



GR411LES014 - Λιμενάκι ή Λιμνοθάλασσα Παρακοίλων

Περιγραφή

Η λιμνοθάλασσα Παρακοίλων βρίσκεται στην ανατολική ακτή του κόλπου Καλλονής, 1,6 χιλιόμετρα νότια του ομώνυμου οικισμού. Ο υγρότοπος καταλαμβάνει έκταση 84,6 στρέμματα και συμπεριλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Περιλαμβάνει ένα αβαθές αλμυρό λιμνίο το οποίο επικοινωνεί μόνιμα με τη θάλασσα και εποχικά κατακλυζόμενους αλμυρόβαλτους σε αργιλο-ιλυώδες αποθέσεις πάχους 10-15 μέτρων (Μανδουλός & Καρδακάρη 2000). Κυρίαρχη βλάστηση είναι η αλλοφυτική με διάφορα αλόφυτα (*Arthrocnemum* sp., *Salicornia* sp., *Halimione portulacoides*), βούρλα (*Juncus* spp.) και σκίρπα (*Scirpus* sp.) ενώ μέσα στο λιμνίο υπάρχουν ψάρια που εισέρχονται από το κανάλι που ενώνει το λιμνίο με τη θάλασσα. Οι τύποι οικοτόπων που καταγράφηκαν είναι: 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*), 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), 1150*- Παράκτιες λιμνοθάλασσες. Βόρεια και ανατολικά του υγρότοπου υπάρχουν ελαιώνες σε αποστραγγιζόμενες εκτάσεις. Δυτικά ασκείται κτηνοτροφία. Στο νοτιοδυτικό άκρο του υγρότοπου υπάρχει λιμανάκι για μικρά αλιευτικά σκάφη. Η πρόσβαση γίνεται μέσω δρόμου που διέρχεται μέσα από τον υγρότοπο και τσιμεντένιας γέφυρας. Λίγο δυτικότερα υπάρχει μια παλιά πέτρινη πεζογέφυρα που χρησιμοποιείται ελάχιστα πλέον. Η κίνηση τροχοφόρων μέσα στον υγρότοπο είναι το σημαντικότερο πρόβλημα καθώς συμπίεζονται τα εδάφη και καταστρέφεται η αλλοφυτική βλάστηση. Άλλα προβλήματα είναι η χρήση του χώρου ως σκοπευτήριο και η απόθεση αδρανών. Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4110004) και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110007) (ΦΕΚ 60/Α/2011). [Επισκέψεις για την απογραφή: Ν. Παναγιώτου 3/2004, Κ. Παραγκαμιάν 1/2006, Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 4/2012].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοθάλασσα
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	8.46
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας και επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.140842 E - 39.156040 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

3 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο μερικώς διαταραγμένο (10-50% απείραχτο)

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	< 5
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	26 - 50
J -- Παράκτιες υφάλμυρες ως αλμυρές λίμνες που έχουν μία ή περισσότερες σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Λέσβος: Κόλπος Καλλονής και Χερσαία Παράκτια Ζώνη	GR4110004	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λέσβος: Παράκτιοι Υγρότοποι Κόλπου Καλλονής	GR4110007	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπαζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
952 = ευτροφισμός	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
504 = λιμάνι	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση**Τύποι οικότοπων**

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	5 - 25
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	26 - 50
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	5 - 25

Είδος**Χλωρίδα**

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>		Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Κυρίαρχο	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 29.04.2012
<i>Carex</i> spp.	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Halimione portulacoides</i>		Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 29.04.2012
<i>Juncus</i> spp.	Συγκυρίαρχο	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Limonium</i> sp.		Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Salicornia</i> sp.		Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Scirpus</i> sp.		Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
<i>Tamarix parviflora</i>		Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 29.04.2012
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Κ. Παραγκαμιάν & Θ. Γιαννακάκης 29.04.2012

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Charadrius alexandrinus</i> (L., 1758)		Φωλιάζει	Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Ciconia nigra</i> (L., 1758)			Μανδυλάς & Καρδακάρη 2000
<i>Corvus corone</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Ζόγκαρης 1995
<i>Delichon urbicum</i> (L., 1758)	10-100	Δεν φωλιάζει	Ζόγκαρης 1995
<i>Sitta neumayer</i> (Michahelles, 1830)	1-10	Δεν φωλιάζει	Ζόγκαρης 1995
Ερπετά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)		Παρόν	Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)			N. Παναγιώτου 03.03.2004

Αναφορές

Ζόγκαρης, Σ. 1995. Συνοπτική έκθεση δραστηριότητας στα πλαίσια του προγράμματος παρακολούθησης υγροτόπων 1995 για τις περιοχές: 1 Υγρότοποι κόλπου Καλλονής, Λέσβου, 2. Υγρότοπος Ντίπι Λάρσος, Λέσβου, 3. Λ/Θ Αλυκής και Χορταρολίμνης, Λήμνου, 4. Αλυκή Χώρας, Νάξου. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία. 147 σελ (Αδημοσίευτη αναφορά).

Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

Μανδυλάς, Χ., και Ν. Καρδακάρη. 2000. Προστασία και ανάδειξη Υγρότοπου Κόλπου Καλλονής Λέσβου. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη. ΥΠΕΧΩΔΕ, Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λέσβου, ΑΔΕΤΑ Καλλονής.

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

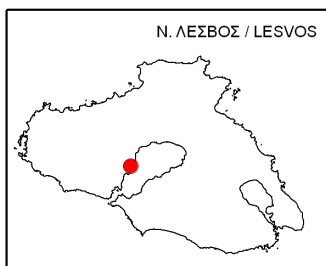




LES014 - Λιμενάκι ή Λιμνοθάλασσα Παρακοίλων /
Limenaki or Parakoila lagoon



Google



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece