



GR421ROD028 - Εκβολή ποταμού Στανίτη

Περιγραφή

Η εκβολή του ποταμού Στανίτη βρίσκεται περίπου 3 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά του οικισμού Απολακκιά στη Ρόδο. Πρόκειται για εκβολή χειμάρρου με αρκετά πλατιά κοίτη, χαρακτηριστικό όλων των χειμάρρων της νότιας και νοτιοδυτικής Ρόδου. Η παρουσία νερού είναι περιοδική κυρίως μετά από έντονες βροχοπτώσεις. Η εκβολή τροφοδοτείται από αρκετούς παραχείμαρρους, ενώ ένας μεγάλος όγκος γλυκού νερού κρατείται στα ανάντη από το φράγμα της Απολακκιάς (ROD002) που εδράζεται σε κύριο παραχείμαρρο τροφοδοσίας. Οι δραστηριότητες στον υγρότοπο σχετίζονται κυρίως με εκτεταμένες αμμοληψίες, ενώ χωμάτινοι δρόμοι τέμνουν την κοίτη σε διάφορα σημεία. Γύρω από τον υγρότοπο υπάρχουν εκτατικές και εντατικές καλλιέργειες και παραλία κολύμβησης. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις εντατικές καλλιέργειες, τους διασκορπισμένους οικισμούς και την ήπια άσκηση δασικής διαχείρισης. Ο υγρότοπος παρουσιάζει στοιχεία των τύπων οικότοπων 3290 - Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή και 72A0 - Καλαμώνες. Η βλάστηση είναι αραιή, κυρίως υπερυδατική, αποτελούμενη από αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), μικρές λόχμες από καλάμια υφάλμυρων νερών (*Arundo donax*), ενώ υπάρχουν και μικρά τμήματα καλυπτόμενα από υγρά λιβάδια με βούρλα (*Juncus* sp.). Επίσης, υπάρχουν τμήματα με θαμνώδη βλάστηση αποτελούμενα από αρμυρίκια, πικροδάφνες, σκίνους και λυγαριές. Οι σημαντικότερες απειλές για τον υγρότοπο προκύπτουν κυρίως από τον αυξανόμενο τουρισμό, τις εκτεταμένες αμμοληψίες και την αποστέρξη γλυκού νερού από το φράγμα της Απολακκιάς. Τμήμα του υγρότοπου βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4210005). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης 8/2008].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Εκβολή
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	12.76
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - ROD002
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	27.763299 E - 36.052049 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

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Ρόδος: Ακραμύτης, Αρμενιστής, Αττάβυρος, Ρέματα και Θαλάσσια Ζώνη (Καραβόλα - Όρμος Γλυφάδα)	GR4210005	65	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Καθαρισμός υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
300 = Εξαγωγή αδρανών υλικών (άμμου, χαλικιών, κ.ά.)	Μεγάλη
420 = Απορρίψεις απορριμμάτων / αδρανών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
900 = Διάβρωση	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
LI- = Μείωση άλλων κοινωνικο-οικονομικών αξιών	Μεσαία
LS- = Μείωση της παροχής νερού	Μεσαία
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Μικρή
SC- = Αποστράγγιση ιζήματος	Μικρή
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
72A0 Καλαμώνες	5 - 25
3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από Paspalo-Agrostidion	26 - 50

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arundo donax	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Juncus sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Nerium oleander	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Pistacia lentiscus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008
Vitex agnus-castus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 23.08.2008

Αναφορές

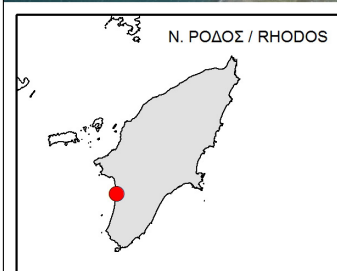
Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





ROD028 - Εκβολή ποταμού Στανίτη / Stanitis estuary



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

0 85 170 340 510 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece