



FAM042 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΑΚΑΝΘΟΥΣ Νο.2

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 Ποταμού Ακανθούς Νο.2 FAM042 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Ακανθούς. Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι σποραδική. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Ακανθού, σε απόσταση 4,21 km δυτικά του κέντρου της κοινότητας, σε περιοχή που δεν ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία. Η βλάστηση περιλαμβάνει θαμνώδη και δενδρώδη είδη όπως *Pistacia lentiscus*, *Nerium oleander*, *Teucrium creticum*, *Sarcopoterium spinosum*, *Tamarix* sp., Υγρολιβαδική με *Juncus* sp., και καλάμια *Phragmites australis*. Η βιολογική αξία χαρακτηρίζεται ως μικρή μιας και δεν φιλοξενεί ιδιαίτερη υγροτοπική χλωρίδα και πανίδα λόγω της σποραδικής παρουσίας νερού.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 17/09/2014

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Λ., Μιχαήλ Κ., Emirzade Τ., 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:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Κατηγορία υγρότοπου:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (ha):	0.75046
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ
Municipality/Community:	ΑΚΑΝΘΟΥ
Coordinates (WGS84):	33.707450 E - 35.366750 N

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

Αξίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Αξίες υγρότοπου

101 Εμπλουτισμός υδροφορέα
109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
500 = Δίκτυα επικοινωνιών	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
162 = δεντροφύτευση	Μεγάλη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Nerium oleander	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Phragmites australis	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Pistacia lentiscus	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Sarcopoterium spinosum	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Teucrium creticum	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



FAM042

ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΑΚΑΝΘΟΥΣ Νο.2/ ΑΚΑΝΘΟΥ RECHARGE WEIR No.2




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 Του Περιβάλλοντος
Της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών
Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου