



GR222KER022 - Λίμνη Σκοτεινή

Περιγραφή

Η Λίμνη Σκοτεινή βρίσκεται περίπου 1.5 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά από τον οικισμό Γουβιά στην Κέρκυρα. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR223193000 και όνομα «Λίμνη Σκοτεινή» (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Πρόκειται για μια αβαθή καρστική λίμνη, στην ενδοχώρα της Κέρκυρας, σε μια περιοχή που φιλοξενεί πολλά παρόμοια υγροτοπικά συστήματα, ιδιαίτερα ενδιαφέροντα και μοναδικά στον νησιωτικό ελλαδικό χώρο. Το μεγαλύτερο τμήμα της καλύπτεται από καλάμια (*Phragmites australis*) και μόνο μια σχετικά μικρή έκταση μένει ακάλυπτη. Το τμήμα αυτό συγκεντρώνει πλούσια υψοδατική βλάστηση (Langangen 2010). Η λίμνη διατηρεί νερό όλο το χρόνο και μάλιστα, από μαρτυρίες κατοίκων, γίνεται χρήση του σποραδικά το καλοκαίρι από τα ελικόπτερα για κατάσβεση πυρκαγιών. Δίπλα στη λίμνη διέρχονται δρόμοι και υπάρχουν κάποια σπίτια ενώ γίνεται και λατόμηση αδρανών υλικών. Απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμώνες και 3140 - Σκληρά, oligo-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με *Chara* spp. Εκτός από τα καλάμια στο νερό αναπτύσσονται νεραγκούλες (*Ranunculus* sp.) και άλλα υγροτοπικά φυτά (*Alisma lanceolatum*) ενώ στην ευρύτερη περιοχή υπάρχει μακί βλάστηση. Η λίμνη φιλοξενεί πλούσια πανίδα. Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε η παρουσία μεγάλου πληθυσμού αμφιβίων (*Pelophylax ereioticus*) αλλά και η εισαγωγή ψαριών όπως κουνουπόψαρα (*Gambusia affinis*) και χρυσόψαρα (*Carassius* sp.). Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ222KER022, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 04/2010. Απογραφείς: Θ. Γιαννακάκης, Α. Καρδαμάκη, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	4.42
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άγνωστο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κέρκυρας
Νησί:	Κέρκυρα
Δήμος:	Κέρκυρας
Coordinates (WGS84):	19.828457 E - 39.644561 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

Tr -- Μόνιμες λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά. Υπάρχει υπερυδατική βλάστηση

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός

Ονομασία περιοχής

Αναφορές

GR223193000

Λίμνη Σκοτεινή

Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας

Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας

Ονομασία περιοχής

Κωδικός

Κάλυψη (%)

Νομοθεσία

Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς

Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι

Λίμνη Σκοτεινή

Y222KER022

100

Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας

Οικοσυστημική υπηρεσία

Κλίμακα Οφέλους

Σημαντικότητα

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Παροχή ενδιαιτημάτων

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

140 = Βόσκηση

Μικρή

230 = Κυνήγι

Άγνωστη

890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες

Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

Ένταση

107 = δενδρώδεις καλλιέργειες

Μικρή

230 = Κυνήγι

Μικρή

300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)

Μικρή

402 = ασυνεχής δόμηση

Μικρή

502 = οδικό δίκτυο

Μεσαία

890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες

Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type

Ένταση

AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου

Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	51 - 75
3140 Σκληρά, ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με Chara spp.	26 - 50

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Alisma lanceolatum	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Calliergon cordifolium	Παρόν	Langangen 2010
Ceratophyllum submersum	Παρόν	Langangen 2010
Chara globularis	Παρόν	Langangen 2010
Fontinalis hypnoides	Παρόν	Langangen 2010
Mentha sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Phoenix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Ranunculus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Veronica anagallis-aquatica	Παρόν	Langangen 2010
Vitex agnus-castus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Zannichellia palustris polycarpa	Παρόν	Langangen 2010

Πανίδα

Θηλαστικά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Martes foina (Erxleben, 1777)		Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Gallinula chloropus (L., 1758)			Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Ardea alba	10-100		Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax epeiroticus (Schneider, Sofianidou & Kyriakopoulou-Sklavounou, 1984)		Κοινό	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Ψάρια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές

Carassius sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Gambusia sp.	Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010

Αναφορές

Langangen, A. 2010a. Chara hellenica spec. nov. and other charophytes collected in Corfu and Amorgos islands (Greece) in 2008. Studia bot. hung. 41:21–30.

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



KER022 - Λίμνη Σκοτεινή / Skoteini pond



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

0 15 30 60 90 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece