



MIL002 - Αλυκή Μήλου

Περιγραφή

Η αλυκή Μήλου βρίσκεται περίπου 1 χιλιόμετρο δυτικά του οικισμού Ζεφυρία, δίπλα στο αεροδρόμιο της Μήλου. Περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για μία από τις παλιότερες αλυκές της Ελλάδας που όμως έπαψε να λειτουργεί, όπως οι περισσότερες νησιώτικες αλυκές, τις τελευταίες δεκαετίες του προηγούμενου αιώνα (Petanίδου 1999). Ο υγρότοπος λόγω της λειτουργίας του ως αλυκή είναι αρκετά τροποποιημένος. Ωστόσο, όπως όλες οι εγκαταλελειμμένες αλυκές συντηρεί μια αξιοσημείωτη βιοποικιλότητα. Ο υγρότοπος τροφοδοτείται με γλυκό νερό μέσω των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων. Η μεγαλύτερη ποσότητα γλυκού νερού στραγγίζεται μέσω περιμετρικής τάφρου, αλλά κάποιες ποσότητες φτάνουν στα εγκαταλελειμμένα αλοπγήγια. Σχεδόν όλη η περίμετρος του χερσαίου τμήματος του υγρότοπου είναι οριοθετημένη από χωμάτινο δρόμο που διακόπτεται στα όρια του αεροδρομίου, ενώ προς την παραλία υπάρχει ο κεντρικός παραλιακός δρόμος που ενώνει το αεροδρόμιο και ολόκληρη τη νοτιοδυτική Μήλο με την Χώρα και το λιμάνι στον Αδάμα, διακόπτοντας έτσι τη συνοχή της αλυκής με το παραλιακό τμήμα του υγρότοπου. Το αεροδρόμιο έχει επίσης καταλάβει μικρή έκταση του υγρότοπου. Απαντώνται οι οικότοποι 1440 - Αλυκές και 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*). Η βλάστηση είναι κυρίως αλοφυτική με αρμυρήθρες και δευτερευόντως υπερυδατική με αγριοκάλαμα και άτομα βούρλων, ενώ προς την παραλία υπάρχει και δενδρώδης βλάστηση αποτελούμενη από αρμυρίκια. Σε ολόκληρη την έκταση της αλυκής παρατηρήθηκαν πολλά λαγούμια κουνελιών καθώς και περιττώματά τους. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4220020), Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4220030) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 5/2011].

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Κυκλάδων
Νησί:	Μήλος
Δήμος:	Μήλου
Πλησιέστερος οικισμός:	Ζεφυρία
Απόσταση από πλ. οικισμό:	1.0 χλμ δυτικά
Συντεταγμένες (WGS84):	24.472257 A - 36.700281 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	583.0 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Άλλο
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Παρουσία νερού:	Εποχική

Καθεστώτα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Νήσος Μήλος: Προφήτης Ηλίας - Ευρύτερη Περιοχή	GR4220020	77	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ζώνη ειδικής προστασίας	Δυτική Μήλος, Αντίμηλος, Πολύαιγος και Νησίδες	GR4220030	86	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

Άλλοι χαρακτηρισμοί**Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)**

Κωδικός CDDA Κατηγορία
GR99

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN**Σημαντική περιοχή για τα πουλιά**

Κωδικός ΣΠΠ	Όνομα περιοχής	Κάλυψη (%)
GR152	Δυτική Μήλος, νήσοι Αντίμηλος και Πολύαιγος και νησίδες	85

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση (MEDWET): 4- Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο πολύ διαταραγμένο (<10 απείραχτο)

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Αξίες υγρότοπου

109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων
110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
111 Αναψυχή
302 Πολιτιστική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα	Ένταση
423 = απόρριψη αδρανών υλικών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
505 = αεροδρόμιο	Μεσαία
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής**Δραστηριότητα**

105 = εκτατικές καλλιέργειες
 402 = ασυνεχής δόμηση
 502 = οδικό δίκτυο

Ένταση

Μικρή
 Μεσαία
 Μεσαία

Επιπτώσεις**Επίπτωση**

FB- = Διαταραχή της φυσικής ισορροπίας/αλληλεπίδρασης μεταξύ ειδών ζώων
 HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων

Ένταση

Μικρή
 Μικρή

Τύποι οικότοπων**Τύπος**

1410 Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)
 1440 Αλυκές

Κάλυψη (%)

5 - 25
 76 - 95

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)**Τύπος**

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

Κάλυψη (%)

> 95

Τύποι βλάστησης**Τύπος**

Αλοφυτική
 Θαμνώδης / Δενδρώδης
 Υγρολιβαδική
 Υπερυδατική

Κάλυψη (%)

51 - 75
 < 5
 < 5
 < 5

Χλωρίδα**Χλωρίδα**

Arundo donax
Halocnemum sp.
Juncus sp.
Phragmites australis
Salicornia sp.
Tamarix sp.

Κυριαρχία

Παρόν
 Παρόν
 Παρόν
 Παρόν
 Κυρίαρχο
 Παρόν

Αναφορά

N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 29.05.2011
 N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 29.05.2011
 N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 29.05.2011
 N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 29.05.2011
 N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 29.05.2011
 N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 29.05.2011

Πανίδα**Θηλαστικά**

Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)

Παρουσία στον υγρότοπο

Πολύ κοινό

Αναφορά

N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 08.07.2011

Πουλιά	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορά
<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Calidris alpina</i> (L., 1758)			Bird 1935b
<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	10-100	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	10-100	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	1-10		Bird 1935b
<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Gallinago gallinago</i> (L., 1758)			Bird 1935b
<i>Gallinago gallinago</i> (L., 1758)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Limosa limosa</i> (L., 1758)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Lymnocyrtus minimus</i> (Brünnich, 1764)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)			Bird 1935b
<i>Tringa ochropus</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Tringa ochropus</i> (L., 1758)	10-100		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)			Bird 1935b
<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Vanellus vanellus</i> (L., 1758)	1-10		Bird 1935b
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	1-10	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	1-10	Άγνωστο	Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10	Δεν φωλιάζει	Legakis et al. 1997
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10		Xirouchakis & Lyrantzis 1992
<i>Phalacrocorax</i> sp.	10-100	Δεν φωλιάζει	N. Γεωργιάδης & Κ. Παραγκαμιάν 29.05.2011

Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Broggi 2000
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη	Mellado et al. 1999
<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Broggi 2000

Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
<i>Pelophylax kurtmuelleri</i> (Gayda, 1940)	Άγνωστο	Broggi 2000

Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
--------------	-------------------------------	----------------

Ασπόνδυλα	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
------------------	-------------------------------	----------------

Βιβλιογραφία

Bird, C. G. 1935b. A visit to the Cyclades. Ibis 77:336-355.

Broggi, M. F. 2000. Herpetological notes on the islands of Milos and Sifnos (Cyclades, Greece) (Amphibia, Reptilia). HERPETOZOA 13(1/2):89-93.

Legakis, A., S. Sfenthourakis, and C. Adamopoulou. 1997. A contribution to the knowlence of the vertebrate fauna of Milos island (Kyklades, Greece). *Newsl. Hellen. Zool. Soc.* 30:5-7.

Mellado, V. P., E. D. Valakos, M. J. Gil, F. Guerrero, J. Lulch, P. Navarro, and P. Maragou. 1999. Herpetological notes from mainland and insular Greece. *Br. Herp. Soc. Bull.* 67:33-38.

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.

Xirouchakis, S., and N. Lyrantzis. 1992. Mission dans l' île de Milos, 24-26 mars et 20-27 avril 1989. Page 103 in J. Matsakis (ed.). *Inventaire de la Faune de Grèce. Milieux humides insulaires: Égée occidentale et centrale. Condensés des rapports des missions.* *Biol. gallo-hellen.* 19: 103-118.

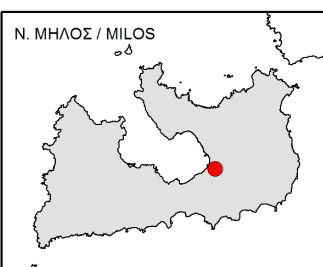
Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 σελ.

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.





MIL002 - Αλυκή Μήλου / Alyki Milou



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

0 105 210 420 630 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece