



GR411LEM018 - Εκβολή Γομάτι 1

Περιγραφή

Η εκβολή Γομάτι 1 βρίσκεται περίπου 2,7 χιλιόμετρα βόρεια από το Κατάλακκο Λήμνου. Πρόκειται για εποχιακό ρύακα που πιθανόν να διατηρεί νερό όλο το χρόνο στην εκβολή του. Στην οριοθετημένη περιοχή συμπεριλαμβάνεται μια μικρή έκταση στην βόρεια κοίτη που κυριαρχούν οι πικροδάφνες καθώς και μια ακόμα περιοχή, ομοίως στην βόρεια πλευρά, με βούρλα και φρύγανα. Τις εκτάσεις αυτές χωρίζει από τη θάλασσα μια ζώνη με ψηλές αμμοθίνες οι οποίες όμως δεν συμπεριλαμβάνονται στον υγρότοπο. Ο υγρότοπος διατηρεί σε μεγάλο βαθμό τη φυσικότητα του. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες. Εντός της οριοθετημένης έκτασης απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμώνες και 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) ενώ σε όλο το μέτωπο της παραλίας υπάρχουν καλά ανεπτυγμένες θίνες με αμμόφιλη βλάστηση (Ammophila arenaria). Κοντά στη θάλασσα αναπτύσσονται κυρίως καλάμια (Phragmites australis). Στον υγρότοπο παρατηρήθηκαν νεροχελώνες (Mauremys rivulata), βαλτοχελώνες (Emys orbicularis) και βατράχια (Pelophylax bedriagae) ενώ υπάρχει μεγάλος αριθμός από αγριοκούνελα (Oryctolagus cuniculus) που βρίσκουν καταφύγιο στις αμμοθίνες. Το μεγαλύτερο τμήμα του υγρότοπου περιλαμβάνεται στο Π.Δ. για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγροτόπων (Υ411LEM018, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 05/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	2.67
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 (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος
Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.153108 E - 39.988584 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

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	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώςτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή Γομάτι	Y411LEM018	65	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	Τροφή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Μεσαία
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
230 = Κυνήγι	
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
-----------------	------------

72A0 Καλαμώνες	26 - 50
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Ammophila arenaria	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011
Juncus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011
Nerium oleander	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011
Typha sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)	Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 03.05.2011

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

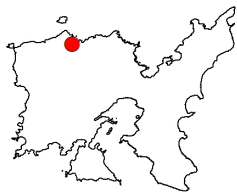




LEM018 - Εκβολή Γομάτι 1 / Gomati estuary 1



Ν. ΛΗΜΝΟΣ / LEMNOS



Δορυφορική εικόνα: Microsoft Bing / WGS84 - Satellite image: Microsoft Bing / WGS84

0 30 60 120 180 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece