



GR224LEF009 - Όρμος Βλυχό

Περιγραφή

Ο υγρότοπος του όρμου Βλυχό εντοπίζεται στο μυχό του ομώνυμου κόλπου, στο Δήμο Λευκάδας. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR224199000 και όνομα «Λιμνοθάλασσα Βλυχού» (Ζαλίδης & Ματζαβέλας 1994). Πρόκειται για πολύ υποβαθμισμένο σύστημα υγρότοπων που περιλαμβάνει κυρίως την αβαθή θαλάσσια έκταση του όρμου στις όχθες της οποίας αναπτύσσονται εποχιακά αλμυρά λιμνία, μικρά ελώδη τμήματα με υγρολίβαδα και καλαμώνες που τροφοδοτούνται από παρακείμενους χείμαρρους και αποστραγγιστικά κανάλια. Επίσης, είναι φανερό ότι υπάρχουν αναβλύσεις γλυκού νερού που καταλήγουν μέσα στον θαλάσσιο όρμο αυξομειώνοντας έτσι τοπικά την αλατότητα του νερού. Ο υγρότοπος έχει αλλοιωθεί σημαντικά στο ηπειρωτικό του κομμάτι, όπου μόνο κάποια τμήματά του παραμένουν άθικτα. Το δυτικό κομμάτι έχει μπαζωθεί, επιχωματωθεί και έχει ανεγερθεί γήπεδο ποδοσφαίρου και χώρος για την στάθμευση βαρέων μηχανημάτων. Μπροστά από το γήπεδο έχει κατασκευαστεί λιθόστρωτος πεζόδρομος πλάτους περίπου 1,5 μέτρου και έχει διαμορφωθεί η έξοδος του ρέματος στην δυτική πλευρά του υγρότοπου, καθώς από πάνω διέρχεται ο παραλιακός δρόμος του Βλυχού. Κατά μήκος του υγρότοπου υπάρχει τυφλός δρόμος, που καταλήγει σε σωρούς με αδρανή υλικά μέρος των οποίων βρίσκονται μέσα στο θαλάσσιο τμήμα. Στη νότια πλευρά του δρόμου υπάρχουν παλιές και νέες κατοικίες. Στην περιοχή εντοπίστηκαν επίσης αποστραγγιστικά κανάλια και διαδοχικά μπαζώματα και εκχερσώσεις υγροτοπικής βλάστησης πιθανόν για τις ανάγκες επέκτασης του δρόμου. Στην ανατολική πλευρά του όρμου εντοπίστηκαν νέα μπαζώματα για διαμόρφωση οικοπέδων με μη μόνιμες εγκαταστάσεις. Αν συνεχιστούν οι έντονες ανθρωπογενείς δραστηριότητες, τα παράκτια τμήματα του υγρότοπου αναμένεται να καταστραφούν ολοσχερώς μέσα στα επόμενα χρόνια. Οι χρήσεις στην ευρύτερη περιοχή λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες και αφορούν δενδρώδεις καλλιέργειες, κάποιους οικισμούς και λίγες διασκορπισμένες κατοικίες. Απαντώνται οι οικότοποι 1160 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα και 72ΑΟ - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική, ενώ δευτερευόντως υπάρχουν μικρά τμήματα υγρών λιβαδιών με βούρλα και κάποια εναπομεινάντα τμήματα αλοφυτικής βλάστησης. Ο υγρότοπος υπάγεται σε περιοχή που έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (GR2220003) και σε περιοχή που έχει κηρυχθεί Τοπίο Ιδιαίτερου φυσικού κάλλους (ΦΕΚ 277/Β/1980). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης & Φ. Βρεττού 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	24.82
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Coordinates (WGS84):	20.705282 E - 38.678604 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)
----------------------	--

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	76 - 95
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR224199000	Λιμνοθάλασσα Βλυχού	Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Ατοκος, Βρομώνας)	GR2220003	95	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 277/B/1980)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Μικρή
120 = Χρήση λιπασμάτων	Μικρή
130 = Άρδευση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	μεγάλη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	μεγάλη
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	μεσαία

423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	μεγάλη
603 = στάδιο	μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	μεγάλη
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	μεγάλη
801 = επιχωμάτωση θαλάσσιων περιοχών	μεγάλη
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	μεγάλη
810 = Αποστράγγιση	μεσαία
830 = Δημιουργία καναλιών	μεσαία
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεγάλη
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Μεγάλη
FC- = Αλλαγές στην σύνθεση των ειδών πανίδας	Μεγάλη
FCD = Απώλεια της πανιδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
HC- = Απώλεια διαδρόμων επικοινωνίας για την πανίδα	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LE- = Μείωση της δυναμικής οικονομικής αξίας	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
LO- = Μείωση του δυναμικού για φυσικά προϊόντα	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεγάλη
VC- = Αλλαγή στην σύνθεση των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Μεγάλη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεγάλη
WD- = Εκτροπή της ροής του νερού	Άγνωστη
WGS = Αποστράγγιση βάλτων/ελών	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικοτόπων

Τύποι οικοτόπων	Κάλυψη (%)
1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι	76 - 95

1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Crithmum maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
<i>Phoenix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Tringa</i> sp.	1-10		N. Γεωργιάδης 22.04.2010
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	1-10		N. Γεωργιάδης 22.04.2010

Αναφορές

Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Νίκας Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



LEF009 - Όρμος Βλυχό / Vlycho bay



Δορυφορική εικόνα: Google Earth / WGS84 - Satellite image: Google Earth / WGS84

0 75 150 300 450 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece