



CY000NIC005 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΜΙΑΣ ΜΗΛΙΑΣ

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 Μίας Μηλιάς NIC005 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Σιμέα- Πεδιαίου εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Μια Μηλιά, σε απόσταση 2,75 km βόρεια 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 σποραδική. Κατασκευάστηκε το 1964 και έχει χωρητικότητα 355,000m³ και αποστραγγίζει λεκάνη έκτασης 6,8km², για να ικανοποιήσει αρδευτικές ανάγκες περιοχής έκτασης 174 εκταρίων (1). Με βάση την κατηγοριοποίηση του ΤΑΥ ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» και στον κατάλογο της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων (2). Περισσότερες σχετικές πληροφορίες βρίσκονται στην «Αρχειοθήκη» του Υγροτόπιου και στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων.

Η βλάστηση περιλαμβάνει θαμνώδη είδη όπως το *Sarcopoterium spinosum*, καθώς και καλαμιώνες με *Phragmites australis*, αλλά και υγρολιβαδική βλάστηση με *Juncus* sp. Η орνιθοπανίδα που παρατηρήθηκε αποτελείτο από είδη όπως ο κισσόκουκος (*Clamator glandarius*), ο κίτσης (*Falco tinnunculus*), ο караπαττάς (*Fulica atra*) και άλλα. Η βιολογική αξία του υγρότοπου χαρακτηρίζεται ως ουδέτερη.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 14/03/2014

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade

(1) Χριστοφίδης Ν., Κύρου Κ., Πιστή Ε., Ιωάννου Α., Αυγουστή Μ., Χατζηγιάννη Ν. (2009). Φράγματα της Κύπρου. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

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):	1.03590
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75

Υδροπερίοδος:

Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Minicipality/Community:

ΜΙΑ ΜΗΛΙΑ

Coordinates (WGS84):

33.410950 E - 35.229400 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 Υπηρεσία

Κλίμακα Οφέλους

Σημαντικότητα

Ρυθμιστικές υπηρεσίες

Ρύθμιση υδάτων

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Παροχή ενδιαιτημάτων

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

140 = Βόσκηση

Μικρή

403 = διασκορπισμένες κατοικίες

Μικρή

421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων

Μικρή

424 = απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων

Μεσαία

430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές

Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

Ένταση

140 = Βόσκηση

Μικρή

403 = διασκορπισμένες κατοικίες

Μικρή

430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές

Μεγάλη

502 = οδικό δίκτυο

Μεγάλη

890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες

Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type

Ένταση

AN- = Αύξηση θορύβου

Μεγάλη

SP- = Συμπίεση εδαφών

Μικρή

WD- = Εκτροπή της ροής του νερού

Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (<i>Phragmites australis</i> , <i>Scirpion maritimi</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Sarcopoterium</i> sp	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Clamator glandarius</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Falco tinnunculus</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Carduelis carduelis</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Galerida cristata</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Lullula arborea</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014
<i>Saxicola rubetra</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/03/2014

Αναφορές

Χριστοφίδης Ν., Κύρου Κ., Πιστή Ε., Ιωάννου Α., Αυγουστή Μ., Χατζηγιάννη Ν. (2009). Φράγματα της Κύπρου. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC005

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΜΙΑΣ ΜΗΛΙΑΣ/
MIA MILIA RECHARGE WEIR****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 Κυπριακό Ινστιτούτο Προστασίας Των Περιβαλλοντικών
Της Στήλης Conservation Foundation
Κέντρο Στήλης Kioskos Vase


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου