



GR242SKR001 - Έλος Καλαμίτσα

Περιγραφή

Το έλος Καλαμίτσας βρίσκεται περίπου 7 χιλιόμετρα νότια της Χώρας, στη Σκύρο. Περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγροτόπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για έναν κατακερματισμένο υγρότοπο ο οποίος αποστραγγίζεται και καλλιεργείται εδώ και πολλά χρόνια. Η συνολική του έκταση ανέρχεται σε 150 στρέμματα περίπου και μόνο τμηματικά η υγροτοπική βλάστηση είναι συνεκτική, αποτελούμενη κυρίως από καλαμώνες και βούρλα. Η περιοχή στραγγίζεται με κανάλια που οδηγούν το νερό στην κεντρική κοίτη του ρύακα, η οποία είναι τροποποιημένη στο μεγαλύτερο μήκος της και έχει υποστεί εργασίες διαπλάτυνσης. Περίπου 15 στρέμματα διατηρούν νερό σχεδόν όλο τον χρόνο, εκ των οποίων περίπου τα 7 βρίσκονται στην εκβολή και γύρω από αυτή, ενώ τα υπόλοιπα είναι διάσπαρτα μέσα στην έκταση του υγρότοπου. Επιπρόσθετα, ένα μεγάλο τμήμα πλημμυρίζει κατά τους χειμερινούς μήνες, παρόλα τα στραγγιστικά έργα που έχουν γίνει. Πέρα από την αποστράγγιση και την τροποποίηση της κοίτης, η δόμηση αποτελεί άλλον έναν υποβαθμιστικό παράγοντα. Κάποια αγροτεμάχια έχουν μπαζωθεί και χτιστεί, ενώ υπάρχουν σαφείς ενδείξεις για επέκταση της δόμησης στην περιοχή. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες. Απαντώνται οι οικοτόποι 72Α0 - Καλαμώνες, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) και 5420 - Φρύγανα *Sarcopoterium spinosum*. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική αποτελούμενη από αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*) και λόχμες από καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*), υγρά λιβάδια με βούρλα (*Juncus* sp.) και νεραγκούλες (*Ranunculus* sp.). Περιμετρικά της εκβολής υπάρχει επίσης αλοφυτική και αμμόφιλη βλάστηση σε υποτυπώδεις θίνες, ενώ υπάρχουν και μικρά τμήματα θαμνώδους βλάστησης με αλμυρικά και σκίνους. Η επίσκεψη στον υγρότοπο πραγματοποιήθηκε το χειμώνα και για αυτό πιθανότατα να υπάρχουν αρκετά ακόμα βασικά φυτικά είδη τα οποία δεν έχουν απογραφεί. Αποτελεί καταφύγιο για πληθώρα μεταναστευτικών πουλιών, ενώ μέσα στα όριά του φύονται και έχουν απογραφεί και δεκάδες ορχεοειδή. Τμήμα του υγρότοπου βρίσκεται εντός Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 111/Β/1981), ενώ ολόκληρος σχεδόν ο υγρότοπος βρίσκεται εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά «Όρος Κόχυλας» (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης 1/2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	15.48
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:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
-------------	-----------------

Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Σκύρος
Δήμος:	Σκύρου
Coordinates (WGS84):	24.561033 E - 38.845243 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Πεύκο-Άγ. Ιωάννης-Άγ. Παύλος	K324	32	ΦΕΚ 111/Β/1981

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή

620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεγάλη
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
810 = Αποστράγγιση	Μεγάλη
820 = Απομάκρυνση ιζημάτων (λάσπη, κ.ά.)	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεγάλη
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Μεσαία
FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων	Μεσαία
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
LS- = Μείωση της παροχής νερού	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	Μεσαία
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μικρή
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεγάλη
WD- = Εκτροπή της ροής του νερού	Μεγάλη
WGS = Αποστράγγιση βάλτων/ελών	Μεγάλη
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
5420 Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	< 5
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	< 5
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Juncus</i> sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Panocratium maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Phragmites australis</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Poterium spinosum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Ranunculus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Sarcopoterium spinosum</i>	Παρόν	Δημαλέξης και συν. 2012b
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Δημαλέξης και συν. 2012b

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Limosa limosa</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Pluvialis squatarola</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Botaurus stellaris</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)		Άγνωστο	Broggi 2006b
-		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)		Άγνωστο	Broggi 2006b
<i>Emberiza schoeniclus</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Broggi 2006b

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Lacerta trilineata</i> Bedriaga, 1886	Άγνωστη	Broggi 2006b
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Werner 1930
<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Buchholz & Schultze-Westrum 1964
<i>Podarcis gaigeae</i> (Werner, 1930)	Άγνωστη	Broggi 2006b

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax kurtmuelleri</i> (Gayda, 1940)	Άγνωστη	Werner 1930

Αναφορές

Broggi, M. F. 2006b. Feuchtgebiete auf Skyros (Nordliche Sporaden-Griechenland) – ihre Beschreibung und einige ornithologische und herpetologische Inselbeobachtungen. Ber. Bot-Zool. Ges. Liechtenstein – Sargans – Werdenberg 31:269–274.

Buchholz, K. F., and T. Schultze-Westrum. 1964. Zur Kenntnis der Schlangenfauna der Nordlichen Sporaden. Zool. Anz. 173:127–136.

Werner, F. 1930. Contributions to the knowledge of the Reptiles and Amphibians of Greece, especially the Aegean islands. Occ. pap. Mus. Zool, Univ. Michigan 211:1–47.

Δημαλέξης, Α., Π. Γαλάνη, Ξ. Πάσουλας, Ν. Bedau, Κ. Ιντζές, Ν. Κρητικός και Κ. Σκανδαλή. 2012b. Σχέδιο Δράσης

Υγρότοπων. Δράση Α.3 στο: Σχέδιο Δράσης για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας της Σκύρου. Πρόγραμμα LIFE09NAT/GR/000323. 116 σελ.

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

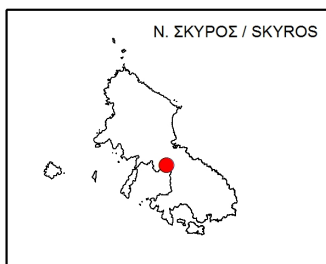




SKR001 - Έλος Καλαμίτσα / Kalamitsa marsh



Google



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

0 50 100 200 300 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece