

# Οι Υγρότοποι στην Προστατευόμενη Περιοχή ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

INDEX NATURAE GRAECAE / C.D. ΙΛΙΟΠΟΥΛΟΣ C.D. ELLIOTT, M.D. / e-mail: cdelliotmd@yahoo.com



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

Αγίου Αλεξίου 35, 250 01 Καλάβρυτα  
T: 26920.29140 • F: 26920.29141 \* e-mail: fdxb@otenet.gr

**Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.**



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ε.Τ.Π.Α.



Ανάπτυξη που σου. Ανάπτυξη για όλους.



Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.





Η λέξη «**υγροβιότοπος**» ή «**υγρότοπος**», χρησιμοποιείται για να περιγράψει κάθε περιοχή που κατακλύζεται, μόνιμα ή περιοδικά, από νερό (στάσιμο ή τρεχούμενο, γλυκό, υφάλμυρο ή αλμυρό). Επίσης, έτσι χαρακτηρίζονται και οι περιοχές που δεν καλύπτονται ποτέ από νερά, αλλά που το υπόστρωμά τους είναι υγρό για μεγάλο διάστημα του έτους.

## Ο Χελμός αποτελεί τον κύριο τροφοδότη των περισσότερων υγροβιοτόπων στην περιοχή.



Ο Αροάνιος τροφοδοτείται υπόγεια από το οροπέδιο του Φενεού. Οι πηγές του είναι εντυπωσιακές, καθώς στο πλατανοδάσος του οικισμού Πλανητέρο, το νερό αναβλύζει από πολλαπλά σημεία και διαμορφώνεται έτσι η κύρια κοίτη του ποταμού σε λίγα μέτρα, ενώ στη συνέχεια ο ποταμός συμβάλλει στο Λάδωνα.



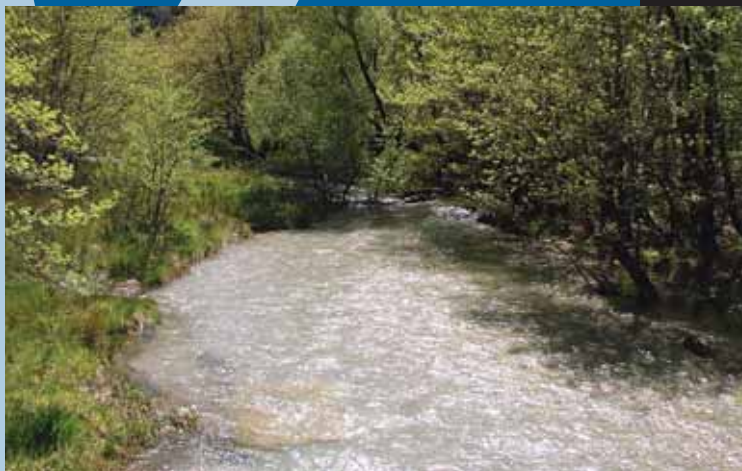
Ο Λάδωνας είναι ένα από τα κυριότερα ποτάμια της Πελοποννήσου, όσον αφορά την παροχή του, με μέση ετήσια παροχή στη θέση του φράγματος 20,2 m<sup>3</sup>/s. Η κύρια πηγή του ποταμού βρίσκεται εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής κοντά στον οικισμό Λυκούρια, και αποκαλείται «Το μάτι του Λάδωνα».



Ο Βουραϊκός πηγάζει από την περιοχή του Πριόλιθου και τροφοδοτείται από τη βορειοανατολική πλευρά του Χελμού. Είναι ο ποταμός με την μεγαλύτερη παροχή εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής (μέση ετήσια παροχή 3,7 m<sup>3</sup>/s). Λόγω των πολλών ανθρωπογενών δραστηριοτήτων πλησίον του ποταμού, η προστασία των υδάτων του κρίνεται αναγκαία.



Στα νοτιοανατολικά του Χελμού, στη θέση Μαυρονέρι, σχηματίζεται ο καταρράκτης των Υδάτων της Στυγός. Το νερό ρέει από ύψος 200 μ. και συμβάλλει στον ποταμό Κράθι. Ο Κράθις συλλέγει τα νερά ανατολικά του Χελμού και διατρέχοντας την ομώνυμη κοιλάδα, εκβάλλει στον Κορινθιακό κόλπο, ανατολικά της Ακράτας.



Στα ανατολικά του Χελμού και δυτικά του Κράθι σχηματίζεται η πανέμορφη ορεινή λίμνη του Τσιβλού. Η λίμνη δημιουργήθηκε το 1912, όταν από μια μεγάλη κατολίσθηση φράχτηκε η κοίτη του Κράθι. Σήμερα το βάθος της λίμνης φτάνει περίπου τα 30 μ. και συνθέτει ένα τοπίο σπάνιας ομορφιάς.



Στο οροπέδιο του Φενεού, κρυμμένη ανάμεσα σε δάσος με κεφαλληνιακή ελάτη, μαύρη πεύκη και βελανιδιά βρίσκεται η λίμνη της Δόξας. Πρόκειται για τεχνητή λίμνη που έγινε με σκοπό να εξυπηρετούνται οι αρδευτικές ανάγκες της γειτονικής κοιλάδας του Φενεού. Πριν από την κατασκευή του φράγματος το 1994 η λίμνη της Δόξας προϋπήρχε στο χώρο ως μια μικρή φυσική λίμνη.



Το Σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά απέχει 17 χιλιόμετρα από τα Καλάβρυτα και αποτελεί ένα φυσικό μνημείο ξεχωριστής ομορφιάς. Ο σχηματισμός λιμνών, σταλακτιτικών συμπλεγμάτων και αχανών διαδρόμων σε τρεις ορόφους, αποτελεί απόδειξη της σπανιότητας του γεωλογικού αυτό φαινόμενου.





Σελινούντας π.

Διακοφτό

Κερυνίτης π.

Βουραϊκός π.

**Φαράγγι Βουραϊκού**

Κράθις π.

Μ. Μεγάλου Σπηλίου

Ζαχλωρού

Λίμνη Τσιβλού

**Αισθητικό Δάσος Καλαβρύτων**

Καλάβρυτα

Σούβαρδο

Αγρίδι

**Όρος Χελμός & Ύδατα Στυγός**

Μ. Αγ. Λάρας

Περιστερά

Μεσορρούγι

Άνω Λουσοί

Κάτω Λουσοί

Πηγές Βουραϊκού

Καστριά

Πηγές Αροάνιου

Ζαρούχλα

**Σπήλαιο Καστριών**

Πλανητέρο

Φενεός

Λίμνη Δόξας

Κλειτορία

Αροάνιος π.

Λυκούρια

Πηγές Λάδωνα

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

-  Όρια Προστατευόμενης Περιοχής
-  Περιοχές Natura
-  Μονοπάτι Ε4
-  Δίκτυο μονοματιών