



CY000KYR018 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΚΑΖΑΦΑΝΙ No.1

Περιγραφή

Ο όρος Ποτάμιο Εμπλουτιστικό Φράγμα Ανάσχεσης (ΠΕΦΑ) περιγράφει μικρά φράγματα (δήμματα) 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 Καζαφανίου No.1 KYR018 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Καφαζάνι. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Καζάφανι, σε απόσταση 0,4 km νότια του κέντρου της κοινότητας, σε περιοχή που δεν ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία. Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι εποχική.

Η βλάστηση περιλαμβάνει θαμνώδη και δενδρώδη βλάστηση με είδη όπως *Pistacia terebinthus*, *Dittrichia viscosa*, *Quercus infectoria*, *Ficus carica*, *Acer obtusifolium*, καλαμιώνες από *Arundo donax*, και το ξενικό είδος *Ricinus communis*.

Η ορνιθοπανίδα που παρατηρήθηκε αποτελείτο από τα είδη *Hirundo rustica*, *Miliaria calandra*, *Parus major*. Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως ουδέτερη.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 06/05/2014

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
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	0.13107
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΚΕΡΥΝΕΙΑ
Municipality/Community:	ΚΑΖΑΦΑΝΙ
Coordinates (WGS84):	33.354820 E - 35.314190 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Ουδέτερη

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
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
401 = συνεχής δόμηση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
LS- = Μείωση της παροχής νερού	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Ξενικά Είδη	
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Acer obtusifolium	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 06/05/2014

Arundo donax	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014
Dittrichia viscosa	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014
Ficus carica	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014
Pistacia terebinthus	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014
Quercus infectoria	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014
Ricinus communis	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Hirundo rustica (L., 1758)			Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014
Miliaria calandra			Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014
Parus major (L., 1758)			Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 06/05/2014

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



KYR018

ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΚΑΖΑΦΑΝΙ Νο.1/ ΚΑΖΑΦΑΝΙ 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
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Ζώων Κινημα Υαση


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου