



CY000LAR056 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ Νο.2

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 Αγίου Θεοδώρου Νο.2 LAR056 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Πεντάσχοινου. Κατάντη, κατά μήκος του ίδιου ποταμού είναι το ΠΕΦΑ Αγίου Θεοδώρου Νο.1 (LAR055) και η εκβολή του ποταμού (LAR050). Τροφοδοτείται από τη ροή δύο αργακιών που συμβάλουν στο βορειότερο άκρο του ΠΕΦΑ, η οποία ανακόπτεται από συρματοκιβώτια με πέτρες (gabion). Η παρουσία του νερού στο ΠΕΦΑ είναι εποχική. Έχει εμβαδόν 951 m². Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Αγίου Θεοδώρου (Λάρνακας), σε απόσταση 0.9 km βόρεια του κέντρου της κοινότητας.

Είναι σχετικά πρόσφατο φράγμα και δεν έχει αναπτύξει ιδιαίτερη υγροτοπική βλάστηση. Η βλάστηση περιλαμβάνει θαμνώδη και δενδρώδη είδη όπως *Pistacia lentiscus*, *Pistacia terebinthus*, *Ceratonia siliqua*, *Vitex agnus-castus*, *Rubus sanctus*, ποώδη βλάστηση με *Polygonum maritimum*, και υγρολιβαδική με *Mentha longifolia* subsp. *cypriaca*.

Όσο αφορά τη πανίδα παρατηρήθηκε μόνο ένα είδος πουλιού η κράγκα (*Coracias garrulus*), παγκοσμίως απειλούμενο είδος και είδος του Παραρτήματος Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2009/147/ΕΚ για τη Διατήρηση των Άγριων Πτηνών.

Το ένα από τα δύο αργάκια που τροφοδοτεί το ΠΕΦΑ, χρησιμοποιείται ως αγροτικός δρόμος για μετάβαση στις καλλιέργειες.

Το ΠΕΦΑ εμπίπτει σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγίου (1).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 10/06/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου

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

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):	0.09514
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LAR055, LAR050
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από φράγμα
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΑΡΝΑΚΑ
Minicipality/Community:	ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΛΑΡΝΑΚΑΣ
Coordinates (WGS84):	33.381360 E - 34.807520 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

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z1	18	

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
-----------------	------------

Άλλο	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	76 - 95
Ποώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ceratonia siliqua</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
<i>Foeniculum vulgare</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>cyprica</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
<i>Pistacia lentiscus</i>	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
<i>Pistacia terebinthus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
<i>Polypogon maritimus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
<i>Rubus sanctus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Coracias garrulus</i> (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015

Αναφορές

Birdlife Cyprus (2012). The monthly checklist and society news. Issue 7. July-August.

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR056

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ Νο.2/
AGIOS THEODOROS RECHARGE WEIR No.2****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 Φορητών
Κέντρο Ζωής Κοινωνία Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου