



CY000LIM070 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΠΕΡΑ-ΠΕΔΙΟΥ

Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Πέρα Πεδίου LIM070 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Πέρα Πεδί, σε απόσταση 1.44km νότια από τις Πάνω Πλάτρες που είναι ο πλησιέστερος οικισμός. Κατασκευάστηκε το 1956, στη κοίτη του ποταμού Κρουού (Κούρης). Έχει χωρητικότητα 55,000 m³ και αποστραγγίζει λεκάνη 10 km². Το νερό του χρησιμοποιείται για άρδευση περιοχής έκτασης 15 εκταρίων (1). Με βάση την κατηγοριοποίηση του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) ανήκει στα «μεγάλα φράγματα» και στον κατάλογο της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων (1). Περισσότερες σχετικές πληροφορίες -για τα κριτήρια κατηγοριοποίησης- βρίσκονται στην «Αρχειοθήκη» του Υγροτόπιου και στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ. Τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής και η παρουσία του νερού είναι μόνιμη. Την ημέρα της επιτόπιας επίσκεψης ο Υδατοφράκτης υπερχειλίζει. Η βιολογική του αξία είναι μικρή. Η βλάστηση που απαντάται στον υγρότοπο περιλαμβάνει δεντρώδη/ θαμνώδη είδη όπως *Dittrichia viscosa*, *Alnus orientalis*, *Arbutus andrachne*, *Pinus brutia*, *Platanus orientalis*, *Populus* sp., *Salix alba*, *Styrax officinalis*, *Tamarix* sp., υγρολιβαδική με *Juncus* sp., *Mentha* sp., και καλαμιώνες με *Arundo donax* και *Typha* sp. Στη λεκάνη απορροής υπάρχουν περιπατιτικά μονοπάτια και η πρόσβαση στη περιοχή είναι πολύ εύκολη. Εντός του υγροτόπου καταγράφηκε μικρής έντασης ερασιτεχνική αλιεία. Μέρος του Υδατοφράκτη εμπίπτει σε Κρατικό Δάσος (2) και Προσωπρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού (3). Επίσης βρίσκεται στη Κοντική Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού του Υδατοφράκτη Κούρη (LIM034) (4). Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 18/12/2014
Απογραφείς: Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης

(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.
(2) Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).
(3) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).
(4) 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:	Υδατοφράκτης
Περιοχή (Ha):	0.72856
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LIM034
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Minicipality/Community:	ΠΕΡΑ ΠΕΔΙ
Coordinates (WGS84):	32.865530 E - 34.871930 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			45	
Υδατική Προστασία	Κοντινή Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού			100	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z3	10	
Πολεοδομικό καθεστώς	Προστατευόμενο Τοπίο		Z3	90	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Alnus orientalis	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Arbutus andrachne	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Arundo donax	Συνκυρίαρχο	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Dittrichia viscosa	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Juncus sp.	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Mentha sp.	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Pinus brutia	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Platanus orientalis	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Populus sp.	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Salix alba	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Styrax officinalis	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Tamarix sp.	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014
Typha sp.	Συνκυρίαρχο	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 18/12/2014

Αναφορές

Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015)

Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

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

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



LIM070

ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΠΕΡΑ-ΠΕΔΙΟΥ / PERA0- PEDI RESERVOIR**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 Conservation Foundation
Κέντρο Ζωής Κόσμος Υαφ


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου