



CY000NIC168 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΠΕΡΑ

Περιγραφή

Ο όρος Ποτάμιο Εμπλουτιστικό Φράγμα Ανάσχεσης (ΠΕΦΑ) περιγράφει μικρά φράγματα (δήματα) που κατασκευάστηκαν σε ποτάμια για περιοδική κατακράτηση των ρεόντων υδάτων, για σκοπούς εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφορέων και/ή μείωση πλημμυρικών φαινομένων. Συχνά κατασκευάζονται με τη χρήση συρματοκιβωτίων με πέτρες (gabion) κάθετα στη ροή του ποταμού.

Το ΠΕΦΑ στα Πέρα NIC168 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Πεδιαίου κατάντη του φράγματος Ταμασού (NIC038). Είναι ένα από τα συνολικά εννέα ΠΕΦΑ στην κοίτη του Πεδιαίου – στον κλάδο του ποταμού μέχρι τη Δευτερά. Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι εποχική. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Πέρα, σε απόσταση 0.48km ανατολικά από το κέντρο της κοινότητας Πολίτικου που είναι και ο πλησιέστερος οικισμός.

Η βλάστηση του υγροτόπου περιλαμβάνει είδη όπως το ψαθί, μέρικο, κόνυζο, καλαμιώνες με *Phragmites australis* και ευκάλυπτους. Επίσης καταγράφηκε ένα είδος βατράχου ο *Pelophylax bedriagae*. Ο υγρότοπος εμπίπτει σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού (1) και σε περιοχή που έχει χαρακτηριστεί από το Τμήμα Αρχαιοτήτων ως «Αρχαίο Μνήμιο Α και Β Πίνακα», καθώς συνορεύει με το χώρο και τα κατάλοιπα της αρχαίας Ταμασού (2). Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης, το ΠΕΦΑ είχε ποσότητες νερού σε περιορισμένη έκταση. Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως μικρή.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 11/06/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου

(1) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

(2) Δεδομένα Τμήματος Αρχαιοτήτων (Πρόσβαση 06/2015)

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 υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	0.31612
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC038, NIC167,
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
----------	----------

Βιολογική σημασία	
Βιολογική σημασία:	Μικρή

Ramsar wetland types	
Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)	> 95

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας					
Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Αρχαιολογικό καθεστώς	Αρχαίο Μνημείο	Κατάλοιπα της αρχαίας Ταμασσού		0	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής	
Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
162 = δεντροφύτευση	Μεσαία
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης	
Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	
Ξενικά Είδη	
Υπερυδατική	

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Eucalyptus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Phragmites australis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Scirpoides holoschoenus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015

Typha domingensis

Κυρίαρχο

Α. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015

Πανίδα

Αμφίβια

Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)

Παρουσία στον υγρότοπο

Αναφορές

Α. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015

Αναφορές

Δεδομένα Τμήματος Αρχαιοτήτων (Πρόσβαση 06/2015)

Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC168

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΠΕΡΑ/
PERA RECHARGE WEIR****Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus**

Δεδομένα Χάρτη: Google, DigitalGlobe

Map Data: Google, DigitalGlobe

 Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Γενετικής Κληρονομιάς


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου