



GR222KER023 - Λίμνη Μπερτζάνου

Περιγραφή

Η Λίμνη Μπερτζάνου βρίσκεται περίπου 1 χιλιόμετρο βορειοανατολικά από το Τεμπλόνι, σε μια περιοχή που φιλοξενεί πολλά παρόμοια υγροτοπικά συστήματα (Γκίνης & Γκίνης 1994), ιδιαίτερα ενδιαφέροντα και μοναδικά στον νησιωτικό ελλαδικό χώρο. Πρόκειται για μια αβαθή λίμνη που διατηρεί πολύ λίγο νερό τους θερινούς μήνες, αλλά σε πλήρη ανάπτυγμα ξεπερνάει τα 60 στρέμματα. Ο πυθμένας της αποτελείται από ίζημα πλούσιο σε οργανική ύλη. Μέσα στα όρια του υγρότοπου δεν υπάρχουν έντονες ανθρώπινες δραστηριότητες (λίγη βόσκηση και μερική κοπή δέντρων) ενώ η απουσία δρόμου έχει συντελέσει στο να διατηρείται η φυσικότητα του στο ακέραιο. Παρόλα αυτά, ο υγρότοπος συνορεύει με τον ΧΥΤΑ Κέρκυρας και πιθανόν να επηρεάζεται σημαντικά απ' αυτόν. Στη λίμνη καταλήγει και ένα κανάλι/ρύακας που τον ενώνει με το εποχικό λιμνίο Τεμπλονίου (KER054). Απαντώνται οι οικοτόποι 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) και 3140 - Σκληρά, oligo-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με Chara spp. Ένα σημαντικό τμήμα του υγρότοπου καταλαμβάνεται από λυγαριές (Vitex agnus-castus) και περιμετρικά υπάρχει μακία βλάστηση και φρύγανα καθώς και άλλη δενδρώδη βλάστηση (φτελιές, αγριοαχλαδιές, γαύροι). Επιπλέον, στο νερό υπάρχουν πυκνοί σχηματισμοί από χαρόφυτα μαζί με νεραγκούλες (Ranunculus eradicatorum) και άλλα υγροτοπικά φυτά (Veronica anagallis-aquatica) ενώ στη λίμνη γίνεται και η πρώτη αναφορά ενός νέου χαρόφυτου, της Chara hellenica (Langangen 2010). Κατά την επίσκεψη διαπιστώθηκε η έντονη παρουσία αμφιβίων (Pelophylax ereioticus) καθώς και πολλοί γλάροι λόγω της γειτνίασης με τον ΧΥΤΑ. Οι κυριότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν από την σχεδιαζόμενη επέκταση του ΧΥΤΑ. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ222KER023, 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):	6.16
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - KER054
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άγνωστο
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κέρκυρας
Νησί:	Κέρκυρα
Δήμος:	Κέρκυρας

Coordinates (WGS84):

19.811454 E - 39.648749 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

1 - Απείραχτο. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

Τρ -- 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

Άγνωστο

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Λίμνη Μπερτζάνου	Y222KER023	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
166 = αφαίρεση νεκρών / Ξερών δένδρων	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
952 = ευτροφισμός	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	26 - 50
3140 Σκληρά, ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με Chara spp.	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υγρολιβαδική	26 - 50
Υφυδατική	26 - 50

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Carpinus betulus	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Chara hellenica	Παρόν	Langangen 2010
Juncus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Mentha sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Ranunculus eradicaum	Παρόν	Langangen 2010
Ulmus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Veronica anagallis-aquatica	Παρόν	Langangen 2010
Vitex agnus-castus	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Talpa sp.		Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Gallinula chloropus (L., 1758)	1-10		Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Larus sp.	10-100	Δεν φωλιάζει	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Ardea cinerea (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax epeiroticus (Schneider, Sofianidou & Kyriakopoulou-Sklavounou, 1984)		Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 28.04.2010
Ασπόνδυλα		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)		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.

Γκίνης, Στ., και Σπ. Γκίνης. 1994. Οι υγρότοποι της Κέρκυρας. Κερκυραϊκή πρωτοβουλία, Κέρκυρα. 63 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KER023 - Λίμνη Μπερτζάνου / Mperzanos pond



Google



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

0 25 50 100 150
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece