



GR422NAX002 - Λίμνες Αγίου Προκοπίου

Περιγραφή

Τα έλη Αγίου Προκοπίου βρίσκονται 4,1 χλμ νοτιοδυτικά της Χώρας της Νάξου και έχουν περιληφθεί στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για τρία συνεχόμενα εποχικά λιμνία αλμυρού νερού (περιεκτικότητα NaCl 30,9 g/l, Langangen 2004) σε αμμώδη υποστρώματα τα οποία ανάλογα με το ύψος της στάθμης του νερού ενώνονται ή διαχωρίζονται περισσότερο. Τα λιμνία τροφοδοτούνταν στο παρελθόν με γλυκά νερά από τον υπόγειο υδροφόρα (υπάρχουν πηγάδια) κάτι που σήμερα μάλλον έχει μειωθεί πολύ. Η στάθμη του νερού διακυμαίνεται πολύ και συχνά τα δυο από τα τρία στεγνώνουν εντελώς. Οι κύριοι τύποι οικοτόπων στον υγρότοπο είναι: 1150* - Λιμνοθάλασσες, 1310 - Μονοετής βλάστηση με *Salicornia*, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα, 2110 - Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες, 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων. Δεν υπάρχει υδρόβια βλάστηση μέσα στα λιμνία, παρά μόνο περιφερειακά υπάρχει αλοφυτική βλάστηση από *Salicornia* και *Halocnemum*, και αμμοθινική βλάστηση ετήσιων φυτών αλλά και σκληρόφυλλων θάμνων (*Corydorthymus*). Κατά τις μεταναστευτικές περιόδους χρησιμοποιείται από πολλά είδη πουλιών. Ο υγρότοπος δεν χρησιμοποιείται παρά μόνο για πεζοπορία αναψυχής. Αν και βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4220014) απειλείται με συρρίκνωση, μπάζωμα, δόμηση, αλλαγή χρήσης υδροτοπικών εδαφών. [Επίσκεψη για την απογραφή: Γ. Κατσαδωράκης 4/2005, Κ. Παραγκαμιάν 12/2005].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εποχικό λιμνίο αλμυρού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	12.77
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Επιφανειακός υδροφόρας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Νάξος
Δήμος:	Νάξου και Μικρών Κυκλάδων
Coordinates (WGS84):	25.347212 E - 37.077579 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
Ε -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
Η -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Κεντρική και Νότια Νάξος: Ζας & Βίγλα έως Μαυροβούνι και Θαλάσσια Ζώνη (Όρμος Καράδες - Όρμος Μουτσούνας)	GR4220014	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

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	Καθαρισμός υδάτων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
010 = Διατήρηση οικοτόπων	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεγάλη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
720 = Ποδοπάτηση	Μεσαία
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
010 = Διατήρηση οικοτόπων	Άγνωστη
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Μικρή

230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεγάλη
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
440 = Αποθήκευση υλικών	Μικρή
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μικρή
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	76 - 95
1310 Πρωτογενής βλάστηση με Salicornia και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (Juncetalia maritimi)	< 5
2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)	< 5
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων Cisto-Lavenduletalia	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Συγκυρίαρχο	
Halocnemum sp.	Παρόν	
Juniperus sp.	Συγκυρίαρχο	
Lamprothamnium papulosum		Koumpli-Sovantzi 1997
Pistacia lentiscus	Συγκυρίαρχο	
Salicornia sp.	Συγκυρίαρχο	
Tamarix sp.	Παρόν	
Tamarix sp.	Παρόν	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Charadrius alexandrinus (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	
Himantopus himantopus (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	

<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	1-10	Δεν φωλιάζει
<i>Cuculus canorus</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει

Αναφορές

Koumpli-Sovantzi, L. 1997. The charophyte flora of Greece, I. Fl. Medit. 7:173–179.

Langangen, A. 2004. Charophytes from four Cyclade islands (Mykonos, Naxos, Paros, Antiparos) in Greece. J. Biol. Res. 1:31–38.

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



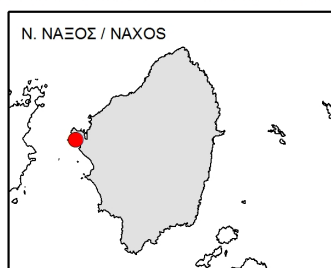
© Γιώργος Κατσαδωράκης / WWF Ελλάς



NAX002 - Λίμνες Αγίου Προκοπίου / Agios Prokopios ponds



Google



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

0 60 120 240 360 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece