



GR242EUB041 - Εκβολή ποταμού Λουλημάδη (Μεγάλο Ποτάμι)

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Λουλημάδη (Μεγάλο Ποτάμι) βρίσκεται περίπου 1,2 χιλιόμετρα νότια του οικισμού Νέα Στύρα, στο Δήμο Καρύστου. Πρόκειται για υποβαθμισμένη εκβολή ρύακα σχεδόν μόνιμης ροής σε άμεση αλληλεπίδραση με τη θάλασσα. Τροφοδοτείται από 2 χείμαρρους, ο ένας πηγάζει από τον οικισμό Κουβέλες και ο άλλος από τα Στύρα. Οι δύο χείμαρροι κατεβαίνοντας, ενώνονται σχηματίζοντας τον ποταμό Λουλημάδη ή Μεγάλο Ποτάμι. Γύρω από τον υγρότοπο υπάρχουν διάσπαρτες κατοικίες που έχουν καταλάβει τμήματα του υγρότοπου και μικρής έκτασης εγκαταλελειμμένες καλλιέργειες, που έχουν καταληφθεί από υπερυδατική βλάστηση. Τμήματα της υγροτοπικής βλάστησης έχουν εκχερσωθεί εκατέρωθεν της κοίτης σε αρκετές δεκάδες μέτρα από την εκβολή προς τα ανάντη, ενώ παράλληλα έχει πραγματοποιηθεί διάνοιξη της κοίτης. Στη βόρεια όχθη έχει διανοιχθεί χωματόδρομος παράλληλα με την κοίτη. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και τη βοσκή. Απαντώνται οι οικότοποι 1130 - Εκβολές ποταμών και 72A0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι υπερυδατική με αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*) και λίγα βούρλα (*Juncus* sp.), ενώ δευτερευόντως υπάρχει και θαμνώδης βλάστηση με πικροδάφνες. Επιπρόσθετα έχουν φυτευτεί και διάφορα φοινικοειδή. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τις οικοδομικές δραστηριότητες και τον καλοκαιρινό τουρισμό. Η μισή περίπου έκταση του υγρότοπου βρίσκεται σε αρχαιολογική περιοχή (ΦΕΚ 578/B/6-9-1990), ενώ το σύνολο της έκτασης προστατεύεται από το π.δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων (Υ242EUB041, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 10/2007. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.79
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 (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Καρύστου

Coordinates (WGS84):

24.208815 E - 38.169139 N

Κατάσταση υγρότοπου**Κατάσταση υγρότοπου:**

4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% 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

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	Θαλάσσια περιοχή νότιου Ευβοϊκού κόλπου	GR2420016	10	ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/2017)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ποταμού Λουλημάδη (Μεγάλο Ποτάμι)	Υ242ΕUB041	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Νέας Στύρας, Τράχα		44	Υ.Α. (ΦΕΚ 578/Β/1990)

Ecosystem Services, Activities & Impacts**Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη

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	Μεσαία
FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεσαία
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεσαία
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μικρή
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1130 Εκβολές ποταμών	> 95
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 03.10.2007
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 03.10.2007
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 03.10.2007
Phragmites australis	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 03.10.2007

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



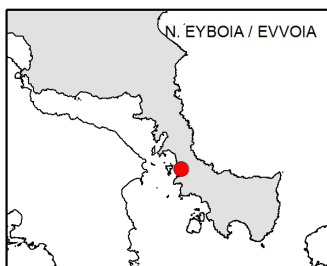
© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



ΕΥΒ041 - Εκβολή ποταμού Λουλημάδη (Μεγάλο Ποτάμι) /
Loulimadis estuary (Megalo Potami)



Google



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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece