



CY000NIC190 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΠΑΝΩ ΚΟΥΤΡΑΦΑ

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 Πάνω Κουτραφά NIC190 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Ελιά. Είναι ένα από τα δύο ΠΕΦΑ κατά μήκος του ποταμού. Επίσης βρίσκεται κατάντη του Υδατοφράκτη της Βυζακιάς (NIC059). Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι εποχική. Το νερό συγκρατείται στον υγρότοπο λόγω αναχώματος, το οποίο χρησιμοποιείται και ως αγροτικός δρόμος. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Πάνω Κουτραφά, σε απόσταση 0.54km ανατολικά από το κέντρο της κοινότητας. Γειτνιάζει με εξωποτάμια δεξαμενή (NIC060), η οποία πιθανόν να τροφοδοτείται έμμεσα ή άμεσα από τον υγρότοπο. Στα κάθετα πρηνή του υγροτόπου εντοπίστηκαν φωλιές μελισσοφάγων. Το ΠΕΦΑ εμπίπτει στη Ζώνη Ειδικής Προστασίας «Περιοχή Ατσά- Αγίου Θεοδώρου» (1) και στην αντίστοιχη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (2).

Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης, το ΠΕΦΑ δεν είχε νερό και δεν υπήρχαν ενδείξεις πρόσφατης συλλογής νερού. Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως ουδέτερη.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 17/06/2015
Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου

(1) BioCYPRUS (2009). Electronic database. Department of Environment. Ministry of Agriculture Natural Resources and Environment.

(2) Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus. 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):	0.70820
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC059, NIC192,
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από ανάχωμα
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Minicipality/Community:	ΠΑΝΩ ΚΟΥΤΡΑΦΑΣ
Coordinates (WGS84):	32.992280 E - 35.096030 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

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή Natura 2000	Ζώνη Ειδικής Προστασίας	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΤΣΑ -ΑΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	CY2000014	100	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12004	Περιοχή Ατσά-Αγίου Θεόδωρου	100

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
-----------------	------------

Θαμνώδης / Δενδρώδης

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 17/06/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Merops apiaster (L., 1758)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	A. Παπαθεοδούλου, 17/06/2015
Falco tinnunculus (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, 17/06/2015

Αναφορές

Biocypus (2009). Electronic Database

Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC190

ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΠΑΝΩ ΚΟΥΤΡΑΦΑ / PANO KOUTRAFAS RECHARGE WEIR



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 Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
Της Στήλης Κοινωνικών Φορέσεων
Κέντρο Ζώνης Κοινωνία Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου