



GR411LES029 - Ποταμός Τσιχλιώτας

Περιγραφή

Ο ποταμός Τσιχλιώτας (ή Τσιχλιώντας) βρίσκεται δυτική Λέσβο, 4,9 χιλιόμετρα νότια – νοτιοανατολικά από το Σίγρι. Ο υγρότοπος έχει έκταση 277 στρέμματα περιλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάτω ρου τού ποταμού, την εκβολή του και μια ελώδη έκταση με βούρλα που εκτείνεται βορειοδυτικά της εκβολής παράλληλα με την ακτή. Συμπεριλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Η λεκάνη απορροής του Τσιχλιώτα είναι από τις ελάχιστες -αν όχι η μοναδική τέτοιου μεγέθους λεκάνη- με τόσο λίγες ανθρώπινες επεμβάσεις. Η περιοχή διατηρείται σε πολύ καλή κατάσταση. Δόμηση σχεδόν δεν υπάρχει και οι δρόμοι είναι ελάχιστοι. Υπάρχουν επίσης ελάχιστες εκτατικές καλλιέργειες και μόνο η μακρόχρονη και έντονη βόσκηση αποτελεί πρόβλημα. Η παρουσία νερού στην εκβολή είναι μόνιμη. Οι κύριοι τύποι οικοτόπων είναι οι: 92D0 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae), 1130 - Εκβολές ποταμών, 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (Juncetalia maritimi). Υπάρχουν αρκετές μορφές βλάστησης: υψοδατική υδρόβια, ελεύθερα επιπλέουσα, υπερυδατική, υποβαθμισμένη θαμνώδης/δενδρώδης, υγρολιβαδική, βλάστηση αμμωδών ακτών. Η σχετική χλωρίδα αποτελείται κυρίως από μυριόφυλλα (Myriophyllum spp.), ποταμογείτονες (Potamogeton spp.), βατράχια (Ranunculus spp.), ψάθες αμμοθινών (Ammophila arenaria), βούρλα (Juncus spp.), ψαθιά (Typha spp.), καλάμια (Phragmites australis, Arundo donax), αρμυρίκια (Tamarix spp.), βάτα (Rubus sp.) ιτιές (Salix spp.), πικροδάφνες (Nerium oleander), λυγαριές (Vitex agnus-castus), θυμάρια (Coridothymus capitatus), αστοιβίδες (Poterium spinosum). Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4110003) και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110013) (ΦΕΚ 60/Α/2011). Βρίσκεται επίσης εντός των ορίων του Καταφυγίου Άγριας Ζωής «Απολιθωμένα (Σιγρίου)» (ΦΕΚ 406/Β/1976) και της Αρχαιολογικής περιοχής Τσιχλιωτά (ΦΕΚ 256/Β/1992). [Επισκέψεις για την απογραφή: Ν. Παναγιώτου 4/2004, Κ. Παραγκαμιάν 2/2006].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	27.72
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου

Coordinates (WGS84):

25.870101 E - 39.166409 N

Κατάσταση υγρότοπου**Κατάσταση υγρότοπου:**

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα	5 - 25
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	5 - 25
N -- Ποταμοί και ρυάκια με ασυνεχή ροή (ρέουν μόνο κατά ένα διάστημα του έτους ή κάθε μερικά έτη)	51 - 75

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

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/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νοτιοδυτική Χερσόνησος, Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου	GR4110010	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Απολιθωμένα (Σιγρίου)	K267	100	ΦΕΚ 406/B/1976
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Τσιχλιωτά		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 256/B/1992)

CDDA protection status

κωδικός CDDA	Κατηγορία
GR06	Διατηρητέο μνημείο της φύσης
GR95	Καταφύγιο άγριας ζωής

Ecosystem Services, Activities & Impacts**Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Πολιτιστική κληρονομιά		
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Κύκλος θρεπτικών		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο**Δραστηριότητες**

Ένταση

100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1130 Εκβολές ποταμών	5 - 25
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio-Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	26 - 50

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>		
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	
<i>Coridothymus capitatus</i>	Συγκυρίαρχο	
<i>Juncus</i> spp.	Κυρίαρχο	
<i>Nerium oleander</i>	Συγκυρίαρχο	
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	
<i>Populus nigra</i>	Παρόν	
<i>Poterium spinosum</i>	Κυρίαρχο	
<i>Rubus</i> sp.		
<i>Salix</i> sp.	Παρόν	
<i>Tamarix</i> sp.	Κυρίαρχο	
<i>Typha domingensis</i>	Παρόν	
<i>Vitex agnus-castus</i>		

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Cygnus olor (Gmelin, 1789)	1-10	Δεν φωλιάζει	Κ. Παραγκαμιάν 03.02.2006
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο		Αναφορές
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)			Ν. Παναγιώτου 16.04.2005
Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833)	Κοινό		Κ. Παραγκαμιάν 03.02.2006

Αναφορές

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.

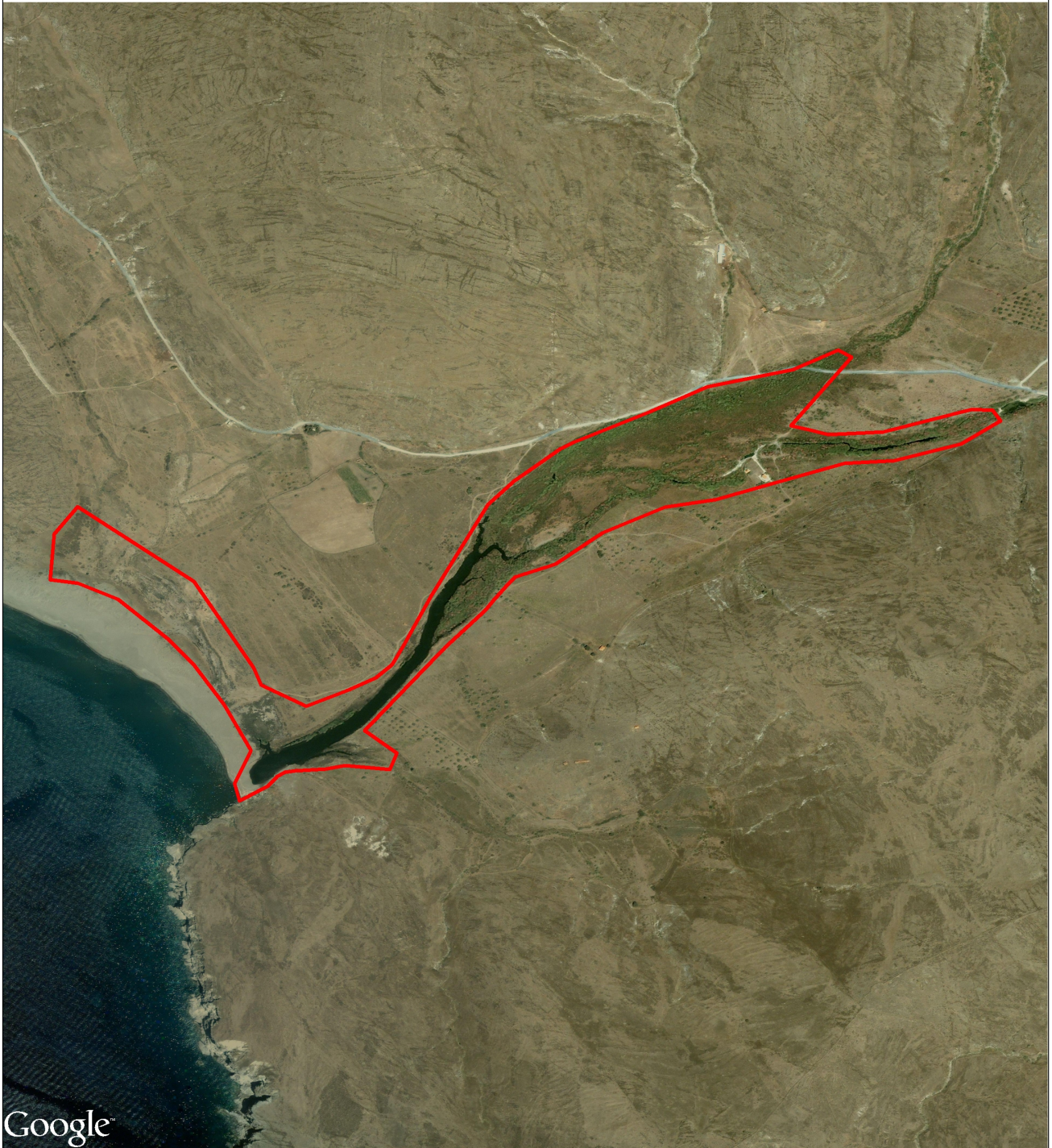
Πορτόλου, Δ., Σ. Μπουρδάκης, Χ. Βλάχος, Θ. Καστρίτης και Τ. Δημαλέξης (επ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας. Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 497 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

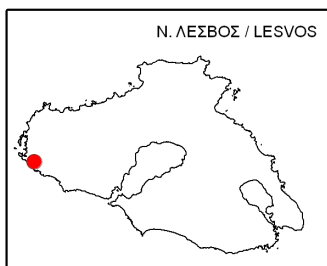




LES029 - Ποταμός Τσιχλιώτας / Tschliotas river



Google



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

0 120 240 480 720 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece