



GR411LEM004 - Έλος Διαπορίου

Περιγραφή

Το έλος Διαπορίου βρίσκεται νότια του οικισμού Τσιμάνδρια, στο μυχό του όρμου Κοντιά. Περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για ένα υγροτοπικό σύστημα που αποτελείται από ένα αβαθές έλος γλυκού νερού στο οποίο καταλήγει ένας εποχικός ρύακας και μικρά αποστραγγιστικά κανάλια. Επιπλέον υπάρχουν διάσπαρτα μικρά εποχικά λιμνία ενώ το σύστημα εκφορτίζεται στη θάλασσα κυρίως μέσω ενός ρύακα. Μέσα στην οριοθετημένη περιοχή έχουν συμπεριληφθεί και καλλιέργειες ενώ πιθανόν η αμιγής υγροτοπική έκταση να καταλάμβανε μεγαλύτερη επιφάνεια στο παρελθόν. Ωστόσο, η άροση των υγρών λιβαδιών και επιχωμάτωση των λιμνιών και των καλαμιώνων έχει συρρικνώσει τον υγρότοπο στη σημερινή του έκταση. Μέσα από τον υγρότοπο και κοντά στην παραλία διέρχεται δρόμος και η περιοχή κοντά στη θάλασσα δέχεται έντονα την επίδραση της σχηματίζοντας κατά τόπους αλμυρόβαλτους ενώ σε όλο το παράκτιο μέτωπο αναπτύσσονται αμμοθίνες. Στην νοτιοανατολική άκρη της παραλίας υπάρχει ένας μικρός οικισμός και μια αποβάθρα ενώ οι ρηχίες και οι αλμυρόβαλτοι χρησιμοποιούνται ως χώροι αποθήκευσης βαρκών. Μέσα στην οριοθετημένη περιοχή επίσης υπάρχουν παλιές μάντρες για ζώα και γίνεται βόσκηση. Στην ευρύτερη περιοχή του υγρότοπου κυριαρχούν οι καλλιέργειες ενώ υπάρχει και ένα λατομείο εξόρυξης αδρανών υλικών. Στον υγρότοπο αναπτύσσονται αρκετοί τύποι οικοτόπων. Όσο αφορά τη βλάστηση, οι Panitsa et al. (2003) αναφέρουν 18 είδη καταγεγραμμένα στον υγρότοπο και την παραλία. Στα λιμνία αναπτύσσονται κυπεροειδή, ψαθιά, αρμυρίκια και βούρλα ενώ κοντά στην παραλία απαντώνται είδη περισσότερο αμμόφιλα και αλόφιλα. Η орνιθοπανίδα της περιοχής είναι αρκετά πλούσια (Hölzinger 1991), ενώ πιο εστιασμένες και σύγχρονες μελέτες θα καταδείκνυαν περισσότερα είδη. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR4110006) ενώ η ευρύτερη περιοχή έχει και αρχαιολογικό καθεστώς ΦΕΚ 1070/Β/1997. [Επισκέψεις για την απογραφή: Ν. Παναγιώτου 10/2004, Γ. Κατσαδωράκης 2/2008, Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 4/2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	42.57
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
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:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λήμνος

Δήμος:	Λήμνου
Coordinates (WGS84):	25.172318 E - 39.855776 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	< 5
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	< 5
K -- Αβαθείς λίμνες και έλη γλυκού νερού της παράκτιας ζώνης	26 - 50
Ts -- Εποχικές λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά	< 5

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	Λήμνος: Λίμνες Χορταρόλιμνη και Αλυκή, Κόλπος Μούδρου, Έλος Διαπόρι και Χερσόνησος Φακός	GR4110006	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Νέας Κουτελάτης		99	Υ.Α. (ΦΕΚ 1070/Β/1997)

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
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μικρή
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	
120 = Χρήση λιπασμάτων	
140 = Βόσκηση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	
230 = Κυνήγι	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπαζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
504 = λιμάνι	Μικρή

507 = γέφυρες, οδογέφυρες	
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	
703 = ρύπανση εδάφους	
720 = Ποδοπάτηση	
830 = Δημιουργία καναλιών	
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	
140 = Βόσκηση	Μεσαία
162 = δεντροφύτευση	
180 = Χρήση φωτιάς για αγροκτηνοτροφικά οφέλη	
230 = Κυνήγι	
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μικρή
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικοτόπων

Τύποι οικοτόπων	Κάλυψη (%)
1140 Λασπώδεις και αμμώδεις επίπεδες εκτάσεις που αποκαλύπτονται κατά την άμπωτη	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	26 - 50
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	< 5
72A0 Καλαμώνες	26 - 50
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio-Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Άλλο	
Αλοφυτική	< 5
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	26 - 50
Υπερδατική	26 - 50
Υψυδατική	

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Aeluropus litoralis</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 01.05.2011
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Bolboschoenus glaucus</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Carex</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 01.05.2011
<i>Eryngium maritimum</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Euphorbia paralias</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Juncus gerardii</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Juncus</i> spp.	Κυρίαρχο	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Juncus subulatus</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Otanthus maritimus</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Parapholis incurva</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Phalaris minor</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Poa trivialis</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Populus</i> sp.	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Puccinellia festuciformis</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Ranunculus</i> spp.	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Ruppia cirrhosa</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Spergularia salina</i>	Παρόν	Panitsa et al. 2003
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Typha</i> sp.	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Anas platyrhynchos</i> (L., 1758)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Anas querquedula</i> (L., 1758)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Tadorna tadorna</i> (L., 1758)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Burhinus oedicnemus</i> (L., 1758)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Recurvirostra avosetta</i> (L., 1758)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Ardea purpurea</i> (L., 1766)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 01.05.2011
<i>Ciconia ciconia</i> (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	Hözlzinger 1991
<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 01.05.2011
<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Rallus aquaticus</i> (L., 1758)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L., 1758)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Galerida cristata</i> (L., 1758)	10-100		Hözlzinger 1991
<i>Motacilla flava</i> (L., 1758)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Oenanthe oenanthe</i> (L., 1758)	1-10		Hözlzinger 1991
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	10-100		Hözlzinger 1991

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007

Αναφορές

Hölzinger, J. 1991. Wetlands on the Greek island Limnos: a bird habitat of international significance. *Kartierung medit. Brutvögel* 6:19–25.

Panitsa, M., B. Snogerup, S. Snogerup, and D. Tzanoudakis. 2003. Floristic investigation of Lemnos island (NE Aegean area, Greece). *Willdenowia* 33:79–105.

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





LEM004 - Έλος Διαπορίου / Diapori marsh



Google

Ν. ΛΗΜΝΟΣ / LEMNOS



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

0 70 140 280 420 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece