



GR411LES028 - Σκάλα Ερεσού, Ψαροποταμός

Περιγραφή

Η εκβολή του Ψαροποταμού βρίσκεται 400 μέτρα δυτικά της Σκάλας Ερεσού. Έχει έκταση 36 στρέμματα και συμπεριλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγροτόπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Ο υγρότοπος είναι υποβαθμισμένος καθώς οι εκτατικές καλλιέργειες, οι διανοίξεις δρόμων και η δόμηση έχουν περιορίσει την έκτασή του σημαντικά. Ο ρύακας καθαρίζεται τακτικά με μηχανικά μέσα και έχουν διανοιχθεί δρόμοι κατά μήκος των οχθών του με αποτέλεσμα την πλήρη σχεδόν καταστροφή της παρόχθιας βλάστησης. Επιπλέον η δημιουργία της φραγμολίμνης Ερεσού (LES045) αποστερεί τον υγρότοπο από νερό και πολύτιμα ιζήματα. Στην υποβαθμισμένη βλάστηση συμμετέχουν κυρίως τα είδη: *Juncus* spp. (βούρλα), *Arundo donax* (καλάμι υφάλμυρων νερών), *Phragmites australis* (αγριοκάλαμο-γλυκών νερών), *Tamarix* spp. (αρμυρίκια), *Platanus orientalis* (πλάτανος), *Vitex agnus-castus* (λυγαριά). Επίσης έχουν αναφερθεί και οι δύο νεροχελώνες της Λέσβου (*Emys orbicularis*, *Mauremys rivulata*) καθώς και ο βάτραχος *Pelophylax bedriagae* (Tsunis & Dimitropoulos 1994). Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4110003) και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110013) (ΦΕΚ 60/Α/2011). Επιπλέον, περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγροτόπων της Ελλάδας (Υ411LES028, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). [Επισκέψεις για την απογραφή: Ν. Παναγιώτου 3/2004].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγροτόπου:	Παράκτιος
Τύπος υγροτόπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.60
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - LES045
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	26 - 50
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	25.925083 E - 39.137371 N

Κατάσταση υγροτόπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
E -- Αμμώδεις, χαλικώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	26 - 50
N -- Ποταμοί και ρυάκια με ασυνεχή ροή (ρέουν μόνο κατά ένα διάστημα του έτους ή κάθε μερικά έτη)	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

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/Α/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νοτιοδυτική Χερσόνησος, Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου	GR4110010	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Σκάλα Ερεσού, Ψαροποταμός	Y411LES028	100	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
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μικρή
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
130 = Άρδευση	Μεσαία
140 = Βόσκηση	Μεσαία
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή

403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μεσαία
430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
504 = λιμάνι	Μικρή
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεσαία
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	26 - 50
Υπερυδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Κυρίαρχο	
Centaurea spinosa		
Juncus spp.	Παρόν	
Phragmites australis	Παρόν	
Platanus orientalis	Παρόν	
Rubus sp.	Παρόν	
Tamarix sp.	Κυρίαρχο	
Typha sp.	Παρόν	
Vitex agnus-castus	Παρόν	

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Apus melba (L., 1758)	1-10		Pasquali 1988
Actitis hypoleucos (L., 1758)	1-10		Pasquali 1988
Calidris alba (Pallas, 1764)	1-10		Pasquali 1988
Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)	1-10		Pasquali 1988
Chlidonias niger (L., 1758)	1-10		Pasquali 1988
Ardea purpurea (L., 1766)	1-10		Pasquali 1988
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10		Pasquali 1988

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Tsunis & Dimitropoulos 1994
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Tsunis & Dimitropoulos 1994

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)		N. Παναγιώτου 01.03.2004
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Tsunis & Dimitropoulos 1994

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)		Lopau 1995b

Αναφορές

Lopau, W. 1995b. Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere). Naturkundliche Reiseberichte, Heft 3, Gnarrenburg, Germany. 83pp.

Pasquali, R. 1988. Osservazioni ornithologiche nelle isole Egee della Grecia (Cicliadi, Dodecanneso, Egeo Nord Orientale). Riv. Ital. Orn. 58(3-4):169-176.

Tsunis, G., and A. Dimitropoulos. 1994. The Amphibians and Rertiles of Lesvos and Chios (Aegean Islands, Greece). Biol. gallo-hellen. 22:37-48.

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.

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



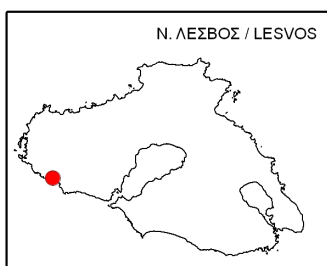
© Νίκος Παναγιώτου / WWF Ελλάς



LES028 - Σκάλα Ερεσού, Ψαροποταμός /
Skala of Eresos, Psaropotamos



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