



CY000FAM041 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΑΚΑΝΘΟΥΣ Νο.1

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.1 FAM041 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 Ακανθούς, σε απόσταση 3,12 km βόρεια του κέντρου της κοινότητας, σε περιοχή που δεν ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία. Η βλάστηση περιλαμβάνει θαμνώδη και δενδρώδη είδη όπως *Pistacia lentiscus*, *Cupressus sempervirens*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Pinus brutia*, *Rubus sanctus* 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 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:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	3.30418
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - FAM049
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ
Municipality/Community:	ΑΚΑΝΘΟΥ
Coordinates (WGS84):	33.759800 E - 35.401790 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

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (<i>Phragmites australis</i> , <i>Scirpus maritimi</i>)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Cupressus sempervirens</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 17/09/2014
<i>Inula viscosa</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 17/09/2014
<i>Myrtus communis</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 17/09/2014

<i>Olea europaea</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
<i>Pinus brutia</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
<i>Rubus sanctus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
<i>Symphytotrichum squamatum</i> ≡ <i>Aster squamatus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



FAM041

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΑΚΑΝΘΟΥΣ Νο.1/
AKANTHOU RECHARGE WEIR No.1****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
Της Στήλης Κοινωνικών Φορημάτων
Κέντρο Ζώνης Κοινωνία Υαθ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου