



# CY000FAM013 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΦΛΑΜΟΥΔΙΟΥ

## Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Φλαμουδίου (ή Ακανθούς) FAM013 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Φλαμούδι, σε απόσταση 1.54km βορειοδυτικά του κέντρου της κοινότητας, σε περιοχή που δεν ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία. Ο υδατοφράκτης κατασκευάστηκε το 1968 από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων στη κοίτη του ποταμού Φλαμούδι, σε σημείο συμβολής τριών παραπόταμων και έχει χωρητικότητα 45000 m<sup>3</sup> (1). 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 *Pistacia lentiscus*, *Nerium oleander*, *Ceratonia siliqua*, *Tamarix* sp., υγρολιβαδική με *Juncus* sp., και καλάμιώνες με *Phragmites australis* και *Typha domingensis*. Στη πανίδα καταγράφηκε ένα είδος αμφιβίου ο *Pelophylax bedriagae*, και τα πτηνά *Ardea cinerea*, *Fulica atra*, *Gallinula chloropus*, *Hirundo rustica*, *Tachybaptus ruficollis*.

Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι ήπιες, με χαμηλής έντασης αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες με εκτατικές και δενδρώδης καλλιέργειες και με δεντροφύτευση *Pinus brutia* και *Cupressus*. Εντός του υγροτόπου καταγράφηκε μικρής έντασης άντληση νερού για σκοπούς άρδευσης.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 19/09/2014

Απογραφείς: 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.

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

<b>Τοποθεσία υγροτόπου:</b>	Εσωτερικός
<b>Τύπος υγροτόπου:</b>	Τεχνητός
<b>Φυσικός / Τεχνητός:</b>	Υδατοφράκτης
<b>Περιοχή (Ha):</b>	8.16709
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	Όχι -
<b>Αλατότητα νερού:</b>	Γλυκό
<b>Είσοδος γλυκού νερού:</b>	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
<b>Επιφανειακή έξοδος νερού:</b>	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
<b>Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):</b>	76 - 95
<b>Υδροπερίοδος:</b>	Μόνιμη

### Γεωγραφική πληροφορία

<b>District:</b>	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ
<b>Municipality/Community:</b>	ΦΛΑΜΟΥΔΙ
<b>Coordinates (WGS84):</b>	33.843520 E - 35.406150 N

### Βιολογική σημασία

<b>Βιολογική σημασία:</b>	Μεσαία
---------------------------	--------

## Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμειυτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 80 στρέμματα)	> 95

## Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

### Ecosystem Services, Activities & Impacts

#### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή

#### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία

#### Επιπτώσεις

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

## Οικότοποι & Βλάστηση

#### Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων ( <i>Phragmites australis</i> , <i>Scirpion maritimi</i> )	5 - 25

#### Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	76 - 95

## Είδος

#### Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ceratonia siliqua</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Cupressus sempervirens</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Dittrichia viscosa</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014

<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Pinus brutia</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Tamarix sp.</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Typha sp.</i>	Παρόν	Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014

## Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Hirundo rustica</i> (L., 1758)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	1-10		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Pallas 1771)		Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 19/09/2014

## Αναφορές

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

FAM013

## ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΦΛΑΜΟΥΔΙΟΥ/FLAMOUDI 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