GR111SAT011 - Στου()Μάρη ή έλος Φυλάκιου

Περιγραφή

Το έλος Στου()Μάρη ή έλος Φυλάκιου βρίσκεται στην περιοχή Στου()Μάρη, 8,1 χλμ. Α-ΒΑ της Χώρας στη βόρεια ακτή της Σαμοθράκης. Είναι εποχιακό έλος σε μια κοιλότητα που σχηματίστηκε μάλλον φυσικά όταν ο κυματισμός της θάλασσας συσσώρευσε μια λωρίδα από βότσαλα σαν ανάχωμα και απέκοψε μια κοιλότητα που γεμίζει με νερά της βροχής αλλά κυρίως τροφοδοτείται και από αλλουβιακό υδροφορέα. Πρόκειται για υγρότοπο πολύ υψηλής αισθητικής και φυσικότητας, σχεδόν απείραχτο από τον άνθρωπο. Οι βασικές του αξίες είναι ως σημείο εκφόρτισης υπόγειων νερών, για την σταθεροποίηση της ακτογραμμής, για υποστήριξη τροφικών αλυσίδων, ως ενδιαίτημα άγριων ζώων και φυτών και ως σημείο παρουσίας ενδιαφερόντων και σπάνιων μεταναστευτικών πουλιών. Όταν στεγνώνει χρησιμοποιείται για βόσκηση μικρών κτηνοτροφικών ζώων. Οι κύριοι οικότοποι που απαντώνται εδώ είναι οι: 2260-Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (Cisto-Lavenduletalia), κυρίως με μυρτιές Myrtus communis και λυγαριές Vitex agnus-castus σε εντελώς βοτσαλώδες υπόστρωμα, 3260-Επιπλέουσα βλάστηση υδροχαρών φυτών (βατραχιώδη) με Ranunculus sp. , 72A0-καλαμώνες και 72B0-Κοινωνίες των υψηλών βούρλων με Bolboschoenus maritimus και ο οικότοπος προτεραιότητας 91E0-Υπολλειμματικά αλλουβιακά δάση με δάση κυρίως σκλήθρων Alnus glutinosa. Η λεκάνη απορροής του καλύπτεται από φυσική θαμνώδη και δενδρώδη βλάστηση όπου συμβαίνει κυρίως βόσκηση και ελάχιστες εκτατικές καλλιέργειες. Βρίσκεται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR1110012) και προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 5/2008. Απογραφέας: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εποχικό λιμνίο γλυκού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.06
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης
Περιφερειακή ενότητα:	Έβρου
Νησί:	Σαμοθράκη
Δήμος:	Σαμοθράκης
Coordinates (WGS84):	25.613448 E - 40.502946 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	1 - Απείραχτο. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
K -- Αβαθείς λίμνες και έλη γλυκού νερού της παράκτιας ζώνης	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

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	Λίμνη στο Φυλάκιο	Y111SAT011	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
3260 Ποταμοί από πεδινά σε ορεινά επίπεδα με βλάστηση Ranunculion fluitantis και Callitricho-Batrachion	
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων Cisto-Lavenduletalia	
72A0 Καλαμώνες	5 - 25
72B0 Κοινωνίες των υψηλών βούρλων	5 - 25
91E0 * Αλλουβιακά δάση με Alnus glutinosa και Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salinion albae)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Alnus glutinosa	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Bolboschoenus maritimus	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Carex sp.	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Elatine alsinastrum	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Juncus sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Myrtus communis	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Platanus orientalis	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Pteridium aquilinum	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Ranunculus sp.	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Vitex agnus-castus	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Anas acuta (L.,1758)	1-10	Άγνωστο	Broggi & Willi 1988
Larus michahellis J.F. Naumann, 1840	1-10	Δεν φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Ardea cinerea L., 1758	1-10	Δεν φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Ardea purpurea (L., 1766)	1-10	Άγνωστο	Broggi & Willi 1988
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)	1-10	Άγνωστο	Broggi & Willi 1988
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10	Άγνωστο	Broggi & Willi 1988
Ixobrychus minutus (L., 1766)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Nycticorax nycticorax (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Hippolais pallida (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Luscinia megarhynchos C.L.Brehm, 1831	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008
Turdus merula L., 1758	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2008

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo viridis (Laurenti, 1768)	Πολύ κοινό	Γ. Κατσαδωράκης 17.05.2005
Pelophylax sp.	Παρόν	Broggi 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.

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



SAT011 - Στουμάρη / Stoumari





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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries

N
W E
S

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece