



GR242SKR003 - Εκβολή ποταμού Κηφισσού

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Κηφισσού βρίσκεται στην παραλία της Χώρας, στην περιοχή Μαγαζιά, στη Σκύρο. Πρόκειται για μια πολύ υποβαθμισμένη εκβολή μικρού ρύακα, η οποία αντιμετωπίζει σοβαρό πρόβλημα μόλυνσης μιας και, λόγω έλλειψης βιολογικού καθαρισμού, όλα τα οικιστικά υγρά απόβλητα της Χώρας καταλήγουν στην κοίτη του. Από τις πηγές του ρύακα, εξυπηρετείται εν μέρει η ύδρευση της Χώρας. Επιπρόσθετα, στα ανάντη της εκβολής σχεδιάζεται η δημιουργία φράγματος, που αναμένεται να μειώσει την παροχή νερού προς αυτήν και να υποβαθμίσει περαιτέρω τον υγρότοπο. Η κοίτη του σε πολλά σημεία, έχει υποστεί διαμορφώσεις, τόσο εντός των τιθέμενων ορίων, όσο και εκτός. Η παρουσία επιφανειακού νερού είναι μόνιμη και επηρεάζεται από τα αστικά υγρά απόβλητα που διοχετεύονται στην κοίτη του ρέματος. Ο υγρότοπος είναι περικυκλωμένος από δόμηση και λίγες καλλιέργειες, που έχουν συρρικνώσει κατά πολύ την υγροτοπική βλάστηση. Όλες οι ανθρώπινες δραστηριότητες στον υγρότοπο έχουν υποβαθμιστικό χαρακτήρα και περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων: δόμηση, επέκταση καλλιεργείων, εκχερσώσεις και αποθέσεις αδρανών. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες, τη βοσκή και τη δόμηση, ενώ προς τις πηγές αναπτύσσονται εύρωστα πευκοδάση. Η βλάστηση είναι υπερυδατική αποτελούμενη από διάσπαρτες λόχμες με αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), ενώ υπάρχουν και φυτεμένα άτομα καλαμιών υφάλμυρων νερών, πικροδάφνης και φοινικοειδών. Στον υγρότοπο επιβεβαιώθηκε η παρουσία λιμνοβάτραχων (*Rana ridibunda*), ενώ υπάρχουν και αναφορές για ύπαρξη νεροχελωνών (*Mauremys rivulata*) και νερόφιδων (*Natrix natrix persa*) που όμως δεν επιβεβαιώθηκαν κατά την επίσκεψη. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τη συνεχιζόμενη ρίψη αστικών υγρών αποβλήτων αλλά και από την περαιτέρω επέκταση της δόμησης. Ο υγρότοπος βρίσκεται σε περιοχή που έχει κηρυχθεί Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 737/Β/18-12-1967) και προστατεύεται από το π.δ. για τους μικρούς νησιωτικούς υγρότοπους (Υ242SKR003, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). . (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 1/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.24
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 (%):	51 - 75
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδα
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Σκύρος

Δήμος:	Σκύρου
Coordinates (WGS84):	24.571826 E - 38.913743 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ποταμού Κηφισσού	Y242SKR003	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 737/Β/1967)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη

502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μεγάλη
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεσαία
852 = κατασκευές τροποποίησης των διαδρομών των εσωτερικών υδάτων	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων	Άγνωστη
FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων	Άγνωστη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεγάλη
LO- = Μείωση του δυναμικού για φυσικά προϊόντα	Μεγάλη
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μεγάλη
PSA = Χρόνια ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μεγάλη
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μεσαία
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεγάλη
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
Phoenix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008
Phragmites australis	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 10.01.2008

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Broggi 2006b
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)		N. Γεωργιάδης 10.01.2008
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Broggi 2006b
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)		N. Γεωργιάδης 10.01.2008
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax kurtmuelleri (Gayda, 1940)	Άγνωστη	Broggi 2006b
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Παρόν	N. Γεωργιάδης 10.01.2008

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.

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



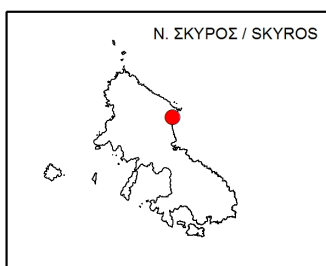
© Νίκος Γιωργιάδης / WWF Ελλάς



SKR003 - Εκβολή ποταμού Κηφισσού / Kifissos estuary



Google



N. ΣΚΥΡΟΣ / SKYROS

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

0 12,5 25 50 75 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece