



CY000LAR055 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ Νο.1

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 Αγίου Θεοδώρου Νο.1 LAR055 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Πεντάσχοινου. Ανάντη, κατά μήκος του ίδιου ποταμού είναι το ΠΕΦΑ Αγίου Θεοδώρου Νο.2 (LAR056) και κατάντη η εκβολή του ποταμού (LAR050). Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού, η οποία ανακόπτεται από συρματοκιβώτια με πέτρες (gabion). Η παρουσία του νερού στο ΠΕΦΑ είναι εποχική. Έχει εμβαδόν 1103 m². Βρίσκεται σε πολύ κοντινή απόσταση (περίπου 150 m) από νερόμυλο που έχει κηρυχθεί ως αρχαίο μνημείο από το Τμήμα Αρχαιοτήτων. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Αγίου Θεοδώρου (Λάρνακας), σε απόσταση 5.12 km νοτιοανατολικά του κέντρου της κοινότητας Μαρωνίου που είναι και ο κοντινότερος οικισμός.

Είναι σχετικά πρόσφατο φράγμα (κατασκευάστηκε το 2011) και δεν έχει αναπτύξει ιδιαίτερη υγροτοπική βλάστηση. Τα θαμνώδη και δενδρώδη είδη που καταγράφηκαν ήταν *Pistacia lentiscus*, *Pistacia terebinthus*, *Nerium oleander*, *Lithodora hispidula*, *Capparis spinosa*, *Ceratonia siliqua*, *Olea europaea*, *Tamarix* sp., καλαμιώνες με *Arundo donax*, τα ξενικά είδη *Ricinus communis* και *Acacia* sp., και άλλα είδη όπως *Ferula communis*, *Foeniculum vulgare* και *Opuntia ficus-indica*. 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 ΠΕΦΑ εμπίπτει στην περιοχή προστασίας της Φύσης Natura 2000 «Ποταμός Πεντάσχοινος CY6000008» (1) και στην αντίστοιχη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (2). Επίσης βρίσκεται σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγίου (3).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 10/06/2015

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου

(1) BioCYPRUS (2009). Electronic database. Department of Environment. Ministry of Agriculture Natural Resources and Environment.

(2) Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

(3) 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):	0.11028
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LAR056, 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):	33.411090 E - 34.759650 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

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή Natura 2000	Ζώνη Ειδικής Προστασίας	ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΕΝΤΑΣΧΟΙΝΟΣ	CY6000008	100	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Άλλο		Z1	100	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12015	Ποταμός Πεντάσχοινος	100

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
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία

107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Acacia sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Arundo donax	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Capparis spinosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Ceratonia siliqua	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Ferula communis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Foeniculum vulgare	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Lithodora hispidula	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Nerium oleander	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Olea europaea	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Opuntia ficus-indica	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Pistacia lentiscus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Pistacia terebinthus	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Ricinus communis	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015
Tamarix sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, 10/06/2015

Πανίδα

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

Αναφορές

Biocyprus (2009). Electronic Database

Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LAR055

**ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ Νο.1/
AGIOS THEODOROS RECHARGE WEIR No.1****Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus**

Δεδομένα Χάρτη: Google, CNES/Astrium

Map Data: Google, CNES/Astrium



Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κέντρο Ιατρικά Προσταγείας Τον Περιβάλλοντος
Της Στήλης Κοινωνικών Φορημάτων
Κέντρο Ζώνης Κοινωνία Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου