



GR223KFL0039 - Λίμνη Άκολη

Περιγραφή

Η λίμνη Άκολη βρίσκεται περίπου ένα χιλιόμετρο 2,7 χιλιόμετρα ανατολικά από τα Κουλουράτα. Έχει έκταση περί τα 2 στρέμματα και μέγιστο βάθος 7,5 μέτρα. Η λίμνη σχηματίζεται επί μαργαϊκών πετρωμάτων και το νερό της προέρχεται από την αποστράγγιση των λατυποπαγών πετρωμάτων της περιοχής τα οποία επικάθονται στα μαργαϊκά (Πετρόχειλος 1959). Υπάρχει πλούσια παρόχθια βλάστηση κυρίως με υπερυδατικά (*Phragmites australis*, *Typha domingensis*, *Schoenoplectus acutus*) και δενδρώδη είδη (*Salix cinerea*, *Phillyrea latifolia*, *Platanus orientalis*). Ο υγρότοπος διατηρείται σε εξαιρετική κατάσταση. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το Π.Δ. για τους μικρούς υγρότοπους (Υ223KFL039, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) ενώ βρίσκεται και σε Σημαντική περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν και Α. Καρδαμάκη 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	0.25
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κεφαλονιάς
Νησί:	Κεφαλονιά
Δήμος:	Κεφαλονιάς
Coordinates (WGS84):	20.675594 E - 38.199387 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
Ts -- Εποχικές λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά	> 95

Zk(b) -- Καρστικά και άλλα υπόγεια υδρολογικά συστήματα, εσωτερικά

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

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 Άκολη	Y223KFL039	100	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υπερυδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arbutus unedo		Φοίτος & Damboldt 1985

<i>Atractylis gummifera</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Callitriche stagnalis</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Cirsium creticum</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Ficus carica</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 24.04.2010
<i>Kickxia spuria</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Lycopus europaeus</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Lythrum junceum</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Mentha pulegium</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Nasturtium officinale</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Phillyrea latifolia</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Phragmites australis</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Phragmites australis</i>		Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 24.04.2010
<i>Platanus orientalis</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 24.04.2010
<i>Pulicaria dysenterica</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Rubus</i> sp.	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 24.04.2010
<i>Salix cinerea</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Schoenoplectus acutus</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Thelypteris palustris</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Typha domingensis</i>		Φοίτος & Damboldt 1985
<i>Zannichellia palustris</i>		Φοίτος & Damboldt 1985

Αναφορές

Πετρόχειλος, Ι. 1959. Σπηλαιολογικά έρευναι εις Κεφαλληνίαν. Δελτίον Ε.Σ.Ε. 5 (2-3): 23-70.

Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Φοίτος, Δ. και J. Damboldt J. 1985. Η χλωρίδα της νήσου Κεφαλληνίας. Βοτ. Χρον. 5(1-2): 1-204.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Κωνσταντίνος Γεωργακίου / WWF Ελλάς



KFL039 - Λίμνη Άκολη / Akoli pond



Google



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

0 5 10 20 30
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece