



GR224LEF001 - Λιμνοθάλασσα Πόλης Λευκάδας (Γυράπετρα)

Περιγραφή

Η λιμνοθάλασσα της Πόλης της Λευκάδας (ή Γυράπετρα, ή Γύρα) εκτείνεται βόρεια-βορειοδυτικά της Πόλης. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος και από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR224186000 και όνομα «Λιμνοθάλασσα Στενού Λευκάδας ή Γύρας» (Ζαλίδης & Ματζαβέλας 1994). Πρόκειται για λιμνοθάλασσα σε άμεση αλληλεπίδραση με τα γειτονικά υδάτινα συστήματα του Αμβρακικού κόλπου και κυρίως με την γειτονική λιμνοθάλασσα Στενού, που βρίσκεται στο ηπειρωτικό τμήμα, ανατολικά της Λευκάδας. Το νότιο τμήμα της λιμνοθάλασσας είναι πολύ επηρεασμένο από την οικιστική ανάπτυξη ενώ τμήματα των αλοφυτικών λιβαδιών στο βόρειο κομμάτι της έχουν αποστραγγιστεί, εκχερσωθεί και μπαζωθεί για την επέκταση καλλιεργειών αρχικά και δόμησης στη συνέχεια. Περιμετρικά της λιμνοθάλασσας διέρχεται δρόμος ο οποίος έχει διασπάσει εν μέρει τη συνοχή του υγρότοπου και την ομαλή μετάβαση προς τις θίνες της παραλίας και τη θάλασσα. Στην περιοχή λειτουργούν ακόμα κάποια λίγα παραδοσιακά γιβάρια με αξιόλογη παραγωγή ψαριών και αυγοτάραχου. Η λιμνοθάλασσα της Λευκάδας, αν και δέχεται έντονες πιέσεις, συντηρεί (και λόγω μεγέθους) σημαντική βιοποικιλότητα και έχει μεγάλη οικολογική αλλά και πολιτιστική αξία. Οι δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής είναι έντονες με κυρίαρχες τη δόμηση και τις εκτατικές και εντατικές καλλιέργειες. Απαντώνται οι οικότοποι 1150* - Λιμνοθάλασσες, 1310 - Μονοετής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών, 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόγχμες (*Arthrocnemum fruticosae*), 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), 2120 - Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες) και 72A0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι κυρίως αλοφυτική με αρμυρήθρες και δευτερευόντως υπερυδατική αλλά και αμμόφιλη στο παραλιακό τμήμα της (εκεί παρατηρήθηκε και το ενδημικό *Arenaria leucadia*). Επίσης, υπάρχουν και εκτενή τμήματα με φυτεμένα ξενικά καλλωπιστικά είδη. Οι μεγαλύτερες απειλές προκύπτουν από τις άναρχες δραστηριότητες αναψυχής και την επέκτασης της πόλης. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (με ίδιο κωδικό GR2240001) και εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΦΕΚ 77/Β/1982). [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):	438.21
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
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:	Λευκάδας
Νησί:	Λευκάδα
Δήμος:	Λευκάδας
Coordinates (WGS84):	20.690437 E - 38.848635 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικιώδεις και κροκαλιώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	5 - 25
J -- Παράκτιες υφάλμυρες ως αλμυρές λίμνες που έχουν μία ή περισσότερες σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR224186000	Λιμνοθάλασσα Στενού Λευκάδας ή Γύρας Λευκάδας	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	Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιόνης - Αυλιμών) & Αλυκές Λευκάδας	GR2240001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιόνης - Αυλιμών) & Αλυκές Λευκάδας	GR2240001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Χωροταξικά & τοπίο	Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους				Υ.Α. (ΦΕΚ 77/Β/1982)

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR99	Άλλα

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Πολιτιστική κληρονομιά		
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες	Μικρή
200 = Ιχθυοκαλλιέργειες / Οστρακοκαλλιέργειες	Μικρή
220 = Ερασιτεχνική αλιεία	Μικρή
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
412 = αποθήκες βιομηχανιών	Μικρή
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
504 = λιμάνι	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
623 = μηχανοκίνητα οχήματα	Μικρή
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
710 = Ηχορύπανση	Μεσαία
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή
810 = Αποστράγγιση	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή
HF- = Κατακερματισμός ενδιατημάτων	Μικρή
HL- = Απώλεια ενδιατημάτων	Μικρή
LE- = Μείωση της δυναμικής οικονομικής αξίας	Μικρή
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	Μικρή
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PUO = Αύξηση θολερότητας άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μικρή
VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών	Μικρή
WGL = Αποστράγγιση των στάσιμων νερών	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες	76 - 95
1310 Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	5 - 25
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	< 5
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sacrocornetea fruticosi</i>)	5 - 25
2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> («λευκές θίνες»)	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	< 5

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Arenaria leucadia</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Arthrocnemum</i> sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Crithmum maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Eryngium maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Eucalyptus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Euphorbia</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Halocnemum</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Otanthus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Pancratium maritimum</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Phoenix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Pinus radiata</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Salicornia</i> sp.	Συγκυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Sarcocornia perennis</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Scirpus</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Thuja plicata</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Yucca</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 21.04.2010

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Anas platyrhynchos</i> L., 1758	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Ardea cinerea</i> L., 1758	1-10	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	10-100	Άγνωστο	N. Γεωργιάδης 21.04.2010

Motacilla flava L., 1758	1-10	Φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		Άγνωστη	Broggi 1994
Pelophylax kurtmuelleri (Gayda, 1940)		Κοινό	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Ψάρια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)		Άγνωστη	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Dicentrarchus labrax (Linnaeus, 1758)		Κοινό	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Mugil cephalus Linnaeus, 1758		Κοινό	N. Γεωργιάδης 21.04.2010
Sparus aurata		Άγνωστη	N. Γεωργιάδης 21.04.2010

Αναφορές

Broggi, M. F. 1994. Herpetological observations on Greek islands including some remarks on biotopes that deserve conservation (Amphibia; Reptilia; Greece). HERPETOZOA 7(1/2):29–34.

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





LEF001 - Λιμνοθάλασσα Πόλης Λευκάδας (Γυράπετρα) /
Lefkada lagoon (Gyrapetra)



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

0 235 470 940 1.410
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece