



CY000LAR023 - ΕΚΒΟΛΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΤΡΕΜΙΘΟΥ

Περιγραφή

Η Εκβολή Ποταμού Τρέμιθου LAR023 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων των Περβολιών, σε απόσταση 1.84χμ νοτιοδυτικά από το κέντρο της κοινότητας.

Ο υγρότοπος έχει δεχτεί αρκετές πιέσεις και ως αποτέλεσμα το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση.

Στη λεκάνη απορροής υπάρχουν μερικές εκτατικές καλλιέργειες, γίνεται ερασιτεχνική αλιεία, η δόμηση είναι συνεχής και παρατηρήθηκαν αρκετά σκουπίδια. Εντός του υγροτόπου έχουν γίνει πολλές μεταβολές και τροποποιήσεις των υδρογραφικών λειτουργιών και συνθηκών, υπάρχει ρύπανση νερού και εδάφους από της απόρριψη σκουπιδιών αλλά και άλλων αποβλήτων όπως μπαταρίες και πλυντήρια. Επίσης το οδικό δίκτυο που δημιουργήθηκε έχει προκαλέσει τον κερματισμό του υγροτόπου.

Κατακρατεί νερό μόνο τους χειμερινούς μήνες και ως εκ τούτου η παρουσία του νερού χαρακτηρίστηκε ως εποχιακή. Στον υγρότοπο καταγράφηκαν διάφοροι τύποι βλάστησης όπως αλοφυτική με *Halocnemum strobilaceum*, *Suaeda* sp., *Atriplex* sp. κα, θαμνώδης/δενδρώδης με *Dittrichia viscosa*, *Phagnalon rupestre*, *Lycium* sp. κα, υγρολιβαδική με *Juncus* sp. και καλαμιώνες με *Arundo donax* και *Phragmites australis*.

Στα πλαίσια του ερευνητικού έργου «Ιζήματα» (<http://www.izimata.com>, πρόσβαση 08/15), διαπιστώθηκε ενεργώς διάβρωση στην εκβολή του ποταμού. Η εκτίμηση της μέγιστης διάβρωσης ήταν 1,05 m/ετησίως και της μέσης 0.4 m/ετησίως. Η παρουσία του Υδατοφράκτη Κιτίου (LAR033) ανάντη της εκβολής και η διαταραχή του φυσικού ισοζυγίου των ιζημάτων (διάβρωση- μεταφορά και πρόσχωση) προκάλεσε αποκοπή της τροφοδοσίας με ιζήματα της κοίτης του ποταμού, της εκβολής του (δέλτα του ποταμού) και της παράκτιας ζώνης και έναρξη της διάβρωσης της παράκτιας ζώνης.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 17/02/2015

Απογραφείς: Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Λ., Μιχαήλ Κ., Emirzade T., Βίκτωρα Μ., Αναστάση Α. 2015 – (συνεχής ενημέρωση): Υγροτόπιο Κύπρου- Απογραφή των Κυπριακών Υγροτόπων. Δημοσιεύεται στο <http://www.cypruswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Φυσικός / Τεχνητός:	Εκβολή
Περιοχή (Ha):	4.84809
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LAR029, LAR033
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Municipality/Community:	ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ
Coordinates (WGS84):	33.563800 E - 34.821600 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

5- Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα

Κάλυψη (%)

> 95

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	19	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεγάλη
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μεγάλη
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία
951 = αποξήρανση / συσσώρευση οργανικών υλικών	Μικρή
954 = εισβολή ξενικών ειδών	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
440 = Αποθήκευση υλικών	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
700 = Ρύπανση	Μεσαία

701 = ρύπανση νερού	Μεσαία
---------------------	--------

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LR- = Μείωση της ρύθμισης της ροής του νερού	Μεγάλη
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεγάλη
WD- = Εκτροπή της ροής του νερού	Μεγάλη
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	< 5
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (<i>Phragmition australis</i> , <i>Scirpion maritimi</i>)	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Άλλο	< 5
Αλοφυτική	< 5
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	51 - 75
Υπερδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Atriplex</i> sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Dittrichia viscosa</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Ferula communis</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Halocnemum strobilaceum</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Juncus</i> sp.	Συνκυρίαρχο	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Limbarda crithmoides</i> ≡ <i>Inula crithmoides</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Limonium meyeri</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Limonium</i> sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Lycium ferocissimum</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Lycium</i> sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Phagnalon rupestre</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Phragmites australis</i>	Συνκυρίαρχο	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Sarcocornia</i> sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Sarcopoterium spinosum</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Suaeda</i> sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
-------	-----------	-----------------------	----------

<i>Francolinus francolinus</i> (L., 1766)	1-10	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Motacilla alba</i> (L., 1758)	1-10	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015
<i>Saxicola torquatus</i> (L., 1766)	1-10	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, 17/02/2015

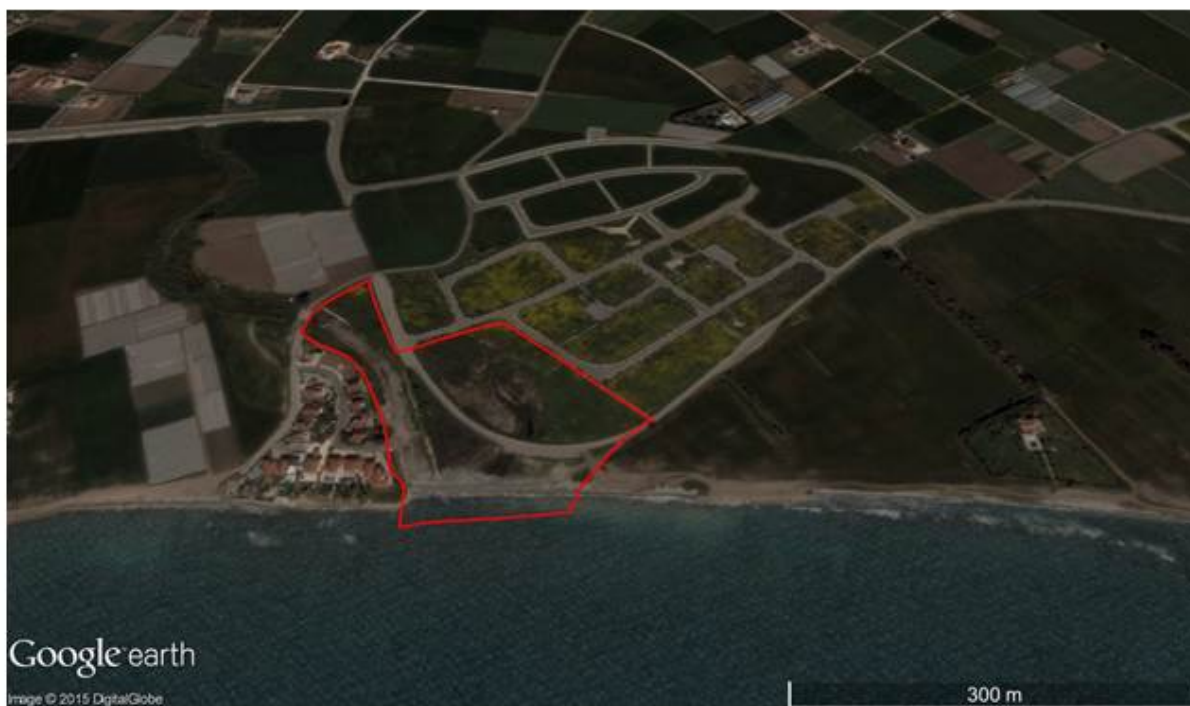
Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR023

ΕΚΒΟΛΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΤΡΕΜΙΘΟΥ/ TREMITHOS ESTUARY



Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus

Δεδομένα Χάρτη: Google, DigitalGlobe
Map Data: Google, DigitalGlobe



□ Όρια Υγρότοπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κρητικό Ινστιτούτο Προστασίας Των Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Σπουδών Κοινωνία Υαση

ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου