



CY000NIC137 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π.ΓΙΑΛΙΑ - ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟ 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 του ποταμού Γιαλιά στο Πέρα Χωριό Νο.1 NIC137 βρίσκεται στη κοίτη του ομώνυμου ποταμού. Κατά μήκος του ίδιου ποταμού υπάρχουν ακόμα 16 ΠΕΦΑ και ένας υδατοφράκτης (Κοτσιάτη NIC017). Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι εποχική. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Πέρα Χωριού, σε απόσταση 1.53km δυτικά του κέντρου της κοινότητας Νήσου που είναι και ο πλησιέστερος οικισμός.

Η βλάστηση του υγροτόπου περιλαμβάνει τα θαμνώδη και δενδρώδη είδη *Nerium oleander*, *Crataegus azarolus*, *Rubus sanctus*, *Tamarix* sp., καλαμιώνες με *Arundo donax* και τα ξενικά είδη *Acacia* sp. και *Eucalyptus* sp. Στη πανίδα καταγράφηκε ένα είδος αμφιβίου ο *Pelophylax bedriagae*, και δυο είδη πτηνών το *Fulica atra* και *Cettia cetti*. Με βάση την οριοθέτηση και την ελεύθερη επιφάνεια στάσιμου νερού όταν είναι πλημμυρισμένος ο υγρότοπος, κερματίζεται από τσιμεντένιο χαμηλό ανάχωμα που χρησιμοποιείται ως δρόμος.

Μέρος του ΠΕΦΑ εμπίπτει σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγίου (1). Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως μικρή.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 31/03/2015

Απογραφείς: Α. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης

(1) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (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 υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	0.14781
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC109, NIC113,
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
Minicipality/Community:	ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟ
Coordinates (WGS84):	33.374200 E - 35.020680 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

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Υδατική Προστασία	Ζώνη Προστασίας Γετρήσεων για Πόσιμο Νερό			100	Νήσου στις ζώνες με αρ. 115/1977, 145/1965
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			48	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	100	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
700 = Ρύπανση	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95
Ξενικά Είδη	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Acacia sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Arundo donax	Παρόν	A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Crataegus azarolus	Παρόν	A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Eucalyptus sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Nerium oleander	Παρόν	A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Rubus sanctus	Παρόν	A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Fulica atra (L., 1758)	1-10		A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Cettia cetti (Temminck, 1820)	1-10		A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)			A. Αναστάση, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης 31/03/2015

Αναφορές

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC137

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π.ΓΙΑΛΙΑ - ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟ Νο.1 /
GIALIAS RECHARGE WEIR - PERA HORIO No.1****Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus**

Δεδομένα Χάρτη: Google, Landsat

Map Data: Google, Landsat

 Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Γενική Κοινωνία Υαφ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου