



CY000NIC109 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΓΙΑΛΙΑ - ΛΥΘΡΟΔΟΝΤΑ

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 Λυθροδόντα βρίσκεται στη κοίτη του ομώνυμου ποταμού Γιαλιάς. 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 μόνιμη. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Λυθροδόντα, σε απόσταση 2.49km βορειοδυτικά του κέντρου της κοινότητας. Είναι σχετικά πρόσφατο φράγμα, που κατασκευάστηκε λιγότερο από δέκα χρόνια πριν. Η βλάστηση του υγροτόπου περιλαμβάνει τα θαμνώδη και δενδρώδη είδη *Dittrichia viscosa*, *Cistus* sp., *Lavandula stoechas*, *Vitex agnus-castus*, *Pinus brutia*, *Sarcopoterium spinosum*, *Tamarix* sp., υπερυδατική βλάστηση με *Scirpoides holoschoenus*, *Phragmites australis* και το ξενικό *Eucalyptus* sp.

Στη πανίδα του υγροτόπου απαντώνται και τα τρία είδη αμφιβίων *Hyla savignyi*, *Pelophylax bedriagae* και *Bufo viridis*. Επίσης καταγράφηκαν τρία είδη πτηνών τα *Ardea cinerea*, *Motacilla cinerea* και *Sylvia atricapilla*.

Το ΠΕΦΑ εμπίπτει σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού (1). Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης το ΠΕΦΑ υπερχειλίζει. Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως μεσαία λόγω της σημαντικής βιοποικιλότητας που υποστηρίζει.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 25/02/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, Α. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου

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

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Α., 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 υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	0.52216
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC113, NIC114,
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Municipality/Community:	ΛΥΘΡΟΔΟΝΤΑΣ
Coordinates (WGS84):	33.285540 E - 34.971560 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

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
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	100	

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
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
853 = διαχείριση της στάθμης του νερού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
230 = Κυνήγι	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Cistus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Eucalyptus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Lavandula stoechas	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Phragmites australis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Pinus brutia	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Sarcopoterium spinosum	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Scirpoides holoschoenus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Vitex agnus-castus	Κυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardea cinerea (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Motacilla cinerea (Tunstall, 1771)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Sylvia atricapilla (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Hyla savignyi (Audouin, 1827)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015
Bufo viridis (Laurenti, 1768)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Γεωργία Μιχαηλίδου 25/02/2015

Αναφορές

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC109

ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΓΙΑΛΙΑ - ΛΥΘΡΟΔΟΝΤΑ / GIALIAS RECHARGE WEIR - LYTHRODONTAS



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 Ιατρικής Προστασίας Των Περιβαλλόντων
Της Στήλης Κοινωνικών Θεμάτων
Κέντρο Ζωής Κοινωνία Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου