



CY000LAR053 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΜΥΛΟΥ ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ

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 Μύλου στο Δελίκηπο LAR053 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Μύλου στη λεκάνη απορροής του Πεντάσχοινου. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Δελίκηπου, σε απόσταση 0.83 km νοτιοδυτικά του κέντρου της κοινότητας. Κατασκευάστηκε από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων και τη ΣΠΕ Σταυροβουνιού- Λευκάρων. Είναι σχετικά πρόσφατο φράγμα αφού κατασκευάστηκε τα τελευταία πέντε χρόνια για εμπλουτισμό του υδροφορέα.

Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού, η οποία ανακόπτεται από συρματοκιβώτια με πέτρες (gabion). Η παρουσία του νερού στο ΠΕΦΑ είναι εποχική. Έχει εμβαδόν 2390 m². Βρίσκεται μερικά μέτρα ανάντη του «Διπλογέφυρου», παλιού πέτρινου γεφυριού που ένωνε την κοίτη του ποταμού. Πλευρικά του ΠΕΦΑ έχουν τοποθετηθεί παγκάκια και τραπέζια. Η βλάστηση περιλαμβάνει θαμνώδη και δενδρώδη είδη με *Pinus brutia*, *Tamarix* sp., υγρολιβαδική με *Juncus* sp., καλαμιώνες με *Typha* sp. και το ξενικό είδος *Eucalyptus* sp.

Όσο αφορά την πανίδα στον υγρότοπο καταγράφηκαν 2 είδη αμφιβίων *Hyla savignyi* και *Pelophylax bedriagae*, και 2 είδη πουλιών, το *Tringa nebularia* και *Motacilla alba*.

Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως μικρή.

Το ΠΕΦΑ εμπίπτει σε περιοχή που θα κηρυχθεί ως Κρατικό Δάσος (εκκρεμεί απόφαση Υπουργικού Συμβουλίου) (1). Επίσης βρίσκεται εντός της Κοντινής Ζώνης Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού, του Υδατοφράκτη Διπόταμου (LAR002) (2).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 19/03/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου

(1) Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

(2) Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015).

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):	0.23901
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:

ΛΑΡΝΑΚΑ

Minicipality/Community:

ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ

Coordinates (WGS84):

33.357030 E - 34.910860 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

Δασική Προστασία

Κρατικό Δάσος

100

Υδατική Προστασία

Κοντινή Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού

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 στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

Ένταση

090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης

Μικρή

162 = δεντροφύτευση

Μικρή

230 = Κυνήγι

Μικρή

507 = γέφυρες, οδογέφυρες

Μεγάλη

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

Μεγάλη

600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής

Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	
Ξενικά Είδη	
Υγρολιβαδική	
Υπερυδατική	

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Eucalyptus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015
Juncus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015
Pinus brutia	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015
Typha sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015
Motacilla alba (L., 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Hyla savignyi (Audouin, 1827)		A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)		A. Παπαθεοδούλου, Γ. Μιχαηλίδου 19/03/2015

Αναφορές

Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015)

Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR053

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ Π. ΜΥΛΟΥ ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ/
MILOS RIVER RECHARGE WEIR DELIKIPOS****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 Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου