



LEF010 - Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική)

Περιγραφή

Η εκβολή του ρέματος «Χειμάρρου» εντοπίζεται 0,5 χιλιόμετρα βορειοανατολικά του οικισμού της Βασιλικής, στο Δήμο Λευκάδας. Στην εκβολή, η παρουσία του νερού είναι μόνιμη λόγω της αλληλεπίδρασης με την θάλασσα, ενώ λόγω της εκτεταμένης υγροτοπικής δενδρώδους βλάστησης εκτιμάται ότι υπάρχει επίσης αρκετό γλυκό νερό κατά τη μεγαλύτερη διάρκεια του έτους. Ο υγρότοπος βρίσκεται σε παραλιακό τουριστικό οικισμό με εγκαταστάσεις σε όλο το παραλιακό μέτωπο. Μεγάλο πρόβλημα δημιουργεί η κατασκευή παραλιακού δρόμου, που τέμνει τον υγρότοπο στην εκβολή του. Για την κατασκευή του δρόμου έχει μπαζωθεί και αλλοιωθεί τμήμα του υγρότοπου, ενώ οι 4 οχετοί που περιλαμβάνει είναι αμφίβολο αν θα μπορέσουν να παροχετεύσουν όλο το νερό σε πιθανές περιόδους έντονων βροχοπτώσεων. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και την ασυνεχή δόμηση και δεν προκαλούν προβλήματα στον υγρότοπο. Η βλάστηση είναι υπερυδατική με καλάμια (*Phragmites australis* και κάποιες συστάδες *Arundo donax*) και θαμνώδης/δενδρώδης με ιτιές και πλάτανους ακόμα και πολύ κοντά στην εκβολή. Επίσης καταγράφηκαν κάποια ξενικά είδη όπως *Eucalyptus* sp. και *Yucca* sp. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το π.δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ224LEF010, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2010. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Φ. Βρεττού).

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Πλησιέστερος οικισμός:	Βασιλική
Απόσταση από πλ. οικισμό:	0.5 χλμ βορειοδυτικά
Συντεταγμένες (WGS84):	20.604341 A - 38.630194 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	11.1 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο	Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, κοινές υπουργικές αποφάσεις (ΚΥΑ),	Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική)	Y224LEF010	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Άλλοι χαρακτηρισμοί

Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)

Κωδικός CDDA Κατηγορία

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN

Σημαντική περιοχή για τα πουλιά

Κωδικός ΣΠΠ Όνομα περιοχής Κάλυψη (%)

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση (MEDWET): 3- Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Αξίες υγρότοπου

- 103 Έλεγχος πλημμυρικών φαινομένων
- 104 Κατακράτηση ιζημάτων/τοξικών
- 109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
- 111 Αναψυχή

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
423 = απόρριψη αδρανών υλικών	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
608 = χώροι για οργανωμένη κατασκήνωση και τροχόσπιτα	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
710 = Ηχορύπανση	Μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Επίπτωση	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεγάλη
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
HC- = Απώλεια διαδρόμων επικοινωνίας για την πανίδα	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LE- = Μείωση της δυνητικής οικονομικής αξίας	Μεγάλη
LF- = Μείωση της προστασίας από φυσικές καταστροφές	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μικρή
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζώης	Μεσαία
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Μεσαία
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
WF- = Αύξηση πλημμυρικών φαινομένων	Μεσαία

Τύποι οικότοπων

Τύπος	Κάλυψη (%)
1130 Εκβολές ποταμών	> 95

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	76 - 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υπερυδατική	26 - 50

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Eucalyptus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010

Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Populus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Salix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Yucca sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 22.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά		
		Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορά
Πουλιά				
Egretta garzetta (L., 1766)		1-10		N. Γεωργιάδης 22.04.2010
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη		Broggi 1994	
Podarcis tauricus (Pallas, 1814)	Άγνωστη		Broggi 1994	
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	
Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)	Κοινό		Broggi 1994	
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Κοινό		N. Γεωργιάδης 22.04.2010	
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορά	

Βιβλιογραφία

Broggi, M. F. 1994. Herpetological observations on Greek islands including some remarks on biotopes that deserve conservation (Amphibia; Reptilia; Greece). HERPETOZOA 7(1/2):29-34.





LEF010 - Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική) / Cheimarros estuary (Vasiliki)



Google



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece