



GR224LEF010 - 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 δένδρωδους 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).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.11
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Coordinates (WGS84):	20.604341 E - 38.630194 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώςτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγροτόποι	Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική)	Y224LEF010	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπαζα)	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

Δραστηριότητες	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

Impact type	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 ζωής	Μεσαία
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Μεσαία
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
WF- = Αύξηση πλημμυρικών φαινομένων	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1130 Εκβολές ποταμών	> 95

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
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

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

Αναφορές

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





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 υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece