



GR222KER014 - Λίμνη Κορισσίων

Περιγραφή

Η λίμνη Κορισσίων βρίσκεται δυτικά του οικισμού Λίνια, στην Κέρκυρα. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR223195000 και όνομα «Λιμνοθάλασσα Κορισσίων» (Ζαλίδης & Ματζαβέλας 1994). Πρόκειται για μια μεγάλη αβαθή λίμνη, η οποία μετατράπηκε σε ανοικτή λιμνοθάλασσα με τη διάνοιξη τεχνητού διαύλου (Μιλοβάνοβιτς και συν. 2008 & 2010, Αλεξόπουλος και συν. 2008). Η λίμνη (ή λιμνοθάλασσα) Κορισσίων αποτελεί ένα πολύ σημαντικό σύνθετο παράκτιο οικοσύστημα αποτελούμενο από αμιγή υδάτινα σώματα, παράκτιες θίνες και αλουβιακές αποθέσεις. Η λωρίδα άμμου που την χωρίζει από τη θάλασσα είναι το πιο ενδιαφέρον και συγχρόνως το πιο σημαντικό τμήμα του υγρότοπου αποτελούμενη από κινούμενες και σταθερές θίνες με αμμόφιλη και δενδρώδη βλάστηση με αρκεύθους αλλά και αείφυλλες δρυς και αρκετές υγρές κοιλότητες μεταξύ αυτών. Στο παράκτιο τμήμα της λίμνης η βλάστηση δείχνει επηρεασμένη από την αυξημένη αλατότητα, ενώ αντίθετα στις εσωτερικές ανατολικές όχθες η βλάστηση μαρτυρά την παρουσία πιο γλυκού νερού, τουλάχιστον κατά τους χειμερινούς μήνες, επίσης στο τμήμα αυτό υπάρχουν ενδείξεις κορεσμένου εδάφους με γλυκό νερό. Η παρουσία νερού είναι μόνιμη και σχεδόν σταθερή σε όγκο καθ' όλη τη διάρκεια του έτους λόγω και της επίδρασης της θάλασσας. Οι δραστηριότητες στον υγρότοπο είναι σχετικά ήπιες κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών με κυρίαρχες τις καλλιέργειες γύρω από τον υγρότοπο, τη βόσκηση και την περιορισμένη αλιεία στα γιβάρια της λίμνης, ωστόσο, κατά την καλοκαιρινή περίοδο υπάρχει έντονος τουρισμός με καντίνες, ξαπλώστρες και άλλες μη σταθερές εγκαταστάσεις σε διάφορα τμήματα της αμμώδους παραλίας μέχρι και την τεχνητή μπούκα. Το νότιο τμήμα της ακτής μετά την μπούκα είναι πολύ λιγότερο επηρεασμένο από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Ωστόσο σε αυτό το τμήμα λειτουργεί αυτοσχέδια πίστα για μοτο-κρος. Παρατηρήθηκαν σημάδια πρεμνοφυούς διαχείρισης του δρυοδάσους. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις εντατικές και εκτατικές καλλιέργειες καθώς και την επίδραση από τις δραστηριότητες των γύρω οικισμών. Απαντώνται οι οικότοποι 1150* - Λιμνοθάλασσες, 2250* - Λόχμες των παραλιών με άρκευθους (*Juniperus* spp.), 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Arthrocnemum fruticosae*), 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), 2190 - Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών, 2120 - Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες), 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (*Cisto-Lavanduletalia*), 72A0 - Καλαμώνες, 2110 - Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR2230002) και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR2230007) του δικτύου Νατούρα καθώς και εντός Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης & Φ. Βρεττού 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοθάλασσα
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	613.22
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από αγωγό
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95

Υδροπερίοδος:

Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Κέρκυρας
Νησί:	Κέρκυρα
Δήμος:	Κέρκυρας
Coordinates (WGS84):	19.913094 E - 39.443286 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)
----------------------	---

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικιώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
J -- Παράκτιες υφάλμυρες ως αλμυρές λίμνες που έχουν μία ή περισσότερες σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR223195000	Λιμνοθάλασσα Κορισίων	Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

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	Λιμνοθάλασσα Κορισίων (Κέρκυρα)	GR2230002	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λιμνοθάλασσα Κορισίων (Κέρκυρα) και Νήσος Λαγούδια	GR2230007	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία

140 = Βόσκηση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μικρή
210 = Επαγγελματική αλιεία	Μικρή
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
623 = μηχανοκίνητα οχήματα	Μεσαία
710 = Ηχορύπανση	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεγάλη
890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
EU- = Αύξηση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μικρή
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεσαία
WSR = Παρέισδυση αλμυρού νερού στα επιφανειακά νερά	Μεγάλη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	51 - 75
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	5 - 25
2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	< 5
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	< 5
2190 Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών	< 5
2250 * Θίνες των παραλίων με <i>Juniperus</i> spp.	5 - 25
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων <i>Cisto-Lavenduletalia</i>	< 5
72A0 Καλαμώνες	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Αμμόφιλη	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Erianthus ravennae</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Eryngium maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Juniperus macrocarpa</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Juniperus phoenicea</i>	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Nerium oleander</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Pancratium maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Populus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Quercus coccifera</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Quercus ilex</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Salix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Scirpus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Ruiz-Olmo 2006
<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Άγνωστη	N. Γεωργιάδης 24.04.2010

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Arenaria interpres</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	10-100	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Calidris alpina</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	100-1000	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	100-1000	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Charadrius alexandrinus</i> (L., 1758)		Φωλιάζει	Henty 2001
<i>Charadrius alexandrinus</i> L., 1758	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	10-100	Πιθανά φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Pluvialis squatarola</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Ardea cinerea</i> L., 1758	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 24.04.2010

<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	10-100	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)	1-10	Άγνωστο	Henty 2001
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Motacilla flava</i> (L., 1758)	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 24.04.2010

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Algyroides nigropunctatus</i> (Dum?ril & Bibron. 1839)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)		Tóth et al. 2002
<i>Eurotestudo hermanni</i> (Gmelin, 1789)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Hierophis gemonensis</i> (Laurenti, 1768)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Lacerta trilineata</i> Bedriaga, 1886	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)		Tóth et al. 2002
<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Typhlops vermicularis</i> (Merrem, 1820)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Vipera ammodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Άγνωστη	Tóth et al. 2002
<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840	Παρόν	Dafis et al. 1996

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Bianco et al. 1996
<i>Aphanius fasciatus</i> (Valenciennes, 1821)	Άγνωστη	Dafis et al. 1996
<i>Aphanius fasciatus</i> (Valenciennes, 1821)	Παρόν	Bianco et al. 1996
<i>Knipowitschia goerneri</i> Ahnelt, 1991	Παρόν	Bianco et al. 1996
<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758	Πολύ κοινό	N. Γεωργιάδης 24.04.2010
<i>Pelagus stymphalicus</i> (Valenciennes, 1844)	Παρόν	Bianco et al. 1996

Αναφορές

Bianco, P. G., H. Ahnelt, and P. S. Economidis. 1996. The freshwater fishes from eastern, and large Mediterranean islands with comments on their safety status. *Acta Univ. Carol. Biol.* 40:45-60.

Dafis, S., E. Papastergiadou, K. Georgiou, D. Babalonas, T. Georgiadis, M. Papageorgiou, T. Lazaridou, and V. Tsiaoussi. 1996. The Greek Habitat Project (Directive 92/43/EEC) Natura 2000: An Overview. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). Themi, Greece. 1000pp.

Henty, C. J. 2001. Wader migration in Corfu, southern Adriatic, May 1998. *Water Study Group Bull.* 95:66-67.

Ruiz-Olmo, J. 2006. The Otter (*Lutra lutra* L.) on Corfu island (Greece): situation in 2006. *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 23(1):17-25.

Tóth, T., L. Krecsák, T. Madsen, and B. Újvári. 2002. Herpetofaunal locality records on the Greek Island of Corfu. *HERPETOZOA* 15(3/4):149-169.

Αλεξόπουλος, Ι. Δ., Ε. Βασιλάκης, Σ. Διλάλος, και Τ. Δ. Παπαδόπουλος. 2008. Συμβολή της γεωφυσικής έρευνας στην οριοθέτηση υπόγειας υδάτινης ροής σε λιμνοθαλάσσιο περιβάλλον. Σελίδες 421-430 στο Γ. Μιγκίρος, Γ. Σταμάτης, και Γ. Στουρνάρας (επ.). Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελλάδας. Τόμος 1. Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας, Σύνδεσμος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Αθήνα.

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.

Μιλοβάνοβιτς, Μ., Β. Τομαρά, Σ. Πούλος, και Ι. Αλεξόπουλος. 2010. Το γεωμορφολογικό και υδρολογικό περιβάλλον της λιμνοθάλασσας Κορισίων (Νήσος Κέρκυρα). Σελίδες 261–269 στο Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Τόμος Ι. Αθήνα, 5-8 Οκτωβρίου 2007.

Μιλοβάνοβιτς, Μ., Ι. Παρχαρίδης, Ε. Βασιλάκης, και Σ. Πούλος. 2008. Μελέτη των οριζόντιων μεταβολών της διαχωριστικής λωρίδας της λιμνοθάλασσας Κορισίων, με την χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας 42(1):114–118.

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





KER014 - Λίμνη Κορισσίων / Korissia lake



Google



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

0 375 750 1.500 2.250 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece