GR111SAT007 - Έλος Παλαιάπολης

Περιγραφή

Το έλος Παλαιάπολης βρίσκεται 6,3 χλμ. Α-ΒΑ του οικισμού Καμαριώτισσα στη Σαμοθράκη. Πρόκειται για έλος που σχηματίζεται κάτω από ένα μεγάλο βράχο όπου βρίσκονται τα ερείπια ενός από τους πύργους των Gattelusi, και περιλαμβάνεται στον εκεί αρχαιολογικό χώρο. Η τροφοδοσία με νερό γίνεται από υπόγειες εκφορτίσεις (καρστική πηγή). Τα νερά λιμνάζουν σε μια κοιλότητα που σχηματίστηκε από τότε που ο δημόσιος δρόμος έκοψε τον υγρότοπο στα δύο, στη συνέχεια ρέουν κάτω από το δρόμο και χύνονται στη θάλασσα με τη μορφή μικρού ρύακα, όπως γινόταν παλιά πριν από την κατάτμηση του υγρότοπου από το δρόμο και καταλήγουν σε μικρούς αλμυρόβαλτους σχεδόν στο επίπεδο της θάλασσας. Το έλος είναι κατάφυτο από υγρολιβαδική βλάστηση όπου κυριαρχούν οι λυγαριές Vitex agnus castus και λίγα Juncus sp. και πυκνή χερσαία βλάστηση (Inula, Urtica , κλπ) μια και η περιοχή δεν βόσκεται από κατσίκες όπως όλες οι διπλανές της. Η λεκάνη απορροής του υγρότοπου καλύπτεται από φυσική δενδρώδη και θαμνώδη βλάστηση που κυρίως χρησιμοποιείται ως βοσκότοπος. Ο υγρότοπος δυστυχώς υποβαθμίστηκε όταν χωρίστηκε στα δυο από τη διάνοιξη του δρόμου αλλά σήμερα στην κατάσταση που είναι δεν φαίνεται να κινδυνεύει με περαιτέρω υποβάθμιση. Όλη η Αρχαιολογική περιοχή Παλαιάπολης (ΦΕΚ 527/Β/1967) περιλαμβάνεται σε Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR1110012) ενώ ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 6/2005. Απογραφέας: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.45
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης
Περιφερειακή ενότητα:	Έβρου
Νησί:	Σαμοθράκη
Δήμος:	Σαμοθράκης
Coordinates (WGS84):	25.535450 E - 40.505217 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	4 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10% απείραχτο)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
K -- Αβαθείς λίμνες και έλη γλυκού νερού της παράκτιας ζώνης	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

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	Σαμοθράκη: Όρος Φεγγάρι και Παράκτια Ζώνη	GR1110012	100	Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Έλος Παλαιάπολης	Y111SAT007	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Παλαιόπολης		94	Υ.Α. (ΦΕΚ 527/Β/1967)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
030 = Διατήρηση ειδών	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Juncus sp.	Παρόν	
Vitex agnus-castus	Κυρίαρχο	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)	1-10	Άγνωστο	Broggi & Willi 1988

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Broggi 1988
Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)	Παρόν	Broggi 1988

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
-		Κατσαδωράκης 16.05.2005
Bythinella charpentieri cabirius	Παρόν	Reischütz 1988
Islamia bendidis	Παρόν	Reischütz 1988
Theodoxus fluviatilis euxinus	Παρόν	Reischütz 1988

Αναφορές

Broggi, M. F., and G. Willi. 1988. Ornithologische Beobachtungen auf Samothrake (Griechenland). Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein – Sargans – Werdenberg 17:79–91.

Broggi, M. F. 1988. Herpetologische Beobachtungen auf Samothrake (Griechenland). Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein – Sargans – Werdenberg 17:93–99.

Reischütz, P. L. 1988. Beiträge zur Molluskenfauna Thrakiens und Ostmakedoniens, II. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 90B:341–356.

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


© Γιώργος Κατσαδιώδακης / WWF Ελλάς

SAT007 - Έλος Παλαιάπολης / Palaiapolis marsh





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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries

N
W E
S

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece