



ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ

Λιμνοθάλασσα Ωρωπού

Περιοχή:	Αττική	
Κωδικός:	GR300409120	
Χερσαία έκταση (ha):	77.50	
Έτος:	2017	
Συντεταγμένες:	38°20'4"N 23°46'23"E	
Βαθμός φυσικότητας οικοσυστήματος:	 3. Η φυσική βλάστηση ή ο τύπος κάλυψης είναι μερικώς τροποποιημένη/ος (10-50%)	

Περιγραφή

Η λιμνοθάλασσα Ωρωπού βρίσκεται στην Ανατολική Αττική, στον Δήμο Ωρωπού και καταλαμβάνει έκταση περίπου 775 στρ. (Επιστημονική Οριοθέτηση ΕΚΒΥ, 2017). Είναι ρηχή και χωρίζεται από τη θάλασσα με μία στενή λωρίδα γης η οποία είναι ανοιχτή και επιτρέπει την επικοινωνία με τη θάλασσα. Στο ΝΑ τμήμα του υγροτόπου εκτείνονται εποχιακώς κατακλυζόμενα αλοέλη.

Στην περιοχή της λιμνοθάλασσας Ωρωπού αναπτύσσεται αλοφυτική βλάστηση (τύπος οικοτόπου 1420) η οποία προς το εσωτερικό αναμιγνύεται με βλάστηση των μεσογειακών αλίπεδων (τύπος οικοτόπου 1410) που χαρακτηρίζεται από τα είδη *Elytrigia elongata* και *Juncus subulatus*. Η βλάστηση στην παραλιακή ζώνη ανατολικά είναι κατακερματισμένη από τις συχνές διαβάσεις οχημάτων. Προς τη χέρσο αντικαθίσταται από βλάστηση, η οποία κυριαρχείται από το υγροτοπικό αγρωστώδες *Elytrigia elongata*. Στα όρια με τον οικισμό, η υγροτοπική βλάστηση εμφανίζεται ιδιαίτερα υποβαθμισμένη με έντονη την παρουσία ειδών που είναι ανθεκτικά σε διαταραχές. Στην περιοχή έχουν καταγραφεί περισσότερα από 180 είδη πτηνών, πολλά από τα οποία είναι μεταναστευτικά. Η λιμνοθάλασσα του Ωρωπού εμφανίζει αξιόλογη βιολογική ποικιλότητα. Η λιμνοθάλασσα συμβάλλει στη συγκράτηση του εδάφους της ακτής, ώστε να εμποδίζεται η διαβρωτική

δράση των κυμάτων και προστατεύει την οικιστική ζώνη στα ανάντη της από τα ύδατα της θάλασσας κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων. Αυτό επιτυγχάνεται αφενός μέσω της ικανότητάς της να αποθηκεύει και να ανακόπτει τα ανερχόμενα ύδατα και αφετέρου μέσω της παροχέτευσής τους στη συνέχεια προς τη θάλασσα μέσω του διαύλου της. Προσφέρει δυνατότητες βόσκησης, περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και έρευνας. Εντός των ορίων της περιοχής ασκείται η βόσκηση, η θήρα, αναψυχικές και τουριστικές δραστηριότητες, ενώ στην παραλιακή ζώνη παρατηρείται κίνηση μηχανοκίνητων οχημάτων. Εξωτερικά των ορίων του υγροτόπου ασκούνται η γεωργία και η κτηνοτροφία με τις αντίστοιχες υποδομές, και υπάρχουν και χώροι αποθήκευσης υλικών. Πλησίον του υγροτόπου βρίσκεται ο οικισμός Άγιος Κωνσταντίνος με αραιή οικιστική δόμηση. Η Λιμνοθάλασσα Ωρωπού με την Εκβολή Ασωπού έχουν χαρακτηριστεί ως υγρότοπος Α' Προτεραιότητας βάσει του νέου ΡΣΑ (Φ.Ε.Κ. 156/Α/1-8-2014). Εκκρεμεί η θεσμική οριοθέτηση της Λιμνοθάλασσας Ωρωπού σύμφωνα με όσα ορίζονται στον νόμο περί βιοποικιλότητας (Ν 3937/2011 άρθρα 13 και 20).

Βιοποικιλότητα

Τύπος υγροτόπου κατά Ραμσάρ

J - Υφάλμυρες έως αλμυρές λιμνοθάλασσες με μία ή περισσότερες, σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα.

Τύποι Οικοτόπων

1410

1420

72A0

Χλωρίδα

Arthrocnemum macrostachyum

Arundo donax

Juncus subulatus

Phragmites australis

Puccinellia festuciformis

Sarcocornia perennis

Tamarix sp.

Πανίδα

Ασπόνδυλα

Ψάρια

Aphanius fasciatus

Αμφίβια

Ερπετά

Θηλαστικά

Tadarida teniotis

Eptesicus serotinus

Nyctalus leisleri

Pipistrellus kuhlii

Πτηνά

Accipiter nisus

Acrocephalus arundinaceus
Acrocephalus melanopogon
Acrocephalus schoenobaenus
Acrocephalus scirpaceus
Actitis hypoleucos
Alauda arvensis
Alcedo atthis
Anas acuta
Anas clypeata
Anas crecca
Anas penelope
Anas platyrhynchos
Anas querquedula
Anas strepera
Anser albifrons
Anser anser
Anthus campestris
Anthus cervinus
Anthus pratensis
Anthus spinoletta
Anthus trivialis
Apus apus
Apus pallidus
Ardea cinerea
Ardea purpurea
Ardeola ralloides
Arenaria interpres
Athene noctua
Aythya ferina
Aythya nyroca
Bubulcus ibis
Bucephala clangula
Buteo buteo
Calandrella brachydactyla
Calidris alba
Calidris alpina
Calidris ferruginea
Calidris minuta
Carduelis cannabina
Carduelis carduelis
Carduelis chloris
Carduelis spinus
Casmerodius albus
Cettia cetti

Charadrius alexandrinus
Charadrius dubius
Charadrius hiaticula
Chlidonias leucopterus
Ciconia ciconia
Circus aeruginosus
Circus cyaneus
Circus macrourus
Cisticola juncidis
Corvus corone cornix
Coturnix coturnix
Cuculus canorus
Cygnus olor
Egretta garzetta
Emberiza cirrus
Emberiza melanocephala
Emberiza schoeniclus
Erithacus rubecula
Falco columbarius
Falco eleonora
Falco peregrinus
Falco subbuteo
Falco tinnunculus
Falco vespertinus
Fringilla coelebs
Fulica atra
Galerida cristata
Gallinago gallinago
Gallinula chloropus
Glareola pratincola
Grus grus
Haematopus ostralegus
Himantopus himantopus
Hippolais pallida
Hirundo daurica
Hirundo rustica
Ixobrychus minutus
Lanius collurio
Lanius senator
Larus audouinii
Larus cachinnans
Larus canus
Larus fuscus
Larus genei

Larus melanocephalus
Larus minutus
Larus ridibundus
Limosa lapponica
Limosa limosa
Lullula arborea
Luscinia megarhynchos
Mergus serrator
Merops apiaster
Miliaria calandra
Monticola solitarius
Motacilla alba
Motacilla cinerea
Motacilla flava
Muscicapa striata
Netta rufina
Numenius arquata
Numenius phaeopus
Oenanthe oenanthe
Oriolus oriolus
Otus scops
Pandion haliaetus
Parus caeruleus
Parus major
Passer domesticus
Passer hispaniolensis
Passer montanus
Phalacrocorax aristotelis
Phalacrocorax carbo
Philomachus pugnax
Phoenicurus ochruros
Phylloscopus collybita
Phylloscopus trochilus
Pica pica
Platalea leucorodia
Plegadis falcinellus
Pluvialis apricaria
Pluvialis squatarola
Podiceps auritus
Podiceps cristatus
Podiceps nigricollis
Porzana parva
Prunella modularis
Rallus aquaticus

Recurvirostra avosetta
Remiz pendulinus
Riparia riparia
Saxicola rubetra
Serinus serinus
Sterna albifrons
Sterna caspia
Sterna hirundo
Sterna sandvicensis
Streptopelia decaocto
Streptopelia turtur
Sturnus vulgaris
Sylvia atricapilla
Sylvia communis
Sylvia melanocephala
Tachybaptus ruficollis
Tadorna ferruginea
Tadorna tadorna
Tringa erythropus
Tringa glareola
Tringa nebularia
Tringa ochropus
Tringa stagnatilis
Tringa totanus
Troglodytes troglodytes
Turdus merula
Turdus philomelos
Turdus pilaris
Urupa epops
Vanellus vanellus

Αξίες & Υπηρεσίες

Αξίες

Απομάκρυνση - μετασχηματισμός θρεπτικών ουσιών
Στεροποίηση ακτογραμμής
Δέσμευση ηλιακής ακτινοβολίας και στήριξη τροφικών πλεγμάτων
Ενδιαίτημα άγριων ειδών
Αναψυχή
Παρουσία ενδιαφερόντων ειδών άγριων ζώων και φυτών
Αλιευτική
Κτηνοτροφική / Λιβαδοπονική
Βιολογική

Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Δραστηριότητες	Θέση
110.Χρήση φυτοφαρμάκων	2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις PPC.Χρόνια ρύπανση από γεωργικά φάρμακα	Κλίμακα 2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
120.Λίπανση	2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις PFC.Χρόνια χρήση λιπασμάτων / ρύπανση από περίσσεια θρεπτικών ουσιών	Κλίμακα 2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
140.Βόσκηση	1.Εντός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις V.ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	Κλίμακα 2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
170.Κτηνοτροφία	2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις P.ΡΥΠΑΝΣΗ	Κλίμακα 2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
210.Επαγγελματική αλιεία	3.Εντός και εκτός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις FP.Μείωση πληθυσμών ειδών πανίδας	Κλίμακα 2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
220.Ερασιτεχνική αλιεία	3.Εντός και εκτός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις FP.Μείωση πληθυσμών ειδών πανίδας	Κλίμακα 1.Καμία σημαντική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες
230.Θήρα	1.Εντός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις FP.Μείωση πληθυσμών ειδών πανίδας	Κλίμακα 2.Μερική επίδραση στις κυριώτερες υγροτοπικές αξίες αλλά όχι σημαντική
400.Αστικές ζώνες, κατοικίες	2.Εκτός των ορίων του υγροτόπου
Επιπτώσεις HL.Απώλεια ενδιαιτημάτων	Κλίμακα 4.Σημαντική υποβάθμιση των κυριωτέρων υγροτοπικών αξιών

430.Αγροτικές εγκαταστάσεις

Επιπτώσεις

HL.Απώλεια
ενδίαιτημάτων

2.Εκτός των ορίων του
υγροτόπου

Κλίμακα

2.Μερική επίδραση στις
κυριώτερες υγροτοπικές
αξίες αλλά όχι σημαντική

440.Αποθήκευση υλικών

Επιπτώσεις

HL.Απώλεια
ενδίαιτημάτων

2.Εκτός των ορίων του
υγροτόπου

Κλίμακα

2.Μερική επίδραση στις
κυριώτερες υγροτοπικές
αξίες αλλά όχι σημαντική

623.μηχανοκίνητα οχήματα

Επιπτώσεις

AS.Απώλεια αισθητικής
τοπίου

VS.Αλλαγή στη δομή της
βλάστησης

1.Εντός των ορίων του
υγροτόπου

Κλίμακα

4.Σημαντική υποβάθμιση
των κυριωτέρων
υγροτοπικών αξιών

4.Σημαντική υποβάθμιση
των κυριωτέρων
υγροτοπικών αξιών

690.Άλλες δραστηριότητες
αναψυχής και τουρισμού που δεν
αναφέρονται ανωτέρω

Επιπτώσεις

V.ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ

1.Εντός των ορίων του
υγροτόπου

Κλίμακα

1.Καμία σημαντική
επίδραση στις κυριώτερες
υγροτοπικές αξίες

800.Επιχωματώσεις,
εγχειοβελτιωτικά έργα και
αποξηράνσεις, γενικά

Επιπτώσεις

HL.Απώλεια
ενδίαιτημάτων

1.Εντός των ορίων του
υγροτόπου

Κλίμακα

4.Σημαντική υποβάθμιση
των κυριωτέρων
υγροτοπικών αξιών

930.Καταβύθιση

Επιπτώσεις

WS.Διείσδυση
θαλασσινού νερού

1.Εντός των ορίων του
υγροτόπου

Κλίμακα

4.Σημαντική υποβάθμιση
των κυριωτέρων
υγροτοπικών αξιών

947.παλιρροϊκό κύμα

Επιπτώσεις

EF.Αύξηση της
ικανότητας προστασίας
από φυσικές απειλές

1.Εντός των ορίων του
υγροτόπου

Κλίμακα

7.Σημαντική βελτίωση
των υγροτοπικών αξιών

Καθεστώς προστασίας

Κωδικός

**Ονομασία προστατευόμενης
περιοχής**

Πηγές

Τίτλος

3η Εθνική Έκθεση εφαρμογής του άρθρου 17 της Οδηγίας 92/43 - Δεδομένα ειδών πανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος. Περίοδος Αναφοράς 2007-14.

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία. 2017. Απογραφή ορνιθοπανίδας στους υγροτόπους της Αττικής.

ΕΚΒΥ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΣΩΠΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΩΡΩΠΟΥ Προκαταρκτική ανάλυση, Δεκέμβριος 2010.

Τζάλη, Μ., Προμπονάς, Ν. και Fric, J. (2013) Τα πουλιά των υγροτόπων της Αττικής. Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ορνιθοπανίδας στους Υγροτόπους της Αττικής. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία. Αθήνα. Σελ. 72.

Φωτογραφικό Υλικό



Ημερομηνία εκτύπωσης: 25/10/2017

Η Πράξη συνχρηματοδοτήθηκε από τον ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 και το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ GR02 – Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων.
Ειδικός στόχος: Καλή περιβαλλοντική κατάσταση στα ευρωπαϊκά Θαλάσσια και εσωτερικά ύδατα.