



KRI111 - Λίμνη και ποταμός Αλμυρού

Περιγραφή

Ο υγρότοπος του Αλμυρού Ηρακλείου βρίσκεται στο Δήμο Μαλεβιζίου, περίπου 1,5 χιλιόμετρα βορειοδυτικά από το κέντρο του Γαζίου. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR431389000 και ονομασία «Τεχνητή λίμνη Αλμυρού» (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Πρόκειται για ένα ετερογενές υγροτοπικό σύστημα που τροφοδοτείται από δύο υπόγειους υδροφόρους ορίζοντες. Το νερό εκφορτίζεται στη θέση «Μάτι» μέσα από καρστική πηγή με παροχές που κυμαίνονται από 3,5 μέχρι 50 κ.μ. ανά δευτερόλεπτο (240x106 κ.μ./έτος; Μυλωνάς και συν. 2000β, Κοκολάκης 2007) και μεταβαλλόμενη αλατότητα ανά εποχή. Στην περιοχή της εκφόρτισης δημιουργείται μια λίμνη όπου στο πέρασμα των χρόνων έχει δεχτεί σημαντικές τροποποιήσεις. Αρχικά υπήρχαν υδρόμυλοι ενώ το 1977 ανυψώθηκε το φράγμα με σκοπό την ελάττωση της αλατότητας των νερών λόγω υδροστατικής πίεσης, το οποίο βέβαια δεν συνέβη. Στο σημείο αυτό έχει γίνει τροποποίηση της κοίτης ενώ στη συνέχεια το νερό ακολουθεί μια σταθερή κοίτη και κατά τόπους σχηματίζονται αλμυρόβαλτοι, εποχικά λιμνία, καλαμιώνες και τελικά εκβάλλει στη θάλασσα. Ωστόσο μετά το 1968 έχουν γίνει σημαντικές παρεμβάσεις που έχουν αλλάξει τα υδρολογικά χαρακτηριστικά του υγρότοπου και έχουν υποβαθμίσει σημαντικά την περιοχή. Λίγο βορειότερα από τον Αλμυρό, στα Λινοπεράματα, κατασκευάστηκε εργοστάσιο της ΔΕΗ και για την ψύξη των μηχανών διανοίχθηκε κανάλι που παίρνει περίπου το 1/3 των νερών. Οι μεγάλες υγροτοπικές εκτάσεις στην εκβολή επιχωματώθηκαν και κατασκευάστηκαν ξενοδοχειακές μονάδες ενώ κάθετα στο ποτάμι διανοίχθηκε η εθνική οδός. Επίσης υπάρχουν σημαντικές επεκτάσεις καλλιεργειών εις βάρος του υγρότοπου και τελικά ο υγρότοπος σήμερα έχει απολέσει πάνω από το 40% των εκτάσεων του (Πουρσανίδης και συν. 2012). Τέλος, έχουν γίνει πολλές προσπάθειες για αξιοποίηση των νερών του Αλμυρού. Υπάρχει πλήθος μελετών που προσπαθούν να εξηγήσουν τον μηχανισμό υφαλμύρωσης των νερών (βιβλιογραφική ανασκόπηση από Γιάνναρου 2009) ενώ το 2008 κατασκευάστηκε μονάδα αφαλάτωσης με δυνατότητα παραγωγής 1000 κ.μ./ημέρα πόσιμου νερού. Στον υγρότοπο αλλά και στην ευρύτερη περιοχή απαντώνται 21 διαφορετικοί τύποι οικοτόπων (περίπου το 1/4 των οικοτόπων που απαντώνται στην Κρήτη, Μυλωνάς και συν. 2000β). Δίπλα στην όχθη του ποταμού αναπτύσσονται καλαμιώνες με *Phragmites australis* και *Arundo donax* (οικότοπος 72A0) και μαζί με τα αρμυρίκια (*Tamarix parviflora*, οικότοπος 92D0) αποτελούν σημαντικά ενδιαιτήματα για την ορνιθοπανίδα. Επιπλέον στον υγρότοπο απαντώνται αυτοφυείς συστάδες με φοίνικες του Θεόφραστου (*Phoenix theophrastii* - οικότοπος 9370*). Στον Αλμυρό και τις όμορες περιοχές έχουν καταγραφεί 11 είδη θηλαστικών, 206 είδη πουλιών, 6 είδη ερπετών και τα 3 είδη αμφιβίων της Κρήτης και τουλάχιστον 4 είδη ψαριών (Μυλωνάς και συν. 2000β, Economou et al. 2007). Ο υγρότοπος φιλοξενούσε στο παρελθόν μεγάλους πληθυσμούς από ποταμοχελώνες (*Mauremys rivulata*), ωστόσο σήμερα ο πληθυσμός τους είναι μειωμένος, γεγονός που αποδίδεται στην υποβάθμιση των ενδιαιτημάτων και την αλιεία (ψάρεμα με κιούρτους). Τα ασπόνδυλα είναι πολύ λίγο μελετημένα και νέες μελέτες αποκαλύπτουν νέες αναφορές για την Κρήτη (Ασπραδάκη 2013, Κανιαδάκη 2013). Σχεδόν ολόκληρη η οριοθετημένη περιοχή (εκτός από το κανάλι που πηγαίνει στη ΔΕΗ) βρίσκεται εντός των ορίων του Καταφυγίου Άγριας Ζωής «Αλμυρού Ποταμού-Κέρης» (ΦΕΚ 680/Β/2002). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2008].

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη (Π.Ε. Ηρακλείου)
Δήμος:	Μαλεβιζίου
Πλησιέστερος οικισμός:	Γάζι
Απόσταση από πλ. οικισμό:	1.5 χλμ βορειοδυτικά
Συντεταγμένες (WGS84):	25.053939 A - 35.334375 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
------------------------	-----------

Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	389.5 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Καταφύγιο άγριας ζωής	Αλμυρός ποταμός - Κέρη Δήμων Γαζίου και Τυλίσσου	K705	100	ΦΕΚ 680/Β/2002

Άλλοι χαρακτηρισμοί

Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)

Κωδικός CDDA Κατηγορία

GR95

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN

Σημαντική περιοχή για τα πουλιά

Κωδικός ΣΠΠ	Όνομα περιοχής	Κάλυψη (%)
-------------	----------------	------------

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός	Ονομασία
GR431389000	Τεχνητή λίμνη Αλμυρού

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση (MEDWET): 3- Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Αξίες υγρότοπου

- 101 Εμπλουτισμός υδροφορέα
- 102 Εκφόρτιση υπόγειων νερών
- 106 Σταθεροποίηση ακτογραμμής
- 109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
- 110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
- 111 Αναψυχή
- 201 Παρουσία ενδιαφερόντων ειδών άγριων ζώων και φυτών
- 202 Αλιευτική
- 203 Τροφοληπτική

204 Αγροτική
 205 Υδρευτική/Αρδευτική
 301 Μεγάλη βιολογική ποικιλία
 302 Πολιτιστική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα

090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης
 110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παράσιτοκτόνων
 120 = Χρήση λιπασμάτων
 130 = Άρδευση
 140 = Βόσκηση
 220 = Ερασιτεχνική αλιεία
 241 = συλλογή (έντομα, ερπετά, αμφίβια, κ.α.)
 243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων
 250 = Συλλογή / Αφαίρεση φυτών
 403 = διασκορπισμένες κατοικίες
 421 = απόρριψη οικιακών απορριμάτων
 423 = απόρριψη αδρανών υλικών
 440 = Αποθήκευση υλικών
 501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές
 502 = οδικό δίκτυο
 507 = γέφυρες, οδογέφυρες
 511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας
 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή
 590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών
 606 = πάρκο αναψυχής
 620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής
 701 = ρύπανση νερού
 702 = ρύπανση αέρα
 703 = ρύπανση εδάφους
 790 = Άλλες μορφές ανθρώπινων επιδράσεων/δραστηριοτήτων
 803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων
 852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων
 890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες
 954 = εισβολή ξενικών ειδών
 966 = αύξηση ανταγωνισμού λόγω εισαγωγής ξενικών ειδών

Ένταση

Άγνωστη
 Άγνωστη
 Άγνωστη
 Άγνωστη
 Άγνωστη
 Μικρή
 Άγνωστη
 Άγνωστη
 Μικρή
 Μεσαία
 Μεγάλη
 Μικρή
 Μικρή
 Μεγάλη
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεγάλη
 Μικρή
 Μικρή
 Μικρή
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεγάλη
 Μεσαία
 Μεσαία
 Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα

105 = εκτατικές καλλιέργειες
 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες
 120 = Χρήση λιπασμάτων
 140 = Βόσκηση
 162 = δεντροφύτευση
 220 = Ερασιτεχνική αλιεία
 402 = ασυνεχής δόμηση
 410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές
 420 = Απορρίψεις απορριμάτων / αδρανών

Ένταση

Μικρή
 Μικρή
 Άγνωστη
 Άγνωστη
 Μεγάλη
 Άγνωστη
 Μεσαία
 Μεγάλη
 Μεγάλη

440 = Αποθήκευση υλικών	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μεγάλη
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μεγάλη
520 = Εγκαταστάσεις μεταφόρτωσης	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
700 = Ρύπανση	Μεσαία
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεσαία

Επιπτώσεις

Επίπτωση	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Μεσαία
FCD = Απώλεια της πανιδικής ποικιλότητας	Μεσαία
FCP = Εισαγωγή επιβλαβών ζώων	Μεσαία
FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων	Άγνωστη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LE- = Μείωση της δυνητικής οικονομικής αξίας	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεσαία
PCO = Χημική ρύπανση άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PIO = Αύξηση θερμοκρασίας άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VC- = Αλλαγή στην σύνθεση των ειδών χλωρίδας	Μικρή
VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας	Άγνωστη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μεσαία
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μικρή
WD- = Εκτροπή της ροής του νερού	Μεγάλη

Τύποι οικοτόπων

Τύπος	Κάλυψη (%)
5420 Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	
1130 Εκβολές ποταμών	
1210 Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας και άμπωτης	
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	
2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	
3140 Σκληρά, oligo-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με <i>Chara</i> spp.	
3170 * Μεσογειακά εποχικά λιμνία	
3250 Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή, με <i>Glaucium flavum</i>	

3260 Ποταμοί από πεδινά σε ορεινά επίπεδα με βλάστηση *Ranunculus fluitantis* και *Callitriche-Batrachion*

72A0 Καλαμώνες

92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)

9370 * Φοινικοδάση του *Phoenix*

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	< 5
M -- Ποταμοί και ρυάκια με συνεχή ροή	51 - 75
Tr -- Μόνιμες λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά. Υπάρχει υπερυδατική βλάστηση	
Ts -- Εποχικές λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά	
U -- Τυρφώδεις γαίες (τυρφώνες). Έλη με τυρφώδη πυθμένα αποκλειστικώς ή μη ομβροδίατα, με θάμνους ή χωρίς θάμνους	
Zk(b) - Καρστικά και άλλα υπόγεια υδρολογικά συστήματα. Εσωτερικά	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	< 5
Βαθειά νερά	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	< 5

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Artemisia graveolens</i>		Bergmeier & Abrahamczyk 2008
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Bromus racemosus</i>		Bergmeier & Abrahamczyk 2008
<i>Eryngium maritimum</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Juncus</i> spp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Myriophyllum spicatum</i>	Παρόν	Bergmeier & Abrahamczyk 2008
<i>Olea europaea</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Pancreatium maritimum</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Phoenix theophrasti</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Salicornia europaea</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Scirpus</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Tamarix parviflora</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.05.2008

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Acomys minous Bate, 1905		Μυλωνάς και συν. 2000β
Apodemus sp.		Μυλωνάς και συν. 2000β
Crocidura suaveolens (Pallas, 1811)		Μυλωνάς και συν. 2000β
Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Παρόν	Benda et al. 2008
Erinaceus concolor Martin, 1838		Μυλωνάς και συν. 2000β
Glis glis (Linnaeus, 1766)	Άγνωστη	Μυλωνάς και συν. 2000β
Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Παρόν	Benda et al. 2008
Lepus europaeus Pallas, 1778		Μυλωνάς και συν. 2000β
Martes foina (Erxleben, 1777)		Μυλωνάς και συν. 2000β
Meles meles (Linnaeus, 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
Mus domesticus Ratty, 1772		Μυλωνάς και συν. 2000β
Mustela nivalis Linnaeus, 1766		Μυλωνάς και συν. 2000β
Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)	Παρόν	Benda et al. 2008
Myotis emarginatus (Geoffroy, 1806)	Παρόν	Benda et al. 2008
Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Παρόν	Benda et al. 2008
Rattus rattus (Linnaeus, 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
Rhinolophus blasii Peters, 1866	Παρόν	Benda et al. 2008
Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Παρόν	Benda et al. 2008
Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	Παρόν	Benda et al. 2008

Πουλιά	Αριθμός απόμω	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορά
Accipiter gentilis (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Accipiter nisus (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Buteo buteo (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Buteo rufinus (Cretzschmar, 1829)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Circus aeruginosus (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Circus cyaneus (L., 1766)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Gypaetus barbatus (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Gyps fulvus (Hablizl, 1783)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Hieraaetus fasciatus (Vieillot, 1822)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Milvus migrans (Boddaert, 1783)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Pandion haliaetus (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Pernis apivorus (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Anas acuta (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Anas clypeata (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Anas crecca (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Anas penelope (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Anas platyrhynchos (L., 1758)		Φωλιάζει	Μυλωνάς και συν. 2000β
Anas querquedula (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Anas strepera (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Anser albifrons (Scopoli, 1769)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Cygnus cygnus (L., 1758)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Cygnus olor (Gmelin, 1789)			Μυλωνάς και συν. 2000β
Marmaronetta angustirostris (Mènètriès, 1832)			Μυλωνάς και συν. 2000β

<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tadorna tadorna</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Apus apus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Apus melba</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Apus pallidus</i> (Shelley, 1870)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Arenaria interpres</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Burhinus oedicnemus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calidris alpina</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calidris canutus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calidris maritima</i> (Brünnich, 1764)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Charadrius alexandrinus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	Φωλιάζει Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Charadrius hiaticula</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Gallinago gallinago</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Glareola pratincola</i> (L., 1766)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus armenicus</i> (Buturlin, 1934)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus atricilla</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus audouinii</i> (Payraudeau, 1826)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	Φωλιάζει Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus canus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus fuscus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus ichthyaetus</i> (Pallas, 1773)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Larus ridibundus</i>	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Limosa lapponica</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Limosa limosa</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Numenius arquata</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Numenius phaeopus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Pluvialis apricaria</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Pluvialis squatarola</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Recurvirostra avosetta</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Rissa tridactyla</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Scolopax rusticola</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sterna hirundo</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sterna sandvicensis</i> (Latham, 1787)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tringa ochropus</i> (L., 1758)	Μυλωνάς και συν. 2000β

<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Vanellus vanellus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ardea alba</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ardea purpurea</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Botaurus stellaris</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Bubulcus ibis</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ciconia nigra</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Nycticorax nycticorax</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Columba livia</i> (J.F. Gmelin, 1789)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Columba palumbus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisch, 1838)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Streptopelia turtur</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Merops apiaster</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Upupa epops</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Cuculus canorus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Falco eleonora</i> (Géné, 1839)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Falco naumanni</i> (Fleischer, 1818)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Falco subbuteo</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Falco tinnunculus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Falco vespertinus</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Alectoris chukar</i> (J.E.Gray, 1830)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Coturnix coturnix</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)	Φωλιάζει	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	Φωλιάζει	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Grus grus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Porzana porzana</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Rallus aquaticus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Alauda arvensis</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anthus campestris</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anthus cervinus</i> (Pallas, 1811)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anthus pratensis</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anthus spinoletta</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anthus trivialis</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Carduelis cannabina</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Carduelis carduelis</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Carduelis chloris</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Carduelis spinus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Cecropis daurica</i> (Laxman, 1769)		Μυλωνάς και συν. 2000β

<i>Cercotrichas galactotes</i> (Temminck, 1820)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Φωλιάζει	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Corvus corax</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Corvus corone</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Corvus monedula</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Cyanistes caeruleus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Delichon urbicum</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Emberiza calandra</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Emberiza schoeniclus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Erithacus rubecula</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Fringilla coelebs</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Galerida cristata</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Hippolais olivetorum</i> (Strickland, 1837)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Hippolais pallida</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Hirundo rustica</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Lanius collurio</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Lanius senator</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Lullula arborea</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Luscinia megarhynchos</i> (C.L.Brehm, 1831)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Luscinia svecica</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Monticola solitarius</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Motacilla alba</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Motacilla cinerea</i> (Tunstall, 1771)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Motacilla flava</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Oenanthe hispanica</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Oenanthe oenanthe</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Oriolus oriolus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Parus major</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Passer domesticus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Passer hispaniolensis</i> (Temminck, 1820)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Passer montanus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phylloscopus trochilus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Prunella modularis</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Regulus regulus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Remiz pendulinus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Riparia riparia</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Saxicola rubetra</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Saxicola torquatus</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Serinus serinus</i> (L., 1766)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sturnus vulgaris</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sylvia atricapilla</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)		Μυλωνάς και συν. 2000β

<i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sylvia melanocephala</i> (J.F. Gmelin, 1789)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sylvia rueppelli</i> (Temminck, 1823)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sylvia sarda</i> (Temminck, 1820)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Troglodytes troglodytes</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Turdus merula</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Turdus philomelos</i> (C.L.Brehm, 1831)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Turdus viscivorus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (L., 1761)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phalacrocorax carbo</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Pallas, 1773)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Jynx torquilla</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Podiceps cristatus</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Podiceps nigricollis</i> (C.L. Brehm, 1831)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Άγνωστο	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calonectris diomedea</i> (Scopoli, 1769)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Puffinus yelkouan</i> (Acerbi, 1827)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Otus scops</i> (L., 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)		Μυλωνάς και συν. 2000β

Ερπετά**Παρουσία στον υγρότοπο****Αναφορά**

<i>Chalcides ocellatus</i> (Forsskål, 1775)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Hierophis gemonensis</i> (Laurenti, 1768)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Lacerta trilineata</i> Bedriaga, 1886		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Πολύ κοινό	Κ. Παραγκαμιάν & Δ. Πουρσανίδης 01.07.2008
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Πολύ κοινό	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768)	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Δ. Πουρσανίδης 01.07.2008
<i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Tarentola mauritanica</i> (Linnaeus, 1758)		Μυλωνάς και συν. 2000β

Αμφίβια**Παρουσία στον υγρότοπο****Αναφορά**

<i>Hyla arborea kretensis</i> Ahl, 1931		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Pelophylax cretensis</i> (Beerli, Hotz, Tunner, Heppich & Uzzell, 1994)	Παρόν	
<i>Pelophylax cretensis</i> (Beerli, Hotz, Tunner, Heppich & Uzzell, 1994)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)		Μυλωνάς και συν. 2000β

Ψάρια**Παρουσία στον υγρότοπο****Αναφορά**

<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Economou et al. 2007
<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Κοινό	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Gambusia holbrooki</i> Girard, 1859	Παρόν	Economou et al. 2007
<i>Liza ramada</i> (Risso, 1827)		Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Oncorhynchus kisutch</i> (Walbaum, 1792)		Economou et al. 2007
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)		Economou et al. 2007
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)		Μυλωνάς και συν. 2000β

Ασπόνδυλα**Παρουσία στον υγρότοπο****Αναφορά**

<i>Hysterochelifer meridianus</i> (L. Koch, 1873)		Κανιαδάκη 2013
<i>Pselaphochernes lacertosus</i> (L. Koch, 1873)		Κανιαδάκη 2013
<i>Chthonius (Ehippochthonius) platakisi</i>		Κανιαδάκη 2013
<i>Garypinus dimidiatus</i> (L. Koch, 1873)		Κανιαδάκη 2013
<i>Geogarypus minor</i> (L. Koch, 1873)		Κανιαδάκη 2013

<i>Calocheiridius mavromoustakisi</i>	Κανιαδάκη 2013
<i>Cardiolum aeginense</i> (Beier, 1966)	Κανιαδάκη 2013
<i>Minniza graeca</i> (L. Koch, 1873)	Κανιαδάκη 2013
<i>Olpium kochi</i> Simon, 1881	Κανιαδάκη 2013
<i>Anopheles algeriensis</i>	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anopheles elutus</i>	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Baetis bioculatus</i>	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Anax parthenope</i> Selys, 1839	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calopteryx cretensis</i> Pongrácz, 1911	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Calopteryx cretensis</i> Pongrácz, 1911	Battin 1989
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Battin 1989
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Battin 1989
<i>Orthetrum anceps</i> (Schneider, 1845)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Orthetrum anceps</i> (Schneider, 1845)	Battin 1989
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)	Battin 1989
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sympetrum meridionale</i> Selys, 1841	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Battin 1989
<i>Trithemis annulata</i> (Palisot de Beauvois, 1807)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Potamon potamios</i> (Olivier, 1804)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fischer, 1851)	Μυλωνάς και συν. 2000β
<i>Megacyclops viridis</i> (Jurine, 1820)	Μυλωνάς και συν. 2000β

Βιβλιογραφία

- Battin, T. 1989. Überblick über die Libellenfauna der Insel Kreta (Insecta: Odonata). Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen. 41(1/2):52-64.
- Benda, P., P. Georgiakakis, C. Dietz, V. Hanak, K. Galanaki, V. Markantonatou, A. Chudarkova, P. Hulva, and I. Horacek. 2008. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean and Middle East. Part 7. The bat fauna of Crete, Greece. Acta Soc. Zool. Bohem. 72:105-190.
- Bergmeier, E., and S. Abrahamczyk. 2008. Current and historical diversity and new records of wetland plants in Crete, Greece. Willdenowia 38:433-453.
- Economou, A. N., S. Giakoumi, L. Vardakas, R. Barbieri, M. T. Stoumboudi, and S. Zogaris. 2007. The freshwater ichthyofauna of Greece - an update based on a hydrographic basin survey. Mediterr. Mar. Sci. 8(1):91-166.
- Ασπραδάκη, Ε. 2013. Μελέτη βιοποικιλότητας της οικογένειας Carabidae (Κολεόπτερα, Έντομα) στον υγρότοπο του Αλμυρού Ηρακλείου: η κρυμμένη ποικιλότητα της Κρήτης. Πτυχιακή εργασία. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας. 136 σελ.
- Γιάνναρου, Χ. 2009. Υδρολογική διερεύνηση της πηγής του Αλμυρού Ηρακλείου στην Κρήτη. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Διπλωματική εργασία, Αθήνα, 207 σελ.
- Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.
- Κανιαδάκη, Μ. 2013. Η βιοποικιλότητα των ψευδοσκορπιών (Pseudoscorpiones, Arthropoda) της Κρήτης. (Με κλείδα προσδιορισμού των κρητικών ειδών). Πτυχιακή εργασία. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας. 97 σελ.

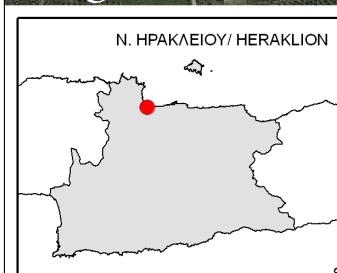
Μυλωνάς, Μ., Κ. Παραγκαμιάν, Μ. Δρετάκης, Χ. Φασουλάς, Ζ. Κυπριωτάκης, και Γ. Γωνιανάκης. 2000β. Ερευνητικό πρόγραμμα: ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΤΟΠΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ. Τελική Έκθεση, (ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης). Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης. 98 σελ.

Πουρσανίδης, Δ., Κ. Παραγκαμιάν, και Θ. Γιαννακάκης. 2012. Αλλαγές χρήσεων γης στον υγρότοπο Αλμυρού Ηρακλείου. Αναρτημένη ανακοίνωση. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Ελληνική Οικολογική Εταιρεία. Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2012.





KRI111 - Λίμνη και ποταμός Αλμυρού / Almyros lake and river



Δορυφορική εικόνα: Google Earth / WGS84 - Satellite image: Google Earth / WGS84

0 110 220 440 660 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece