# KER031 - 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 (πουρνάρια, 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 υφυδατική (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 (Υ222ΚΕR031, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 04/2010. Απογραφείς: Θ. Γιαννακάκης, Α. Καρδαμάκη, Κ. Παραγκαμιάν, Δ. Πουρσανίδης).

## Γεωγραφικά στοιχεία

| | |
|---|---|
| **Περιφέρεια:** | Ιονίων Νήσων |
| **Περιφερειακή ενότητα:** | Κέρκυρας |
| **Νησί:** | Κέρκυρα |
| **Δήμος:** | Κέρκυρας |
| **Πλησιέστερος οικισμός:** | Άγιος Στέφανος |
| **Απόσταση από πλ. οικισμό:** | 1.2 χλμ βόρεια - βορειοανατολικά |
| **Συντεταγμένες (WGS84):** | 19.952986 A - 39.776715 B |

## Θεμελιώδη στοιχεία

| | |
|---|---|
| **Θέση υγρότοπου:** | Παράκτιος |
| **Τύπος υγρότοπου:** | Φυσικός |
| **Έκταση:** | 14.8 στρέμ. |
| **Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:** | Όχι |
| **Αλατότητα νερού:** | Υφάλμυρο |
| **Είσοδος γλυκού νερού:** | Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα) |
| **Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:** | Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού |
| **Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):** | 76 - 95 |
| **Παρουσία νερού:** | Μόνιμη |

## Καθεστώτα προστασίας

| Κατηγορία προστασίας | Τύπος προστασίας | Ονομασία περιοχής | Κωδικός | Κάλυψη (%) | Νομοθεσία |
|---|---|---|---|---|---|
| Άλλο | Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, κοινές υπουργικές αποφάσεις (ΚΥΑ), | Λίμνη Άκολη | Y222KER031 | 100 | Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) |

## Άλλοι χαρακτηρισμοί

**Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)**

**Κωδικός CDDA** **Κατηγορία**

**Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN**

**Σημαντική περιοχή για τα πουλιά**

**Κωδικός ΣΠΠ** **Όνομα περιοχής** **Κάλυψη (%)**

**Εθνική απογραφή υγρότοπων**

| Κωδικός | Ονομασία |
|---|---|
| GR223191000 | Λιμνοθάλασσες Βαρβάρας ή Αυλάκι & Αγ. Στέφανος |

## Κατάσταση υγρότοπου

**Κατάσταση (MEDWET):** 1- Απείραχτος. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις

## Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

## Αξίες υγρότοπου

109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
111 Αναψυχή
201 Παρουσία ενδιαφερόντων ειδών άγριων ζώων και φυτών
301 Μεγάλη βιολογική ποικιλία

## Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητα | 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

| Δραστηριότητα | Ένταση |
|---|---|
| 501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές | Μικρή |
| 502 = οδικό δίκτυο | Μικρή |

## Επιπτώσεις

| Επίπτωση | Ένταση |
|---|---|

## Τύποι οικότοπων

| Τύπος | Κάλυψη (%) |
|---|---|
| 1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες | 76 - 95 |

## Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

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

## Τύποι βλάστησης

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

## Χλωρίδα

| Χλωρίδα | Κυριαρχία | Αναφορά |
|---|---|---|
| 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 | Αναφορά |
|---|---|---|
| Lutra lutra (Linnaeus, 1758) | Παρόν | Gémillet 1993 |

| Πουλιά | Αριθμός ατόμων | Κατάσταση φωλιάσματος | Αναφορά |
|---|---|---|---|

| Ερπετά | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορά |
|---|---|---|

| Αμφίβια | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορά |
|---|---|---|

| Ψάρια | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορά |
|---|---|---|

| Ασπόνδυλα | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορά |
|---|---|---|
| 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 |

## Βιβλιογραφία

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

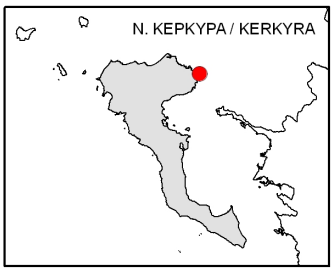
Δήμος Κασσωπαίων. 2009. Οικοσύστημα "Ερημίτη". Οδηγός περιοχής. Κέρκυρα. 40 σελ.

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.



# KER031 - Λίμνη Άκολη / Akoli pond




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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries

N
W E
S

Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece