



GR242EUB057 - Εκβολή ποταμού Μανικιάτη

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Μανικιάτη βρίσκεται περίπου 2 χιλιόμετρα ανατολικά του οικισμού Οξύλιθος στην παραλία Στόμιο και υπάγεται διοικητικά στον Δήμο Κύμης - Αλιβερίου. Πρόκειται για αρκετά υποβαθμισμένη εκβολή, η οποία, λόγω του έντονου καλοκαιρινού τουρισμού, έχει υποστεί πολλές ανθρωπογενείς παρεμβάσεις. Πιο συγκεκριμένα, όλη η βορειοδυτική όχθη της κοίτης προς την παραλία είναι εγκιβωτισμένη και οικοδομημένη, ενώ κατά τη διάρκεια της επίσκεψης, το τελευταίο τμήμα της υπερυδατικής βλάστησης σε αυτήν την όχθη είχε εκχερσωθεί με σκοπό τη δόμηση του. Σε πολλά τμήματα του υγροτόπου υπάρχουν έντονες επιχωμάτωσεις και αποθέσεις αδρανών και απορριμμάτων, ενώ στα ανάντη της κοίτης παρατηρήθηκε και απόληψη υλικών. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες, τη βοσκή, την ασυνεχή δόμηση και τις δασοπονικές δραστηριότητες. Απαντώνται οι οικοτόποι 72A0 - Καλαμώνες, 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) και 92C0 - Δάση πλατάνου της Ανατολής (Platanion orientalis). Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική με αγριοκάλαμα (Phragmites australis), ενώ δευτερευόντως υπάρχει και θαμνώδης βλάστηση με πικροδάφνες και δενδρώδης βλάστηση με πλατάνια και αυτοφυή αλμυρίκια. Όσο κανείς ανεβαίνει την κοίτη τα πλατάνια γίνονται περισσότερα μέχρι που τελικά κυριαρχούν. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τις οικοδομικές δραστηριότητες και τον έντονο καλοκαιρινό τουρισμό. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το π.δ. των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (Υ242EUB057, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ τμήμα του βρίσκεται στην αρχαιολογική περιοχή Στομίου (ΦΕΚ 1164/Β/1998). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 1/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	7.92
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Κύμης - Αλιβερίου
Coordinates (WGS84):	24.135668 E - 38.581490 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

3 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα

Κάλυψη (%)

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

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	Ποταμός Μανικιάτης	GR2420017	90	ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/2017)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ποταμού Μανικιάτη	Υ242ΕUB057	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Στομίου		52	Υ.Α. (ΦΕΚ 1164/Β/1998)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
703 = ρύπανση εδάφους	Μεσαία
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεσαία
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία
900 = Διάβρωση	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή

230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων	Μεσαία
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μικρή
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεσαία
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Μικρή
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	26 - 50
92C0 Δάση Platanus orientalis και Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Chara vulgaris		Langangen 2010b
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.01.2008
Phragmites australis	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 11.01.2008
Platanus orientalis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.01.2008
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.01.2008

Πανίδα

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Economou et al. 2007
Barbus euboicus Stephanidis, 1950	Παρόν	Bianco et al. 1996
Barbus euboicus Stephanidis, 1950	Παρόν	Economou et al. 2007
Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Bianco et al. 1996
Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Economou et al. 2007

Αναφορές

Bianco, P. G., H. Ahnelt, and P. S. Economidis. 1996. The freshwater fishes from eastern, and large Mediterranean islands with comments on their safety status. *Acta Univ. Carol. Biol.* 40:45-60.

Economou, A. N., S. Giakoumi, L. Vardakas, R. Barbieri, M. T. Stoumboudi, and S. Zogaris. 2007. The freshwater ichthyofauna of Greece - an update based on a hydrographic basin survey. *Mediterr. Mar. Sci.* 8(1):91-166.

Langangen, A. 2010b. Some charophytes (Charales) collected on the island of Evia, Greece in 2009. *Fl. Medit.* 20:149-157.

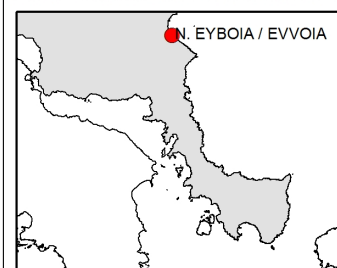
Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Κολούστ Παπαγκυμάν / WWF Ελλάς



ΕUB057 - Εκβολή ποταμού Μανικιάτη / Manikiatis estuary



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

0 50 100 200 300
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece