



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ  
ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ - ΒΟΛΒΗΣ

## Μυγδονία Γη Ζήσε την εμπειρία

Εθνικό Πάρκο λιμνών  
Κορώνειας - Βόλβης  
και Μακεδονικών Τεμπών

Ψαράς, Λίμνη Βόλβη

Ένας όμορφος κόσμος,  
μόλις μια ανάσα μακριά  
για να τον ανακαλύψετε...

Λίμνη Βόλβη

Εθνικό Πάρκο λιμνών Κορώνειας - Βόλβης  
και Μακεδονικών Τεμπών



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ  
ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ - ΒΟΛΒΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ - ΒΟΛΒΗΣ  
Σωκράτη Τσακάλη 21, Λαγκαδάς, ΤΚ 57200 | Τηλ. 23940 24553, Fax. 23940 26160  
f facebook.com/foreaskv | email: foreaskv@otenet.gr

Κέντρο Πληροφόρησης Απολλωνίας  
Απολλωνία Δήμου Βόλβης, ΤΚ 570 14  
Τηλ 23930 41004, Fax 23930 41050



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Ενδύμηση  
Διαχειριστική  
Αρχή



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας - Θράκης 2007-2013  
Διαχείριση και λειτουργία προστατευόμενης περιοχής λιμνών Κορώνειας, Βόλβης και μακεδονικών Τεμπών

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

[www.foreaskv.gr](http://www.foreaskv.gr)

Ανακάλυψε





### Υγρότοποι

Το Εθνικό Πάρκο λιμνών Κορώνειας – Βόλβης και Μακεδονικών Τεμπών είναι ένα κατ' εξοχήν υγροτοπικό σύστημα με τις λίμνες Κορώνεια και Βόλβη και το Ρήχειο ποταμό που διέρχεται τα Μακεδονικά Τέμπη. Υγροτοπικά οικοσυστήματα όπως οι λίμνες, οι παραλίμνιες περιοχές, ο ποταμός Ρήχειος, οι χείμαρροι και τα μικρότερα ρέματα, αποτελούν ενδιαιτήματα πολλών σημαντικών ειδών. Το παρόχθιο δάσος της Απολλωνίας με ιτιές, λεύκες και σκλήθρα και η κοιλάδα των Μακεδονικών Τεμπών με πλατάνια, δρυοδάση, ψευδομακκί και δάση αριάς αποτελούν τα σημαντικότερα ενδιαιτήματα δίπλα στο υδάτινο στοιχείο.

Γύρω από τις λίμνες αναπτύσσεται υγροτοπική βλάστηση με καλαμώνες, όπου βρίσκουν καταφύγιο αρκετά είδη ασπόνδυλων, αμφιβίων, ερπετών αλλά και υδρόβιων πουλιών. Τα υγρά λιβάδια αποτελούν ενδιαιτήματα σημαντικό για ερωδιούς και παρυδάτια πουλιά. Αποτελούν τον κύριο χώρο αναπαραγωγής των φυτόφιλων ψαριών, δηλαδή των ψαριών που χρειάζονται χαμηλή βλάστηση για την εναπόθεση των αυγών τους. Τα υγρά λιβάδια πλημμυρίζουν την άνοιξη, την εποχή που αναπαράγονται οι περισσότεροι οργανισμοί που εξαρτώνται από αυτά για την αναπαραγωγή και για τη διατροφή τους.

### Τύποι οικοτόπων γλυκών υδάτων:

**α)** Ευτροφικές φυσικές λίμνες με βλάστηση τύπου Magnopotamion ή Hydrochaition (κωδ. 3150). Πρόκειται για φυτοκοινωνίες από κλωριδικά στοιχεία με επιπλέοντα τμήματα, συνήθως φύλλα ή και άνθη, και εντοπίζεται σε μεγάλες εκτάσεις με μικρό βάθος και σε απάνεμες θέσεις. Ο τύπος οικοτόπου συνευρίσκεται με τους καλαμώνες. Εδώ εντάσσονται όλες οι φυτοκοινωνίες υδρόβιας βλάστησης στη λίμνη Βόλβη.

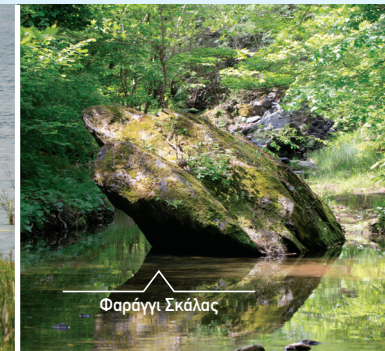
**β)** Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από Paspalo-Agrostidion (κωδ. 3290). Αντιστοιχούν στα ποτάμια, ρέματα και χείμαρρους με πιθανότητα διακοπής της ροής και ύπαρξη ξηρής κοίτης σε μια εποχή του χρόνου. Η κοίτη του ποταμού μπορεί να είναι τελείως ξηρή ή να έχουν απομείνει κάποιες κοιλόττες με νερό.

Στο παρελθόν οι υγρότοποι χρησιμοποιούνταν το καλοκαίρι από τους κτηνοτρόφους που έφερναν τα βουβάλια τους στις παραλίμνιες περιοχές για να βοσκήσουν. Το φθινόπωρο που τα καλάμια ωρίμαζαν κόβονταν και χρησιμοποιούνταν ως οικοδομικό υλικό.

Οι ψαράδες χρησιμοποιούσαν μεθόδους αλιείας με κύριο υλικό το καλάμι. Σήμερα, αυτές οι πρακτικές «διαχείρισης» έχουν αλλάξει, οι χρήστες των παραλίμνιων περιοχών έχουν μειωθεί, στην προσπάθεια αποκατάστασης της ισορροπίας της συστήματος.



Νεροβούβαλα (*Bubalus bubalis*)



Φαράγγι Σκάλας



Αργυροπελεκάνοι (*Pelecanus crispus*)



Κορμοράνοι (*Phalacrocorax carbo*)



Βουβόκκυνοι (*Cygnus olor*)