



CY000NIC004 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΜΙΑΣ ΜΗΛΙΑΣ

Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Μιάς Μηλιάς NIC004 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Μιάς Μηλιάς, σε απόσταση 3.21km βόρεια από το κέντρο της, σε περιοχή που δεν ελέγχει η Κυπριακή Δημοκρατία.

Κατασκευάστηκε στη κοίτη του ποταμού Σιμέα (Πεδιαίος). Τροφοδοτείται από τη λεκάνη απορροής και η παρουσία του νερού είναι μόνιμη.

Η βιολογική του αξία είναι μεσαία. Η βλάστηση που απαντάται στον υγρότοπο περιλαμβάνει δεντρώδη/θαμνώδη είδη όπως το *Dittrichia viscosa*, καλαμιώνες με *Phragmites australis* και το είδος *Hyarrhenia hirta*. Στη πανίδα καταγράφηκαν τα είδη πτηνών *Accipiter gentilis*, *Buteo buteo*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Pernis apivorus*, *Aythya nyroca*, *Oxyura leucoccephala*, *Burhinus oedipnemus*, *Himantopus himantopus*, *Tringa erythropus*, *Tringa glareola*, *Tringa tetanus*, *Bubulcus ibis*, *Egretta garzetta*, *Ardeola ralloides*, *Nycticorax nycticora*, *Ixobrychus minutes*, *Plegadis falcinellus*, *Alcedo atthis*, *Falco peregrinus*, *Falco subbuteo*, *Falco vespertinus*, *Galerida cristata*, *Oenanthe cypriaca*, *Sylvia conspicillata*, *Tachybaptus ruficollis* κ.α.

Εντός του υγροτόπου η ένταση της βόσκησης είναι μεγάλη. Επίσης γίνεται αφαίρεση των πρυνών του υγροτόπου για τη διάνοιξη δρόμων και απόρριψη αδρανών υλικών. Στη λεκάνη απορροής παρατηρήθηκε μικρότερης έντασης βόσκησης, και ασυνεχής δόμηση, επίσης πολλές κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις ένα πανεπιστήμιο και πολλές αγροτικές κατασκευές.

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 11/06/2014

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:	Υδατοφράκτης
Περιοχή (Ha):	4.24530
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - NIC006
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:	ΜΙΑ ΜΗΛΙΑ
Coordinates (WGS84):	33.413820 E - 35.234140 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

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 Υπηρεσίες	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
390 = Άλλες εξορυκτικές δραστηριότητες	Μεγάλη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεγάλη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα		
Είδος	Κυριαρχία	Reference
Dittrichia viscosa	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 11/06/2014
Hyparrhenia hirta	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 11/06/2014
Phragmites australis	Κυρίαρχο	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, T. Emirzade 11/06/2014

Πανίδα			
Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Accipiter gentilis (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Buteo buteo (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Circus aeruginosus (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Circus cyaneus (L., 1766)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Pernis apivorus (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Oxyura leucocephala (Scopoli, 1769)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Burhinus oediconemus (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Himantopus himantopus (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Tringa erythropus (Pallas, 1764)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Tringa glareola (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Tringa totanus (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Vanellus spinosus (Linnaeus, 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ardea alba (L., 1758)			Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

Ardea cinerea (L., 1758)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ardea purpurea (L., 1766)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Bubulcus ibis (L., 1758)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Egretta garzetta (L., 1766)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ixobrychus minutus (L., 1766)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Nycticorax nycticorax (L., 1758)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Plegadis falcinellus (L., 1766)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Alcedo atthis (L., 1758)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Coracias garrulus (L., 1758)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Falco peregrinus (Tunstall, 1771)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Falco subbuteo (L., 1758)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Falco vespertinus (L., 1766)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Alectoris chukar (J.E.Gray, 1830)		Hellicar, M.A., Anastasi, V., Beton, D. & Snape, R. (2014) Important Birds Areas of Cyprus
Francolinus francolinus (L., 1766)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Acrocephalus melanopogon (Temminck, 1823)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Galerida cristata (L., 1758)		Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

Luscinia svecica (L., 1758)	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Melanocorypha calandra (L., 1766)	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Oenanthe cypriaca (Martin Van, 1982)	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Sylvia conspicillata (Temminck, 1820)	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, Τ. Emirzade 11/06/2014

Αναφορές

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

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



NIC004

ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΜΙΑΣ ΜΗΛΙΑΣ / MIA MILIA 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 Κυπριακό Ινστιτούτο Προστασίας Των Περιβαλλοντικών
Της Στήλης Conservation Foundation
Κέντρο Στήλης Koinima Vassil


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου