



GR242EUB014 - Έλος και εκβολή Ποτάμι

Περιγραφή

Το έλος και η εκβολή Ποτάμι βρίσκονται περίπου 4,3 χιλιόμετρα ανατολικά - βορειανατολικά του οικισμού Πλατανιστός, στο Δήμο Καρύστου. Πρόκειται για εκβολή ρέματος σχεδόν μόνιμης ροής (μικρής κατά τους καλοκαιρινούς μήνες) και δύο ελών που τροφοδοτούνται από τις απορροές μικρότερων χειμάρρων, αλλά και από την υπερχειλίση του κύριου ρέματος, ενώ δεν αποκλείεται και η υπόγεια τροφοδοσία τους με υφάλμυρο νερό. Το κύριο ρέμα, διασχίζει την κοιλάδα του Πλατανιστού Ευβοίας και εκβάλλει στην παραλία Ποτάμι. Η βλάστηση στην εκβολή και στο παράκτιο τμήμα του υγροτόπου είναι κυρίως υπερυδατική με ψαθιά και αγριοκάλαμα, ενώ όσο κανείς προχωρά προς την κοίτη κυριαρχεί η δενδρώδης και θαμνώδης βλάστηση με λυγαριές, πικροδάφνες και πλατάνια. Στις υγρές κοιλότητες αναπτύσσεται επίσης και υψυδατική βλάστηση ενώ στην αμμουδιά μεταξύ εκβολής και υγρών κοιλοτήτων φύονται αμμόφιλα είδη. Απαντώνται οικότοποι 92C0 - Δάση πλατάνου της Ανατολής (*Platanion orientalis*), 72A0 - Καλαμώνες, 92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*), 2190 - Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών και 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (*Cisto-Lavenduletalia*). Γύρω από την εκβολή υπάρχει έντονος καλοκαιρινός τουρισμός, που περιλαμβάνει και ελεύθερη κατασκήνωση, ενώ στο βόρειο τμήμα της εκβολής υπάρχει ταβέρνα. Για την εξυπηρέτηση των λουομένων, έχει διανοιχθεί δρόμος που καταλήγει στην παραλία τέμνοντας τον υγρότοπο και εκχερσώνοντας μέρη της θαμνώδους και δενδρώδους βλάστησης παράλληλα με το ρέμα. Επιπρόσθετα, η κοίτη έχει διανοιχτεί ενώ έχει εγκιβωτιστεί σε αρκετά τμήματα για δεκάδες μέτρα. Ο υγρότοπος προς το πλατανόδασος έχει υποστεί πολλές ανθρωπίνες δραστηριότητες που τον έχουν υποβαθμίσει με κυρίαρχες τη διάνοιξη και τον εγκιβωτισμό της κοίτης, επιχωματώσεις και απόληψη άμμου και κροκάλων. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και τη βοσκή, ενώ υπάρχουν λίγες διασκορπισμένες κατοικίες και ο οικισμός του Πλατανιστού. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR2420001), Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR2420012) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009) ενώ προστατεύεται και από το π.δ. των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (Υ242EUB014, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν από τον τουρισμό και τις δραστηριότητες των κατασκηνωτών. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 7/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Σύστημα υγροτόπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	6.48
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Καρύστου
Coordinates (WGS84):	24.565093 E - 38.008511 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	26 - 50
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	5 - 25
M -- Ποταμοί και ρυάκια με συνεχή ροή	5 - 25

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	Όρος Όχη - Κάμπος Καρύστου - Ποτάμι - Ακρωτήριο Καφηρείς - Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη	GR2420001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Όρος Όχι, Παράκτια Ζώνη και Νησίδες	GR2420012	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Έλος και εκβολή Ποτάμι	Υ242ΕUB014	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

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		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μικρή

403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεσαία
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μικρή
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεσαία
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μικρή
WD- = Εκτροπή της ροής του νερού	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	< 5
2190 Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών	5 - 25
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων Cisto-Lavenduletalia	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	26 - 50
92C0 Δάση Platanus orientalis και Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.07.2005
Centaurea spinosa	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 11.07.2005
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.07.2005
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.07.2005
Phragmites australis	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 11.07.2005
Platanus orientalis	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 11.07.2005

Potamogeton sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.07.2005
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 11.07.2005
Vitex agnus-castus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.07.2005

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	N. Γεωργιάδης 11.07.2005

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Κοινό	N. Γεωργιάδης 11.07.2005

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. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



EUB014 - Έλος και εκβολή Ποτάμι / Potami marsh and estuary



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece