



# CY000NIC097 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΕΙΡΗΝΗΣ - ΚΑΠΟΥΤΙΟΥ

## Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Αγίας Ειρήνης- Καπουτίου NIC097 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Καλού Χωριού Καπούτη, σε απόσταση 5.1km δυτικά από το κέντρο της κοινότητας, σε περιοχή που δεν ασκεί έλεγχο η Κυπριακή Δημοκρατία.

Πρόκειται για εμλουτιστικό φράγμα που κατασκευάστηκε στη κοίτη του ποταμού Αλουπού. Τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής και η παρουσία του νερού είναι μόνιμη.

Η βιολογική του αξία είναι μεγάλη. Η βλάστηση που απαντάται στον υγρότοπο περιλαμβάνει δεντρώδη/ θαμνώδη είδη όπως *Tamarix* sp. και καλαμιώνες με *Phragmites australis*. Στη πανία καταγράφηκαν του πτηνά *Hieraaetus fasciatus*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Aythya ferina*, *Larus minutus*, *Tringa glareola*, *Tringa ochropus*, *Fulica atra*, *Gallinula chloropus*, *Rallus aquaticus*, *Corvus monedula*, *Hirundo rustica*, *Tachybaptus ruficollis*.

Στη λεκάνη απορροής υπάρχει περιοχή προστασίας των ελιών, γίνεται εξαγωγή αδρανών υλικών, υπάρχουν διασκορπισμένες κατοικίες και μονοπάτι της φύσης. Ο υγρότοπος είναι προτεινόμενη περιοχή για ένταξη στο δίκτυο Natura 2000 μετά τη λύση του κυπριακού προβλήματος.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 14/04/2014

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:                          | Υδατοφράκτης                          |
| Περιοχή (Ha):                                | 30.12820                              |
| 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 (%):                | > 95                                  |
| Υδροπερίοδος:                                | Μόνιμη                                |

### Γεωγραφική πληροφορία

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Επαρχία:                | ΛΕΥΚΩΣΙΑ                  |
| Municipality/Community: | ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ ΚΑΠΟΥΤΗ        |
| Coordinates (WGS84):    | 32.986970 E - 35.256550 N |

### Βιολογική σημασία

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Βιολογική σημασία: | Μεγάλη |
|--------------------|--------|

Ramsar wetland types

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

Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημικές Υπηρεσία | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Προμηθευτικές υπηρεσίες        | Γλυκό νερό              |                 |               |
| Ρυθμιστικές υπηρεσίες          | Ρύθμιση υδάτων          |                 |               |
| Υποστηρικτικές υπηρεσίες       | Παροχή ενδιαιτημάτων    |                 |               |

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες            | Ένταση |
|---------------------------|--------|
| 010 = Διατήρηση οικότοπων | Μεγάλη |
| 030 = Διατήρηση ειδών     | Μεγάλη |

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                                          | Ένταση |
|---------------------------------------------------------|--------|
| 010 = Διατήρηση οικότοπων                               | Μεγάλη |
| 090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης                   | Μεγάλη |
| 290 = Άλλες δραστηριότητες που δεν αναφέρονται παραπάνω | Μικρή  |
| 300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)    | Μικρή  |
| 403 = διασκορπισμένες κατοικίες                         | Μικρή  |
| 501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές                  | Μικρή  |
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή                  | Μικρή  |

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

| Τύποι οικότοπων                                                                       | Κάλυψη (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (Phragmites australis, Scirpus maritimi) | 5 - 25     |

Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης      | Κάλυψη (%) |
|----------------------|------------|
| Θαμνώδης / Δενδρώδης | < 5        |
| Υπερδασική           |            |

Είδος

Χλωρίδα

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

|                      |          |                                                       |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Phragmites australis | Κυρίαρχο | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014 |
| Tamarix sp.          | Παρόν    | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014 |

## Πανίδα

| Πτηνά                                 | Πληθυσμός | Κατάσταση φωλιάσματος | Αναφορές                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hieraaetus fasciatus (Vieillot, 1822) | 1-10      | Δεν φωλιάζει          | Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N |
| Anas crecca (L., 1758)                | 10-100    |                       | Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N |
| Anas platyrhynchos (L., 1758)         |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |
| Anas querquedula (L., 1758)           | 1-10      |                       | Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N |
| Aythya ferina (L., 1758)              |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |
| Larus minutus                         |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |
| Tringa glareola (L., 1758)            | 1-10      |                       | Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N |
| Tringa ochropus (L., 1758)            | 1-10      |                       | Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N |
| -                                     | 1-10      |                       | Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N |
| Fulica atra (L., 1758)                |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |
| Gallinula chloropus (L., 1758)        |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |
| Rallus aquaticus (L., 1758)           | 1-10      | Δεν φωλιάζει          | Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N |
| Corvus monedula (L., 1758)            |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |
| Hirundo rustica (L., 1758)            |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |
| Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764) |           |                       | A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 14/04/2014                                                                                                |

## Αναφορές

Charalambidou I., Gucel S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES- CCEIA/TCBA/CGF. Nicosia, Cyprus.

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC097

**ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΕΙΡΗΝΗΣ - ΚΑΠΟΥΤΙΟΥ/ AGIA EIRINI-KAROUTI 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 Τον Περιβάλλοντος  
Της Στήλης Κοινωνικών Φορέσεων  
Κέντρο Ζώνης Κοινωνία Υγείας

  
**ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ**  
Κύπρου