



GR432KRI014 - Αλατσολίμνη

Περιγραφή

Η Αλατσολίμνη βρίσκεται στην περιοχή του Ξερόκαμπου, περίπου 7 χιλιόμετρα νότια - νοτιοανατολικά από τη Ζάκρο, στο Δήμο Σητείας. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR432406000 και ονομασία "Λιμνοθάλασσα Ξηρόκαμπου Ζήρου" (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Πρόκειται για ένα εποχιακό αλμυρό λιμνίο που δέχεται τα νερά των απορροών και την επίδραση της θάλασσας, κυρίως μέσω του κυματισμού. Τους χειμερινούς μήνες το λιμνίο γεμίζει με νερό και υπερχειλίζει προς τη θάλασσα ενώ το καλοκαίρι η στάθμη πέφτει αποκαλύπτοντας το αλατούχο υπόστρωμα. Στο κέντρο του λιμνίου υπάρχουν διαμορφωμένα σκάμματα υποδηλώνοντας ότι στο παρελθόν γίνονταν συλλογή άλατος, όχι πάντως σε μεγάλη κλίμακα. Στην οριοθέτηση συμπεριλαμβάνεται η παραλία και οι θίνες καθώς και μια, ίσης περίπου έκτασης περιοχή στα βορειοανατολικά του λιμνίου με αμμώδες υπόστρωμα που συγκρατεί νερό τους υγρούς μήνες. Βλάστηση στο εσωτερικό του λιμνίου δεν υπάρχει, προφανώς λόγω αυξημένης αλατότητας αλλά περιμετρικά αναπτύσσονται αλοφυτικά είδη με *Salicornia* sp. και *Arthrocnemum* sp., ενώ υπάρχουν επίσης μικρά τμήματα υγρών λιβαδιών με βούρλα (*Juncus* sp.) και αμμόφιλη βλάστηση με *Pancratium maritimum*, *Eryngium maritimum*, *Ammophila arenaria* και *Euphorbia paralias*. Απαντώνται οι οικοτόποι 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*), 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) και 2120 - Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες). Ο υγρότοπος είναι σημαντικός κατά την μεταναστευτική περίοδο για τα πουλιά ενώ ενώ στην περιοχή έχουν αναφερθεί και φοινικόπτερα. Μέσα στην οριοθετημένη περιοχή υπάρχει ένα σπίτι καθώς και οδικό δίκτυο για την πρόσβαση στην παραλία. Κατά τόπους υπάρχουν σημαντικές αποθέσεις μπαζών και επιχρωματώσεις ενώ τους καλοκαιρινούς μήνες στο λιμνίο εισέρχονται αυτοκίνητα και τροχόσπιτα. Επίσης γίνεται θήρευση άγνωστης έντασης. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες, κυρίως ελιάς και σχετικά μικρής έντασης δόμηση. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4320016) και της Β' αρχαιολογικής Ζώνης περιοχής Ζίρου (ΦΕΚ 97/Β/1998), ενώ προστατεύεται ως Περιοχή Ειδικής Προστασίας στο ΣΧΟΟΑΠ του πρώην Δήμου Λεύκης (ΦΕΚ 539/ΑΑΠ/2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	11.98
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:	Κρήτης
--------------------	--------

Περιφερειακή ενότητα:	Λασιθίου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Σητείας
Coordinates (WGS84):	26.239423 E - 35.050070 N

Κατάσταση υγροτόπου

Κατάσταση υγροτόπου:	2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
G -- Διαπαλirroϊκές ιλυώδεις, αμμώδεις ή αλατούχες επίπεδες εκτάσεις	26 - 50
H -- Διαπαλirroϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλirroϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	26 - 50

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR432406000	Λιμνοθάλασσα Ξηροκάμπου Ζήρου	Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Όρη Ζάκρου	GR4320016	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Β' ζώνη	Αρχαιολογική περιοχή Ζίρου		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 97/B/1998)
Χωροταξικά & τοπίο	ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ	Αλατολίμνη στην Παραλία Ξερόκαμπου		100	ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π. (ΦΕΚ 539/ΑΑΠ/2009)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
409 = άλλη κατανομή των κατοικιών	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
790 = Άλλες μορφές ανθρώπινων επιδράσεων/δραστηριοτήτων	Μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
SP- = Συμπίεση εδαφών	Άγνωστη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	26 - 50
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	26 - 50
Αμμόφιλη	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Eryngium maritimum</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Euphorbia paralias</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Pancratium maritimum</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Phoenix</i> spp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Salicornia</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Scirpus</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Himantopus himantopus (L., 1758)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)			Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009
Egretta garzetta (L., 1766)			Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 23.04.2009
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Caretta caretta (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη		Θ. Γιαννακάκης 23.04.2009

Αναφορές

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.

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Τσανακάκης / WWF Ελλάς



KRI014 - Αλατσολίμνη / Alatsolimni



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

0 40 80 160 240
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece