



CY000NIC120 - ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΚΑΛΥΒΑΚΙΑ

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 στα Καλυβάκια NIC120 βρίσκεται στη κοίτη του ποταμού Πεδιαίου εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Καλυβάκια, σε απόσταση 1,25 km βορειοανατολικά της Πέτρας του Διγενή που είναι ο πλησιέστερος οικισμός, σε περιοχή που δεν ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία. Τροφοδοτείται από τη ροή του ποταμού και η παρουσία του νερού είναι σποραδική.

Την ημέρα της επίσκεψης καταγράφηκαν εκπρόσωποι υγροτοπικών ειδών όπως *Tamarix* sp., *Juncus* sp. και *Typha domingensis*. Εκπρόσωποι της орνιθοπανίδας που καταγράφηκαν ήταν ο κίτσης (*Falco tinnunculus*), ο σκορταλλός (*Galerida cristata*) και η καρδερίνα (*Carduelis carduelis*).

Το πολύγωνο του υγρότοπου οριοθετήθηκε και κατάντη του φράγματος, ώστε να περιλαμβάνει περιοχή η οποία συλλέγει και διατηρεί ποσότητες νερού, όταν ο κύριος όγκος της υδατοσυλλογής αποξηρανθεί. Η βιολογική αξία του υγροτόπου χαρακτηρίζεται ως ουδέτερη.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 12/06/2014

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

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):	0.02988
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Municipality/Community:	ΚΑΛΥΒΑΚΙΑ
Coordinates (WGS84):	33.554020 E - 35.247430 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
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
920 = Αποξήρανση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

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

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Άλλο	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
-------	-----------	-----------

<i>Dittrichia viscosa</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014
<i>Ecballium elaterium</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014
<i>Typha</i> sp.	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Falco naumanni</i> (Fleischer, 1818)			Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014
<i>Carduelis carduelis</i> (L., 1758)			Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014
<i>Galerida cristata</i> (L., 1758)			Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014

Ασπόνδυλα

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Panaxia</i> (Euplagia) <i>quadripunctaria</i>		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης Τ. Emirzade 12/06/2014

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC120

ΠΟΤΑΜΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΚΑΛΥΒΑΚΙΑ/ ΚΑΛΥΒΑΚΙΑ 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 Κέντρο Ιατρικής Προστασίας Τον Περιβάλλοντα
Της Στήλης Κοινωνικών Φορητών
Κέντρο Κοινωνίας Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου