



## του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Καλαμά - Αχέροντα - Κέρκυρας

Τεύχος:

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ – ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ  
2018

### Περιεχόμενα

- \* Εκδήλωση για την Πανερωπαϊκή Γιορτή Πουλιών 2018.....σελ 1-3
- \* Editorial.....σελ 2
- \* Απελευθέρωση μπούφου.....σελ 4
- \* Επίσκεψη μαθητών δημοτικού Γραμμενίτσας στο Κέντρο Πληροφόρησης Αχέροντα.....σελ 5
- \* Συμμετοχή του Φορέα στο τριήμερο σεμινάριο που πραγματοποίησε το ΚΠΕ Φιλιατών.....σελ 6
- \* Οι επιπτώσεις των κακών διαχειριστικών επιλογών όσον αφορά τη θήρα στο Δέλτα Καλαμά...σελ 7-11
- \* Φωτογραφικό υλικό από το αρχείο του ΦΔ..σελ 12



## Πανερωπαϊκή Γιορτή Πουλιών 2018

Η Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών είναι ετήσιο γεγονός που διοργανώνεται κάθε χρόνο τον Οκτώβριο. Στη χώρα μας, οι εκδηλώσεις διοργανώνονται και πραγματοποιούνται από τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών σε συνεργασία με την Ορνιθολογική Εταιρεία, περιβαλλοντικές οργανώσεις καθώς και άλλους φορείς, σε πολλές περιοχές της Ελλάδας. Φέτος το γενικό θέμα της διοργάνωσης ήταν «Το Συναρπαστικό Ταξίδι της Μετανάστευσης».

Συνέχεια στη σελίδα 3...

### Αφιέρωμα



*Οι επιπτώσεις των κακών διαχειριστικών επιλογών όσον αφορά τη θήρα στην περιοχή του Δέλτα Καλαμά*



## Παγκόσμιες Ημέρες για το Περιβάλλον

### Φεβρουάριος

2 Παγκόσμια Ημέρα Υδροβιοτόπων

### Μάρτιος

- 14 Παγκόσμια Ημέρα Δράσης για τα ποτάμια
- 20 Διεθνής Ημέρα της Γης
- 21 Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας
- 22 Παγκόσμια Ημέρα για το Νερό
- 23 Παγκόσμια Ημέρα Μετεωρολογίας

### Απρίλιος

- 22 Ημέρα της ΓΗΣ
- 24 Παγκόσμια Ημέρα Κατάργησης των Πειραμάτων σε Ζώα

### Μάιος

- 22 Παγκόσμια Ημέρα Βιοποικιλότητας
- 23 Παγκόσμια Ημέρα Χελώνων
- 24 Ευρωπαϊκή Ημέρα Πάρκων

### Ιούνιος

- 5 Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος
- 8 Παγκόσμια Ημέρα Ωκεανών
- 15 Παγκόσμια Ημέρα Ανέμου
- 17 Παγκόσμια Ημέρα κατά της Ερημοποίησης και της Ξηρασίας

### Σεπτέμβριος

- 16 Διεθνής Ημέρα για τη Διατήρηση της Στοιβάδας του Οζοντος
- 18 Παγκόσμια Ημέρα Εθελοντικού Καθαρισμού των Ακτών
- 22 Παγκόσμια Ημέρα χωρίς αυτοκίνητο

### Οκτώβριος

- 2 Παγκόσμια Γιορτή των Πουλιών
- 4 Παγκόσμια Ημέρα των Ζώων
- 13 Διεθνής Ημέρα Μείωσης των Φυσικών Καταστροφών
- 24 Παγκόσμια Ημέρα Ακτών

### Νοέμβριος

- 6 Παγκόσμια Ημέρα για την Παρεμπόδιση της Εκμετάλλευσης του Περιβάλλοντος στον Πόλεμο και τις Ένοπλες Συγκρούσεις
- 14 Παγκόσμια Ημέρα Ανακύκλωσης

### Δεκέμβριος

- 11 Παγκόσμια Ημέρα του Βουνού

## Ενημερωτικό δελτίο του Φορέα Διαχείρισης Καλαμά - Αχέροντα - Κέρκυρας



### editorial

Ο Φορέας Διαχείρισης Καλαμά-Αχέροντα-Κέρκυρας κατά το τελευταίο τετράμηνο του 2018 πραγματοποίησε εκδηλώσεις και διάφορες άλλες δράσεις με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τη σημασία των προστατευόμενων περιοχών των ποταμών Αχέροντα - Καλαμά και Έλους Καλοδικίου.

Μια από αυτές, πραγματοποιήθηκε τον Οκτώβριο φέτος, όπως και κάθε χρόνο, οπότε ο Φορέας Διαχείρισης, σε συνεργασία με την ορνιθολογική εταιρία, γιόρτασε την Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών. Η εκδήλωση αυτή τη φορά έλαβε χώρα στο Έλος Καλοδικίου, που αποτελεί ένα από τα σημαντικά τμήματα της δυτικής μεταναστευτικής οδού των πουλιών.

Ο Φορέας συμμετείχε στο τριήμερο σεμινάριο με τίτλο: «Αχέροντας - Φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, αθλητικές δραστηριότητες και τουριστική ανάπτυξη» που πραγματοποιήθηκε από το ΚΠΕ Φιλιατών, σε συνεργασία με το ΚΠΕ Ζηρού- Φιλιππιάδας, το ΚΠΕ Κόνιτσας και το Δήμο Σουλίου.

Το κέντρο πληροφόρησης για τον Αχέροντα, στην Αμμουδιά, επισκεφτήκαν μαθητές από το Δημοτικό σχολείο Γραμμενίτσας Άρτας. Εκεί είχαν την ευκαιρία να ξεναγηθούν στην έκθεση του κέντρου που αφορά τις προστατευόμενες περιοχές.

Ένα ευχάριστο νέο αποτελεί το γεγονός ότι επέστρεψε στο φυσικό του περιβάλλον ο μπούφος (*Bubo bubo*) που είχε βρεθεί τραυματισμένος στη Σαγιάδα. Η απελευθέρωσή του έγινε από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης στο περιβάλλον διαβίωσής του.

Από την άλλη, αφιέρωμα σε αυτό το τεύχος επιλέχθηκε ένα πολύ σημαντικό πρόβλημα που παρατηρείται τελευταία στην προστατευόμενη περιοχή του Δέλτα Καλαμά και αυτό είναι οι επιπτώσεις των κακών διαχειριστικών επιλογών όσον αφορά τη θήρα στην περιοχή.



Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Νικολάου Μάρκος



Σχεδιασμός- επιμέλεια κειμένων:  
Μαριάνθη Παπαγιάννη - Τμήμα Πληροφόρησης





Οι εκδηλώσεις πραγματοποιήθηκαν στο Έλος Καλοδικίου (περιοχή Natura 2000, με κωδικό GR2120006) που αποτελεί τμήμα της μεταναστευτικής οδού των πουλιών, από το Φορέα Διαχείρισης Καλαμά-Αχέροντα-Κέρκυρας σε συνεργασία με την Ορνιθολογική Εταιρεία, την Τετάρτη 10 Οκτωβρίου, με τη συμμετοχή 26 μαθητών από το Δημοτικό σχολείο Γραιοχωρίου και 50 μαθητών από το 3ο Δημοτικό Ηγουμενίτσας καθώς και την Πέμπτη 11 Οκτωβρίου, με τη συμμετοχή 90 μαθητών από το 1ο Δημοτικό σχολείο Ηγουμενίτσας και 50 μαθητών από το 1ο Δημοτικό σχολείο Καναλακίου. Οι δραστηριότητες που έλαβαν χώρα στις εκδηλώσεις και κράτησαν αμείωτο το ενδιαφέρον των παιδιών ήταν πολλές, περιλαμβάνοντας: υπαίθριο εργαστήριο ζωγραφικής σε πέτρες και χαρτί, κατασκευές χάρτινων μασκών με θέμα τα πουλιά και καταγραφή ορνιθοπανίδας με τηλεσκόπια και κιάλια που διέθετε ο Φορέας.

Βασικός στόχος των παραπάνω εκδηλώσεων ήταν τα παιδιά να κατανοήσουν πόσο σημαντικό είναι να προστατευθούν οι περιοχές που φωλιάζουν και αναπαράγονται τα μεταναστευτικά πουλιά και οι χώροι όπου αυτά σταματούν για τροφή και ξεκούραση. Ευχαριστούμε όλους τους μαθητές και τους δασκάλους τους που συμμετείχαν στην Γιορτή Πουλιών και συνέβαλαν με την παρουσία τους στην επιτυχία της.





## Απελευθέρωση μπούφου (*Bubo bubo*)

Επέστρεψε στο φυσικό του περιβάλλον ο μπούφος που είχε βρεθεί από πολίτη σε στάβλο στη Σαγιάδα, τραυματισμένος στο φτερό, ο οποίος φιλοξενούνταν για ενάμισι μήνα στο ΕΚΠΑΖ (Κέντρο Περιθάλψης Άγριων Ζώων Θεσσαλονίκης). Έτσι, την Παρασκευή 19 Οκτωβρίου 2018 πραγματοποιήθηκε η απελευθέρωσή του από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης στο περιβάλλον διαβίωσής του, παρουσία των μικρών μαθητών του νηπιαγωγείου Σαγιάδας. Ευχαριστούμε το προσωπικό του ΕΚΠΑΖ που μερίμνησε για την φροντίδα και την ασφαλή επιστροφή του πτηνού.





## Επίσκεψη μαθητών του Δημοτικού σχολείου Γραμμενίτσας στο Κέντρο Πληροφόρησης Αχέροντα

Τη Δευτέρα 12 Νοεμβρίου 2018, 30 μαθητές από το Δημοτικό σχολείο Γραμμενίτσας Άρτας βρέθηκαν στο κέντρο πληροφόρησης Αχέροντα στην Αμμουδιά όπου πραγματοποιήθηκε ξενάγηση στην έκθεση και προβλήθηκε ντοκιμαντέρ που αφορούσε τις προστατευόμενες περιοχές. Στη συνέχεια απασχολήθηκαν με διάφορες δραστηριότητες όπως κατασκευές - ζωγραφιές αφιερωμένες στα χελιδόνια.





## Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στο τριήμερο σεμινάριο που πραγματοποίησε το ΚΠΕ Φιλιατών

Τριήμερο σεμινάριο με τίτλο: «Αχέροντας Φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, αθλητικές δραστηριότητες και τουριστική ανάπτυξη» πραγματοποιήθηκε από το ΚΠΕ Φιλιατών σε συνεργασία με το ΚΠΕ Ζηρού - Φιλιππιάδας, το ΚΠΕ Κόνιτσας, τον Δήμο Σουλίου και τον Φορέα Διαχείρισης Καλαμά - Αχέροντα - Κέρκυρας, στο πλαίσιο της Πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» του Ε.Π. «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014-2020», Άξονας προτεραιότητας 6.

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στις 23, 24 και 25 Νοεμβρίου 2018, στην Παραμυθιά (πολιτιστικό κέντρο Καρκαμίσι) και απευθύνονταν σε 45 εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης όλων των ειδικοτήτων από νομούς εμβέλειας του ΚΠΕ Φιλιατών και του ΚΠΕ Ζηρού (15 εκπαιδευτικοί από το νομό Θεσπρωτίας και 30 εκπαιδευτικοί από όλες τις άλλες διευθύνσεις).



Ο Φορέας συμμετείχε στην ημερίδα με παρουσίαση εισήγησης με θέμα: «Επιδράσεις των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στην περιοχή Στενά Αχέροντα», από την υπάλληλο του Φορέα Διαχείρισης κ. Ράπη Αλεξάνδρα, Δασολόγο. Στις 24 Νοεμβρίου 2018 οι εκπαιδευτικοί επισκέφθηκαν το Κέντρο Πληροφόρησης Αχέροντα στην Αμμουδιά όπου είχαν την δυνατότητα να περιηγηθούν στην έκθεση και να ενημερωθούν για τα Στενά και το Δέλτα του ποταμού Αχέροντα. Επίσης παρακολούθησαν ντοκιμαντέρ που αφορούσε της προστατευόμενες περιοχές των ποταμών Αχέροντα - Καλαμά και του Έλους Καλοδικίου.





## Οι επιπτώσεις των κακών διαχειριστικών επιλογών όσον αφορά τη θήρα στην περιοχή του Δέλτα Καλαμά



### ΑΦΙΕΡΩΜΑ

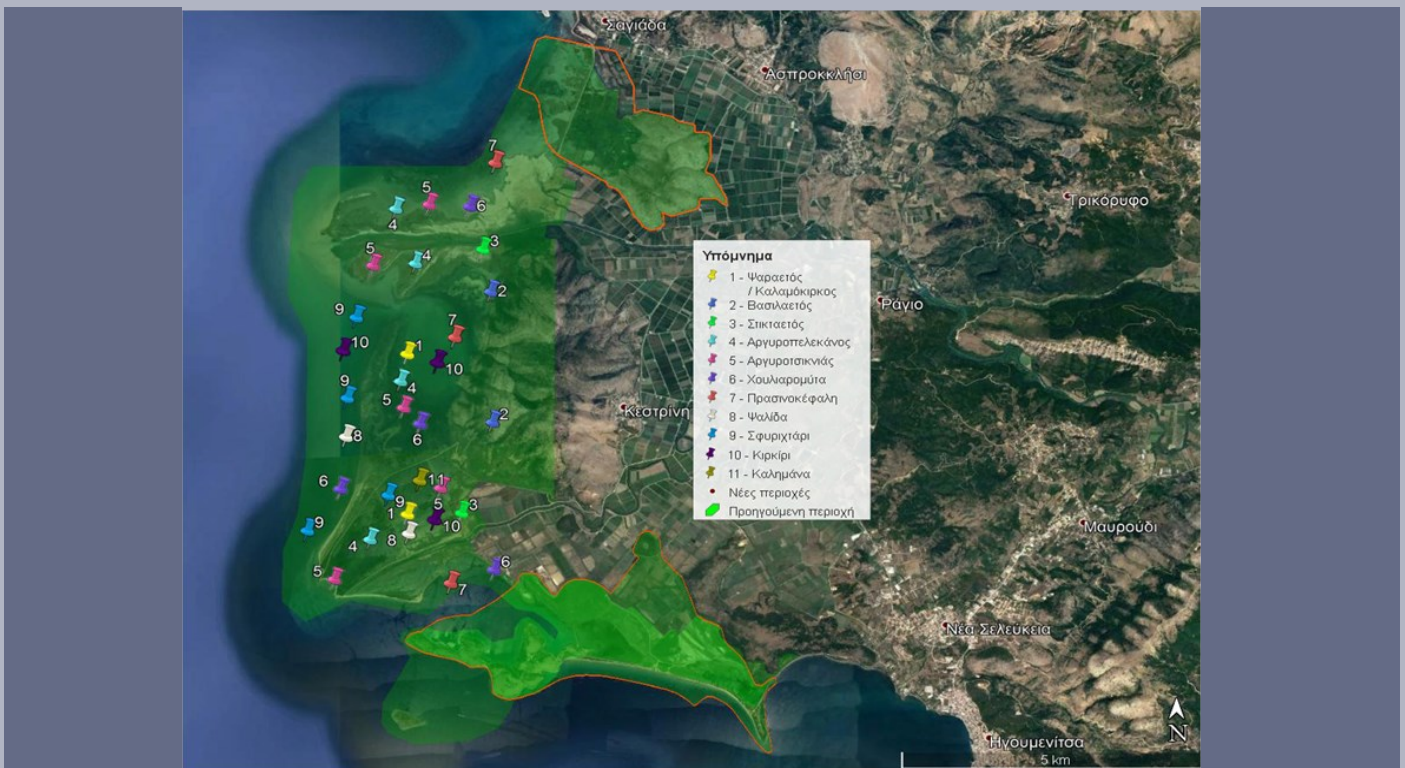
Αλέξανδρος Κωνσταντίνης - Διαχειριστής  
Περιβάλλοντος - Φυσικός  
Συντιχάκη Ευαγγελία - Βιολόγος MSc

Μετά την έκδοση της απόφασης με αριθμό 142600/2018 (ΦΕΚ 4516/Β') «Απαγόρευση θήρας περιορισμένης χρονικής διάρκειας για πέντε (5) έτη, σε έκταση εμβαδού» 1371 στρ. περίπου, στη θέση «Βάλτος-Μασκλυνίτσα», της κτηματικής περιφέρειας της τ.κ. Σαγιάδας, Δήμου Φιλιατών, Π.Ε. Θεσπρωτίας περιοχής αρμοδιότητας Δ/σης Δασών Θεσπρωτίας», ένα σημαντικό μέρος της Προστατευόμενης Περιοχής (ΠΠ) του Δέλτα Καλαμά, ήτοι οι εκβολές της παλαιάς και της νέας κοίτης του Καλαμά με σημαντικούς υδροτοπικούς σχηματισμούς καθώς και οι λιμνοθάλασσες «Λούτσα-Παπαδιά», «Καλάγκα» και «Βόντα», μετέβη από το καθεστώς προστασίας, στο οποίο τελούσε τα τελευταία 9 χρόνια, σε ένα καθεστώς παράδοσης στις διαθέσεις κυνηγών και λαθροκυνηγών, ντόπιων και μη. Αυτό διότι, όσον αφορά τους κυνηγούς, αίρεται πλέον η απαγόρευση θήρας στις ανωτέρω περιοχές, όσον αφορά τους λαθροκυνηγούς, διευκολύνεται η πρόσβασή τους και δυσχεραίνεται ο εντοπισμός και ο έλεγχός τους στις ίδιες περιοχές. Η παράδοση αυτή, κατά την άποψη του Φορέα, δε στηρίζεται σε επιστημονικά δεδομένα και ενέχει σοβαρούς κινδύνους για τους πληθυσμούς των ειδών ορνιθοπανίδας που απαντούν στην ευρύτερη περιοχή. Μια περιοχή με μεγάλη οικολογική αξία, εθνικής και ευρωπαϊκής σημασίας, λόγω, μεταξύ άλλων, του σπουδαίου ρόλου της για την ορνιθοπανίδα που απαντά στο δυτικό άξονα της Ελλάδας η οποία σημειώνεται ότι τελεί και υπό τη χωρική αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης.

Για την καλύτερη κατανόηση της σημασίας των παραπάνω, θεωρούμε σκόπιμο να αναφέρουμε ενδεικτικά και με συνοπτικό τρόπο κάποια από τα στοιχεία που αφορούν τα είδη που απαντούν στις υπό συζήτηση περιοχές, όπως τα έχουμε αναφέρει και σε σχετικά έγγραφα μας (παλαιότερα και πρόσφατα) προς συναρμόδιες υπηρεσίες (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Δασών Θεσπρωτίας κ.α.).

Καταρχάς, ενδεικτικά, κάποια από τα είδη που απαντούν στις αναφερόμενες περιοχές, τα οποία είναι σημαντικά σε εθνικό και διεθνές επίπεδο και τελούν σε διάφορα καθεστώτα προστασίας είναι τα εξής (με τις κοινές τους ονομασίες): Τα παγκοσμίως απειλούμενα Βασιλαετός, Στικταετός, Αργυροπελεκάνος και Καλημάννα, τα απειλούμενα σε εθνικό επίπεδο Χουλιαρομούτα, Αργυροτσικνιάς (του οποίου ο πληθυσμός στο Δέλτα Καλαμά αποτελεί περισσότερο από 1% του συνολικού πληθυσμού του στην Ανατολική Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα) και Καλαμόκιρκος, άλλα χαρακτηριστικά της περιοχής είδη όπως Ψαραετός, Φοινικόπτερο, Λευκοτσικνιάς, Σταχτοτσικνιάς, καθώς και άλλα είδη παρυδάτιων και χαραδριόμορφων κ.α. Οι συγκεκριμένες θέσεις εντός της περιοχής που πριν απαγορευόταν και πλέον επιτρέπεται το κυνήγι και στις οποίες κατά την τελευταία δεκαετία απαντούν κάποια χαρακτηριστικά από τα προαναφερόμενα είδη σημειώνονται ενδεικτικά στο απόσπασμα χάρτη που ακολουθεί (Εικόνα 1), με διαφορετική αρίθμηση και χρώμα για το κάθε είδος. Επί του ίδιου χάρτη φαίνονται και οι περιοχές απαγόρευσης του κυνηγιού: με πράσινο διαφανές χρώμα ορίζεται η προηγούμενη -ενιαία- περιοχή απαγόρευσης ενώ με κόκκινο περίγραμμα ορίζονται οι δύο -κατακερματισμένες- νέες περιοχές.





Εικόνα 1. Χάρτης παρουσίας των απειλούμενων και θηρεύσιμων ειδών στην επίμαχη περιοχή, όπου μέχρι τώρα απαγορεύονταν η άσκηση της θήρας (περιοχή που αποτυπώνεται με πράσινο διαφανές χρώμα), σύμφωνα με τα στοιχεία παρακολούθησης του ΦΔ: διακρίνεται σαφώς ότι τα όλα αυτά τα είδη απαντούν μαζί και έτσι η άσκηση της θήρας είναι προφανές ότι θα επηρεάσει αρνητικά τόσο την χωρική όσο και την πληθυσμιακή τους παρουσία. Οι περιοχές στις οποίες εξακολουθεί να απαγορεύεται η θήρα μετά την έκδοση της απόφασης με αριθμό 142600/2018, αποτυπώνονται με κόκκινο περίγραμμα. Έτσι, οι χρωματιστές πινέζες απεικονίζουν τις θέσεις όπου τα αντίστοιχα παρατηρημένα είδη μένουν πλέον εκτεθειμένα στο κυνήγι.

Κατά τα τελευταία περίπου 10 χρόνια, με την αποτελεσματικότητα των ενεργειών Διαχείρισης και Προστασίας της περιοχής του Δέλτα Καλαμά από το Φορέα Διαχείρισης, οι πληθυσμοί των ειδών ορνιθοπανίδας, όπως αυτά που αναφέρονται προηγουμένως, εμφάνισαν σημαντική ανάκαμψη. Στο πλαίσιο της επιστημονικής παρακολούθησης καθώς και της επόπτευσης – φύλαξης που διενεργεί ο Φορέας Διαχείρισης στις περιοχές ευθύνης του, έχουν προκύψει σημαντικά στοιχεία για τα είδη αυτά. Από τα εν λόγω στοιχεία (όπως έχουν αναλυτικά παρουσιαστεί σε αντίστοιχες εκθέσεις, διαθέσιμες στις συναρμόδιες υπηρεσίες) προκύπτει το συμπέρασμα ότι με την άρση της απαγόρευσης της θήρας στις υποπεριοχές των προαναφερόμενων περιοχών όπου μέχρι σήμερα ίσχυε:

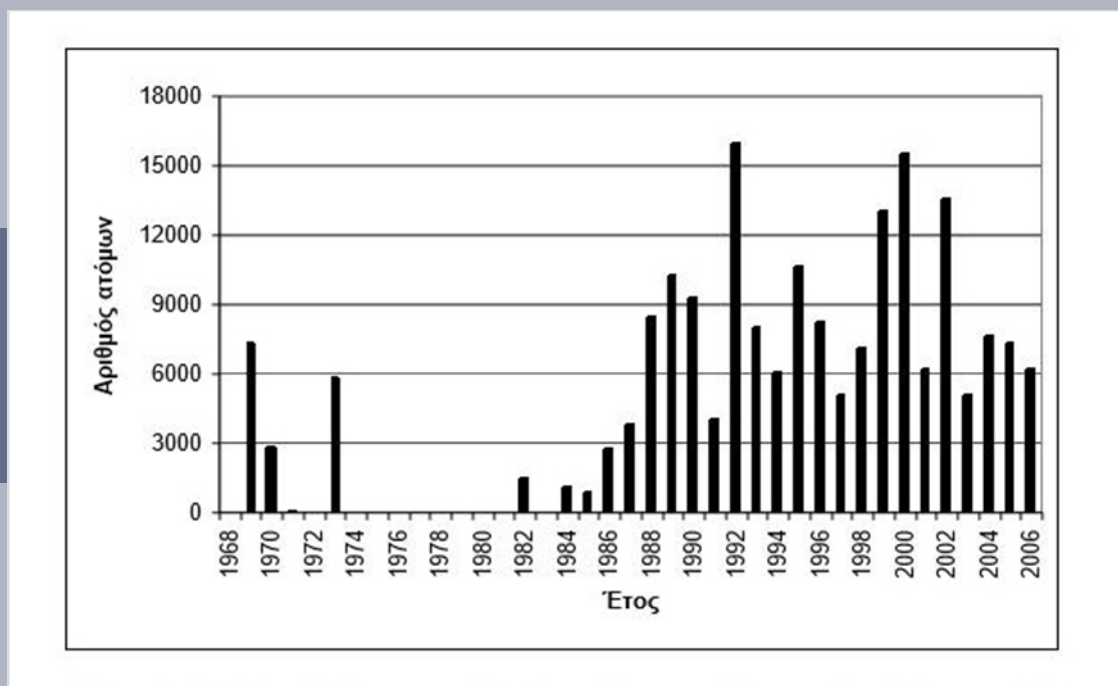
- Τα αθηρεύσιμα είδη θα υποστούν πιέσεις στις οποίες οι πληθυσμοί τους εκτιμάται ότι δεν θα είναι δυνατόν να αντεπεξέλθουν,
- Οι πληθυσμοί και των υπόλοιπων σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας που απαντώνται στις περιοχές κατά την περίοδο που ασκείται η θήρα θα υποστούν σημαντικές αρνητικές συνέπειες. Οι κύριες αιτίες που η θήρα αναμένεται να επιδράσει αρνητικά και στα μη θηρεύσιμα είδη είναι η έμμεση θανάτωση και η όχλησή τους. Στην έμμεση θανάτωσή τους συγκαταλέγεται και η πιθανότητα θανατηφόρας δηλητηρίασης των ειδών Βασιλαετός και Στικταετός με μολύβδινα σκάγια στις περιοχές όπου θα ασκείται η θήρα, όπως προκύπτει από μελέτη του ΕΘΙΑΓΕ, για το ίδιο πρόβλημα στον Έβρο και την επιστημονική εργασία των Alivizatos et al\*, για τη διατροφή του Στικταετού, δεδομένου ότι κατά παράβαση της σχετικής εθνικής νομοθεσίας, εξακολουθεί να ασκείται θήρα στους υγροτόπους με χρήση μολύβδινων σκαγιών.

\* Winter diet of the Greater Spotted Eagle (Aquila clanga) in the Amvrakikos wetlands, Greece:

[https://www.researchgate.net/publication/262186514\\_Winter\\_diet\\_of\\_the\\_Greater\\_Spotted\\_Eagle\\_Aquila\\_clanga\\_in\\_the\\_Amvrakikos\\_wetlands\\_Greece](https://www.researchgate.net/publication/262186514_Winter_diet_of_the_Greater_Spotted_Eagle_Aquila_clanga_in_the_Amvrakikos_wetlands_Greece)

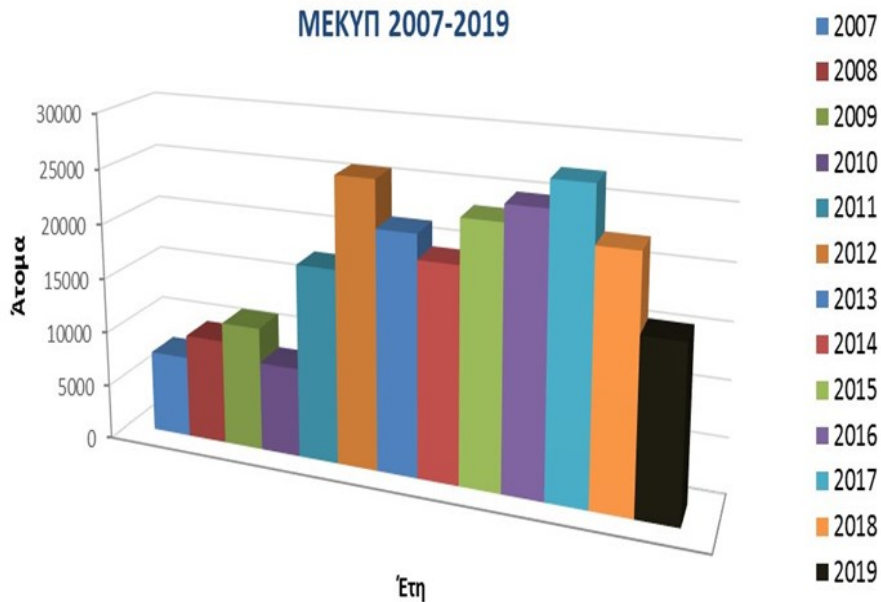


Πιο αναλυτικά, εξαιρετικά σημαντικό είναι το γεγονός ότι, όπως προκύπτει από τα δεδομένα των Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων των Υδροβίων Πουλίων (ΜΕΚΥΠ) που διεξάγονται κάθε χρόνο από έμπειρους ορνιθολόγους από το 1968 κι έπειτα (εκτός του 1983), με ευθύνη πολλών φορέων, κυρίως της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας και με τη σημαντική συμβολή του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης (όσον αφορά τις περιοχές ευθύνης του) και τα οποία παρουσιάζονται στα δύο γραφήματα που ακολουθούν, ο συνολικός πληθυσμός θηρεύσιμων και μη θηρεύσιμων διαχειμαζόντων στο Δέλτα Καλαμά υδροβίων ειδών από το 1988 έως και το 2010 είναι σταθερά κάτω από 15.000 άτομα (με εξαίρεση τα έτη 1992 και 2000, οπότε ο αριθμός αυτός αυξήθηκε λίγο πάνω από 15.000), ενώ κατά τα έτη 2011 έως και 2017, οπότε είχε τεθεί σε εφαρμογή το σχέδιο φύλαξης των περιοχών ευθύνης του Φορέα και εξακολουθούσε να ισχύει η απαγόρευση της θήρας καθώς και η ΚΥΑ 36427/2009, ο συνολικός πληθυσμός των υδροβίων ειδών έχει ξεπεράσει μέχρι και τα 25.000 άτομα. Ωστόσο, η κατάσταση αυτή φαίνεται να παίρνει διαφορετική τροπή ήδη από το 2018 (οπότε κατέστη γνωστό ότι ακυρώθηκε η ΚΥΑ 36427/2009), με την πρωτική τάση να επιβεβαιώνεται μετά τις τελευταίες ΜΕΚΥΠ, για το έτος 2019, έτος εφαρμογής της προαναφερόμενης νέας απόφασης για τη ρύθμιση της θήρας στο Δέλτα του Καλαμά. Αυτά αποτυπώνονται στο δεύτερο γράφημα, στο οποίο ποσοτικοποιείται η σοβαρότητα της κατάστασης για τα υδροβία είδη στις ΠΠ χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης. Τα παραπάνω γεγονότα εξεταζόμενα συνδυαστικά καταδεικνύουν κατηγορηματικά την αποτελεσματικότητα του προηγούμενου καθεστώτος προστασίας της περιοχής, ήτοι των ειλημμένων διαχειριστικών μέτρων, κυρίως της φύλαξης της και του περιορισμού της θήρας και της λαθροθηρίας.



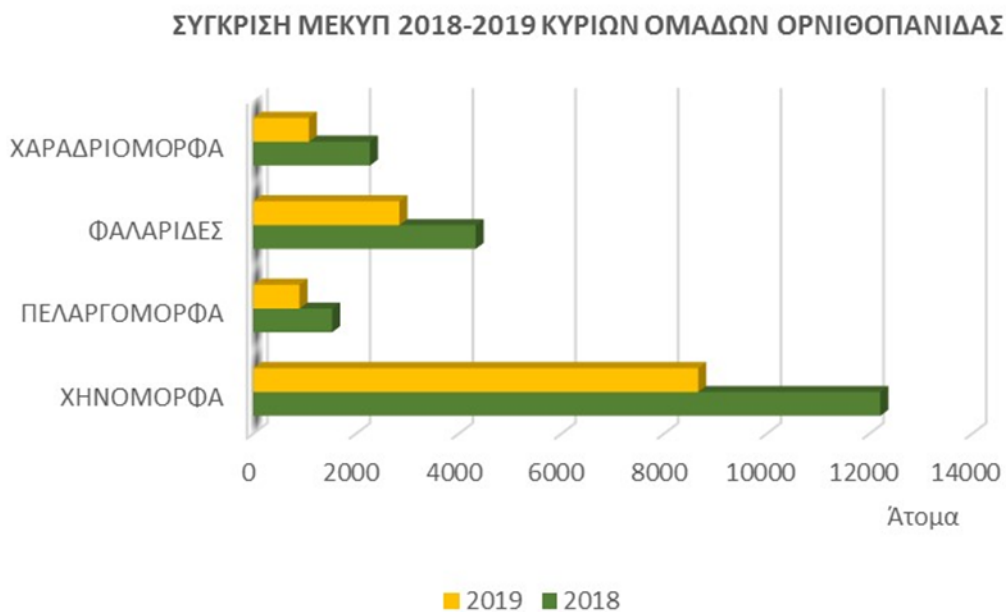
Γράφημα 1. Μεταβολές του αριθμού των διαχειμαζόντων υδροβίων στο Δέλτα Καλαμά την περίοδο 1968 – 2006 (το 1983 δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις) (Στοιχεία από ΜΕΚΥΠ )





Γράφημα 2. Μεταβολές του αριθμού των διαχειμαζόντων υδροβίων στο Δέλτα Καλαμά την περίοδο 2007 – 2019 (Στοιχεία από ΜΕΚΥΠ)

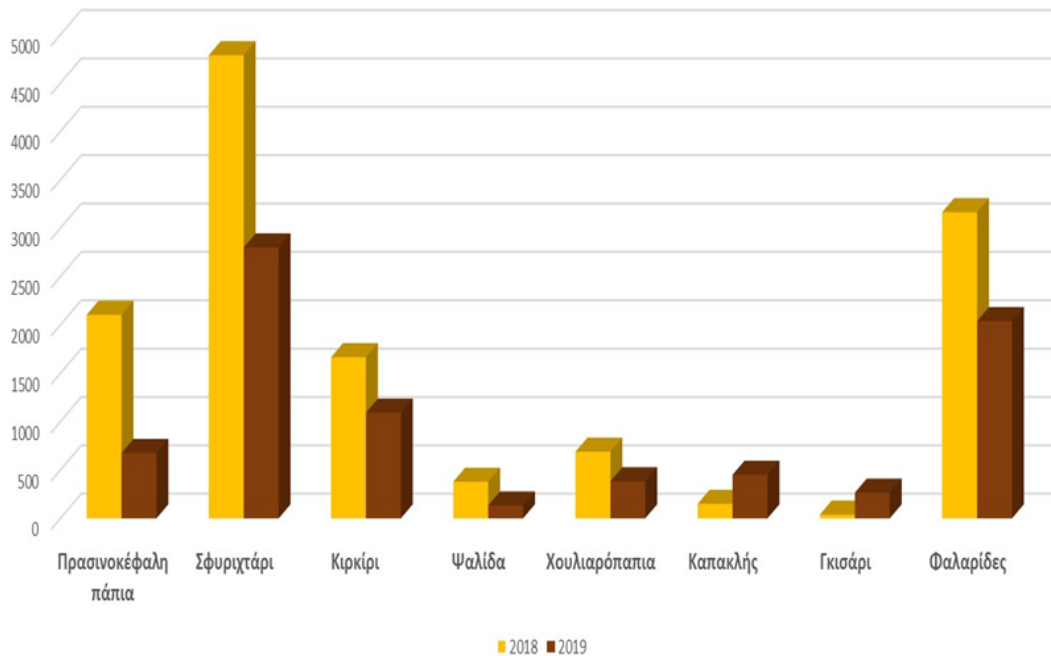
Παρατηρώντας συγκριτικά τις πιο αντιπροσωπευτικές ομάδες ορνιθοπανίδας που παρουσιάζουν και τους πιο μεγάλους αριθμούς ατόμων, είναι φανερό ότι η μεγαλύτερη μείωση αφορά στα χηνόμορφα (Γράφημα 3) και ειδικότερα στα θηρεύσιμα είδη (π.χ. πρασινοκέφαλη πάπια, σφυριχτάρι, κικίρι κλπ.) αλλά και στην τάξη των γερανόμορφων (π.χ. φαλαρίδες) (Γράφημα 4).



Γράφημα 3. Σύγκριση ΜΕΚΥΠ 2018 – 2019, Κύριες Ομάδες Ορνιθοπανίδας



#### ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΙΕΤΙΑΣ 2018-2019 ΘΗΡΕΥΣΙΜΑ ΕΙΔΗ



Γράφημα 4. Σύγκριση διέτιας 2018 – 2019, Θηρεύσιμα είδη

Αξίζει, επίσης, να σημειωθεί ότι φέτος **δεν παρατηρήθηκε η βαλτόπαπια** (*Aythya nyroca*) στο Δέλτα Καλαμά, ένα παγκόσμια απειλούμενο προστατευόμενο είδος που πλήττεται από το παράνομο κυνήγι και την καταστροφή των βιοτόπων του. Επειδή ο πληθυσμός τέτοιων απειλούμενων ειδών είναι πάρα πολύ μικρός εκτιμάται ότι οι επιπτώσεις από τη θήρευσή του είναι σοβαρές.

Αξιοποιώντας στοιχεία όπως τα παραπάνω καθώς και άλλα που έχει ο Φορέας στη διάθεσή του, σε έγγραφό μας (με αρ. πρωτ. 420/22-08-2018) προς τη Διεύθυνση Δασών Θεσπρωτίας, όταν μας ζητήθηκε να εκφράσουμε την άποψή μας για τη ρύθμιση της θήρας στην περιοχή του Δέλτα Καλαμά, αναφέραμε χαρακτηριστικά ότι το η θήρα θα έπρεπε να εξακολουθεί να απαγορεύεται στις περιοχές που προβλέπονταν στην ΚΥΑ 36427/2009 (ΦΕΚ Δ'396) - κι ας έχει αυτή, για νομοτυπικούς λόγους, πλέον ανααιρεθεί από το ΣτΕ - με την προσθήκη, μάλιστα, ενός τμήματος πίσω από το λόφο «Μαστιλίτσα», στους «Βάλτους Σαγιάδας» που θα απέτρεπε την πρόσβαση στους λαθροθήρες στη σημαντική για την орνιθοπανίδα περιοχή των «Βάλτων Σαγιάδας». Παρόλα αυτά, ενώ όπως διατυπώνεται στο κείμενο της απόφασης με αρ. 142600/2018, το ανωτέρω έγγραφό μας ελήφθη υπόψη, **δεν ελήφθη υπόψη η άποψή μας κατ' ουσία**, παρά μόνο κατ' ελάχιστο, δηλαδή όσο αφορούσε στην προσθήκη στη ζώνη απαγόρευσης της θήρας του μικρού αυτού τμήματος πίσω από το λόφο «Μαστιλίτσα».

**Ο Φορέας Διαχείρισης κρούει τον κώδωνα του κινδύνου για την απότομη μείωση του πληθυσμού των υδρόβιων πουλιών στις προστατευόμενες περιοχές της Θεσπρωτίας, περιοχές σημαντικές για τους υδροτόπους τους και ιδιαίτερης οικολογικής αξίας για τα είδη ορνιθοπανίδας που απαντούν εκεί.**



# Φωτογραφικό υλικό από το αρχείο του Φορέα Διαχείρισης



Νέες εκβολές Καλαμά στη Σαγιάδα



Χουλιαρμούτα  
*Platalea leucorodia*



Αλυκές Κέρκυρας



Αμμοθίνες στη περιοχή της Λίμνης Κορισίων -  
Κέρκυρα



Βαλτογελώνα- *Emys orbicularis*

## ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Καλαμά-Αχέροντα-Κέρκυρας



Ειρήνης & Φιλίας 1, Τ.Ε.Ι Ηγουμενίτσας,  
Τ.Κ 46100 - Τηλ. 2665021319  
<http://www.kalamas-acherontas.gr>  
blog: [fdkal-ach.blogspot.gr](http://fdkal-ach.blogspot.gr)



Ποταμός Φόνισσα - Κέρκυρα