



GR143SKO001 - Έλος Μηλιών

Περιγραφή

Το Έλος Μηλιών είχε απογραφεί και από το ΕΚΒΥ με ίδιο όνομα και κωδικό GR143137000 (Ζαλίδης & Μαντζαβέλας 1994). Είναι μικρότερο από 20 στρ. και βρίσκεται 1,1 χλμ ΒΔ του οικισμού Πάνορμος, σε ιδιωτική έκταση. Ο υγρότοπος αναφέρεται από τον Μαγγιώρη (1989) ότι καταλαμβάνει έκταση 30 περίπου στρ. και βρίσκεται σε εξαιρετική κατάσταση διατήρησης. Ωστόσο σήμερα έχει υποβαθμιστεί με περίφραξη, απορρίμματα και μπάζα, παραγωγή κάρβουνων και διάνοιξη δρόμου ενώ η έκτασή του έχει μειωθεί. Τροφοδοτείται με γλυκό νερό κυρίως υπογείως (υπάρχουν και δυο παλιά πηγάδια) και από κατακρημνίσματα. Έχει χαρακτηριστικά εσωτερικού υγροτόπου με αμελητέα επίδραση της θάλασσας μια και, αν και πολύ κοντά στην ακτή, η επιφάνεια του νερού είναι μερικά μέτρα πάνω από αυτήν της θάλασσας (τεκτονικές αιτίες;). Έχει πλούσια υγροτοπική βλάστηση από ελόφυτα και φαίνεται να διατηρεί λίγο νερό για τους περισσότερους μήνες του έτους. Απαντώνται οι οικότοποι 2260 - Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων Cisto-Lavenduletalia, 3140 - Σκληρά, ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών, 72B0 - Κοινωνίες των υψηλών βούρλων και 72A0-Καλαμώνες. Φαίνεται να αποτελεί μικρής σημασίας σταθμό για τα μεταναστευτικά πουλιά, ειδικά μετά την αποξήρανση του μεγαλύτερου υγρότοπου του νησιού στο Έλος, έκτασης 250 περίπου στρ. (Μαγγιώρης 1989). Περιβάλλεται από αδιάσπαστα δάση πεύκων. Ο υγρότοπος προστατεύεται από το π.δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 5/2005. Απογραφές: Γ. Κατσαδωράκης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	2.05
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Θεσσαλίας
Περιφερειακή ενότητα:	Μαγνησίας
Νησί:	Σκόπελος
Δήμος:	Σκοπέλου
Coordinates (WGS84):	23.654032 E - 39.116075 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

K -- Αβαθείς λίμνες και έλη γλυκού νερού της παράκτιας ζώνης

Κάλυψη (%)

51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Ιδιωτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός

GR143137000

Ονομασία περιοχής

Έλος Μηλιών

Αναφορές

Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας

Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς

Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας

Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι

Ονομασία περιοχής

Έλος Μηλιών

Κωδικός

Y143SKO001

Κάλυψη (%)

100

Νομοθεσία

Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Οικοσυστημική υπηρεσία

Παροχή ενδιαιτημάτων

Κλίμακα Οφέλους

Σημαντικότητα

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες

423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)

424 = απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων

530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή

701 = ρύπανση νερού

703 = ρύπανση εδάφους

Ένταση

Άγνωστη

Μικρή

Μεσαία

Μικρή

Μεγάλη

Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες

609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής

609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής

620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής

Ένταση

Μεσαία

Μικρή

Μεγάλη

Επιπτώσεις

Impact type

AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου

PO- = Ρύπανση από πετρέλαιο

SP- = Συμπίεση εδαφών

Ένταση

Μικρή

Άγνωστη

Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων Cisto-Lavenduletalia	5 - 25
3140 Σκληρά, ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με Chara spp.	5 - 25
72A0 Καλαμώνες	5 - 25
72B0 Κοινωνίες των υψηλών βούρλων	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αμμόφιλη	5 - 25
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Carex sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 14.05.2005
Juncus sp.	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 14.05.2005
Phragmites australis	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 14.05.2005
Pistacia lentiscus	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 14.05.2005
Scirpus sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 14.05.2005
Tamarix sp.	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 14.05.2005
Typha sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 14.05.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Accipiter nisus (L., 1758)			Magioris 1992b
Buteo buteo (L., 1758)			Magioris 1992b
Circus aeruginosus (L., 1758)			Magioris 1992b
Circus cyaneus (L., 1766)			Magioris 1992b
Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)			Magioris 1992b
Charadrius hiaticula (L., 1758)			Magioris 1992b
Himantopus himantopus (L., 1758)			Magioris 1992b
Larus audouinii (Payraudeau, 1826)			Magioris 1992b
Larus cachinnans (Pallas, 1811)			Magioris 1992b
Tringa erythropus (Pallas, 1764)			Magioris 1992b
Tringa glareola (L., 1758)			Magioris 1992b
Tringa ochropus (L., 1758)			Magioris 1992b
Ardea cinerea (L., 1758)			Magioris 1992b
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)			Magioris 1992b
Egretta garzetta (L., 1766)			Magioris 1992b
Ixobrychus minutus (L., 1766)			Magioris 1992b
Nycticorax nycticorax (L., 1758)			Magioris 1992b
Falco biarmicus (Temminck, 1825)			Magioris 1992b
Falco tinnunculus (L., 1758)			Magioris 1992b
Motacilla flava (L., 1758)			Magioris 1992b
Phalacrocorax pygmeus (Pallas, 1773)			Magioris 1992b

Αμφίβια

Παρουσία στον υγρότοπο

Αναφορές

Αναφορές

Magioris, S. N. 1992b. Evaluation and significance of wetlands to the migratory water birds on the islands of the central and west Aegean. Biol. gallo-hellen. 19(2):119-134.

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.

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.

Μαγγιώρης, Σ. Ν. 1989. Αξιολόγηση Νησιωτικών Υγροβιοτόπων κεντρικού & βορείου Αιγαίου. Έκθεση Αποτελεσμάτων. Αθήνα. 20 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





SKO001 - Έλος Μηλιών / Milia marsh



Google



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



Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece