



GR143SKI003 - Λίμνη Κουκουναριών ή λίμνη Στροφυλιάς

Περιγραφή

Η λίμνη Κουκουναριών ή λίμνη Στροφυλιάς είναι μια τυπική λιμνοθάλασσα που βρίσκεται 7,4 χλμ δυτικά της πόλης της Σκιάθου, πίσω από μια διάσημη και άκρως τουριστική παραλία κολύμβησης. Περιλαμβάνεται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR143136000 και όνομα «Λιμνοθάλασσα Κουκουναριών ή Κουκουναριές Σκιάθου» (Ζαλίδης & Μαντζαβέλας 1994) και στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Ανάμεσα στη λ/θ και τη θάλασσα παρεμβάλλεται ευρεία ζώνη με ώριμες αμμοθίνες που αναπτύσσεται ένα δάσος κουκουναριών, ένα από τα τρία σημαντικότερα τέτοια δάση στην Ελλάδα. Επιπλέον υπάρχουν λαδανιές, μυρτιές και σχίνοι. Προφανώς στον υγρότοπο εκβάλλουν υπογείως τα νερά που δέχεται η δυτική υδρολογική υπολεκάνη του νησιού. Η λ/θ ενώνεται με τη θάλασσα στο ανατολικό τμήμα με δίαυλο πλάτους μερικών μέτρων. Ο υγρότοπος είναι πια περιφραγμένος και προστατεύεται, ενώ στο παρελθόν ήταν μεγαλύτερος αλλά υπέφερε από επιχωματώσεις και μπαζώματα, αλλοιώσεις, αστική ρύπανση και δόμηση στα περιφερειακά του τμήματα. Στο περιφραγμένο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής υφίστανται μόνο ήπιες δραστηριότητες αναψυχής όπως περπάτημα και παρατήρηση πουλιών, ενώ γίνεται και διαχείριση περιορισμού της υγροτοπικής και ποώδους βλάστησης. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR1430003) και Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 994/Β/2001). Επιπλέον, το δάσος Κουκουναριών έχει κηρυχθεί Αισθητικό Δάσος. Είναι ο καλύτερα διαχειριζόμενος νησιωτικός υγρότοπος και δεν φαίνεται να αντιμετωπίζει κάποιους κινδύνους. [Επίσκεψη για την απογραφή: Γ.Κατσαδωράκης 5/2005].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοθάλασσα
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	35.32
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Επιφανειακός υδροφόρας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Θεσσαλίας
Περιφερειακή ενότητα:	Μαγνησίας
Νησί:	Σκιάθος
Δήμος:	Σκιάθου
Coordinates (WGS84):	23.401600 E - 39.151104 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

J -- Παράκτιες υφάλμυρες ως αλμυρές λίμνες που έχουν μία ή περισσότερες σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα 26 - 50

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός

Ονομασία περιοχής

Αναφορές

GR143136000

Λιμνοθάλασσα Κουκουναριών ή Κουκουναριές Σκιάθου

Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας

Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας

Ονομασία περιοχής

Κωδικός

Κάλυψη (%)

Νομοθεσία

Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας

Ειδική ζώνη διατήρησης

Σκιάθος: Κουκουναριές και Ευρύτερη Θαλάσσια Περιοχή

GR1430003

95

N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)

Άλλες προστατευόμενες περιοχές

Καταφύγιο άγριας ζωής

Κουκουναριές Δήμου Σκιάθου

K890

100

ΦΕΚ 994/Β/2001

Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς

Αισθητικό δάσος

Αισθητικό Δάσος Ν. Σκιάθου

100

ΦΕΚ 248/Δ/1977

CDDA protection status

κωδικός CDDA

Κατηγορία

GR12

Αισθητικό δάσος

GR95

Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας

Οικοσυστημική υπηρεσία

Κλίμακα Οφέλους

Σημαντικότητα

Πολιτισμικές υπηρεσίες

Τουρισμός και αναψυχή

Ρυθμιστικές υπηρεσίες

Ρύθμιση διάβρωσης

Ρυθμιστικές υπηρεσίες

Καθαρισμός υδάτων

Ρυθμιστικές υπηρεσίες

Ρύθμιση υδάτων

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Κύκλος θρεπτικών

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Παροχή ενδιαιτημάτων

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

010 = Διατήρηση οικοτόπων

Μεσαία

160 = Διαχείριση δασών

Μεγάλη

190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες

Μεσαία

501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές

Μεσαία

504 = λιμάνι

Μικρή

609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής

Μεγάλη

620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις	Μεσαία
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεσαία
803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων	Μεσαία
871 = έργα παράκτιας προστασίας (κυματοθραύστες)	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
510 = Μεταφορά ενέργειας	Μικρή
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεγάλη
790 = Άλλες μορφές ανθρώπινων επιδράσεων/δραστηριοτήτων	Άγνωστη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
EB- = Αύξηση αισθητικής αξίας	Μεγάλη
EE- = Αύξηση της δυνητικής οικονομικής αξίας	Μεγάλη
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	26 - 50
1310 Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	5 - 25
2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	5 - 25
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων <i>Cisto-Lavenduletalia</i>	5 - 25
2270 * Θίνες με δάση από <i>Pinus pinea</i> και/ή <i>Pinus pinaster</i>	26 - 50
72A0 Καλαμώνες	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	51 - 75
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	5 - 25
Υψυδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arthrocnemum sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Calystegia soldanella		Βασιλάκης και συν. 1997
Carex distans	Συγκυρίαρχο	Οικονομίδου 1969
Carpobrotus acinaciformis		Βασιλάκης και συν. 1997
Cistus spp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Dittrichia viscosa		Βασιλάκης και συν. 1997
Halimione portulacoides	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Halocnemum sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Juncus maritimus	Συγκυρίαρχο	Οικονομίδου 1969
Limonium sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Myrtus communis	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Orchis laxiflora	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Pancratium maritimum		Βασιλάκης και συν. 1997
Phragmites australis		Βασιλάκης και συν. 1997
Pinus pinea	Κυρίαρχο	Οικονομίδου 1969
Pistacia lentiscus	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Ruppia maritima	Συγκυρίαρχο	Οικονομίδου 1969
Salicornia fruticosa	Συγκυρίαρχο	Οικονομίδου 1969
Scirpoides holoschoenus	Συγκυρίαρχο	Κατσαδωράκης 5/2005
Serapias cordigera		Βασιλάκης και συν. 1997
Serapias lingua		Βασιλάκης και συν. 1997
Serapias sp.	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Accipiter nisus (L., 1758)			Magioris 1992b
-	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)			Magioris 1992b
Actitis hypoleucos (L., 1758)			Magioris 1992b
Burhinus oedicnemus (L., 1758)			Magioris 1992b
Burhinus oedicnemus (L., 1758)			Βασιλάκης και συν. 1997
Larus cachinnans (Pallas, 1811)			Magioris 1992b
Tringa glareola (L., 1758)			Magioris 1992b
Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)			Magioris 1992b
Ardea cinerea (L., 1758)			Magioris 1992b
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)			Magioris 1992b
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10	Δεν φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Egretta garzetta (L., 1766)			Magioris 1992b
Alcedo atthis (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	Βασιλάκης και συν. 1997
Falco tinnunculus (L., 1758)			Magioris 1992b
Phasianus colchicus L., 1758	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Acrocephalus schoenobaenus (L., 1758)			Magioris 1992b
Cettia cetti (Temminck, 1820)			Magioris 1992b
Emberiza melanocephala Scopoli, 1769	1-10	Πιθανά φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Luscinia megarhynchos C.L.Brehm, 1831	1-10	Φωλιάζει	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
Motacilla flava (L., 1758)			Magioris 1992b
Podiceps cristatus (L., 1758)			Magioris 1992b

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Marchalina hellenica Gennadius, 1883	Κοινό	Γ. Κατσαδωράκης 13.05.2005
-		Οικονομίδου 1969

Αναφορές

Magioris, S. N. 1992b. Evaluation and significance of wetlands to the migratory water birds on the islands of the central and west Aegean. Biol. gallo-hellen. 19(2):119-134.

Βασιλάκης, Κ., Σ. Αδαμαντοπούλου, Μ. Παναγιωτοπούλου, Π. Δημόπουλος, Π. Μαραγκού, Π. Δενδρινός, Ε. Τούντα, Π. Αυγερόπουλος, Escorlan, Θ. Κιτσίδης, Α. Ζαχίδης, Ν. Δημητρακόπουλος, Ν. Νικόδημος και Α. Γκατζέλια. Βιότοποι νήσου Σκιάθου. “Πρόγραμμα οριοθέτησης-προστασίας-διαχείρισης των βιοτόπων Πηλίου, Σκιάθου, Σκοπέλου Ν. Μαγνησίας.” Αθήνα. 164 σελ.

Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 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.

Οικονομίδου, Ε. 1969. Γεωβοτανική έρευνα της νήσου Σκιάθου. Φυτογεωγραφία των Βορείων Σποράδων. Διδακτορική διατριβή. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Φυτικομαθηματική Σχολή. 162 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





SKI003 - Λίμνη Κουκουναριών ή λίμνη Στροφυλιάς / Koukounaries lake



ΣΚΙΑΘΟΣ / SKIATHOS

Αεροφωτογραφία: ΕΚΧΑ Α.Ε / ΕΓΣΑ 87 - Aerial image: ΕΚΧΑ S.A. / Greek Grid



0 150 300
μ.

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece