



CY000FAM031 - ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΧΝΑΣ

Περιγραφή

Ο υδατοφράκτης Άχνας FAM031 βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Άχνας, σε απόσταση 2.28km ανατολικά από το κέντρο της κοινότητας.

Κατασκευάστηκε στη κοίτη του ποταμού Αμμοχώστου το 1987, με ύψωση φράγματος 16 m. Έχει χωρητικότητα 6,800,000 m³ και αποστραγγίζει λεκάνη έκτασης 40,3 km² (1,2). Πρόκειται για χαμηλό ταμιευτήρα, εντός κοίτης πεδινού ποταμού εφήμερης ροής (3). Η μελέτη για την κατασκευή του εκπονήθηκε από τον Sir William Halcrow και οι εργασίες εκτελέστηκαν από την εταιρεία Ιακωνου Bros (1). Είναι ο μεγαλύτερος εμπλουτιστικός υδατοφράκτης στη Κύπρο. Κατασκευάστηκε για σκοπούς εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα, σε ρηχή λεκάνη απορροής, με μειωμένη βροχόπτωση. Με βάση την κατηγοριοποίηση του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ), ανήκει στα «Μεγάλα Φράγματα» και έχει ενταχθεί στον κατάλογο της Διεθνούς Ένωσης Μεγάλων Φραγμάτων. Σχετικές πληροφορίες υπάρχουν στην «Αρχειοθήκη» του Υγροτόπιου και στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (1). Είναι αποθηκευτικό υδατοφράκτη του Έργου του Νότιου Αγωγού, ο οποίος αποτελεί και την κύρια πηγή τροφοδότησης του με νερό (4).

Ο υδατοφράκτης Άχνας ξεχωρίζει διότι βρίσκεται σε ένα ομαλό ανοιχτό τοπίο με ανάγλυφο που δημιουργεί αξιόλογες υδροτοπικές διαπλάσεις (σπάνιο στους ταμιευτήρες της Κύπρου) (2,3). Η βιολογική αξία του υδατοφράκτη είναι μεγάλη. Εμπίπτει στη Ζώνη Ειδικής Προστασίας του δικτύου Natura 2000 «Φράγμα Άχνας» (5) και στην αντίστοιχη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (6). Το Διαχειριστικό Σχέδιο της περιοχής βρίσκεται υπό ετοιμασία. Αποτελεί τη σημαντικότερη φραγματική λίμνη για τα υδρόβια πουλιά στην Κύπρο. Σημαντικά υδροτοπικά ενδιαιτήματα δημιουργούνται ανάντη του φράγματος, μέσα στην λεκάνη κατάκλισης λόγω του ήπιου ανάγλυφου και της πεδινής τοπογραφίας (3). Είναι ανάμεσα στις πέντε πιο σημαντικότερες περιοχές στο νησί για την αναπαραγωγή της Πελλοκατερίνας (*Vanellus spinosus*) και του Καλαμοκαννάς (*Himantopus himantopus*) – ειδών του Παραρτήματος Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τα Πουλιά (2009/147/ΕΕ). Σύμφωνα με τη Διεθνή Ένωση για τη Προστασία της Φύσης (IUCN) η πελλοκατερίνα θεωρείται τρωτό είδος (Vulnerable) σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Εκτός των δύο ειδών καθορισμού, στον Υδατοφράκτη φωλιάζουν ακόμα τέσσερα άλλα είδη του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας για τα Πουλιά: *Burhinus oedipnemus*, *Charadrius alexandrinus*, *Melanocorypha calandria* και *Oenanthe cyprica*. Επίσης αποτελεί σημαντικό μεταναστευτικό σταθμό και χώρο διαχείμασης για μεγάλο αριθμό μεταναστευτικών πουλιών (συνολικά 117 είδη) (5). Λόγω του μεγάλου αριθμού και της ποικιλίας πουλιών που συγκεντρώνει, ο υδατοφράκτης, αποτελεί πόλο έλξης πτηνοπαρευτήρων. Περισσότερες πληροφορίες και δεδομένα για την περιοχή του δικτύου Natura 2000 βρίσκονται στο διαδικτυακό χώρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Natura 2000 viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=CY3000007#4> Πρόσβαση 08/15).

Στη πανίδα του υγροτόπου απαντώνται και πολλά είδη ψαριών όπως τα *Cyprinus carpio*, *Gambusia affinis*, *Ictalurus punctatus*, *Lepomis gibbosus*, *Micropterus salmoides*, *Oreochromis* sp., *Procambarus clarkia*, *Rutilus rutilus* (7).

Η βλάστηση του υγροτόπου περιλαμβάνει ξενικά είδη όπως οι ευκάλυπτοι και οι ακάκies, αλλά και σημαντικές συστάδες με μέρικους *Tamarix* sp. και καλαμιώνες με *Arundo donax* που παρέχουν θέσεις φωλεοποίησης και προστασίας σε μεγάλο αριθμό πουλιών. Στα ξηρότερα πρανή του φράγματος υπάρχει φρυγανική βλάστηση με θυμάρι *Thymus capitatus*, κόνουζο *Ditrichia viscosa*, αντρούκλιαστο *Noaea mucronata*, παλλούρα *Zyzyphus lotus* υγρολιβαδική βλάστηση με *Juncus* sp. και *Spergularia marina* κ.α. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχει η καταγραφή ειδών του κόκκινου βιβλίου της χλωρίδας της Κύπρου μεταξύ αυτών και εκπρόσωπου των λίγων υψοδατικών αγγειόσπερμων φυτών του νησιού του *Najas marina* subsp. *armata*. Επίσης είδη του Κόκκινου βιβλίου που εντοπίζονται στο Φράγμα της Άχνας είναι τα *Phyla nodiflora* και *Verbena supina* (8). Η στάθμη του νερού στον υδατοφράκτη καθορίζεται κυρίως από τον όγκο νερού που μεταφέρεται μέσω του Νότιου Αγωγού για εμπλουτιστικούς και αρδευτικούς σκοπούς. Η μεταβλητότητα της στάθμης των νερών στον ταμιευτήρα δημιουργεί προβλήματα για τα υδρόβια πτηνά (φωλεάζοντα είδη). Στα πλαίσια του Προγράμματος Μέτρων που εκπονήθηκε κατά τη Πρώτη Διαχειριστική Περίοδο για Υδάτινα Σώματα που εμπίπτουν στις πρόνοιες της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ περί Υδάτων (ΟΠΥ), εντοπίστηκαν αξιοσημείωτες ανάγκες ειδικών υδρολογικών ρυθμίσεων ή άλλων έργων για την αναβάθμιση της κατάστασης διατήρησης των υδάτινων οικοσυστημάτων στον Υδατοφράκτη Άχνας. Έγινε ήδη εισήγηση από την Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας προς το ΤΑΥ για να μεταφέρονται περιορισμένες ποσότητες νερού κάθε χρόνο σε συγκεκριμένη περίοδο για ενίσχυση της βιοποικιλότητας και της διαβίωσης των πτηνών. Επίσης προτάθηκαν η εγκατάσταση σταθμού παρακολούθησης της χημικής κατάστασης (για ουσίες προτεραιότητας) και η θέσπιση Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος. Επιπρόσθετα μελετήθηκε η πιθανότητα ταμίευσης ανακυκλωμένου νερού της Μονάδας Επεξεργασίας Λάρνακας (μετά από περαιτέρω επεξεργασία με αντιστροφή όσμωση) στον υδατοφράκτη (4). Κατά τον

αρχικό χαρακτηρισμό των υδάτινων σωμάτων, παρόλο που κρίθηκε ότι ο Υδατοφράκτης χρειάζεται εκτενέστερη αξιολόγηση, θεωρήθηκε ότι ενδέχεται να μην ικανοποιήσει τους στόχους της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά, λόγω συγκεντρώσεων θρεπτικών και βιολογικά απαιτούμενου οξυγόνου (9).

Άλλες πιέσεις που εντοπίζονται στον Υδατοφράκτη είναι η βόσκηση, ο μεγάλος αριθμός ερασιτεχνών ψαράδων που συχνά παραβιάζει τους καθορισμένους χώρους και κανόνες ψαρέματος, περιπατητές που έχουν σκύλους μαζί τους, καθώς επίσης το παράνομο κυνήγι και η παράνομη παγίδευση πουλιών με δίχτυα και ξόβεργα. Η συχνή ενόχληση έχει ως αποτέλεσμα τον εκτοπισμό πολλών ειδών πουλιών από την περιοχή. Το Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών σε συνεργασία με την Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας, για σκοπούς προστασίας της βιοποικιλότητας της περιοχής, κήρυξαν τον Υδατοφράκτη ως κλειστή περιοχή για σκοπούς ερασιτεχνικής αλιείας από την 1/1/2015 μέχρι τις 30/6/15 (10).

Ο υδατοφράκτης βρίσκεται σε κυβερνητική γη, ενώ οι γύρω γεωργικές εκτάσεις είναι ιδιωτικές. Εμπίπτει σε Προσωρινά Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού (11).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 09/02/2015

Απογραφείς: Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Μάτζιπας

(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.

(2) Evangelidou S. (2011). Dams of Cyprus and their environment. Energy, Environment and Water Research Center (EEWRC). The Cyprus Institute.

(3) Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/EK) στην Κύπρο. Παράρτημα II- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

(4) Όμορφος Χ., Ιωάννου Α. (2000), Έργο Νότιου Αγωγού. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

(5) BioCYPUS (2009). Electronic database. Department of Environment. Ministry of Agriculture Natural Resources and Environment.

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

(7) Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών (2014). Ψάρεμα στους υδατοφράκτες 2014.

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

(9) WL | Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Ανάλυση των επιπτώσεων. Έκθεση ανάλυσης επιπτώσεων για την εναρμόνιση σύμφωνα με την ενότητα 1.5 του Παραρτήματος II της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά.

(10) Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών (2014). Ανακοίνωση: Υδατοφράκτης κλειστός για ερασιτεχνική αλιεία

(11) Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

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.cypriuswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Φυσικός / Τεχνητός:	Υδατοφράκτης
Περιοχή (Ha):	84.92579
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άλλο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ
Municipality/Community:	ΑΧΝΑ
Coordinates (WGS84):	33.804900 E - 35.049960 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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή Natura 2000	Ζώνη Ειδικής Προστασίας	ΦΡΑΓΜΑ ΑΧΝΑΣ	CY3000007	90	
Απαγορευμένη Περιοχή Κυνηγιού	Προσωρινή			100	
Πολεοδομικό καθεστώς	Προστατευόμενο Τοπίο			90	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12011	Φράγμα Αχνας	100

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη
720 = Ποδοπάτηση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
162 = δεντροφύτευση	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Μεγάλη

240 = Συλλογή / Αφαίρεση ζώων	Μεγάλη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή
700 = Ρύπανση	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
CY02 Καλαμώνες και κοινότητες υψηλών βούρλων (Phragmition australis, Scirpion maritimi)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Άλλο	< 5
Αλοφυτική	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Ξενικά Είδη	
Ποώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	76 - 95
Υψυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Abutilon theophrastii	Παρόν	Hand F. (2009). Supplementary notes to the flora of Cyprus VI. Willdenowia 39: 301–325.
Acacia sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Allium cupani ssp. cyprium	Παρόν	Gucel et al. 2012
Allium curtum	Παρόν	Gucel et al. 2012
Allium paniculatum ssp. pallens	Παρόν	Gucel et al. 2012
Alyssum strigosum		Gucel et al. 2012
Amaranthus graecizans		Gucel et al. 2012
Anagallis arvensis		Gucel et al. 2012
Anchusa aegyptiaca		Gucel et al. 2012
Anchusa undulata ssp. hybrida		Gucel et al. 2012
Andrachne telephioides		Gucel et al. 2012
Anthemis parvifolia		Gucel et al. 2012
Anthemis tricolor		Gucel et al. 2012
Arundo donax	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Asparagus horridus =Asparagus stipularis		Gucel et al. 2012

<i>Asteriscus aquaticus</i>	Παρόν	WL Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανει
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>		Gucel et al. 2012
<i>Bupleurum lancifolium</i>	Παρόν	Gucel et al. 2012
<i>Capsella bursa-pastoris</i>		Gucel et al. 2012
<i>Carduus argentatus</i>		Gucel et al. 2012
<i>Carlina involucrata</i>		Gucel et al. 2012
<i>Carlina lanata</i>		Gucel et al. 2012
<i>Carlina pygmaea</i>		Gucel et al. 2012
<i>Carrichtera annua</i>	Παρόν	Hand F. (2006). Supplementary notes to the flora of Cyprus V. Willdenowia 36: 761-809.
<i>Centaurea benedicta</i>		Gucel et al. 2012
<i>Cheilanthes acrostica</i>		Gucel et al. 2012
<i>Chenopodium vulvaria</i>		Gucel et al. 2012
<i>Chrozophora tinctoria</i>		Gucel et al. 2012
<i>Colchicum pusillum</i>		Gucel et al. 2012
<i>Convolvulus althaeoides</i>		Gucel et al. 2012
<i>Convolvulus dorycnium</i>		Gucel et al. 2012
<i>Coronilla scorpioides</i>		Gucel et al. 2012
<i>Crataegus azarolus</i>	Παρόν	Biocyprus (2009). Electronic Database
<i>Crucianella aegyptiaca</i>	Παρόν	WL Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανει
<i>Crypsis schoenoides</i>	Παρόν	WL Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανει
<i>Cyperus glaber</i>	Παρόν	Hand F. (2009). Supplementary notes to the flora of Cyprus VI. Willdenowia 39: 301-325.
<i>Delphinium peregrinum</i>		Gucel et al. 2012
<i>Dianthus strictus</i>		Gucel et al. 2012
<i>Dittrichia viscosa</i>	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
<i>Echium angustifolium</i>	Παρόν	Biocyprus (2009). Electronic Database
<i>Emex spinosa</i>		Gucel et al. 2012
<i>Erigeron bonariensis</i>		Gucel et al. 2012
<i>Erodium ciconium</i>		Gucel et al. 2012
<i>Erucaria hispanica</i>		Gucel et al. 2012
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	Biocyprus (2009). Electronic Database
<i>Euphorbia exigua</i>	Παρόν	Hand R. (2004)
<i>Filago eriocephala</i>		Gucel et al. 2012
<i>Fumaria officinalis</i>		Gucel et al. 2012
<i>Galium aparine</i>		Gucel et al. 2012
<i>Galium setaceum</i>		Gucel et al. 2012
<i>Glinus lotoides</i>	Παρόν	WL Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανει
<i>Hedypnois rhagadioloides</i>		Gucel et al. 2012
<i>Helianthemum salicifolium</i>		Gucel et al. 2012
<i>Heliotropium dolosum</i>		Gucel et al. 2012
<i>Heliotropium europaeum</i>		Gucel et al. 2012
<i>Heliotropium supinum</i>	Παρόν	Hand R. (2004)
<i>Herniaria cinerea</i>		Gucel et al. 2012
<i>Hirschfeldia incana</i>		Gucel et al. 2012
<i>Hypecoum imberbe</i>		Gucel et al. 2012
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>sieberi</i>		Gucel et al. 2012
<i>Lagoecia cuminoides</i>	Παρόν	Gucel et al. 2012
<i>Lamium amplexicaule</i>		Gucel et al. 2012
<i>Lathyrus cicera</i>		Gucel et al. 2012

Linum bienne		Gucel et al. 2012
Lotus ornithopodioides		Gucel et al. 2012
Lythrum tribracteatum	Παρόν	WL Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανει
Malva aegyptia		Gucel et al. 2012
Malva sylvestris		Gucel et al. 2012
Medicago orbicularis		Gucel et al. 2012
Melilotus sulcatus		Gucel et al. 2012
Mercurialis annua		Gucel et al. 2012
Misopates orontium		Gucel et al. 2012
Muscari parviflorum		Gucel et al. 2012
Najas marina subsp. armata = Najas delilei	Παρόν	Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Σ. Χ, Δεληπέτρου Π., Γεωργίου Κ. (2007). Το κόκκινο βιβλίο της χλωρίδας της Κύπρου. Φιλοδασικός Σύνδεσμος Κύπρου. Λευκωσία.
Narcissus obsoletus	Παρόν	Gucel et al. 2012
Nicotiana glauca	Παρόν	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Nigella nigellastrum		Gucel et al. 2012
Nigella unguicularis		Gucel et al. 2012
Noaea mucronata	Παρόν	Biocypus (2009). Electronic Database
Onobrychis crista-galli		Gucel et al. 2012
Opuntia ficus-indica		Gucel et al. 2012
Persicaria lanigera	Παρόν	Hand F. (2009). Supplementary notes to the flora of Cyprus VI. Willdenowia 39: 301-325.
Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia	Παρόν	Hand F. (2009). Supplementary notes to the flora of Cyprus VI. Willdenowia 39: 301-325.
Phagnalon rupestre		Gucel et al. 2012
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Α. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Phyla nodiflora	Παρόν	Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Σ. Χ, Δεληπέτρου Π., Γεωργίου Κ. (2007). Το κόκκινο βιβλίο της χλωρίδας της Κύπρου. Φιλοδασικός Σύνδεσμος Κύπρου. Λευκωσία.
Pimpinella cretica	Παρόν	Gucel et al. 2012
Plantago afra		Gucel et al. 2012
Plantago coronopus subsp. commutata		Gucel et al. 2012
Plantago cretica		Gucel et al. 2012
Plantago squarrosa		Gucel et al. 2012
Polycarpon tetraphyllum		Gucel et al. 2012
Polygonum equisetiforme		Gucel et al. 2012
Portulaca oleracea		Gucel et al. 2012
Pterocephalus brevis		Gucel et al. 2012
Pulicaria arabica	Παρόν	WL Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανει
Rumex conglomeratus		Gucel et al. 2012
Rumex dentatus	Παρόν	Hand F. (2006). Supplementary notes to the flora of Cyprus V. Willdenowia 36: 761-809.
Salsola kali		Gucel et al. 2012
Salvia viridis		Gucel et al. 2012
Scilla autumnalis		Gucel et al. 2012
Scorpiurus muricatus		Gucel et al. 2012
Sideritis curvidens		Gucel et al. 2012
Silene macrodonta		Gucel et al. 2012
Sisymbrium irio		Gucel et al. 2012
Solanum villosum		Gucel et al. 2012
Spergularia marina	Παρόν	WL Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανει
Symphyotrichum squamatum ≡ Aster squamatus		Gucel et al. 2012
Tamarix smyrnensis		Gucel et al. 2012

Tamarix sp.	Παρόν	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Thesium humile		Gucel et al. 2012
Thymus capitatus	Παρόν	Biocyprus (2009). Electronic Database
Tordylium trachycarpum	Παρόν	Gucel et al. 2012
Tragopogon porrifolius		Gucel et al. 2012
Tribulus terrestris		Gucel et al. 2012
Trifolium pamphylicum		Gucel et al. 2012
Urospermum picroides		Gucel et al. 2012
Valerianella vesicaria		Gucel et al. 2012
Verbena officinalis		Gucel et al. 2012
Verbena supina	Παρόν	Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Σ. Χ, Δεληπέτρου Π., Γεωργίου Κ. (2007). Το κόκκινο βιβλίο της χλωρίδας της Κύπρου. Φιλοδοασικός Σύλλογος Κύπρου. Λευκωσία.
Ziziphus lotus	Παρόν	Biocyprus (2009). Electronic Database

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Buteo buteo (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Circus aeruginosus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1770)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Circus pygargus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Milvus migrans (Boddaert, 1783)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Neophron percnopterus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Pandion haliaetus (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
Pernis apivorus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Anas acuta (L.,1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2011
Anas clypeata (L.,1758)	1-10		Charalambidou I., Gucl 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)	1-10		Charalambidou I., Gucl S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N
Anas penelope (L., 1758)	1-10		Charalambidou I., Gucl 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)	10-100		Charalambidou I., Gucl S., Kassinis N., Turkseven N., Fuller W., Kuyucu A., Yorganci H. (2008). Waterbirds in Cyprus 2007/08. UES-CCEIA/TCBA/CGF. N

Anas querquedula (L., 1758)	10-100		BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2010
Anas strepera (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)	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 nyroca (Güldenstädt, 1770)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2010
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2008
Tadorna tadorna (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2008
Actitis hypoleucos (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
Burhinus oedicephalus (L., 1758)		Φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Calidris alba (Pallas, 1764)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2008
Calidris alpina (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
Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763)	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
Calidris minuta (Leisler, 1812)		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
Calidris temminckii (Leisler, 1812)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
Charadrius alexandrinus (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Charadrius dubius (Scopoli, 1786)		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
Charadrius hiaticula (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
Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2011
Chlidonias niger (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

Gallinago gallinago (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
Gallinago media (Latham, 1787)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2011
Glareola pratincola (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Himantopus himantopus (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Larus audouinii (Payraudeau, 1826)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Larus cachinnans (Pallas, 1811)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2006
Larus melanocephalus (Temminck, 1820)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2009
Larus minutus	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2008
Larus ridibundus	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2009
Limicola falcinellus (Pontoppidan, 1763)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, September 2009
Limosa limosa (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
Lymnocyptes minimus (Brünnich, 1764)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, January 2011
Numenius arquata (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Philomachus pugnax (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Pluvialis apricaria (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2005
Pluvialis squatarola (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2008
Recurvirostra avosetta (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, January 2011
Sterna albifrons (Pallas, 1764)	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
Sterna hirundo (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2009
Sterna nilotica	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
Sterna sandvicensis (Latham, 1787)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2005
Tringa erythropus (Pallas, 1764)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Tringa glareola (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)	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
Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803)	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
Tringa totanus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Vanellus spinosus (Linnaeus, 1758)	1-10	Φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Vanellus vanellus (L., 1758)	10-100		BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2011
Ardea alba (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ardea cinerea (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Ardea purpurea (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Botaurus stellaris (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Bubulcus ibis (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ciconia ciconia (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ciconia nigra (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Egretta garzetta (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011
Ixobrychus minutus (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Nycticorax nycticorax (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Platalea leucorodia (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Plegadis falcinellus (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

Alcedo atthis (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ceryle rudis (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
Coracias garrulus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Halcyon smyrnensis	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011
Falco naumanni (Fleischer, 1818)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Falco vespertinus (L., 1766)	10-100	Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Alectoris chukar (J.E.Gray, 1830)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Francolinus francolinus (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Crex crex (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Fulica atra (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Gallinula chloropus (L., 1758)		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
Grus grus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Grus virgo (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Porzana parva (Scopoli, 1769)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Porzana porzana (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Porzana pusilla (Pallas, 1776)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Rallus aquaticus (L., 1758)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2011
Acrocephalus melanopogon (Temminck, 1823)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Anthus campestris (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

Emberiza caesia (Cretzschmar, 1827)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Emberiza hortulana (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Emberiza melanocephala (Scopoli, 1769)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Galerida cristata (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Lanius collurio (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Lanius minor (J.F. Gmelin, 1788)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Lanius nubicus (H.C. Lichtenstein, 1823)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Lullula arborea (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Luscinia svecica (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Melanocorypha calandra (L., 1766)		Φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Oenanthe cyprica (Martin Van, 1982)		Φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Sylvia conspicillata (Temminck, 1820)		Φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Sylvia rueppelli (Temminck, 1823)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Pelecanus onocrotalus (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Phalacrocorax carbo (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	A. Αναστάση, Α. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Phoenicopiterus roseus		Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Podiceps cristatus (L., 1758)		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
Podiceps nigricollis (C.L. Brehm, 1831)	1-10		BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2011

Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	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
Athene noctua (Scopoli, 1769)	Δεν φωλιάζει	Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Cyprinus carpio Linnaeus, 1758		Τμήμα Αλιείας
Gambusia affinis (S. F. Baird & Girard, 1853)		Τμήμα Αλιείας
Ictalurus punctatus (Rafinesque, 1818)		Τμήμα Αλιείας
Lepomis gibbosus		Τμήμα Αλιείας
Micropterus salmoides (Lacépède, 1802)		Τμήμα Αλιείας
Oreochromis sp. (Günther, 1889)		A. Αναστάση, A. Παπαθεοδούλου, Κ. Περικλέους, Λ. Σεργίδης, Ρ. Ματζιπας, 09/02/2015
Procambarus clarkii		Τμήμα Αλιείας
Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)		Τμήμα Αλιείας
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Carcharodus alceae		Gucel et al. 2012
Glaucophyche paphos		Gucel et al. 2012
Colias croceus		Gucel et al. 2012
Pieris brassicae		Gucel et al. 2012
Pontia edusa		Gucel et al. 2012

Αναφορές

Biocyprus (2009). Electronic Database

BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2005

BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2006

BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2010

BirdLife Cyprus monthly checklist, April 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, December 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2008

BirdLife Cyprus monthly checklist, February 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, January 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, July & August 2009

BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2008

BirdLife Cyprus monthly checklist, March 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2005

BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2008

BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2009

BirdLife Cyprus monthly checklist, November 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2008

BirdLife Cyprus monthly checklist, October 2011

BirdLife Cyprus monthly checklist, September 2009

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.

Evangelidou S. (2011). Dams of Cyprus and their environment. Energy, Environment and Water Research Center (EEWRC). The Cyprus Institute.

Gucel S., Kadis C., Ozden O., Charalambidou I., Linstead C., Fuller W., Kounnamas C., Ozturk M. (2012). Assessment of biodiversity differences between natural and artificial wetlands in Cyprus. Pak. J. Bot., 44: 213-224.

Hand F. (2006). Supplementary notes to the flora of Cyprus V. Willdenowia 36: 761-809.

Hand F. (2009). Supplementary notes to the flora of Cyprus VI. Willdenowia 39: 301-325.

Hand R. (2004). Supplementary notes to the flora of Cyprus IV. Willdenowia 34: 427-456.

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

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

WL | Delft Hydraulics, ENVECO A.E., Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες (2004). Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους τύπους επιφανειακών υδάτινων σωμάτων. Εφαρμογή των άρθρων 5 και 6 της Οδηγίας-Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60/EK.

Όμορφος Χ., Ιωάννου Α. (2000), Έργο Νότιου Αγωγού. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών (2014). Ψάρεμα στους υδατοφράκτες 2014.

Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών (2014). Ανακοίνωση:Υδατοφράκτης κλειστός για ερασιτεχνική αλιεία.

Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (2011). Εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 της Οδηγίας Πλαίσιο Περί Υδάτων (2000/60/EK) στην Κύπρο. Παράρτημα III- Αναλυτικό Πρόγραμμα Μέτρων.

Δεδομένα Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας (Πρόσβαση 06/2015).

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



FAM031

ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ ΑΧΝΑΣ/ACHNA 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 Περιβάλλοντος
The Cyprus Conservation Foundation
Κέντρο Σπουδών Κοινωνίας Υαθής


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου