



GR421ROD022 - Έλος Κατταβιάς

Περιγραφή

Το έλος Κατταβιάς βρίσκεται νότια - νοτιοανατολικά του ομώνυμου οικισμού στη Ρόδο. Περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Καταλαμβάνει το χαμηλότερο τμήμα μιας κλειστής λεκάνης. Πρόκειται δηλαδή για μια έκταση που μερικώς κατακλύζεται εποχιακά με νερό από τις βροχοπτώσεις και τις απορροές της ευρύτερης λεκάνης απορροής, ενώ πιθανότατα και το επίπεδο του υπόγειου υδροφορέα είναι αρκετά ψηλά. Χρειάζεται περισσότερη μελέτη για να κατανοήσουμε τη λειτουργία του υγρότοπου. Η κατάταξή του τόσο γενικότερα αλλά και στην τυπολογία Ραμσάρ είναι αβέβαιη. Η περιεκτικότητα του εδάφους σε άλατα μπορεί να είναι ψηλή. Η οριοθετημένη έκταση δεν είναι ενιαία αλλά διασχίζεται από χωματόδρομους και κανάλια, ενώ επιπλέον στα όρια του υγροτόπου υπάρχουν καλλιέργειες. Η πίεση από τη βόσκηση είναι μικρή, ενώ κατά τόπους απαντώνται και λίγες αποθέσεις μπάζων και απορριμμάτων. Η βλάστηση είναι αραιή και αποτελείται κυρίως από βούρλα (*Juncus* sp.), και ελάχιστα τμήματα με σχίνους (*Pistacia lentiscus*) και θαμνοκυπάρισσα (*Juniperus phoenicea*), ενώ οι οικότοποι που καταγράφηκαν κατά την επίσκεψη είναι -με αβεβαιότητα- οι 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα και 5210 - Δενδρώδεις θαμνώνες με *Juniperus phoenicea*. Δεν αποκλείεται να περιλαμβάνει και οικοτόπο προτεραιότητας 3170* - Εποχιακά Μεσογειακά Τέλματα. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4210031) ενώ η ευρύτερη περιοχή είναι Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επισκέψεις για την απογραφή: Γ. Κατσαδωράκης 5/2005, Θ. Γιαννακάκης 11/2009].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Έλος
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	171.56
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	27.778322 E - 35.942734 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

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

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar

Κάλυψη (%)

Ts -- Εποχικές λιμνούλες (ponds) γλυκού νερού (< 80 στρέμματα) και εποχικά έλη γλυκού νερού των οποίων ο πυθμένας αποτελείται από ανόργανα υλικά

76 - 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Νότιο Άκρο Ρόδου, Πρασονήσι, Υγρότοπος Λιβάδι Κατταβιάς	GR4210031	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Τροφή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μικρή
140 = Βόσκηση	Μικρή
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπαζα)	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
700 = Ρύπανση	Μικρή
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
730 = Στρατιωτική χρήση	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
5210 Δενδρώδεις θαμνώνες με <i>Juniperus</i> spp.	< 5
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υγρολιβαδική	5 - 25
Υπερδατική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Arundo donax</i>	Παρόν	
<i>Carex</i> sp.	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 21.05.2005
<i>Ficus carica</i>	Παρόν	
<i>Juncus</i> sp.	Κυρίαρχο	Γ. Κατσαδωράκης 21.05.2005
<i>Juniperus macrocarpa</i>	Παρόν	
<i>Juniperus phoenicea</i>	Συγκυρίαρχο	
<i>Olea europaea</i>	Παρόν	
<i>Phragmites australis</i>	Παρόν	Γ. Κατσαδωράκης 21.05.2005
<i>Pistacia lentiscus</i>	Συγκυρίαρχο	
<i>Sporobolus pungens</i>	Κυρίαρχο	Κατσαδωράκης 21.05.2005
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	

Πανίδα

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Bader et al. 2009
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Calabresi 1923a
<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Calabresi 1923a

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Άγνωστη	Bader et al. 2009
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Άγνωστη	Calabresi 1923a
<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Bader et al. 2009
<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Calabresi 1923a
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Bader et al. 2009
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)	Άγνωστη	Calabresi 1923a

Αναφορές

Bader, T., C. Riegler, and H. Grillitsch. 2009. The herpetofauna of the Island of Rhodes (Dodecanese, Greece). *HERPETOZOA* 21(3/4):147–169.

Calabresi, E. 1923a. Anfibi e Rettili dell'isola di Samos. *Monit. Zool. Ital.* 34:75–78.

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.

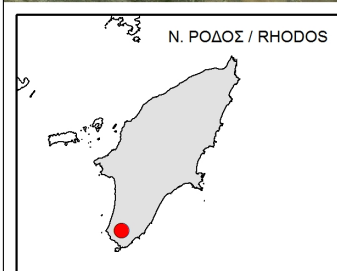
Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



@ Γιώργος Κατσαδωράκης / WWF Ελλάς



ROD022 - Έλος Κατταβιάς / Kattavia marsh



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

0 125 250 500 750 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece