



GR411LEM005 - Ασπρολίμνη

Περιγραφή

Η Ασπρολίμνη εντοπίζεται στο ανατολικό τμήμα της Λήμνου, πολύ κοντά στην Αλυκή και τη Χορταρολίμνη συνιστώντας έτσι ένα εκτεταμένο δίκτυο πολύ σημαντικών υγρότοπων με πολύ υψηλό βαθμό φυσικότητας. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για μια μικρότερης έκτασης (συγκριτικά με τις γειτονικές Αλυκή και Χορταρολίμνη) αβαθή παράκτια λίμνη που διατηρεί νερό μερικούς μήνες το χρόνο. Το νερό είναι αλμυρό, χωρίς ωστόσο να έχει καταγραφεί το ετήσιο εύρος της διακύμανσης (Παπαγρηγορίου και συν. 2001). Περιμετρικά της λίμνης και εντός της προτεινόμενης οριοθέτησης του υγρότοπου υπάρχει ένας εκτεταμένος σχηματισμός αμμοθινών. Ανάμεσα στις θίνες σχηματίζονται μικρά λιμνία γλυκού-υφάλμυρου νερού αυξάνοντας έτσι την ποικιλότητα των ενδιαιτημάτων. Μέσα στον υγρότοπο γίνονταν παλαιότερα εκτεταμένες αμμοληψίες (Παπαγρηγορίου και συν. 2001) ενώ υπάρχει και χωματοδόδρομος που έχει διανοιχτεί στις θίνες και έχει χωρίσει την Ασπρολίμνη σε μια μεγαλύτερη και μια αρκετά μικρότερη λίμνη. Ωστόσο συνολικά οι ανθρώπινες επεμβάσεις είναι πολύ μικρές και η Ασπρολίμνη, ως μοναδικό τέτοιο σύστημα στον Ελλαδικό χώρο, θα πρέπει να προστατευτεί ως περιοχή αναφοράς (Langangen 2008). Στην ευρύτερη περιοχή, η βασικότερη χρήση γης είναι η γεωργία ενώ στο παρελθόν έχει γίνει προσπάθεια για καλλιέργεια βάμβακος. Ωστόσο, οι εκτεταμένες αντλήσεις μέσω ενός μεγάλου αριθμού πηγαδιών, η δυσκολία επαναπλήρωσης των υπόγειων υδροφορέων και η μικρή απόσταση από τη θάλασσα έχουν συντελέσει στην υποβάθμιση των υπόγειων νερών λόγω υπαλμύρωσης (Παπαγρηγορίου και συν. 2001). Στην οριοθετημένη έκταση αναπτύσσονται αρκετοί τύποι οικοτόπων εκ των οποίων οι περισσότεροι παρουσιάζουν εξαιρετικό βαθμό αντιπροσωπευτικότητας (Dafis et al. 1996, Παπαγρηγορίου και συν. 2001). Όσο αφορά τη βλάστηση, μέσα στην Ασπρολίμνη αναφέρονται χαρόφυτα (Langangen 2008) ενώ περιμετρικά της λίμνης και στις θίνες αναπτύσσονται αλόφυτα (*Arthrocnemum glaucum*), βούρλα (*Juncus* spp.) και άλλη αμμόφιλη βλάστηση (*Ammophila arenaria*, *Pancratium maritimum*, *Sporobolus arenarium*, κ.α.). Οι Panitsa et al. (2003) αναφέρουν 6 είδη καταγεγραμμένα σε σταθμό στις θίνες του ακρωτηρίου Κέρος, ενώ προηγούμενες μελέτες αναφέρουν 2 είδη στην περιοχή της Ασπρολίμνης, 29 είδη στις θίνες σκληρόφυλλων θαμνώνων και 15 είδη στην ευρύτερη περιοχή των αμμοθινών (Τρούμπης και συν. 1995, Παπαγρηγορίου και συν. 2001). Αναφορά στη βλάστηση των αμμοθινικών συστημάτων γίνεται και από τον Δημαλέξη (2008). Η πανίδα της ευρύτερης περιοχής είναι αξιοσημείωτη και περιλαμβάνει 3 είδη αμφιβίων, 9 είδη ερπετών, 3 θηλαστικά και 116 είδη πουλιών (22 με παρουσία όλο το χρόνο και 23 αναπαράγονται) (Τρούμπης και συν. 1995, Παπαγρηγορίου και συν. 2001). Ειδικά η ορνιθοπανίδα της περιοχής έχει μελετηθεί πιο συστηματικά (Δημαλέξης 2008, Κακαλής 2009). Αξίζει να αναφερθεί ότι η Λήμνος είναι το μοναδικό νησί στο Αιγαίο που διατηρεί έναν εύρωστο και βιώσιμο πληθυσμό του Κίρκινεζιού (*Falco naumanni*) ενώ ειδικά στην ευρύτερη περιοχή του συστήματος Αλυκή-Ασπρολίμνη-Χορταρολίμνη αναπαράγεται το 50% του πληθυσμού αυτού. Επίσης, αρκετά είδη υδρόβιων ειδών διατηρούν στην περιοχή πληθυσμούς που αντιστοιχούν στο 10 με 20 % του εθνικού πληθυσμού. Ιδιαίτερα για τη περίπτωση της Καστανόπαπιας (*Tadorna ferruginea*) και της Πετροτριλίδας (*Burhinus oedipnemos*) το ποσοστό αυτό είναι ακόμη μεγαλύτερο. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (GR4110001) και Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR4110006). Επιπλέον, το σύνολο της λίμνης βρίσκεται μέσα στις ζώνες Α1, Α2 και Β του εγκεκριμένου ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. του Δήμου Μούδρου (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010). Η ειδική περιβαλλοντική μελέτη (Παπαγρηγορίου και συν. 2001) καταλήγει σε ένα σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος και προτείνει τον χαρακτηρισμό του συστήματος Αλυκή-Ασπρολίμνη-Χορταρολίμνη ως Εθνικό Πάρκο Υγρότοπων Λήμνου. Δυστυχώς μέχρι σήμερα δεν έχει προχωρήσει η θεσμοθέτηση της περιοχής. [Επισκέψεις για την απογραφή: Ν. Παναγιώτου 3/2004, Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 4/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγροτόπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	183.11
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.377533 E - 39.924006 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	1 - Απείραχτο. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	26 - 50
G -- Διαπαλιρροϊκές ιλυώδεις, αμμώδεις ή αλατούχες επίπεδες εκτάσεις	26 - 50
K -- Αβαθείς λίμνες και έλη γλυκού νερού της παράκτιας ζώνης	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Λήμνος: Χορταρολίμνη - Λίμνη Αλυκή και Θαλάσσια Περιοχή	GR4110001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λήμνος: Λίμνες Χορταρολίμνη και Αλυκή, Κόλπος Μούδρου, Έλος Διαπόρι και Χερσόνησος Φακός	GR4110006	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Λίμνες Αλυκή και Ασπρολίμνη (Ζώνη Α1)		56	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Χορταρολίμνη και Ακρωτήριο Κέρος (Ζώνη Α2)		15	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Αλυκή, Ασπρολίμνη, Χορταρολίμνη (Ζώνη Β)		28	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 633/ΑΑΠ/2010)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση κινδύνων από καταιγίδες		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Μεσαία
243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων	
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μικρή
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	
230 = Κυνήγι	
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
2190 Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	5 - 25
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	5 - 25
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων <i>Cisto-Lavenduletalia</i>	5 - 25
5420 Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	5 - 25
2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	51 - 75
Υπερδατική	< 5
Υφουδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Ammophila arenaria	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Arthrocnemum glaucum	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Arundo donax	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Asphodelus aestivus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Chara canescens	Παρόν	Langangen 2008
Juncus sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Lamprothamnium papulosum	Παρόν	Langangen 2008
Pancratium maritimum	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Phragmites australis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Pinus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Rubus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Schoenus nigricans	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Sporobolus arenarium	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Trachomitum venetum	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Typha sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Erinaceus concolor Martin, 1838	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Πολύ κοινό	Τρούμπης και συν. 1995
Spalax leucodon (Nordmann, 1840)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Accipiter nisus (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Buteo buteo (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Buteo rufinus (Cretzschmar, 1829)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Circus aeruginosus (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Circus cyaneus (L., 1766)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anas acuta (L.,1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anas clypeata (L.,1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anas crecca (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anas penelope (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anas platyrhynchos (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anas querquedula (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anas strepera (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Aythya ferina (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Cygnus cygnus (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Cygnus olor (Gmelin, 1789)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Tadorna tadorna (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Actitis hypoleucos (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Arenaria interpres (L., 1758)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Burhinus oedicnemus (L., 1758)		Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Calidris minuta (Leisler, 1812)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Charadrius alexandrinus (L., 1758)		Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Charadrius dubius (Scopoli, 1786)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Gelochelidon nilotica (Gmelin,1789)			Παπαρηγορίου και συν. 2001
Glareola pratincola (L., 1766)		Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001

Haematopus ostralegus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Himantopus himantopus (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Larus cachinnans (Pallas, 1811)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Larus canus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Larus sp.		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Limicola falcinellus (Pontoppidan, 1763)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Philomachus pugnax (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Recurvirostra avosetta (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sterna hirundo (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sternula albifrons (Pallas, 1764)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Tringa erythropus (Pallas, 1764)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Tringa glareola (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Tringa ochropus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Tringa totanus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ardea alba (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ardea cinerea (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ardea purpurea (L., 1766)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ciconia ciconia (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Egretta garzetta (L., 1766)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Nycticorax nycticorax (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Plegadis falcinellus (L., 1766)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Streptopelia decaocto (Fridvaldszky, 1838)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Merops apiaster (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Upupa epops (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Cuculus canorus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Falco eleonora (Géné, 1839)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Falco naumanni (Fleischer, 1818)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Falco naumanni Fleischer, 1818	1-10	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Falco peregrinus (Tunstall, 1771)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Falco subbuteo (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Falco tinnunculus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Falco vespertinus (L., 1766)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Alectoris chukar (J.E.Gray, 1830)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Coturnix coturnix (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2011
Alauda arvensis (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anthus campestris (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anthus pratensis (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Anthus spinoletta (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Carduelis cannabina (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Carduelis carduelis (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Cecropis daurica (Laxman, 1769)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Corvus corax (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Corvus corone (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Corvus frugilegus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Corvus monedula (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Delichon urbicum (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Emberiza calandra (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Emberiza cirrus (L., 1766)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Emberiza melanocephala (Scopoli, 1769)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ficedula albicollis (Temminck, 1815)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Ficedula parva (Bechstein, 1792)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Fringilla coelebs (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001

Galerida cristata (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Hippolais icterina (Vieillot, 1817)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Hippolais pallida (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Hirundo rustica (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Lanius collurio (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Lanius minor (J.F. Gmelin, 1788)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Lanius senator (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Melanocorypha calandra (L., 1766)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Motacilla alba (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Motacilla flava (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Oenanthe hispanica (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Oenanthe oenanthe (L., 1758)	Φωλιάζει	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Oriolus oriolus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Parus major (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Passer domesticus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Passer hispaniolensis (Temminck, 1820)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Phylloscopus trochilus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Saxicola rubetra (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Saxicola torquatus (L., 1766)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sturnus roseus (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sylvia atricapilla (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sylvia cantillans (Pallas, 1764)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sylvia communis (Latham, 1787)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sylvia curruca (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Turdus merula (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Phalacrocorax aristotelis (L., 1761)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Phoenicopterus roseus (Pallas, 1811)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Jynx torquilla (L., 1758)		Παπαρηγορίου και συν. 2001
Tyto alba (Scopoli, 1769)		Παπαρηγορίου και συν. 2001

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Dolichophis caspius (Gmelin, 1789)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Eryx jaculus (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Ophisops elegans ehrenbergi (Wiegmann, 1835)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Platyceps najadum (Gmelin, 1789)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Pseudopus apodus (Pallas, 1775)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Testudo graeca Linnaeus, 1758	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelobates syriacus Shaw, 1802	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Schneider 1986
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995
Bufo viridis (Laurenti, 1768)	Παρόν	Τρούμπης και συν. 1995

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Hyles hippophaes (Esper, 1793)	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Lestes macrostigma Eversmann, 1836	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Sympetrum meridionale Selys, 1841	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Isophya lemnotica Werner, 1932	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Poecilimon mytilinensis Werner, 1932	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001
Rhacocleis agiostratica Werner, 1937	Παρόν	Παπαρηγορίου και συν. 2001

Αναφορές

- Dafis, S., E. Papastergiadou, K. Georgiou, D. Babalonas, T. Georgiadis, M. Papageorgiou, T. Lazaridou, and V. Tsiaoussi. 1996. The Greek Habitat Project (Directive 92/43/EEC) Natura 2000: An Overview. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). Thermi, Greece. 1000pp.
- Hölzinger, J. 1991. Wetlands on the Greek island Limnos: a bird habitat of international significance. *Kartierung mediterr. Brutvögel* 6:19–25.
- Langangen, A. 2008. Charophytes from some Aegean islands (Khios, Lesbos and Limnos) in Greece. *Flora Mediterranea* 18:379–384.
- Panitsa, M., B. Snogerup, S. Snogerup, and D. Tzanoudakis. 2003. Floristic investigation of Lemnos island (NE Aegean area, Greece). *Willdenowia* 33:79–105.
- Schneider, B. 1986. Zur Herpetofauna der Insel Limnos (Hellespontische Inseln, Nordägäis, Griechenland). *Salamandra* 22(4):276–280.
- Δημαλέξης, Α. (Επ.). 2008. Πρόγραμμα παρακολούθησης (monitoring) παραμέτρων του φυσικού περιβάλλοντος και απειλών στην προστατευόμενη περιοχή Χορταρολίμνη- Λίμνη Αλυκή, Νήσου Λήμνου. Τελική Έκθεση - Αποτελέσματα. ΟΜΙΚΡΟΝ Ε.Π.Ε, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία. Δήμος Μούδρου, Π.Ε.Π. Βορείου Αιγαίου 2000-2006, 42 σελ.
- Κακαλής, Ε. 2009. Έκθεση Ορνιθολογικής αξιολόγησης περιοχής «GR132 Λίμνες Χορταρολίμνη και Αλυκή, Κόλπος Μούδρου, Έλος Διαπόρι και Χερσόνησος Φακός». Στο: Δημαλέξης, Α. Μπούσμπουρας, Δ., Καστρίτης, Θ., Μανωλόπουλος Α. και Saravia V. (Συντονιστές Έκδοσης). Τελική αναφορά προγράμματος επαναξιολόγησης 69 σημαντικών περιοχών για τα πουλιά για τον χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της Ορνιθοπανίδας. ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα.
- Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.
- Παπαρηγορίου, Σ., Σ. Καϊμάκη, Γ. Κοτζαγιώργης, Π. Δεληπέτρου, Β. Hallmann, Γ. Κατσέλης, Γ. Μπεκιάρης, Σ. Ορφανίδης, Κ. Παπααύλου, Β. Περγλέρος, Δ. Πυργάκης και Χ. Λούρμπα. 2001. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη υγροβιότοπου Χορταρολίμνης – Λίμνης Αλυκή Λήμνου. Αναπτυξιακή Εταιρεία Λήμνου Α.Ε., Αθήνα. 373 σελ.
- Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.
- Τρούμπης, Α., Τ. Ακριώτης, Ν. Καρδακάρη, Α. Μελιαδού, και Κ. Δημητρίου. 1995. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Αλυκής Λήμνου. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος, Τομέας Διαχείρισης Οικοσυστημάτων, Μυτιλήνη. 66 σελ.

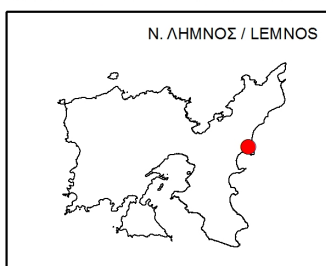
Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



LEM005 - Ασπρολίμνη / Asprolimni



Δορυφορική εικόνα: Microsoft Bing / WGS84 - Satellite image: Microsoft Bing / WGS84

0 125 250 500 750 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece