



GR221ZAK003 - Αλυκή Κατασταρίου

Περιγραφή

Η αλυκή Κατασταρίου βρίσκεται περίπου 1,5 χιλιόμετρα βόρεια - βορειοανατολικά από τον οικισμό Κατασταρίου, στο δήμο Ζακύνθου. Οι Αλυκές σταμάτησαν την λειτουργία τους στο τέλος της δεκαετίας του '80 (Petanidou 1999) και έκτοτε το σύστημα έχει εγκαταλειφθεί. Αρκετά τηγάνια έχουν μείνει ανέπαφα και σχηματισμένα, ορισμένες εκτάσεις όμως έχουν μπαζωθεί. Στις επιχωματωμένες εκτάσεις έχουν δημιουργηθεί παιδική χαρά, χώρος στάθμευσης αυτοκινήτων, γήπεδο ποδοσφαίρου, δενδροφυτεύσεις ενώ τον υγρότοπο διασχίζει δρόμος που έχει ανοιχτεί σχετικά πρόσφατα. Περιμετρικά υπάρχει η τάφος αποστράγγιστης της αλυκής για την αποτροπή της εισόδου των απορροών στα αλοπήγια, ενώ στην τάφο καταλήγουν μικρά στραγγιστικά κανάλια, στα οποία δεν αποκλείεται να καταλήγουν αστικά λύματα. Την αλυκή κυκλώνει δρόμος ενώ η δόμηση έχει αναπτυχθεί - κυρίως εξοχικές κατοικίες και τουριστικά καταλύματα - σε όλο το παραλιακό μέτωπο, αλλά και περιμετρικά του υγρότοπου. Υπάρχουν μεγάλες πιέσεις από τους κατοίκους της περιοχής για την πλήρη επιχωμέτωση της αλυκής και αλλαγή της χρήσης γης. Ο υγρότοπος πλημμυρίζει τους χειμερινούς μήνες, ενώ ο Δήμος διανοίγει περιοδικά το κανάλι που ενώνει την αλυκή με την θάλασσα και εισέρχεται θαλασσινό νερό. Απαντώνται οι οικότοποι 1440 - Αλυκές και 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Arthrocnemum fruticosae) με χαρακτηριστικά είδη αλοφυτικής βλάστησης. Όσο αφορά την πανίδα, ο υγρότοπος χρησιμοποιείται κατά την μετανάστευση ενώ κατά την επίσκεψη διαπιστώθηκε η ύπαρξη χελιών (*Anguilla anguilla*). Ο υγρότοπος βρίσκεται σε Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 4/2010].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Αλυκή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	16.79
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Άλλο
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Εποχική

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Ιονίων Νήσων
Περιφερειακή ενότητα:	Ζακύνθου
Νησί:	Ζάκυνθος
Δήμος:	Ζακύνθου
Coordinates (WGS84):	20.763246 E - 37.842156 N

Βιολογική σημασία**Βιολογική σημασία:**

Μεγάλη

Ramsar wetland types**Τύπος Ramsar****Κάλυψη (%)**

5 -- Υγρότοποι προς εκμετάλλευση αλατιού (τηγάνια αλυκών, αλυκές, κ.ά)

> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί**Ecosystem Services, Activities & Impacts****Οικοσυστημικές Υπηρεσίες**

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)	Μεγάλη
490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεγάλη
511 = δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	Μικρή
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μεσαία
701 = ρύπανση νερού	Άγνωστη
703 = ρύπανση εδάφους	Μεγάλη
720 = Ποδοπάτηση	Άγνωστη
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μεγάλη
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
230 = Κυνήγι	Άγνωστη
401 = συνεχής δόμηση	Μικρή
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μεγάλη
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
830 = Δημιουργία καναλιών	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
-------------	--------

HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μεγάλη
LE- = Μείωση της δυνητικής οικονομικής αξίας	Μεσαία
LO- = Μείωση του δυναμικού για φυσικά προϊόντα	Μεσαία
LU- = Μείωση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεσαία
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1440 Αλυκές	76 - 95
1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)	5 - 25

Τύποι βλάστησης

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

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Arthrocnemum sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Crithmum maritimum	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Eucalyptus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Juncus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Nerium oleander	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Pinus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Salicornia sp.	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Scirpus sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Tamarix sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Yucca sp.	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Rattus rattus (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Egretta garzetta (L., 1766)	1-10		Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορές
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Παρόν	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010
Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Κοινό	Θ. Γιαννακάκης & Δ. Πουρσανίδης 22.04.2010

Αναφορές

Petanidou, T. 1999. The postmodern saline landscape in Greece and the European Mediterranean Salinas for salt or what? Pages 67–80 in N. A. Korovessis and T. D. Lekkas (eds). Saltworks: Preserving saline coastal ecosystems – Proceedings of the Post-Conference Symposium of the 6th International Conference on Environmental Science and Technology. GlobalNEST, Athens, Pythagorion, Samos, 1 September 1999.

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



© Δημήτρης Πουρσανίδης / WWF Ελλάς



ΖΑΚ003 - Αλυκή Κατασταρίου / Alyki Katastari



Google

Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΣ / ΖΑΚΥΝΘΟΣ



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

0 45 90 180 270 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece