



LEF003 - Αλυκή Αλεξάνδρου

Περιγραφή

Η αλυκή Αλεξάνδρου βρίσκεται στα βορειοανατολικά του οικισμού Καριώτες, στη Λευκάδα. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR224198000 και όνομα «Λιμνοθάλασσα αλυκής Αλεξάνδρου» (Ζαλίδης & Ματζαβέλας 1994). Πρόκειται κυρίως για μόνιμο λιμνίο αλμυρού νερού, το οποίο δημιουργήθηκε με την εγκατάλειψη της αλοπηγικής δραστηριότητας το 1990 (Ρετανίδου 1999, Λαμπρινού 1993). Στο νοτιοανατολικό τμήμα υπάρχουν απομεινάρια του έλους που προϋπήρχε της αλυκής, ενώ βόρεια έχει συμπεριληφθεί στον υγρότοπο και τμήμα του θαλάσσιου ρηχού στενού της Λευκάδας. Ο υγρότοπος λόγω της λειτουργίας του ως αλυκή στο παρελθόν, είναι αρκετά τροποποιημένος, ωστόσο, όπως όλες οι εγκαταλελειμμένες αλυκές, συντηρεί μια αξιοσημείωτη βιοποικιλότητα. Τροφοδοτείται με γλυκό νερό μέσω δύο κύριων ρυάκων και αρκετών αποστραγγιστικών καναλιών που στραγγίζουν την γύρω περιοχή. Η μεγαλύτερη ποσότητα γλυκού νερού δεν καταλήγει στις αλυκές λόγω της περιμετρικής τάφρου, αλλά κάποιες ποσότητες φτάνουν στα εγκαταλελειμμένα αλοπήγια. Περιμετρικά του υγρότοπου έχει διανοιχτεί χωμάτινος δρόμος, ο οποίος χρησιμοποιείται κυρίως για ήπιες δραστηριότητες (περπάτημα και παρατήρηση της φύσης). Απαντώνται οι οικοτόποι 1440 - Αλυκές, 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*) και 1310 - Μονοετής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών. Η βλάστηση είναι κυρίως αλοφυτική με αρμυρήθρες και δευτερευόντως υπερυδατική με σκίρπα, αγριοκάλαμα και άτομα βούρλων, ενώ περιμετρικά υπάρχει δενδρώδης βλάστηση αποτελούμενη από αρμυρίκια, σκίνους και φυτεμένους ευκαλύπτους. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από το παράνομο κυνήγι. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (με ίδιο κωδικό GR2240001). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης & Φ. Βρεττού 4/2010].

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Πλησιέστερος οικισμός:	Καριώτες
Απόσταση από πλ. οικισμό:	0.9 χλμ βορειοανατολικά
Συντεταγμένες (WGS84):	20.725963 A - 38.806954 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	777.3 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώτα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιόνης - Αυλιμών) & Αλυκές Λευκάδας	GR2240001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιόνης - Αυλιμών) & Αλυκές Λευκάδας	GR2240001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Λυγιάς		4	Υ.Α. (ΦΕΚ 679/Β/1993)

Άλλοι χαρακτηρισμοί**Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)****Κωδικός CDDA** **Κατηγορία****Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN****Σημαντική περιοχή για τα πουλιά****Κωδικός ΣΠΠ** **Όνομα περιοχής** **Κάλυψη (%)****Εθνική απογραφή υγρότοπων**

Κωδικός	Ονομασία
GR224198000	Λιμνοθάλασσα Αλυκής Αλεξάνδρου

Κατάσταση υγρότοπου**Κατάσταση (MEDWET):** 5- Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση**Ιδιοκτησιακό καθεστώς**

Δημόσιο - Δημοτικό

Αξίες υγρότοπου

109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
111 Αναψυχή
301 Μεγάλη βιολογική ποικιλία
302 Πολιτιστική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μικρή
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή

412 = αποθήκες βιομηχανιών	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παρασιτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μικρή

Επιπτώσεις

Επίπτωση	Ένταση
EI- = Αύξηση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μικρή
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Μικρή

Τύποι οικότοπων

Τύπος	Κάλυψη (%)
1310 Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	< 5
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	< 5
1440 Αλυκές	76 - 95

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος	Κάλυψη (%)
5 -- Υγρότοποι προς εκμετάλλευση αλατιού (τηγάνια αλυκών, αλυκές, κ.ά)	76 - 95
9 -- Κανάλια, αποστραγγιστικά κανάλια, τάφροι	< 5
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	< 5
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5

Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	< 5

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
Arthrocnemum sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Carex sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Crithmum maritimum	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Eucalyptus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Halocnemum sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Pistacia lentiscus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Salicornia sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Scirpus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Πουλιά	Αριθμός απόμωv	Κατάσταση φωλιάσματος
Himantopus himantopus (L., 1758)	1-10	Άγνωστο
Tringa totanus (L., 1758)	1-10	Άγνωστο
Egretta garzetta (L., 1766)	10-100	Άγνωστο

Ερπετά Παρουσία στον υγρότοπο Αναφορά

Αμφίβια Παρουσία στον υγρότοπο Αναφορά

Ψάρια Παρουσία στον υγρότοπο Αναφορά

Ασπόνδυλα Παρουσία στον υγρότοπο Αναφορά

Βιβλιογραφία

Petanidou, T. 1999. The postmodern saline landscape in Greece and the European Mediterranean Salinas for salt or what? Pages 67-80 in N. A. Korovessis and T. D. Lekkas (eds). Saltworks: Preserving saline coastal ecosystems – Proceedings of the Post-Conference Symposium of the 6th International Conference on Environmental Science and Technology. GlobalNEST, Athens, Pythagorion, Samos, 1 September 1999.

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.

Λαμπρινού, Μ. 1993. Οι Αλυκές της Λευκάδας. Αρχαιολογία 49:61- 65.





LEF003 - Αλυκή Αλεξάνδρου / Alyki Alexandrou



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

0 75 150 300 450 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece