



GR422SIF002 - Έλος Φάρος

Περιγραφή

Το έλος Φάρος βρίσκεται στο βορειοανατολικό τμήμα του ομώνυμου οικισμού στη Σίφνο. Πρόκειται για πολύ υποβαθμισμένο έλος καλαμών (στα όρια της εξαφάνισης), το οποίο τροφοδοτείται με γλυκό νερό από μικρό χείμαρρο. Τόσο κατά μήκος της κοίτης, όσο και στα όρια του έλους παρατηρήθηκαν αρκετά πηγάδια, γεωτρήσεις και βλυχάδες. Οι δραστηριότητες στον υγρότοπο είναι έντονες κυρίως κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών οπότε και μετατρέπεται μερικώς σε χώρο στάθμευσης. Στο μεγαλύτερο τμήμα του καλαμών, τα καλάμια κόβονται κάθε χρόνο για να εξυπηρετήσουν την πρόσβαση των αυτοκινήτων προς την παραλία, αλλά και τις ταβέρνες και τα σπίτια γύρω από τον υγρότοπο, ενώ η εκβολή του χείμαρρου έχει τσιμεντοστρωθεί. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις εντατικές και εκτατικές καλλιέργειες. Απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες, ενώ κατά μήκος του μικρού χείμαρρου υπάρχουν και στοές με πικροδάφνες (οικότοπος 92D0). Η βλάστηση είναι υπερυδατική αποτελούμενη από καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*) και αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*). Επίσης, υπάρχουν λίγα φυτεμένα αλμυρίκια καθώς και φοινικοειδή προς την παραλία. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν από την περαιτέρω επέκταση της δόμησης ή/και των καλλιεργειών και των τουριστικών δραστηριοτήτων. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ422SIF002, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και βρίσκεται εντός περιοχής χαρακτηρισμένης ως Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 917/Β/1976). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 6/2005. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.85
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:	Σποραδική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Σίφνος
Δήμος:	Σίφνου
Coordinates (WGS84):	24.752546 E - 36.944249 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

5 - Το φυσικό περιβάλλον/τοπίο έχει μεταβληθεί από την αρχική του κατάσταση

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Έλος Φάρος	Y422SIF002	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 917/Β/1976)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
130 = Άρδευση	Μεσαία
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεσαία
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
-------------	--------

AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Μικρή
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεγάλη
VA- = Αλλαγή στην ηλικιακή σύνθεση των ειδών της χλωρίδας	Μεγάλη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
WG- = Αποστράγγιση/Μείωση της στάθμης του νερού	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	51 - 75
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερδαστική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 11.06.2005
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.06.2005
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.06.2005
Phragmites australis	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 11.06.2005
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 11.06.2005

Πανίδα

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax kurtmuelleri (Gayda, 1940)	Άγνωστη	Τόθ 2001

Αναφορές

Τόθ, Τ. 2001. Herpetologische Beobachtungen auf der Insel Syphnos. Elaphe 9(3):70-73.

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



© Νίκος Ευαγγελάκης / WWF Ελλάς



SIF002 - Έλος Φάρος / Faros marsh



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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece