



GR411LES097 - Έλη Λίμενα

Περιγραφή

Τα Έλη Λίμενα βρίσκονται περίπου 1,8 χιλιόμετρα νότια από το Σίγρι, στη Λέσβο. Πρόκειται για ένα σύστημα που περιλαμβάνει την εκβολή του ρύακα Φαρκονιά στο κεντρικό τμήμα της οριοθετημένης έκτασης και εποχικά έλη εκατέρωθεν αυτού. Το βόρειο έλος οριοθετείται από τα δυτικά από πέτρινο τοιχίο και φτάνει μέχρι την παραλία όπου ο υγρότοπος προστατεύεται από τη θάλασσα από υπερυψωμένες σταθεροποιημένες θίνες με *Centaurea spinosa* και άλλη αμμόφιλη βλάστηση. Στην περιοχή κυριαρχούν τα βούρλα (*Juncus* spp.) και ανάμεσα τους αναπτύσσονται αστοιβίδες (*Sarcopoterium spinosum*) ενώ επίσης απαντώνται λυγαριές (*Vitex agnus-castus*), καλάμια (*Phragmites australis*) και σκίρπα (*Scirpus holoschoenus*). Το νότιο έλος διακρίνεται από το προηγούμενο από μια ελαφρώς υπερυψωμένη έκταση με φρύγανα και φαίνεται ότι τα δύο αυτά τμήματα είναι υδρολογικά ανεξάρτητα. Στο παράλιο μέτωπο υπάρχουν σταθεροποιημένες θίνες με *Centaurea spinosa* ενώ και σε αυτό το τμήμα κυρίαρχη υγροτοπική βλάστηση είναι τα βούρλα (*Juncus maritimus*). Στο κεντρικό σημείο του υγρότοπου, στη βόρεια όχθη του ρύακα Φαρκονιά υπάρχει μια έκταση με μικτή βλάστηση (βούρλα, λυγαριές, βάτα, αστοιβίδες) η οποία έχει συμπεριληφθεί στην οριοθέτηση μιας και είναι απαραίτητο για την καλή λειτουργία του υγρότοπου στα κατάντη. Κατά τη θερινή περίοδο το μεγαλύτερο τμήμα του υγρότοπου στεγνώνει και μόνο κατά τόπους διατηρείται νερό. Σε αυτό βοηθάνε και τα παλιά αποστραγγιστικά κανάλια που υπάρχουν. Στο παρελθόν τμήματα του υγρότοπου πιθανόν να καλλιεργούνταν και σήμερα η περιοχή βοσκείται ενώ σποραδικά γίνεται διαχείριση με φωτιά. Στα όρια του υγρότοπου υπάρχουν 2 οικήματα που πιθανόν να έχουν επηρεάσει τις υδρολογικές συνθήκες της περιοχής ενώ μέσα στις ιδιοκτησίες έχει γίνει φύτευση ξένων προς την περιοχή φυτών (συκιές, ελιές, φοίνικες, γκαζόν). Επιπλέον έχει γίνει επιχωμάτωση για την δημιουργία χωματόδρομου που οδηγεί προς την παραλία. Απαντάται ο οικότοπος 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*). Στον υγρότοπο παρατηρήθηκε ένας σημαντικός αριθμός αμφιβίων (*Pelophylax bedriagae*) και ποταμοχελώνες (*Mauremys rivulata*). Τα Έλη Λίμενα βρίσκονται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (GR4110003) και Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR4110010). Επίσης βρίσκονται εντός περιοχής χαρακτηρισμένης ως Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009) ενώ ένα μικρό τμήμα του περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (κωδικός: Y411LES097). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 4/2012].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	9.40
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	25.854754 E - 39.193936 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	5 - 25
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώτα 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: Δυτική Χερσόνησος - Απολιθωμένο Δάσος	GR4110003	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νοτιοδυτική Χερσόνησος, Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου	GR4110010	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Εκβολή ρύακα Φαρκονιά	Y411LES097	5	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR06	Διατηρητέο μνημείο της φύσης

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
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή
810 = Αποστράγγιση	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	51 - 75

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Asphodelus aestivus</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Centaurea spinosa</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Juncus</i> spp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Poterium spinosum</i>	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Rubus</i> sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
Ερπετά		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)		Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Testudo graeca</i> Linnaeus, 1758		Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)		Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
Ασπόνδυλα		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)		Πολύ κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012
<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758		Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 28.04.2012

Αναφορές

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

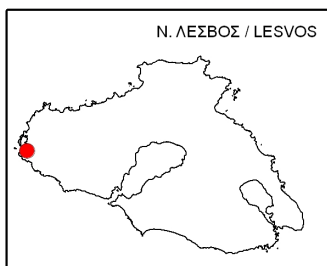




LES097 - Έλη Λίμενα / Limenas marshes



Google



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

0 40 80 160 240 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece