣ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ .....	13
□ ΚΑΤΑΔΥΣΗ ΜΕ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΚΑΙ ΧΕΡΑΚΙ .....	13
□ ΓΚΑΓΚΑΒΑ .....	13
□ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΒΔΟΣ .....	14
□ ΑΥΓΟ ΤΟΥ ΚΟΛΟΜΒΟΥ .....	15
□ ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ.....	16
1.3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ .....	17
1.3.1. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΑΛΙΕΙΑΣ .....	17
1.3.2. ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ .....	17
1.3.3. ΝΟΜΟΙ ΟΣΤΡΑΚΕΛΙΕΙΑΣ .....	18
1.3.4. ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΠΟ ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΑΟΥΖΟ ΚΑΙ ΚΟΜΠΡΕΣΣΕΡ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΕΠΙΤΗΡΗΤΗ: .....	19
1.3.5. ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΑΡΓΑΛΕΙΟ .....	20
1.4. ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ .....	21
Β ΜΕΡΟΣ- ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ .....	24
1.5. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	24
1.6. ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΣΤΡΑΚΩΝ .....	24
1.7. ΠΑΡΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΙΑ .....	25
1.8. ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ .....	26
1.9. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	26
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ .....	28
ΣΥΖΗΤΗΣΗ & ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	31
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ .....	32
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	32

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Το θέμα που διαπραγματεύτηκα στην πτυχιακή μου εργασία, σχετίζεται με την αλιεία των οστράκων στον Ευβοϊκό κόλπο. Ένα θέμα αρκετά σημαντικό για τον Ευβοϊκό χώρο. Οφείλω να ευχαριστήσω θερμά τον καθηγητή μου, Θεοδώρου Γιάννη, για την συνεργασία, την υπομονή και την βοήθεια. Ευχαριστώ επίσης και την οικογένειά μου, που με στηρίζει πάντοτε σε κάθε μου επιλογή.

## ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σκοπός της παρούσας εργασίας, είναι να παρουσιάσει τα ποσοστά των παραβάσεων της οστρακαλιείας στην περιοχή του Ευβοϊκού κόλπου, τους τρόπους που γίνονται οι παραβάσεις, τις μεθόδους εξίσου, και στη συνέχεια τις ποινές και τα πρόστιμα και τους νόμους με τα οποία δικάζονται. Επίσης, αξίζει να σημειωθεί πως απώτερος σκοπός της είναι η ευρύτερη μελέτη της οστρακαλιείας γενικά, σε ποικίλους τομείς της, και ειδικά, στην ευρύτερη περιοχή.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα πτυχιακή εργασία αναφέρεται ευρύτερα στην οστρακαλιεία, καθώς και στις παραβάσεις που γίνονται στον βόρειο Ευβοϊκό κόλπο. Το θέμα σχετικά με την οστρακαλιεία επιλέχτηκε γιατί είναι πολύ ενδιαφέρον ζήτημα για τον ελληνικό θαλάσσιο χώρο. Ο Βόρειος Ευβοϊκός δεν έχει πολλά νησιά στο εσωτερικό του. Στην είσοδό του βρίσκεται η συστάδα της Λιχάδας, ενώ στην δυτική του ακτή κοντά στην Αταλάντη υπάρχουν οι νησίδες Γάιδaros και Αταλαντονήσοι. Τα στοιχεία-παραβάσεις που χρησιμοποιήθηκαν για την πτυχιακή είναι συλλεγμένα κατά τις περιόδους 13-7-2015 με 9-3-2019 από το λιμεναρχείο Χαλκίδας και από το 2016 έως το 2019 από το λιμεναρχείο Αιδηψού.

ΛΕΞΕΙΣ-ΚΛΕΙΔΙΑ: οστρακαλιεία, Ευβοϊκός κόλπος, στοιχεία, παραβάσεις.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΙΑ. ΤΙ ΕΙΝΑΙ;

Η οστρακαλιεία, είναι η αλιεία των οστράκων και διενεργείται από αλιείς επαγγελματίες ή ερασιτέχνες. Οι επαγγελματίες πρέπει να κατέχουν άδεια αλιείας. Τα συνήθη όστρακα που αλιεύουνε είναι τα δίθυρα μαλάκια (BIVALVIA), τα γαστερόποδα (GASTEROPODA) επίσης αχιβάδες, αχινοί, κυδώνια, μύδια, στρείδια και χτένια. Στην Ελλάδα καλλιεργούνται μύδια, ενώ τα υπόλοιπα όστρακα αλιεύονται. Σε μικρότερο βαθμό βρίσκουμε κυδώνια και γυαλιστερές, ενώ πιο λίγα είναι τα χτένια και τα στρείδια. Οι αχιβάδες είναι συνήθως εισαγωγής. Η αλιεία του αχινού εξαρτάται από την εποχή και την περιοχή, ενώ της πίνας και του πετροσωλήνα απαγορεύεται.

Η αλιεία διενεργείται με μηχανοκίνητα μέσα σε όλη την επικράτεια της θάλασσας και από ερασιτεχνική αλιεία με υποβρύχιους μεθόδους κατάδυσης. Κάποια από τα εργαλεία για την αλίευση είναι ο αργαλειός και η τσουγκράνα. Σε αυτό το σημείο αξίζει να σημειωθεί πως η οστρακαλιεία απαγορεύεται μια ώρα πριν την δύση του ηλίου, και μία ώρα μετά την ανατολή του. Απαγορεύεται επίσης σε απόσταση μεγαλύτερη από 200 μέτρα, καθώς και σε θαλάσσιες περιοχές εκτός λιμανιών, όπως σε μέρη που υπάρχουν ναυάγια, μόνιμα αγκυροβολημένα πλοία, ναρκοπέδια, καθώς και σε ειδικά απαγορευμένες περιοχές για την αλιεία.

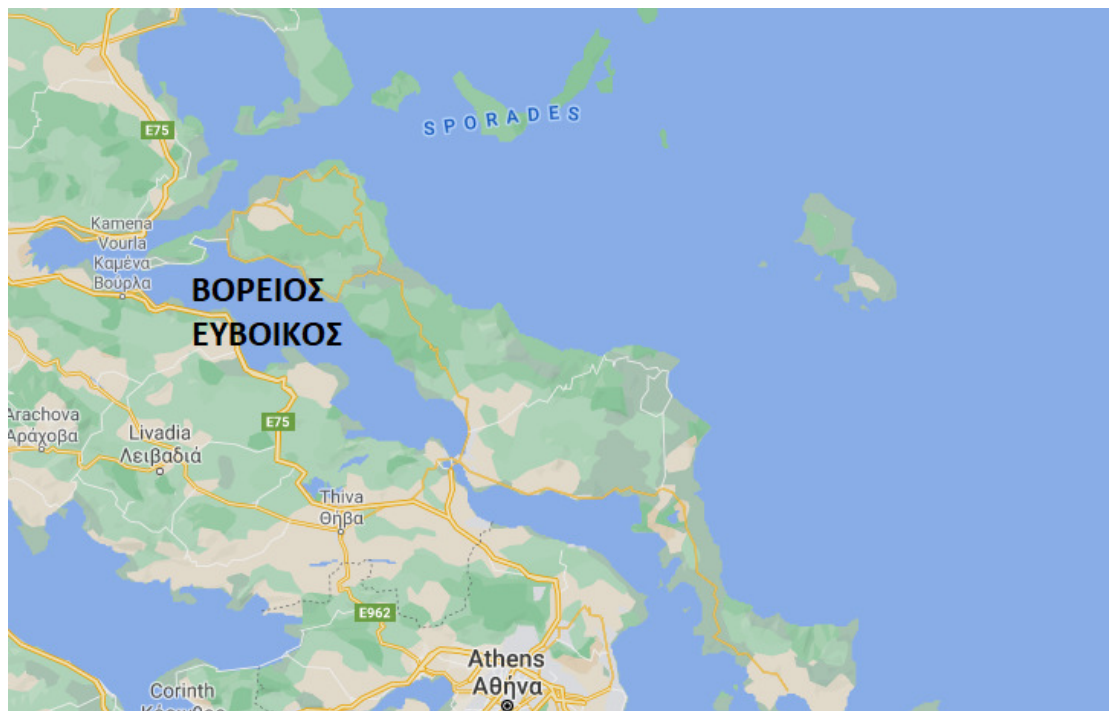


Εικόνα 1: Είδη οστράκων. Πηγή: [https://www.queen.gr/mageirikh/story/29907/poi-  
einai-oi-kalyteroi-mines-gia-na-trote-ostrakoeidi](https://www.queen.gr/mageirikh/story/29907/poi-<br/>einai-oi-kalyteroi-mines-gia-na-trote-ostrakoeidi)



## 1.1. ΟΣΤΡΑΚΑ ΤΟΥ ΕΥΒΟΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ

Ο Ευβοϊκός διαθέτει διάφορα είδη οστράκων. Τα βασικότερα που είναι και αλιεύσιμα είναι οι γυαλιστερές, τα κυδώνια, τα μύδια, τα στρείδια, το χάβαρο, και το χτένι.



ΕΙΚΟΝΑ 2: ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ. ΕΙΚΟΝΑ ΑΠΟ GOOGLEMAPS:HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/MAPS



ΕΙΚΟΝΑ 3: ΚΥΔΩΝΙΑ, ΠΗΓΗ ΑΠΟ [HTTPS://SOLIDSTARTS.COM/FOODS/CLAMS](https://solidstarts.com/foods/clams)



ΕΙΚΟΝΑ 4: ΜΥΔΙΑ, ΕΙΚΟΝΑ ΑΠΟ [TANEA.GR](http://TANEA.GR)



EIKONA 5: ΣΤΡΕΙΔΙΑ, EIKONA ΑΠΟ [HTTPS://WWW.MITOSBYDITURI.IT](https://www.mitosbydituri.it)



© Habitas.org.uk

EIKONA 6: ΧΑΒΑΡΟ, EIKONA ΑΠΟ [HABITAS.ORG.UK](https://www.habitas.org.uk)





EIKONA 7: XTENI. EIKONA AIIO: WIKIPAIDEIA.ORG

## 1.2. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΛΕΙΑΣ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Η αλίευση των οστράκων γίνεται με ποικίλα εργαλεία, τα οποία αναφέρονται στο εξής:

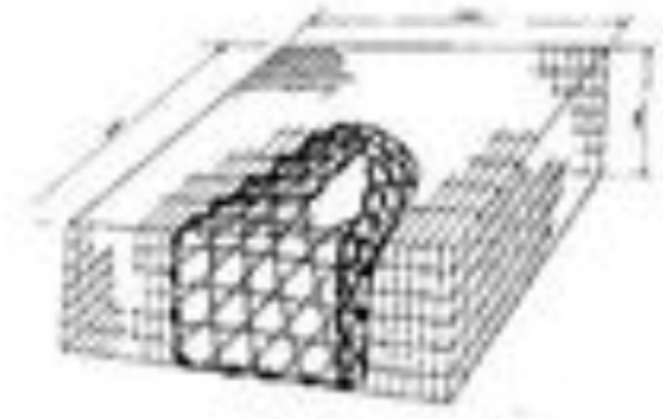
- ΚΑΤΑΔΥΣΗ ΜΕ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΚΑΙ ΧΕΡΑΚΙ

Σ' αυτήν την περίπτωση καταδύεται ο δύτες με μπουκάλες οξυγόνου ή με σύστημα οξυγόνωσης του, από το σκάφος. Το μέσο για την αλίευση είναι το χεράκι το οποίο είναι μια μικρή τσουγκράνα, η οποία αποτελείται από μεταλλικό στέλεχος (βάση) μήκους 30 εκατοστών και πλάτους 2 εκατοστών.

Η βάση του στελέχους φέρει οδόντωση, το μήκος της οποίας δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερο από 3 εκατοστά και η απόσταση μεταξύ των οδοντών τουλάχιστον 3 εκατοστά δια των δύο άκρων του. Το στέλεχος, μέσω μεταλλικής ημικυκλικής στεφάνης, συνδέεται κάθετα με μακρύ ιστό (κοντάρι) μήκους μέχρι 5 μέτρα. Το χρησιμοποιούμενο δίχτυ για τη συλλογή των οστράκων που προσαρμόζεται στην τσουγκράνα, δεν επιτρέπεται να είναι μεταλλικό, διότι το άνοιγμα του ματιού πρέπει να είναι τουλάχιστον 35 χιλιοστά μετρούμενο κατά πλευρά τετραγώνου. Η τσουγκράνα αλιεύει όστρακα συρόμενη με τα χέρια, χωρίς τη βοήθεια οποιουδήποτε μηχανικού μέσου.

- ΓΚΑΓΚΑΒΑ

Η γκαγκάβα, είναι το αλιευτικό εργαλείο που αποτελείται από ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο πλαίσιο, ένα τελάρο ουσιαστικά, και οι δύο μπροστινές γωνίες του λειτουργούν ως άροτρο. Υπάρχει επίσης και ο κρίκος ρυμούλκησης περιμετρικά στην εφαρμογή. Το εργαλείο αυτό χρησιμεύει σε περιοχές όπως σε μικρά ή μεγαλύτερα βάθη, έως 60 μέτρα. Την γκαγκάβα, την τραβάει το μηχανοκίνητο αλιευτικό σκάφος με συρματόσχοινο η με κάβο.



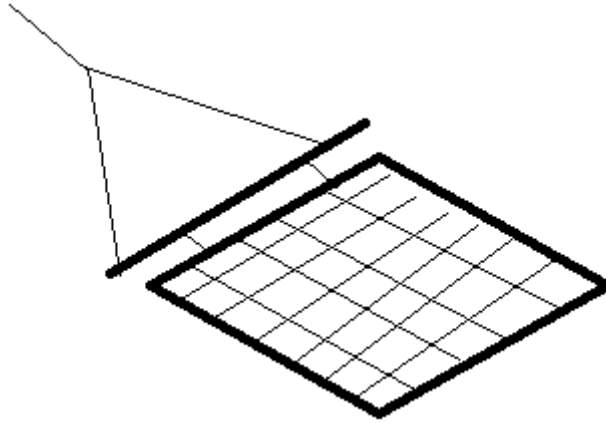
Εικόνα 8: Γκαγκάβα, ανακτήθηκε από <http://www.gaiapedia.gr>

- ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΒΔΟΣ

Η μεταλλική ράβδος, είναι επίσης ένα αλιευτικό εργαλείο οστράκων. Σύρεται από το σκάφος από το οποίο κινείται με σκοινί και είναι εφαπτόμενη στον βυθό. Στο πέρασμά της, σπάζει τα κοράλλια τα οποία στην συνέχεια επικολλώνται στα δίχτυα.

Τεχνικά στοιχεία:

- Βάρος μεταλλικής ράβδου 100-150 Kg
- Μήκος μεταλλικής ράβδου έως 3 μέτρα.
- Δίχτυα: Κομμάτια δικτυών οπουδήποτε ανοίγματος που δένονται στη ράβδο.



Εικόνα 9: Μεταλλική ράβδος, ανακτήθηκε από <http://www.gaiapedia.gr>

- ΑΥΓΟ ΤΟΥ ΚΟΛΟΜΒΟΥ

Το αυγό του Κολόμβου αποτελεί επίσης ένα αλιευτικό εργαλείο οστρακαλιείας. Πρόκειται για ένα ωειδές συρόμενο εργαλείο που είναι τοποθετημένο στο σκάφος. Τα τεχνικά του στοιχεία είναι:

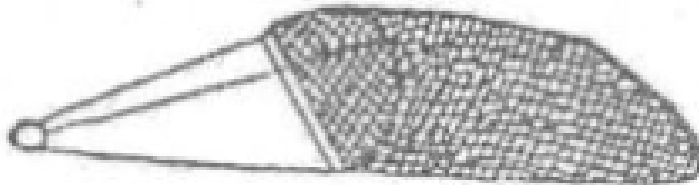
- Μάρμαρο σχήματος ωειδές βάρους 100-150 Kg, στο οποίο προσδένονται δίχτυα.
- Μήκος δικτυών μέχρι 10 μέτρα.
- Δίχτυα: Κομμάτια δικτύων οποιουδήποτε ανοίγματος που δένονται στη ράβδο.



Εικόνα 10: Αυγό του Κολόμβου, ανακτήθηκε από <http://www.gaiapedia.gr>

- ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ

Ο Αργαλειός αποτελεί ένα συρόμενο εργαλείο για την αλιεία των οστράκων, και αποτελείται από ένα μεταλλικό τριγωνικό πλαίσιο, μετρούμενης μέγιστης διατομής, δύο εκατοστών μεγίστου μήκους βάσης 1,20 μέτρων. Το δίχτυ αυτό, για την συλλογή των οστράκων, προσαρμόζεται στον αργαλειό. Δεν επιτρέπεται να είναι μεταλλικό, και το άνοιγμά του ματιού πρέπει να είναι τουλάχιστον 35 χιλιοστά μετρούμενο κατά πλευρά τετραγώνου και το συνολικό βάρος του αργαλειού μέχρι 12 κιλά. Το συνολικό μήκος του σάκου του αργαλειού δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 1,50 μέτρα. Τέλος, το εργαλείο αυτό αλιεύει συρόμενος από κινούμενο σκάφος με σχοινί που δεν επιτρέπεται να είναι μεταλλικό. Κάθε σκάφος που είναι εφοδιασμένο με σχετική άδεια, πρέπει να φέρει και να χρησιμοποιεί μόνο έναν αργαλειό.



Εικόνα 11: Αργαλειός, ανακτήθηκε από <http://www.gaiapedia.gr>



### 1.3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Ο Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος είναι ένας από τους δύο μεγάλους κόλπους που σχηματίζονται ανάμεσα στην Εύβοια και την Στέρεά Ελλάδα. Ο κόλπος καταλήγει στο Στενό του Ευρίπου στην περιοχή της Χαλκίδας, όπου ενώνονται τα νερά του με τα νερά του Νότιου ευβοϊκού.

#### 1.3.1. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΑΛΙΕΙΑΣ

Σύμφωνα με το νόμο 420/1970 «Αλιευτικός Κώδιξ», απαγορεύεται η χρήση κάθε παραλλαγής των αλιευτικών εργαλείων και μεθόδων που αναφέρονται στο παρόν διάταγμα, καθώς και η χρήση άλλων μέσων ή εργαλείων που δεν αναφέρονται στο παρόν.

#### 1.3.2. ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 10 και 20 του Ν.Δ. 420/1970 (ΦΕΚ 27 Τ.Α. 31.1.1970) και την αριθμημένη γνωμοδότηση του συμβουλίου επικράτειας 503/1985 και την αριθμημένη γνωμοδότηση του συμβουλίου αλιείας 25/7/1984 αναφέρεται στο άρθρο 3 ότι απαγορεύεται να χρησιμοποιούν οποιαδήποτε μορφή καταδυτικής συσκευής παροχής αέρα από σκάφος η φορητή αυτόνομη καταδυτική συσκευή. Επίσης απαγορεύεται να υπάρχουν αναπνευστικές συσκευές στα σκάφη και γενικά τα πλωτά, εφόσον μέσα χρησιμοποιούνται από τους ερασιτέχνες. Από την απαγόρευση αυτή εξαιρείται η περίπτωση διεξαγωγής ερευνών για δραστηριότητες που έχουν σχέση με την αλιεία, για την οποία ο υπουργός Γεωργίας μπορεί να εγκρίνει τη χρησιμοποίηση καταδυτικών συσκευών παροχής αέρα για ορισμένο χρονικό διάστημα, αλλά και συγκεκριμένες θαλάσσιες περιοχές. Επίσης, για να είναι νόμιμος ο αλιέας, θα πρέπει

να τηρεί την απαγόρευση της ερασιτεχνικής αλιείας από την δύση μέχρι την ανατολή, και την ολική απαγόρευση τον μήνα Μάιο, όπου απαγορεύεται η υποβρύχια αλιεία σε άτομα κάτω των 16 ετών και σε απόσταση 200 μέτρων από λιμάνια, ναυτιλιακές σημάσεις, παραλίες λουόμενων, ή σκάφη, λιμενικά έργα, δίκτυα με εμφανή σήμανση, ή άλλα πλωτά μέσα αλιείας, αγκυροβολημένα πλοία σε θαλάσσιες ζώνες διέλευσης σκαφών, καθώς και σε εισόδους διέλευσης λιμανιών αγκυροβολιών. Επίσης αξίζει να αναφερθεί πως απαγορεύεται στους υποβρύχιους ψαράδες να αφαιρούν αλιεύματα από τα αλιευτικά εργαλεία που είναι ειδικά για την υποβρύχια αλιεία, όταν βρίσκονται έξω από το νερό ή στην ξηρά, και να χρησιμοποιούν οποιαδήποτε μορφή καταδυτικής συσκευής παροχής αέρα από σκάφος, ή φορητή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή στα σκάφη και γενικά τα πλωτά μέσα που χρησιμοποιούνται από αυτούς.

### 1.3.3. ΝΟΜΟΙ ΟΣΤΡΑΚΕΛΙΕΙΑΣ

Σύμφωνα με το νόμο 420/1970 (ΦΕΚ 27 Τ.Α. 31.1.1970) και την αριθμημένη γνωμοδότηση του συμβουλίου επικράτειας 503/1985 και την αριθμημένη γνωμοδότηση του συμβουλίου αλιείας 25/7/1984, αναφέρεται στο άρθρο 1 ότι η ερασιτεχνική αθλητική αλιεία είναι η αλιεία που έχει σκοπό την ψυχαγωγία και την άθληση και όχι τον βιοπορισμό ή την απόκτηση εισοδήματος ή ερασιτεχνική και η αθλητική αλιεία ενεργείται.

Σύμφωνα με τις κανονιστικές διατάξεις που ισχύουν κάθε φορά για την επαγγελματική αλιεία και με τα οριζόμενα από το διάταγμα αυτό Απαγορεύεται η ερασιτεχνική αλιεία Με τη βοήθεια φωτεινών πηγών, από την απαγόρευση αυτή εξαιρείται μόνον η περίπτωση αλιείας στη θάλασσα και με καμάκι χεριού που επιτρέπεται να ενεργείται με τη βοήθεια ενός λαμπτήρα με διάχυτο φως, χωρίς καταβραστήρα έντασης μέχρι 500 κεριά. Απαγορεύεται η ερασιτεχνική αλιεία με πλωτά μέσα στις λιμνοθάλασσες και τα λοιπά ιχθυοτροφεία του δημοσίου ή της τοπικής αυτοδιοίκησης, μισθωμένα ή μη, η ερασιτεχνική αλιείες που αλιεύουν με εργαλεία που μένουν στη θάλασσα υποχρεούνται να τα σημάνουν ώστε να είναι ορατά από 300 μέτρα τουλάχιστον. Απαγορεύεται η ερασιτεχνική αλιεία σπόγγων

κεφαλιών και κοραλλιών. Απαγορεύεται η πώληση και γενικά η εμπορία αλιευμάτων ειδικών προϊόντων που προέρχονται από ερασιτεχνική αλιεία.

Η ερασιτεχνική αλιεία στη θάλασσα επιτρέπεται να γίνεται μόνο με τα εξής εργαλεία και περιορισμούς: α) Με δίχτυα: Μέχρι 100 μέτρα δίχτυα απλά (όχι μανωμένα) κατά σκάφος ή άλλο πλωτό μέσο και με πλευρό ματιού μεγαλύτερη από 24 χιλιοστόμετρα. β) Με παραγάδια: (1) Ο αριθμός αγκιστριών των παραγαδιών σε κάθε σκάφος ή άλλο πλωτό μέσο δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 150 για κάθε ερασιτέχνη ψαρά, που βρίσκεται μέσα σ' αυτό. Ο συνολικός όμως αριθμός των αγκιστριών δεν μπορεί να υπερβεί τα 300 ανεξάρτητα από τον αριθμό των ερασιτεχνών, που βρίσκονται στο σκάφος ή το πλωτό μέσο. (2) Δεν επιτρέπεται η ερασιτεχνική αλιεία με δίχτυα και παραγάδια το μήνα Μάιο κάθε έτους. γ) Με παγίδες (Κοφινέλλα-Κιούρτοι), ως εξής: Επιτρέπεται μέχρι 2 από τα εργαλεία αυτά για κάθε ερασιτέχνη ψαρά και με μήκος πλευράς κάθε ματιού, μετρούμενο από κόμπο σε κόμπο, μεγαλύτερο από 40 χιλιοστά. δ) Με πεζόβολο, ως εξής: (1) Επιτρέπεται ένας για κάθε ερασιτέχνη ψαρά, με μήκος πλευράς κάθε ματιού μεγαλύτερο από 30 χιλιοστά και διάμετρο του πεζόβολου μικρότερη από 10 μέτρα. (2) Δεν επιτρέπεται η ερασιτεχνική αλιεία με πεζόβολο στις εκβολές των ποταμών, σε απόσταση 500 μέτρων.

#### 1.3.4. ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΠΟ ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΑΟΥΖΟ ΚΑΙ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΕΠΙΤΗΡΗΤΗ:

Σύμφωνα με το άρθρο 10 και 20 του Ν.Δ. 420/1970 «Αλιευτικός Κώδιξ» (Α/27), όπως το άρθρο 10 αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 3 του Ν. 1740/1987, στο σκάφος θα πρέπει να επεμβαίνουν 3 δύτες και ένας από αυτούς να εκτελεί χρέη κολαουζιέρη, και να επικοινωνεί με τους δύτες μέσω κολαούζο ή κάποια τηλεφωνική συσκευή, ή με άλλο μέσο επικοινωνίας. Το σκάφος οφείλει να είναι εφοδιασμένο με την προβλεπόμενη άδεια και οι δύτες να είναι εφοδιασμένοι με την άδεια δύτε από την λιμενική αρχή και να είναι ασφαλισμένοι για περίπτωσης ατυχημάτων εργασίας. Οι δύτες δεν πρέπει να καταδύονται σε μεγαλύτερο βάθος των 10 μέτρων, και κατά την διάρκεια της κατάδυσης το σκάφος θα πρέπει να φέρει

υψωμένο σήμα (ο) Oscar όπως προβλέπεται από τον διεθνή κώδικα σημάτων. Η πιθανή ζώνη εργασίας θα πρέπει να επισημαίνεται για τον εντοπισμό από τέσσερις (4) πλωτήρες κίτρινους.

Κατά την κατάδυση ο δύτης πρέπει να φέρει ειδική αυτόνομη συσκευή ασφαλείας μικρής χωρητικότητας (έως 4 λίτρα) και ανεξάρτητο ρυθμιστή για την περίπτωση βλάβης του συστήματος παροχής αέρα από το σκάφος. Η παροχή αέρα στον δύτη, θα πρέπει να γίνεται μέσω αεροθαλάμου που έχει αρκετό όγκο, ώστε σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας του αεροσυμπιεστή να παρέχεται αέρας στους δύτες επί πέντε (5) λεπτά. Τέλος, κατά τη διάρκεια των καταδύσεων πρέπει να υπάρχει στο σκάφος κλωβός έλικας, πλην των σκαφών που παραμένουν σταθερά.

#### 1.3.5. ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΑΡΓΑΛΕΙΟ

Ο αργαλειός αποτελείται από μεταλλικό τριγωνικό πλαίσιο μετρούμενης μεγίστης διατομής δυο (2) εκατοστών, μεγίστου μήκους βάσης 1,20 μέτρων. Εάν η βάση φέρει οδόντωση, το μήκος αυτής δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερο από τρία (3) εκατοστά και η απόσταση μεταξύ των οδόντων τουλάχιστον 1,5 εκατοστά.

Το χρησιμοποιούμενο δίχτυ για τη συλλογή των οστράκων που προσαρμόζεται στον αργαλειό, δεν επιτρέπεται να είναι μεταλλικό, το άνοιγμα του ματιού πρέπει να είναι τουλάχιστον 35 χιλιοστά μετρούμενο κατά πλευρά τετραγώνου και το συνολικό βάρος του αργαλειού μέχρι 12 κιλά. Το συνολικό μήκος του σάκου του αργαλειού δεν πρέπει να ξεπερνά τα 1,50 μέτρα. Ο αργαλειός αλιεύει συρόμενος από κινούμενο σκάφος, με σχοινί που δεν επιτρέπεται να είναι μεταλλικό. Κάθε σκάφος που είναι εφοδιασμένο με σχετική άδεια πρέπει να φέρει και να χρησιμοποιεί μόνο έναν αργαλειό (Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθ. 86/1998, ΦΕΚ Α-78/10-4-1998)

#### 1.4. ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ

Υπάρχουν ορισμένοι περίοδοι όπου απαγορεύεται η αλιεία, καθώς και η μεταφορά, διακίνηση και εμπορία των προερχομένων από την αλιεία οστράκων των παρακάτω ειδών, κατά τις ακόλουθες χρονικές περιόδους:

α) *Venusverrucosa* (κυδώνι), από 1<sup>ης</sup> Αυγούστου μέχρι και της 31ης Οκτωβρίου κάθε έτους.

β) *Callista chione* (γυαλιστερή) από 1ης Απριλίου μέχρι και της 30ης Ιουνίου κάθε έτους.

γ) *Ostrea edulls* (στρείδι), *Modiolus barbatus* (χάβαρο), *Donax trunculus* (τελλίνα ή φασολάκι), *Ruditapes decussatus* (αχιβάδα), *Aequipecten opercularis* (χτένι, καλόχτενο), *Flexorpecten giaber* (λείο ή γυαλιστερό χτένι), από 1ης Απριλίου μέχρι και της 31ης Οκτωβρίου κάθε έτους.

δ) *Mytilus galloprovincialis* (μύδι) από 1ης Αυγούστου κάθε έτους μέχρι 31ης Μαρτίου του επόμενου έτους.

Επίσης, απαγορεύεται η αλιεία καθώς και η μεταφορά, διακίνηση και εμπορία των προερχομένων από την αλιεία οστράκων των παρακάτω ειδών, εφόσον οι διαστάσεις τους είναι μικρότερες από τις καθοριζόμενες για κάθε είδος ως εξής:

- Δίθυρα,
- *Acridae Arca node* (καλόγνωμη), μήκος μικρότερο από 5 εκατοστά,
- *Barbatia barbata* (ψευτοκαλόγνωμη) μήκος μικρότερο από 5 εκατ,
- *Cardillidae Cerastodermaglaucum* (πουρλίδα, κατρουλίδα), μήκος μικρότερο από 4 εκατοστά,
- *Donacidae Donax Trunculus* (τελλίνα ή φασολάκι) μήκος μικρότερο από 3 εκατοστά,
- *Mactridae Spisula subtruncata* (αχιβαδάκι, πετσινάκι), μήκος μικρότερο από 2,5 εκατοστά,
- *Mytilidae Modiolus barbatus* (χάβαρο), μήκος μικρότερο από 5 εκατοστά,
- *Ostreidae Ostrea edulis* (στρείδι), ύψος μικρότερο από 7 εκατοστά,

- *Pectinidae*
- *Flexopecten glaber* (λείο ή γυαλιστερό χτένι), μήκος μικρότερο από 4,5 εκατοστά,
- *Aequipecten opercularis* (χτένι, καλόχτενο), μήκος μικρότερο από 5 εκατοστά,
- *Psamobildae*
- *Gari depressa* (έσπερος), μήκος μικρότερο από 4 εκατοστά,
- *Veneridae*
- *Callista chione* (γυαλιστερή), μήκος μικρότερο από 4,5 εκατοστά,
- *Chamellea gallina* (ψευτοκύδωνο), μήκος μικρότερο από 3,5 εκατοστά,
- *Dosinia exoleta* (στρογγυλή αχιβάδα), μήκος μικρότερο από 4 εκατοστά,
- *Ruditapes decussatus* (αχιβάδα), μήκος μικρότερο από 4,5 εκατοστά,
- *Venus verrucosa* (κυδώνι), μήκος μικρότερο από 4,5 εκατοστά
- Γαστερόποδα
- *Haliotis tuberculata* (αντί), μήκος μικρότερο από 6 εκατοστά,
- *Bolinus brandaris* (ακανθωτός στρόμπος), μήκος μικρότερο από 6 εκατοστά,
- *Phyllonotus trunculus* (στρόμπος). μήκος μικρότερο από 5 εκατοστά,
- *Thais haemastoma* (πορφύρα), μήκος μικρότερο από 5 εκατοστά.

Η μέτρηση των διαστάσεων των οστράκων της παρούσας παραγράφου γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος III.

3. Για το είδος κυδώνι ο περιορισμός των παραγράφων 1 και 2 εκτείνεται και σ' αυτά τα κυδώνια που προέρχονται από μισθωμένους θαλάσσιους χώρους για κυδωνοκαλλιέργειες κατά την περίοδο απαγόρευσης της αλιείας του είδους.

A. Απαγορεύεται η αλιεία καθώς και η μεταφορά, διακίνηση και εμπορία οποιουδήποτε είδους οστράκου που δεν περιλαμβάνεται στα είδη οστράκων των παρ. 1 και 2 του παρόντος άρθρου.

Αλιεία πετροσωλήνα: Σύμφωνα με το προεδρικό Διάταγμα 86/1998, η αλιεία του πετροσωλήνα είναι παράνομη, κι αυτό διότι ο ίδιος ο οργανισμός ζει μέσα στους βράχους, και απαιτούνται περισσότερα από 50 χρόνια για να φτάσει σε σημείο έτοιμο

για βρώση, γεγονός που κάνει δύσκολη την επιβίωση του σε τέτοια κατάσταση, συνεπώς από το 1992 απαγορεύεται και σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση (Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθ. 86/1998, ΦΕΚ Α-78/10-4-1998).

Ερασιτεχνική αλιεία οστράκων: Η άδεια ερασιτεχνικής αλιείας σκάφους χορηγείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Β.Δ. 666/1966 και επιπλέον, εφόσον ο ενδιαφερόμενος είναι κάτοχος ατομικής άδειας ερασιτεχνικής αλιείας.

## Β ΜΕΡΟΣ- ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

### 1.5. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η περιοχή μελέτης της παρούσας πτυχιακής εργασίας, είναι ο Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος και σχηματίζεται ανάμεσα στην Εύβοια και την Στέρεά Ελλάδα. Ο κόλπος καταλήγει στο Στενό του Ευρίπου στην περιοχή της Χαλκίδας, όπου ενώνονται τα νερά του με τα νερά του Νοτίου ευβοϊκού. Η περιοχή της συγκεκριμένης μελέτης είναι ένα μέρος με έντονη αλιευτική πίεση με το 8-10% του αλιευτικού στόλου της Ελλάδας δηλαδή περίπου 1200-1500 αλιείς, και αυτό αποδεικνύει ότι είναι μια περιοχή που η αλιεία είναι κλάδος έντονης οικονομικής δραστηριότητας, καθώς σύμφωνα με τοπικούς φορείς έχουν μειωθεί τα ιχθυοαποθέματα και τίθεται σε κίνδυνο το επάγγελμα.

Στην συνέχεια, πρόκειται για μια περιοχή επιβαρυνόμενη λόγω των βιομηχανιών σιδηρού, αφού έχουν βρεθεί ποσοστά σιδηρών στο νερό 1,5 φορές πάνω από το όριο όπως υδράργυρος νικέλιο και χρώμιο. Σε αυτήν την περιοχή υπάρχουν αυτά τα διαφορά είδη, με πληθώρα βενθικών ειδών, όπως πολυχαιτοί μαλάκια (π.χ κυδώνια, γυαλιστερές, μύδια, στρείδια, αχιβάδες, καλόγνωμες, δίθυρα μαλάκια, κεφαλόποδα, θράψαλα, καλαμάρια, μόσκιои, σουπιές, χταπόδια) και καρκινοειδή (καβούρια, γαρίδες, караβίδες, αστακοί και άλλα).

### 1.6. ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΣΤΡΑΚΩΝ

Τα όστρακα αναπτύσσονται σε διάφορες περιοχές της χώρας. Χρειάζονται ήρεμες παραλίες με μεγάλη περιεκτικότητα σε φυτοπλαγκτόν και αλλά συστατικά φυτικά και οργανικά τα οποία τα φιλτράρουν και έτσι τρέφονται. Όπως το υδάτινο περιβάλλον επιδρά στην λειτουργία μιας μονάδας εκτροφής, έτσι και οι φυσικοχημικές παράμετροι στον Ευβοϊκό βοηθάνε για την κατάλληλη ευδοκιμία του είδους στην περιοχή, με το ρεύμα των νερών του κόλπου να φέρνουν τα κατάλληλα συστατικά για την διατροφή τους, με εξαίρεση βέβαια τα συνήθη όστρακα που υπάρχουν στο βυθό,



υπάρχουν και είδη όπως τα μύδια και οι πετροσωλήνες που αναπτύσσονται απάνω στα βράχια παίρνοντας ουσίες και από αυτά.

Βέβαια τα τελευταία χρόνια έχουν βρεθεί ανεβασμένα ποσοστά μόλυνσεων στο νερό και καθιστά επικίνδυνη την κατανάλωση των ίδιων, λόγω των ορυχείων που αφήνουν μόλυνση στο νερό του κόλπου.

## 1.7. ΠΑΡΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΙΑ

Οι παραβάσεις τις οστρακαλιείας στον βόρειο ευβοϊκό κόλπο γίνονται με διάφορες μεθόδους.

### Μέθοδοι παραβάσεων

- Αλιεία οστράκων με αυτόνομη καταδυτική συσκευή χωρίς επιπλέοντα σημαντήρα
- Σπάσιμο βράχων με βαριοπούλα συλλέγοντας πετροσωλήνες
- Αλιεία οστράκων με αυτόνομη καταδυτική συσκευή
- Αλιεία οστράκων από ερασιτέχνη αλιεία
- Αλιεία οστράκων άνευ άδειας αλιείας
- Αλιεία οστράκων σε υγειονομικά απαγορευμένη περιοχή
- Αλιεία πετροσολήνων
- Ερασιτεχνική αλιεία οστράκων
- Ερασιτεχνική αλιεία οστράκων σε απαγορευμένη χρονικά περίοδο
- Αλιεία δολωμάτων
- Αλιεία οστράκων με μπουκάλες και χεράκι
- Αλιεία οστράκων από οστρακαλιευτικό με κολαούζο και κομπρεσέρ χωρίς να επεμβαίνει επιτηρητής
- Αλιεία γυαλιστερών
- Ερασιτεχνική αλιεία γυαλιστερών

## 1.8. ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

### **Διενέργεια συλλογής στοιχείων:**

Για τη συλλογή των στοιχείων μετέβηκα στο λιμεναρχείο Αιδηψού με δική μου αίτηση και με δικαιολογητικό της σχολής για παραχώρηση των στοιχείων με τις παραβάσεις, τα πρόστιμα και τις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν.

## 1.9. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τα στοιχεία που υπάρχουν στο excel σε διάταξη ανά κελί, ημερομηνία, παράβαση, κόστος προστίμου, έχουν ξεχωριστή κατάταξη ανά στήλη για κάθε χρονιά. Στη συνέχεια δημιουργήθηκαν τα γραφήματα που δείχνουν ανά ποσοστό οι παραβάσεις κάθε χρονιά πως κυμαίνονται.

Στα παρακάτω γραφήματα φαίνεται πως κυμαίνονται, και σε ποιες χρονικές περιόδους έχουν σημειωθεί τα μεγαλύτερα ποσοστά τις παραβατικότητας σύμφωνα με δεδομένα από το κεντρικό λιμεναρχείο Χαλκίδας και το λιμεναρχείο Αιδηψού.

Οι περισσότερες παραβάσεις αφορούν το νόμο της ερασιτεχνικής αλιείας (ΑΡ2 ΠΡΓ 2 375/85) που έχουν γίνει, όπως κατάδυση με μπουκάλες για αλιεία πετροσολήνων και αλιεία οστράκων σε απαγορευμένη χρονική περίοδο. Δεύτερον, έρχονται οι παραβάσεις του άρθρου 1 και 2 του 86/98, που αφορούν τις παραβάσεις στην επαγγελματική αλιεία, την τροποποίηση αλιευτικών εργαλείων, χρήσεις αλιευτικών μεθόδων που δεν επιτρέπονται, και παραβάσεις των κανόνων ασφαλείας. Επίσης, στη συνέχεια ακολουθούν οι περισσότερες παραβάσεις στο άρθρο 86/98 78Α όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ 223/03 του 86/98, για την αλιεία οστράκων που απαγορεύεται λόγω του μεγέθους τους επειδή έχουν μικρότερο μέγεθος σύμφωνα από αυτό που προβλέπει ο νόμος, και απαγορεύεται και η πώληση η μεταφορά τους η φόρτωση και η εκφόρτωση και η διατήρησή τους σε σκάφος.

Επίσης αναφέρονται τα εργαλεία που επιτρέπονται και οι τρόποι αλιείας τα επιτρεπόμενα σε αλιεία είδη και μεγέθη, καθώς και απαγορεύσεις, μετά έρχονται οι περισσότερες παραβάσεις του άρθρου 3 παράγραφος 2 του 373/85 με τις νομικές απαγορεύσεις στους υποβρύχιους ερασιτέχνες ψαράδες, να αφαιρούν αλιεύματα από τα αλιευτικά εργαλεία άλλων ψαράδων να ακολουθούν να έχουν οπλισμένα τα

εργαλεία όταν είναι έξω από το νερό, ή στη στεριά να έχουνε οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή πάνω τους, ή τροφοδοσία οξυγόνου από σκάφος.

Επιπλέον, απαγορεύεται να έχουν αναπνευστικές συσκευές στα σκάφη μετά ακολουθεί το άρθρο 6 τύπου 98 όπου αναφέρει για την άδεια ερασιτεχνικής αλιείας για σκάφος και τις οδηγίες, για να την απόκτηση κάποιος όπως να είναι κάτοχος ερασιτεχνικής άδειας αλιείας.

Στη συνέχεια, ακολουθούν μικρότερα ποσοστά παραβάσεων όπως της παραγράφου 1 του 373 και τις γενικές διατάξεις της ερασιτεχνικής αλιείας που έχουν ως σκοπό τον βιοπορισμό και την ψυχαγωγία και όχι την απόκτηση εισοδήματος. Έπειτα, ισχύουν οι γενικές διατάξεις του άρθρου 3 που απαγορεύει την άσκηση της υποβρύχιας ερασιτεχνικής αλιείας, κατά το μήνα Μάιο κάθε χρόνο αμέσως μετά τη δύση μέχρι την ανατολή του ηλίου από άτομα, που δεν έχουν συμπληρώσει το 16ο έτος της ηλικίας τους σε απόσταση 200 μέτρων από το σημείο όπου συνήθως κολυμπώντας οι λουόμενοι τα λιμενικά έργα ή ναυτιλιακές σημάσεις ή σκάφη ή άλλα πλωτά μέσα αλιείας, καθώς και τα δίχτυα με εμφανή σήμανση τα αγκυροβολημένα πλοία σε θαλάσσιες ζώνες διέλευσης σκαφών καθώς και εισόδους-εξόδους λιμανιών, ή αγκυροβολίων, απαγορεύεται στους ερασιτεχνικούς υποβρύχιους ψαράδες να αφαιρούν αλιεύματα από τα αλιευτικά εργαλεία άλλων ψαράδων, να έχουν οπλισμένα εργαλεία αλιείας έξω από το νερό (π.χ. ψαροντούφεκο), καθώς και να χρησιμοποιούνε συσκευές οξυγόνου. Απαγορεύεται επίσης να χρησιμοποιούν δίχτυα, να αλιεύουνε ψάρια μικρότερα των 150 γραμμαρίων, να χρησιμοποιούν καμάκι, που η δύναμη του προέρχεται από πυρίτιδα ή από άλλο μίγμα χημικών που τα ωθεί να χρησιμοποιούν υποβρύχιο φως.

Οι ψαράδες πρέπει να διαθέτουν ένα υποβρύχιο σημαντήρα που να φέρει κίτρινη σημαία και μία κόκκινη σημαία με διαγώνια κόκκινη γραμμή, να αναγράφονται τα ψηφία «Υ.Δ.», και επιπλέον οφείλει να γίνεται ορατός σε απόσταση 300 μέτρων, καθώς ο ίδιος να μην απομακρύνεται πάνω από 50 μέτρα από τον σημαντήρα.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

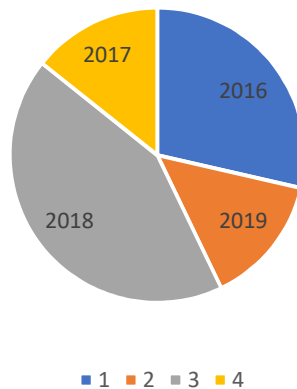
Στο παρακάτω σχήμα, αναγράφονται τα αποτελέσματα των ποσοστών παραβατικότητας της οστρακαλιείας ανά έτος από τα στοιχεία του λιμεναρχείου Χαλκίδος.



Σχήμα 1: Στοιχεία παραβάσεων από το Λιμεναρχείο Χαλκίδος

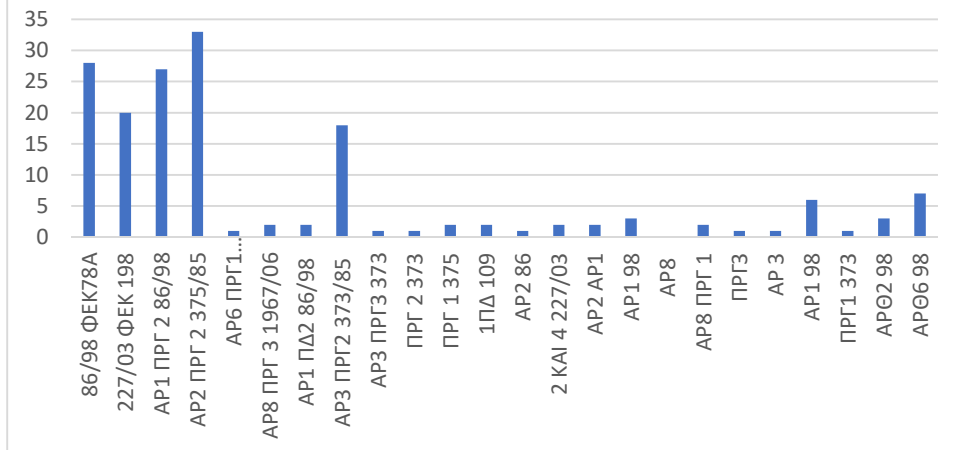
Στο παρακάτω σχήμα αναγράφονται πως κυμάνθηκαν τα ποσοστά παραβατικότητας της οστρακαλιείας ανά έτος από τα στοιχεία του λιμεναρχείου Αιδηψού.

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ΑΙΔΗΨΟΥ



Σχήμα 2: Στοιχεία παραβάσεων από το Λιμεναρχείο Αιδηψού, Ευβοίας.

## ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΝΟΜΟ



Γράφημα 1: Διακύμανση ποσοστών των παραβάσεων ανά νόμο.

Στο παραπάνω σχήμα αναγράφονται οι νόμοι και τα ποσοστά παραβάσεών τους βάση στοιχείων από τα Λιμεναρχεία Χαλκίδας και Αιδηψού. Στις παραβάσεις που γίνονται, τα πιο συχνά φαινόμενα παραβάσεων είναι αρχικά οι παράνομοι μέθοδοι αλίευσης,

όπως η χρήση καταδυτικής συσκευής, έπειτα οι ώρες που απαγορεύεται η αλιεία, αλλά και οι περιοχές όπου πρέπει να κρατάνε απόσταση λόγω υγειονομικής απαγόρευσης. Στη συνέχεια ακολουθούν οι παραβάσεις που έχουν γίνει σε μικρότερο βαθμό.



ΕΙΚΟΝΑ 12: ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ [HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/MAPS](https://www.google.com/maps)

Στον χάρτη απικονίζεται η δικαιοδοσία των παρακάτω αντίστοιχων Λιμεναρχείων.

1. Λιμεναρχείο Αιδηψού
2. Λιμεναρχείο Μαντουδίου
3. Λιμεναρχείο Χαλκίδας
4. Λιμεναρχείο Μαρμαρίου

## ΣΥΖΗΤΗΣΗ & ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η συγκεκριμένη μελέτη αποτυπώνει της παραβάσεις της οστρακαλιείας που έγιναν από το έτος 2015 έως το έτος 2019. Αρχικά, σημειώνονται μικρά ποσοστά παραβίασης το 2015 σε σχέση με το 2016 που τα ίδια αυξάνονται. Το 2017, οι παραβιάσεις εκτινάσσονται με αποτέλεσμα να αυξάνονται ακόμα περισσότερο. Το 2018, παρατηρείται μία μείωση που ενδεχομένως ποσοτικά να θυμίζει τα επίπεδα παραβίασης του 2016. Έπειτα, το 2019, οι παραβιάσεις μειώνονται κι άλλο σύμφωνα με τα στοιχεία του λιμεναρχείου Χαλκίδος.

Ωστόσο, τα στοιχεία από το λιμεναρχείο Αιδηψού, δείχνουν μια μείωση των παραβιάσεων από το 2016 σχετικά με το 2017, καθώς και μία μεγάλη αύξηση το 2018, αλλά και μία μείωση το 2019. Σε πολλές περιπτώσεις, οι παραβάσεις που γίνονται, οφείλονται τόσο στις παράνομες μεθόδους αλίευσης, όσο και στις ώρες που απαγορεύεται η αλιεία, αλλά και σε περιοχές όπου δεν πρέπει να γίνεται η αλίευση, λόγω υγειονομικής απαγόρευσης. Σε αυτό το σημείο, αξίζει να σημειωθεί πως αυτές οι παραβιάσεις τιμωρούνται από τον Νόμο με πρόστιμα, τα οποία κυμαίνονται από 300 έως 600 ευρώ. Τα μέσα που χρησιμοποιούνται για αυτές τις παραβιάσεις, έχουν να κάνουν με την χρήση καταδυτικής συσκευής, με σκάφη, ακόμα και με εργαλεία και για τις περιπτώσεις για το σπάσιμο πετροσωληγών, όπως η βαριοπούλα. Αυτές οι παραβιάσεις επιφέρουν μείωση των θαλάσσιων ειδών, όπως το πετροσωλήνα, αλλά και κίνδυνο για τον καταναλωτή από όστρακα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Επίσης, κίνδυνος υπάρχει εξίσου και για τους αλιείς που κάνουνε υποβρύχιες καταδύσεις όταν παραβαίνουν τους κανόνες ασφαλείας.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

*Τα φημισμένα όστρακα του Ευβοϊκού σε έλλειψη και οι οστρακαλιείς σε απόγνωση*,  
EVIAPORTAL.gr η Εύβοια στην οθόνη σας, ανακτήθηκε 21 Ιουλίου 2014 από  
<https://eviaportal.gr/ta-fimismena-ostraka-toy-eyboikoy-se-elleipsi-kai-oi-ostrakalieis-se-apognosi/>

*ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 86/1998, ΦΕΚ Α-78/10-4-1998, Αλειία οστράκων*, ανακτήθηκε 24 Ιανουαρίου 2014 από: <https://www.e-nomothesia.gr/kat-naytilia-nausiploia/kat-alieia/pd-86-1998.html>

*Οστρακαλιεία*, ανακτήθηκε  
από: <http://www.gaiapedia.gr/gaiapedia/index.php/%CE%9F%CF%83%CF%84%CF%81%CE%B1%CE%BA%CE%B1%CE%BB%CE%B9%CE%B5%CE%AF%CE%B1>

*Άρθρο 2 του Προεδρικού Διατάγματος*, ανακτήθηκε από:  
<http://legislation.di.uoa.gr/eli/pd/1998/86>

*Προεδρικά διατάγματα*, ανακτήθηκε από την Ελληνική Δημοκρατία, Υπουργείο Δικαιοσύνης: [https://www.ministryofjustice.gr/?page\\_id=3443](https://www.ministryofjustice.gr/?page_id=3443)

Πρωτογενή στοιχεία για δημιουργία σχημάτων παραβάσεων (πιτάκια)

Πρωτογενή στοιχεία από λιμεναρχείο χαλκίδας

2016

15-04-2016 αρ.2.πργ.4 του ΠΔ 227/03ΦΕΚ 198Α/033614/ 600\$  
12-04-2016 αρ.2.πργ.4 του ΠΔ 227/03ΦΕΚ 198Α/0392/12-04-2016 600\$  
12-04-2016 αρ.2.πργ.4 του ΠΔ 227/03ΦΕΚ 198Α/0394 600\$  
30/5/2016 ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ2 ΠΡΓ2Α ΤΟΥ ΠΔ 86/1998 300\$  
7/8/2016 ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΠΟ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΗ ΑΡ.2 ΠΡΓ.2 ΕΔ.Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 (ΦΕΚ 131Α/85) 300\$  
12/8/2016 ΚΑΤΕΛΗΦΘΕΙ ΝΑ ΣΠΑΕΙ ΒΡΑΧΟΥΣ ΜΕ ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΣ ΠΕΤΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡ6 ΠΡΓ 1 ΤΟΥ ΠΔ 8/98 ΦΕΚ78Α/98 ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡ 8 ΠΡΓ 1ΚΑΙ ΑΡ8 ΠΡΓ3 ΤΟΥ ΚΑΝ ΕΚ ΠΔ86/98 300\$  
17/8/2016 ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΛΕΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΣΕ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΘΡΟ 2 ΠΡΓ ΤΟΥ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α/85 300\$



17/8/2016 ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΛΕΙΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΑΡΘΡΟ 3 ΠΡΓ2Γ ΤΟΥ Π.Δ 373/85 ΦΕΚ 131Α/85 300\$  
15/10/2016 ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΑΡΘΡΟ 3 ΠΡΓ 2Γ ΤΟΥ ΠΔ 373/1985 ΦΕΚ 131 Α ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 300\$  
15/10/2016 ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΠ'Ο ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΗ ΑΛΕΙΕΑ ΑΡΘΡΟ 3 ΠΡΓ 2Γ ΤΟΥ ΠΔ 373/1985 ΦΕΚ 131 Α ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 300\$  
10/9/2016 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2ΠΡΓ ΕΔ Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α/85 300\$  
21/10/2016 ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΝΕΥ ΑΔΕΙΑΣ ΟΣΤΡΑΚΑΛΕΙΙΑΣΑΡΘ 1ΠΡΓ 2 Γ ΤΟΥ ΠΔ 86/1998 ΦΕΚ 78Α 600\$ 10 ΗΜ ΑΤΟΜ  
5/11/2016 ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΡΘ 2 ΤΟΥ ΠΡΓ 2 ΓΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α/85 300\$  
19/12/2016 αλιεια οστρακων αρθ 2 πργ 2 γ του πδ 373/85 φεκ 131α/85 300\$  
30/6/2016 υποβρυχια αλιεια οστρακων χωρις να φερει πιπλεοντα σημαντηρα αρθ 3 πργ3 ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α/85 300\$  
30/6/2016 υποβρυχια αλιεια οστρακων αρθ 2 πργ 2 ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α/85 300\$

2015

**ΑΛΕΙΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΣΕ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ αρ1πργ.2 τουΠΔ 86/98 13/7/2015 1000\$/20ΗΜ.ΣΚ.+40 ΑΤ**

ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΡ.1 ΠΡΓ.2 ΤΟΥ ΠΔ 86/96 13/7/2015 1000\$/20ΗΜ.ΣΚ.+40 ΑΤ  
ΑΛΕΙΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΣΕ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΑΡ.1 ΠΡΓ.1Α ΤΟΥ ΠΔ 227/03 13/10.2015 600\$ 10ΗΜΚ +60 ΑΤ.  
ΠΟΝΤΙΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΛΕΙΑΣ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΣΕ ΒΑΘΟΣ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΑΡ.2 ΠΡΓ.2Α ΤΟΥ ΠΔ 86/1998 4/9/2015 600\$/10 ΗΜ. ΣΚ.+60 ΑΤ.

2017

5/2/2017 ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ2 ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131 Α 300\$  
13/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΡ 3ΠΡΓ 2Γ ΤΟΥ ΠΔ 37/85 ΦΕΚ 131Α 300\$  
13/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 37/85 ΦΕΚ 131Α 300\$  
9/2/2017 ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΑΚΩΝ ΣΕ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡ1 ΠΡΓ 2Ζ ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡ ΠΡΩΤ 1702/26-09-14 ΑΠΟΦ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΙΑΡΧΗ ΣΤ ΕΛΛΑΔΑΣ  
13/2/2017 ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗΣ ΑΡ3 ΠΡΓ 2Ζ ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡ ΠΡΩΤ 1702 /26-09-14 ΑΠΟΦ ΑΝΤΙΠΕΡΕΙΦΕΡΧΗ ΣΤ ΕΛΛΑΔΑΣ 600\$  
13/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2 ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 37/85 ΦΕΚ 131Α 300\$  
23 /2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ  
13/2/2017 ΑΛΕΙΑ ΠΕΤΡΟΣΟΛΗΝΩΝ ΑΡ8 ΠΡΓ 3 ΚΕΦ4 ΤΟΥ ΚΑΝ (ΕΚ) 1967/06 600\$  
23/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ2 ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡ 1 ΠΡΓ2 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ Π.Δ 227/03 (ΦΕΚ 198Α) ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ 300\$  
23/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2 ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡ 1 ΠΡΓ 2 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΠΔ 227/03ΦΕΚ 198Α ΚΑΙ ΙΣΥΣΕΙ 300#  
25/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2 ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡ 1ΠΡΓ 2 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΠΔ 227/03 ΦΕΚ 198ΚΑΙ ΙΣΥΕΙ 300\$  
26/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΡΘ1 ΠΡΓ 2Γ ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α 300\$

26/2/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡΘ2 ΠΡΓ 2Γ ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α 300\$  
18/6/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2 ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α  
ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡ1 ΠΡΓ ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ  
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΠΔ 227/03 ΦΕΚ 198 Α ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ 300\$  
13/5/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΠΡΓ 2 ΤΟΥ ΠΔ 373 /85 ΦΕΚ 131Α 300\$  
13/5/2017 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΣΕ ΑΠΑΟΡΕΥΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΠΡΓ  
1Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α 300\$

#### 2018

9/1/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2 ΠΡΓ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α  
ΌΠΩΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΜΕ ΑΡΘΟ 6 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ78Α 300\$  
13/2/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2 ΚΑΙ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85  
400\$  
4/7/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2 ΚΑΙ 2Α ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α  
ΣΕ ΣΥΝΔ ΜΕ ΑΡΘ 1 ΠΡΓ 2 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ 300\$  
11/7/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2ΚΑΙ 2Α ΤΟΥ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131Α ΣΕ  
ΣΥΝΔ. ΜΕ ΑΡΘ 1 ΠΡΓ 2 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ  
500\$  
15/6/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΣΤΡΕΙΔΙΩΝ ΣΕ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ  
2ΚΑΙ 1Γ ΠΔ 227/03 600\$ +20+20 ΚΡΑΤΗΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΣΚΑΦΩΝ + ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
21/7/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2 ΚΑΙ 2 ΠΔ 373/85 ΌΠΩΣ  
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΜΕ ΑΡΘ 6 ΠΔ 86/98 300\$  
4/4/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΠΕΤΡΟΣΩΛΗΝΑΣ 2 ΚΑΙ 4 ΠΔ 400 227/03 400\$  
7/6/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΠΕΤΡΟΣΩΛΗΝΑΣ 2 ΚΑΙ 4 ΠΔ 600\$  
2/9/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2 ΚΑΙ 2Α ΠΔ 373/85 300\$  
6/9/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2 ΚΑΙ 2Α ΤΟΥ 373/85 300\$  
3/4/2018 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2Α ΚΑΙ 2Α ΠΔ 373/85 300\$  
16/10/2018 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΤΟΥ ΕΙΣΟΥΣ ΚΥΔΩΝΙΑ ΣΕ  
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2 ΚΑΙ 1Α ΠΔ227/03 300\$ 10+10 ΚΡΑΤΗΣΗΣ  
ΑΔΕΙΩΝ ΣΚΑΦΩΝ + ΑΤΟΜΙΚΗΣ

#### 2019

9/3/2019 ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2 ΚΑΙ 2Α ΠΔ 373/85 ΦΕΚ  
131 Α ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΑΡ 1 ΚΑΙ 2 ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ  
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΠΔ 227/03 ΦΕΚ 198Α ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΕΕ  
9/3/2019 ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ 2 ΚΑΙ 2Α ΠΔ 373/85 ΦΕΚ  
131 Α ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΑΡ 1 ΚΑΙ 2 ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΌΠΩΣ  
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΠΔ 227/03 ΦΕΚ 198Α ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΕΕ  
9/3/2019 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΚΑΙ ΧΕΡΑΚΙ ΑΡ 3 ΚΑΙ 2  
Γ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131 Α ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΑΡ 2 ΚΑΙ 1 ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΕ  
9/3/2019 ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΚΑΙ ΧΕΡΑΚΙ ΑΡ 3 ΚΑΙ 2  
Γ ΠΔ 373/85 ΦΕΚ 131 Α ΌΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΑΡ 2 ΚΑΙ 1 ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΕ  
5/3/2019 ΟΣΤΡΑΚΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΛΑΟΥΖΟ ΚΑΙ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΧΩΡΙΣ ΝΑ  
ΕΠΗΒΑΙΝΕΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ ΑΡ 1 ΚΑΙ 2Γ ΕΔΑΦΙΟ (ΓΓ ) ΤΟΥ ΠΔ 227/03 ΦΕΚ  
198Α/2003 ΕΕ  
9/3/2019 ΥΠΟ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΑΡ 2 2 ΚΑΙ 2Α ΠΔ 373/85 ΦΕΚ  
131Α ΌΠΩΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΑΡ 6 ΤΟΥ ΠΔ 86/98 ΦΕΚ 78Α ΕΕ

Πρωτογενή στοιχεία από λιμεναρχείο Αιδηψού

2016

ΟΣΤΡΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΠΙΚΟ ΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΩΝ 600\$

ΑΛΕΙΑ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΠΕΤΡΟΣΟΛΗΝΩΝ 300\$

2017

ΟΣΤΡΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΠΙΚΟ ΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΩΝ 300\$

2018

ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΩΝ 300\$

ΕΠΙΚΟ ΟΣΤΡΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΩΝ 600\$

ΕΠΙΚΟΕΠΙΚΟ ΟΣΤΡΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΩΝ 600\$

2019

ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΩΝ 300\$

