



GR411LES062 - Λιμνοδεξαμενή Κεραμίου

Περιγραφή

Η Λιμνοδεξαμενή Κεραμίου βρίσκεται περίπου 3 χιλιόμετρα δυτικά από τον ομώνυμο οικισμό, στη Λέσβο. Πρόκειται για εξωποτάμια λιμνοδεξαμενή με ακάλυπτη μεμβράνη για τη στεγάνωση της. Τροφοδοτείται από το χείμαρρο Ποταμιά και το πλεονάζων νερό οδηγείται στο ίδιο ρέμα μέσω της υπερχειλίσης. Κατασκευάστηκε το 1996 για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών της περιοχή και έχει ωφέλιμο όγκο νερού 560.000 κ.μ. (Αθανασόπουλος και συν. 2006). Η κλίση των πρανών είναι σχετικά ήπια ενώ περιμετρικά περιφράσσεται με συρματόπλεγμα. Κατά την επίσκεψη για την απογραφή της λιμνοδεξαμενής παρατηρήθηκε ένας μεγάλος αριθμός από νεκρές χερσαίες χελώνες (*Testudo graeca*) στην υπερχειλίση της. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110007) και εντός της Αρχαιολογικής περιοχής Ξηρόκαστρου (ΦΕΚ 978/Β/1991). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν 06/2006].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή με εμφανή μεμβράνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	7.75
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.172768 E - 39.216420 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Ουδέτερη
--------------------	----------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός Κάλυψη (%) Νομοθεσία
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Ξηρόκαστρου	96 Υ.Α. (ΦΕΚ 978/Β/1991)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		Κατσαδωράκης και Παραγκαμιάν 2007

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Aythya ferina (L., 1758)	10-100	Άγνωστο	Κ. Παραγκαμιάν 07.02.2006
Aythya fuligula (L., 1758)	1-10	Άγνωστο	Κ. Παραγκαμιάν 07.02.2006
Cygnus olor (Gmelin, 1789)	1-10	Άγνωστο	Κ. Παραγκαμιάν 07.02.2006
Larus sp.	10-100	Άγνωστο	Κ. Παραγκαμιάν 07.02.2006
Fulica atra (L., 1758)	100-1000	Άγνωστο	Κ. Παραγκαμιάν 07.02.2006

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Testudo graeca Linnaeus, 1758	Άγνωστη	Κατσαδωράκης και Παραγκαμιάν 2007

Αναφορές

Αθανασόπουλος Σ., Α. Αναστόπουλος, Θ. Δόλκας, Ε. Δρόσος, Ο. Καρασαχινίδης, Α. Καπλανίδης, Γ. Μπαϊρακτάρης, Ζ. Μορφόπουλος, Ν. Παπαγιάννη, Γ. Πασχαλίνος, Π. Περγιαλιώτης, Β. Τσαρμπός, Θ. Χασιώτης και Β. Χαχάμη. 2006. Τα φράγματα και οι λιμνοδεξαμενές του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Β' έκδοση – Νέα Έργα. Επιστημονικές εκδόσεις του Υπουργείου Γεωργίας, Αθήνα. 104 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

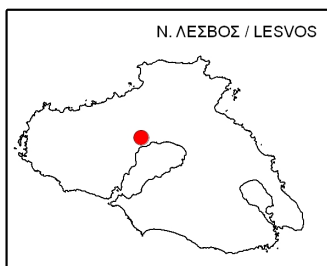




LES062 - Λιμνοδεξαμενή Κεραμίου / Kerami reservoir



Google



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

0 25 50 100 150 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece