



GR411LES025 - Άγιος Θεράπων (Πηγαδάκι)

Περιγραφή

Το έλος του Αγίου Θεράπωντα βρίσκεται στην δυτική ακτή του κόλπου της Γέρας, 1,8 χιλιόμετρα από τον Κάτω Τρίτο. Συμπεριλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγροτόπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για ένα εποχικό υγρότοπο με υφάλμυρο νερό έκτασης 38 στρεμμάτων ο οποίος έχει δεχθεί μεγάλη πίεση από ανθρώπινες δραστηριότητες, κυρίως εξ αιτίας επιχωματώσεων, μπαζωμάτων και διάνοιξης δρόμων. Περιλαμβάνει ένα λιμνίο υφάλμυρου νερού περιμετρικά του οποίου υπάρχει υπερυδατική (*Juncus* spp., *Phragmites australis*) και δενδρώδης (*Tamarix* spp.) βλάστηση και παράλληλα με την παραλία αλοφυτική (*Salicornia* spp, *Arthrocnemum* spp.). Εκτός της φυσικής εξόδου του νερού στα δυτικά έχει διανοιχθεί στο ανατολικό του τμήμα και ένα αποστραγγιστικό κανάλι. Ολόκληρος ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4110005) και Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4110013) (ΦΕΚ 60/Α/2011) ενώ το μεγαλύτερο τμήμα του περιλαμβάνεται και στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγροτόπων της Ελλάδας (Υ411LES025, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Επιπλέον βρίσκεται εντός της αρχαιολογικής περιοχής «Πηγαδάκια» (ΦΕΚ 92/Β/1991).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	3.79
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Επιφανειακός υδροφορέας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από κανάλι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	5 - 25
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Λέσβου
Νησί:	Λέσβος
Δήμος:	Λέσβου
Coordinates (WGS84):	26.453760 E - 39.079381 N

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	76 - 95

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: Κόλπος Γέρας, Έλος Ντίπι & Όρος Όλυμπος	GR4110005	73	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Λέσβος: Κόλπος Γέρας, Έλη Ντίπι και Χαραμίδα	GR4110013	70	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι	Άγιος Θεράπων (Πηγαδάκι)	Y411LES025	78	Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)
Αρχαιολογικό καθεστώς	Χωρίς καθορισμένες ζώνες	Αρχαιολογική περιοχή Πηγαδάκια		100	Υ.Α. (ΦΕΚ 92/B/1991)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση διάβρωσης		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μεσαία
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	Μεσαία
810 = Αποστράγγιση	

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μεσαία
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη

HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεσαία
LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής	
VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας	Μεσαία
VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης	

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	26 - 50
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Equisetum ramosissimum</i>		Bazos & Yannitsaros 1999
<i>Iris pseudacorus</i>		Bazos & Yannitsaros 2001
<i>Juncus</i> spp.		
<i>Phragmites australis</i>	Κυρίαρχο	
<i>Salicornia</i> sp.	Παρόν	
<i>Sarcocornia</i> sp.	Κυρίαρχο	
<i>Tamarix</i> sp.	Κυρίαρχο	

Αναφορές

Bazos, I., and A. Yannitsaros. 1999. Pteridophyte flora of Lesbos (east Aegean islands, Greece). *Edinb. J. Bot.* 56(3):421-448.

Bazos, I., and A. Yannitsaros. 2001. Rare plants from aquatic and semi-aquatic habitats of Lesbos island (east Aegean, Greece). *Bocconeia* 13:589-597.

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

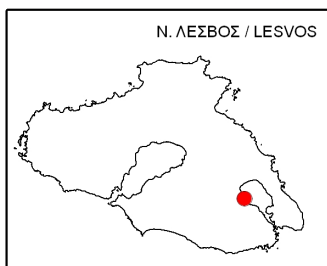




LES025 - Άγιος Θεράπων (Πηγαδάκι) / Agios Therapon (Pigadaki)



Google



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

0 30 60 120 180 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece