



GR421PAT001 - Αλυκές

Περιγραφή

Οι Αλυκές βρίσκονται περίπου 2 χιλιόμετρα νότια - νοτιοανατολικά της Χώρας της Πάτμου. Εικάζεται ότι πρόκειται για παλιό εποχιακό αλμυρό λιμνίο το οποίο πλημμύρησε με τη διάνοιξη τεχνητής μπούκας στο νοτιοδυτικό άκρο του προς τη θάλασσα, με αποτέλεσμα τη δημιουργία μικρής λιμνοθάλασσας. Η διάνοιξη του καναλιού γίνεται σε τακτική βάση για να εξασφαλίζεται η είσοδος καθαρού νερού στον υγρότοπο. Οι Αλυκές δέχονται γλυκό νερό σποραδικά από 2-3 χειμάρρους, ωστόσο η επίδραση της θάλασσας είναι καθοριστική. Η παρουσία επιφανειακού νερού είναι μόνιμη. Ο υγρότοπος είναι περικυκλωμένος από καλλιέργειες και δόμηση, ενώ επίσης υπάρχουν πηγάδια και κοτέτσια. Η έκταση οριοθετείται τμηματικά από παλιές ξερολιθιές ενώ στα ανατολικά ο δρόμος έχει διακόψει τη συνοχή της υγροτοπικής βλάστησης και προφανώς έχει μειώσει την αρχική έκταση. Απαντώνται οι οικοτόποι 1150* - Λιμνοθάλασσες, 1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Sacrocornetea fruticosi*) & 1410 Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*). Η βλάστηση είναι κυρίως αλοφυτική, αποτελούμενη από αρμυρήθρες (*Arthrocnemum* sp.) και δευτερευόντως υπερυδατική με βούρλα (*Juncus* sp., *Carex* sp.), ενώ υπάρχουν και διάσπαρτοι σκίνοι, φραγκοσουκιές και λυγαριές. Κατά μήκος της παραλίας έχουν φυτευτεί αρμυρίκια. Μέσα στον υγρότοπο υπάρχουν νεαροί κέφαλοι (*Mugil* sp.) και γαρίδες. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τη συνεχιζόμενη δόμηση στην περιμετρική ζώνη και δευτερευόντως από επέκταση των γύρω καλλιεργειών. Στο βορειοανατολικό άκρο του υγρότοπου υπάρχει ημιτελές πέτρινο μονοπάτι που διακόπτεται και συνεχίζει μέσα από τις Αλυκές ενώ διάσπαρτα εντός της οριοθέτησης υπάρχουν αποθέσεις αδρανών (χώμα και πέτρες). Τέλος η περιοχή έχει πολλά απορρίμματα που μεταφέρονται από τη θάλασσα. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (Υ421PAT001, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012), ενώ τμήμα του είναι εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4210033). Επίσης η ευρύτερη περιοχή έχει χαρακτηριστεί ως Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009), ενώ ολόκληρη η νήσος Πάτμος έχει κηρυχθεί Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 847/Β/1972). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 5/2005, 4/2018. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Θ. Γιαννακάκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοθάλασσα
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.49
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας και επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου

Νησί:	Πάτμος
Δήμος:	Πάτμου
Coordinates (WGS84):	26.554699 E - 37.291645 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
J -- Παράκτιες υφάλμυρες ως αλμυρές λίμνες που έχουν μία ή περισσότερες σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα	> 95

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	Θαλάσσια περιοχή νότιας Πάτμου	GR4210033	85	ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/2017)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Αλυκή Διακόφτι	Y421PAT001	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 847/Β/1972)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεσαία
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεσαία
830 = Δημιουργία καναλιών	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
-------------	--------

AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μικρή
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεσαία
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)	26 - 50
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (Juncetalia maritimi)	< 5
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arthrocnemum sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 17.05.2005
Carex sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 17.05.2005
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 17.05.2005
Opuntia ficus-indica	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 13.04.2018
Pistacia lentiscus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 17.05.2005
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 17.05.2005
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης 13.04.2018

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10		Θ. Γιαννακάκης 13.04.2018
Ψάρια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758		Κοινό	N. Γεωργιάδης 17.05.2005

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



PAT001 - Αλυκή Διακόφτι / Alyki Diakofti



Ν. ΠΑΤΜΟΣ / PATMOS



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece