



CY000NIC184 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΟΡΟΥΝΤΑΣ

Περιγραφή

Ο όρος Ποτάμιο Εμπλουτιστικό Φράγμα Ανάσχεσης (ΠΕΦΑ) περιγράφει μικρά φράγματα (δήμματα) 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 της Ορούντας NIC184 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Περιστερώνας (Σερράχης). Είναι ένα από τα έξι ΠΕΦΑ που βρίσκονται κατά μήκος του ίδιου ποταμού. Επίσης στον ποταμό, κατάντη του ΠΕΦΑ βρίσκονται 2 υδατοφράκτες (Μόρφου NIC098 και Μάσαρη NIC162), καθώς και δύο περιοχές εξόρυξης της κοίτης (NIC101, NIC163). Στην περιοχή της Αυλώνας συμβάλλουν δύο ποταμοί (Περιστερώνας και Ακακίου) και λίγα χιλιόμετρα πιο κάτω ο ποταμός εκβάλλει στο Συριανοχώρι, όπου σχηματίζεται εκτεταμένη εκβολή (NIC096).

Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι εποχική. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Ορούντας, σε απόσταση 1.16km βορειοδυτικά από το κέντρο της κοινότητας. Είναι πρόσφατο φράγμα, αφού κατασκευάστηκε το 2011, παρολαυτά έχουν καταγραφεί σημαντικοί υγροτοπικοί εκπρόσωποι όπως η *Zannichellia palustris* και το φύκος *Chara* sp. που σχηματίζει τον τύπο οικοτόπου 3140- Σκληρά ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών *Characees*. Επίσης καταγράφηκαν πελλοκατερινές (*Vanellus spinosus*). Η Πελλοκατερίνα ανήκει στο Παράρτημα I της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τα Πουλιά (2009/147/ΕΕ). Σύμφωνα με τη Διεθνή Ένωση για τη Προστασία της Φύσης (IUCN) το είδος αυτό θεωρείται τρωτό (Vulnerable) σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης, το ΠΕΦΑ είχε νερό σε περιορισμένη έκταση. Επίσης ανάντη γίνεται σημαντική απόληψη νερού από το ποτάμι και απόθεση μεγάλων ποσοτήτων οικιακών και βιομηχανικών αποβλήτων, υποβαθμίζοντας την παρόχθια ζώνη. Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως μεσαία.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 12/06/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου

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 υγροτόπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγροτόπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Ποτάμιο εμπλουτιστικό φράγμα ανάσχεσης
Περιοχή (Ha):	2.15909
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC049, NIC125,
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Municipality/Community:	ΟΡΟΥΝΤΑ
Coordinates (WGS84):	33.086370 E - 35.106090 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

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	98	

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	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δένδρωςδεις καλλιέργειες	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
700 = Ρύπανση	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
3140 Σκληρά, ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με Chara spp.	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Bolboschoenus maritimus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Chara sp.	Συνκυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Eucalyptus sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Zannichellia palustris	Συνκυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Vanellus spinosus (Linnaeus, 1758)	1-10		A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Pallas 1771)			A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
P. machaon			A. Παπαθεοδούλου, 12/06/2015

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC184

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΟΡΟΥΝΤΑΣ/
OROUNTA RECHARGE WEIR****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 Περιβάλλοντα
Της Στήλης Κοινωνικών Φορημάτων
Κέντρο Ζώνη Κοινωνία Υαση


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου