



GR222KER031 - Λίμνη Άκολη

Περιγραφή

Η Λίμνη Άκολη βρίσκεται περίπου 1.2 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοανατολικά από τον οικισμό του Αγίου Στεφάνου στην Κέρκυρα. Μαζί με το Έλος Ερημίτη (KER032) και τη Βρωμολίμνη (KER030) έχουν καταγραφεί και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR223191000 και όνομα «Λιμνοθάλασσες Βαρβάρας ή Αυλάκι & Αγ. Στέφανος» (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Πρόκειται για μια μικρή παράκτια λίμνη σε μια περιοχή που δεν προσεγγίζεται από οδικό δίκτυο και κατά συνέπεια βρίσκεται σε εξαιρετική κατάσταση διατήρησης. Ο υγρότοπος δεν έχει εμφανή σύνδεση με τη θάλασσα αλλά το νερό είναι υφάλμυρο υποδηλώνοντας ισχυρή αλληλεπίδραση. Η λίμνη, κατά την εποχή της Ενετοκρατίας ενώνονταν με τη θάλασσα με ένα μικρό ανοιχτό κανάλι και πιθανόν να έχει λειτουργήσει στο παρελθόν σαν ιχθυοτροφείο (Δήμος Κασσωπαίων 2009). Στα ανατολικά μια στενή κροκαλώδης παραλία τη χωρίζει από τη θάλασσα ενώ οι άλλες πλευρές είναι κατάφυτες από πυκνή δενδρώδη και θαμνώδη βλάστηση (πουνάρια, κουμαριές, μυρτιές, δάφνες, σχοίνα, ελιές, σπάρτα κ.α.) του ημι-ορεινού όγκου του Ερημίτη. Στην περιοχή υπάρχουν πολλά σκουπίδια που μεταφέρονται με τον κυματισμό ενώ τους θερινούς μήνες η παραλία χρησιμοποιείται από λουόμενους. Απαντάται ο οικότοπος 1150 * - Παράκτιες λιμνοθάλασσες. Η κυρίαρχη βλάστηση μέσα στη λίμνη είναι υψοθαμνική (*Ruppia maritima*) που καλύπτει και την μεγαλύτερη επιφάνεια. Σχετικά ισχυρή παρουσία έχουν τα ψαθιά (*Typha* sp.) στην δυτική όχθη της λίμνης ενώ η υγροτοπική βλάστηση συμπληρώνεται από βούρλα (*Juncus* sp.), σκίρπα (*Scirpus* sp.) και καλάμια (*Phragmites australis*, *Arundo* sp.). Όσο αφορά την πανίδα υπάρχουν ψάρια, αμφίποδα, σαλιγκάρια ενώ στην περιοχή έχει καταγραφεί η παρουσία βίδρας (*Gémillet* 1993). Στα όρια της λίμνης σχεδιάζεται η κατασκευή μεγάλης ξενοδοχειακής μονάδας με τη διαδικασία του fast track. Αν υλοποιηθούν τα σχέδια τότε η λίμνη θα δεχτεί σημαντικές πιέσεις. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ222KER031, 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:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Μόνιμο λιμνίο αλμυρού νερού
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	1.48
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κέρκυρας
Νησί:	Κέρκυρα

Δήμος:	Κέρκυρας
Coordinates (WGS84):	19.952986 E - 39.776715 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	1 - Απείραχτο. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις
-----------------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR223191000	Λιμνοθάλασσες Βαρβάρας ή Αυλάκι & Αγ. Στέφανος	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 Άκολη	Y222KER031	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιατημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	76 - 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Υγρολιβαδική	< 5
Υπερυδατική	< 5
Υφυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010
Juncus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010
Phragmites australis	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010
Ruppia maritima	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010
Scirpus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Παρόν	G?millet 1993
Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Cerastoderma glaucum (Poiret, 1789)	Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010
Hydrobia acuta (Draparnaud, 1805)	Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης & Α. Καρδαμάκη 26.04.2010

Αναφορές

Gémillet, X. 1993. Field survey of Lutra lutra on Corfu island (Greece). IUCN Otter Spec. Group Bull. 8:39–42.

Δήμος Κασσωπαίων. 2009. Οικοσύστημα "Ερημίτη". Οδηγός περιοχής. Κέρκυρα. 40 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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





KER031 - Λίμνη Άκολη / Akoli pond



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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece