GR421ALN001 - Αλμυρό λιμνίο Αλιμνιάς

Περιγραφή

Το λιμνίο Αλιμνιάς βρίσκεται στο ομώνυμο νησάκι και ανήκει διοικητικά στον Δήμο Χάλκης. Ο υγρότοπος βρίσκεται στο μυχό του κόλπου της Αλιμνιάς. Πρόκειται για μια φυσική κοιλότητα με αλμυρό νερό το οποίο εισέρχεται στον υγρότοπο από τη θάλασσα είτε μέσω του κυματισμού, είτε υποεπιφανειακά. Το δυτικό τμήμα του υγρότοπου είναι οριοθετημένο με πετρόχτιστο τοιχίο, ενώ στα ανατολικά εκτείνεται παραλία με βότσαλο. Απαντάται ο οικότοπος 1150 - Λιμνοθάλασσες. Η βλάστηση περιορίζεται σε μια σειρά από φυτεμένα αρμυρίκια (Tamarix sp.) που υπάρχουν δίπλα στο τοιχίο και από 4-5 άτομα φοίνικες (Phoenix sp.), ενώ έξω από την οριοθετημένη περιοχή απαντώνται θαμνοκυπάρισσα (Juniperus phoenicea) και σχίνοι (Pistacia lentiscus). Δίπλα στον υγρότοπο υπάρχει εγκαταλειμμένος οικισμός με την πλειονότητα των οικημάτων να έχει καταρρεύσει. Επίσης, υπάρχουν περιφραγμένες εκτάσεις που χρησιμοποιούνται ως μαντριά αιγοπροβάτων. Ο υγρότοπος δεν αντιμετωπίζει κάποια σημαντική απειλή εκτός ίσως από τις δραστηριότητες των τουριστών κατά τους θερινούς μήνες. Βρίσκεται σε περιοχή που έχει χαρακτηριστεί Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR4210026) και Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009), ενώ περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ421ALN001, Πορτόλου και συν. 2009). Επιπλέον, ολόκληρο το νησί έχει κηρυχθεί Αρχαιολογικός Χώρος (ΦΕΚ 991/Β/1999) και Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 1176/Β/2000). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 11/2009. Απογραφείς: Θ. Γιαννακάκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Μόνιμο λιμνίο αλμυρού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.28
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 (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Αλιμνιά
Δήμος:	Χάλκης
Coordinates (WGS84):	27.709539 E - 36.269197 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νήσος Χάλκη και Νησίδες: Κολοφώνα, Πάνω Πρασούδα, Τραγούσα, Στρογγύλη, Άγιος Θεόδωρος, Μαελονήσι, Αλιμιά, Κρεββάτι, Νησάκι	GR4210026	100	Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Αλμυρό λιμνίο Αλιμνιάς	Y421ALN001	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Αλιμνιάς		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 991/Β/1999)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 1176/Β/2000)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Πολιτιστική κληρονομιά		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση κινδύνων από καταιγίδες		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	> 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Phoenix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 01.11.2009
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 01.11.2009

Αναφορές

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.

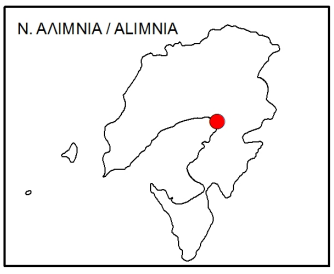
Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης


© Βάγγος Παναγάκης / WWF Ελλάς

ALN001 - Αλμυρό λιμνίο Αλιμνιάς / Alimnia salty pond





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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries

N
W E
S

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece