



GR242EUB003 - Έλος Ψαχνών ή Κολοβρέχτης

Περιγραφή

Το έλος Ψαχνών ή Κολοβρέχτης βρίσκεται περίπου 3 χιλιόμετρα βόρεια της Νέας Αρτάκης, στο Δήμο Χαλκιδέων. Έχει καταγραφεί ως υγρότοπος από το ΕΚΒΥ με κωδικό GR242274000 και όνομα «Έλος Ψαχνά ή Λιβάδι ή Κολοβρέχτης» (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994) και περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Το μεγαλύτερο τμήμα του είναι έλος γλυκού νερού, με καρστική τροφοδοσία ενώ τα στραγγιστικά κανάλια που έχουν διανοιχθεί οδηγούν το νερό στη θάλασσα σχηματίζοντας μια τεχνητή εκβολή. Στο παράκτιο τμήμα υπάρχουν αλμυρόβαλτοι και αλίπεδα. Σε αυτήν την κατηγορία υγροτόπων είναι ο μεγαλύτερος στην Εύβοια και ένας από τους μεγαλύτερους στο νησιωτικό Αιγαίο. Λόγω της σύνθεσής του και των τύπων οικότοπων που απαντώνται είναι πολύ σημαντικός για την ορνιθοπανίδα. Οι κύριες ανθρώπινες δραστηριότητες στον υγρότοπο είναι οι εντατικές καλλιέργειες στα όριά του και η παρουσία ιχθυοτροφείου κοντά στη θάλασσα. Οι στραγγίσεις για την επέκταση των καλλιεργειών αποτέλεσαν και αποτελούν την κύρια απειλή για το έλος. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες, τη βοσκή και την ασυνεχή δόμηση. Απαντώνται οι οικότοποι 72A0 - Καλαμώνες, 1310 - Μονοετής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών και 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*). Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική με αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*) και βούρλα (*Juncus* sp. & *Carex* sp.), υφυδατική με φακή (*Lemna minor*), ενώ στον αλμυρόβαλτο προς τη θάλασσα φύονται κυρίως αρμυρήθρες. [Επισκέψεις για την απογραφή: Γ. Κατσαδωράκης, Ν. Γεωργιάδης & Ν. Παναγιώτου 3/2005].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγροτόπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	101.37
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Καρστική πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Στερεάς Ελλάδας
Περιφερειακή ενότητα:	Εύβοιας
Νησί:	Εύβοια
Δήμος:	Χαλκιδέων
Coordinates (WGS84):	23.629472 E - 38.543796 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

H -- Διαπαλινροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλινροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός

Ονομασία περιοχής

Αναφορές

GR242274000

Έλος Ψαχνών ή Λιβάδι ή Κολοβρέχτης

Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

CDDA protection status

κωδικός CDDA

Κατηγορία

GR07

Περιοχή προστασίας της φύσης

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας

Οικοσυστημική υπηρεσία

Κλίμακα Οφέλους

Σημαντικότητα

Πολιτισμικές υπηρεσίες

Τουρισμός και αναψυχή

Προμηθευτικές υπηρεσίες

Τροφή

Προμηθευτικές υπηρεσίες

Γλυκό νερό

Ρυθμιστικές υπηρεσίες

Ρύθμιση υδάτων

Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Παροχή ενδιαιτημάτων

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες

Ένταση

100 = Καλλιέργειες

Μεγάλη

110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων

Άγνωστη

120 = Χρήση λιπασμάτων

Άγνωστη

130 = Άρδευση

Άγνωστη

140 = Βόσκηση

Άγνωστη

190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες

Μεγάλη

200 = Ιχθυοκαλλιέργειες / Οστρακοκαλλιέργειες

Μεγάλη

243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων

Άγνωστη

420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών

Μεσαία

430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές

Μικρή

502 = οδικό δίκτυο

Μεσαία

701 = ρύπανση νερού

Άγνωστη

703 = ρύπανση εδάφους

Μεσαία

802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος

Μεγάλη

810 = Αποστράγγιση

Μεγάλη

830 = Δημιουργία καναλιών

Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μικρή
FF- = Διαταραχή (ή διακοπή) των φυσικών κύκλων/λειτουργιών των ειδών της πανίδας	Άγνωστη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
PFO = Ρύπανση από λιπάσματα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
PPO = Ρύπανση από ζιζανιοκτόνα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία
WGS = Αποστράγγιση βάλτων/ελών	Μεγάλη
WR- = Τροποποίηση της κανονικής ροής	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
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 - 25
72A0 Καλαμώνες	51 - 75

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερυδατική	51 - 75

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Carex</i> sp.	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης & Ν. Γεωργιάδης 30.03.2005
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης & Ν. Γεωργιάδης 30.03.2005
<i>Lemna minor</i>	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης & Ν. Γεωργιάδης 30.03.2005
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης & Ν. Γεωργιάδης 30.03.2005
<i>Salicornia</i> sp.	Συγκυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης & Ν. Γεωργιάδης 30.03.2005

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Circus aeruginosus</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Ν. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
<i>Anas querquedula</i> L., 1758		Άγνωστο	Ν. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005

Charadrius sp.		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Gallinago gallinago (L., 1758)		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Ardea cinerea L., 1758		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Egretta garzetta (L., 1766)		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Rallus aquaticus L., 1758		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Acrocephalus arundinaceus (L., 1758)	10-100	Φωλιάζει	Akriotis 1998
Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	100-1000	Φωλιάζει	Akriotis 1998
Anthus pratensis (L., 1758)		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Carduelis chloris (L., 1758)		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Cettia cetti (Temminck, 1820)		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Hirundo rustica L., 1758		Άγνωστο	N. Γεωργιάδης & Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Αμφίβια		Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Pelophylax kurtmuelleri (Gayda, 1940)			Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005
Pelophylax kurtmuelleri (Gayda, 1940)		Άγνωστη	Γ. Κατσαδωράκης 30.03.2005

Αναφορές

Akriotis, T. 1998. Post breeding migration of Reed and Great Reed Warblers breeding in southeast Greece. Bird Study 45:344-352.

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.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

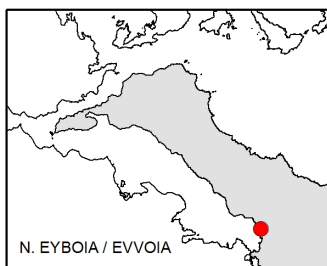




ΕΥΒ003 - Έλος Ψαχνών ή Κολοβρέχτης / Psachna or Kolovrechtis marsh



Google



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

0 125 250 500 750 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece