



# CY000FAM017 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΛΕΥΚΟΝΟΙΚΟΥ

## Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Λευκονοίκου FAM017 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Λευκόνοικου, σε απόσταση 3.52km βορειοδυτικά από το κέντρο της κοινότητας, σε περιοχή που δεν ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία.

Κατασκευάστηκε στη κοίτη του ποταμού Κρουού. Τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής και η παρουσία του νερού είναι μόνιμη.

Η βιολογική του αξία είναι μεσαία. Η βλάστηση που απαντάται περιλαμβάνει δεντρώδη/θαμνώδη είδη όπως *Cupressus sempervirens*, *Sarcopoterium spinosum*, *Tamarix* sp., υγρολιβαδική με *Juncus* sp., και καλαμιώνες με *Phragmites australis* και *Typha domingensis*. Επίσης καταγράφηκαν εκπρόσωποι των λίγων υψυδατικών αγγειόσπερμων φυτών του νησιού, τα *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton pectinatus* και *Potamogeton nodosus*. Το πρώτο είδος περιλαμβάνεται στο Κόκκινο Βιβλίο της Χλωρίδας της Κύπρου ως κινδυνεύον (1). Ενδιαφέρον έχει και η καταγραφή του φύκου *Chara* sp. που σχηματίζει τον τύπο οικοτόπου 3140- Σκληρά oligo-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών *Characees*.

Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι έντονες, με κυρίαρχες τις αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες, όπου καταγράφηκε μεσαίας έντασης βόσκηση και δεντροφύτευση. Επίσης η πρόσβαση στη περιοχή είναι αρκετά βελτιωμένη. Εντός του υγροτόπου παρατηρείται επίσης μεσαίας έντασης βόσκηση και περιορισμένη παρουσία του ξενικού εισβλητικού είδους ακακία.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 17/09/2014

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

(1) Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Σ. Χ, Δεληπέτρου Π., Γεωργίου Κ. (2007). Το κόκκινο βιβλίο της χλωρίδας της Κύπρου. Φιλοδασικός Σύνδεσμος Κύπρου. Λευκωσία.

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:	Υδατοφράκτης
Περιοχή (Ha):	12.66625
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

### Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ
----------	------------

Municipality/Community:

ΛΕΥΚΟΝΟΙΚΟ

Coordinates (WGS84):

33.721600 E - 35.291200 N

## Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:

Μεσαία

## Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (&gt; 80 στρέμματα)

&gt; 95

## Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

## Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
954 = εισβολή ξενικών ειδών	Μικρή

### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
162 = δεντροφύτευση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	51 - 75
Ξενικά Είδη	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	< 5
Υφουδατική	< 5

## Είδος

### Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Carex sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Chara sp.		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade, 17/09/2014
Cupressus sempervirens	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Dittrichia viscosa	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Juncus sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Phragmites australis	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Potamogeton nodosus		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade, 17/09/2014
Potamogeton pectinatus		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade, 17/09/2014
Potamogeton perfoliatus		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade, 17/09/2014
Sarcopoterium spinosum	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Tamarix sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014
Typha sp.	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 17/09/2014

### Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Gallinago gallinago (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade, 17/09/2014

## Αναφορές

Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Σ. Χ, Δεληπέτρου Π., Γεωργίου Κ. (2007). Το κόκκινο βιβλίο της χλωρίδας της Κύπρου. Φιλοδασικός Σύνδεσμος Κύπρου. Λευκωσία.

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



FAM017

## ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΛΕΥΚΟΝΟΙΚΟΥ/ΛΕΦΚΟΝΟΙΚΟ 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 Του Περιβάλλοντος  
Της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών  
Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

  
**ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ**  
Κύπρου