



SAM001 - Αλυκή Ψιλής Άμμου

Περιγραφή

Η αλυκή Ψιλής Άμμου βρίσκεται δυτικά του ομώνυμου οικισμού, περίπου 3,6 χιλιόμετρα νότια από το Παλαιόκαστρο και υπάγεται διοικητικά στον Δήμο Σάμου. Περιλαμβάνεται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR412340000 και όνομα «Λιμνοθάλασσα Αλυκής Ψιλής Άμμου» (Ζαλίδης & Μαντζαβέλας 1994) και στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για σύστημα υγρότοπων που περιλαμβάνει την εγκαταλειμμένη αλυκή που πλημμυρίζει και κρατά νερό σχεδόν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και ένα εποχιακό αλμυρό λιμνίο προς τη θάλασσα. Η παρουσία νερού είναι εποχική, αν και ένα μικρό τμήμα του υγρότοπου κρατά νερό σχεδόν όλο τον χρόνο με εξαίρεση το τέλος του καλοκαιριού. Η αλυκή έπαψε να λειτουργεί στα μέσα της δεκαετίας του 60. Σήμερα εκτός από την αισθητική της αξία έχει και μεγάλη οικολογική σημασία μιας και φιλοξενεί μεγάλο αριθμό πουλιών που επισκέπτονται ή και αναπαράγονται κάθε χρόνο στον υγρότοπο. Οι δραστηριότητες στα όρια του υγρότοπου σχετίζονται με τον τουρισμό αλλά και με την γεωργία και την οικιστική ανάπτυξη που τον πολιορκούν και εν μέρει έχουν επεκταθεί σε βάρος του. Στον υγρότοπο υπάρχει επίσης έντονο παράνομο κυνήγι, ενώ κατά τους καλοκαιρινούς μήνες τμήμα του χρησιμοποιείται ως παρκινγκ για την εξυπηρέτηση των λουόμενων. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες και την ασυνεχή δόμηση. Απαντώνται οι οικοτόποι 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*), 1440 - Αλυκές, 1310 - Μονοετής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών, 72A0 - Καλαμώνες και 5340 - Υποβαθμισμένα Μακκί της Ανατολικής Μεσογείου. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική, αποτελούμενη από υγρά λιβάδια με βούρλα (*Juncus* sp.), και λόχμες από αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), δευτερευόντως αλοφυτική με αρμυρίθρες, ενώ προς την παραλία υπάρχει αμμόφιλη βλάστηση. Τέλος, υπάρχουν και μικρά τμήματα με θαμνώδη βλάστηση αποτελούμενα από αλμυρίκια, σκίνους και υποβαθμισμένα μακκί. Οι κύριες απειλές για τον υγρότοπο προέρχονται από το παράνομο κυνήγι και την αύξηση της τουριστικής κίνησης στην περιοχή, που οδηγεί και σε αύξηση της δόμησης και των απορριμμάτων. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (GR4120001), Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR4120007) και Καταφύγιο Άγριας Ζωής (K533) ενώ το 2012 πραγματοποιήθηκε δημόσια διαβούλευση για το Σχέδιο Π.Δ. για τον χαρακτηρισμό της περιοχής ως περιοχή προστασίας της φύσης, χωρίς ωστόσο να υπάρχει μετέπειτα εξέλιξη. [Επίσκεψη για την απογραφή: Ν. Γεωργιάδης 4/2005].

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Σάμου
Νησί:	Σάμος
Δήμος:	Σάμου
Πλησιέστερος οικισμός:	Παλαιόκαστρο
Απόσταση από πλ. οικισμό:	3.6 χλμ νότια - νοτιοανατολικά
Συντεταγμένες (WGS84):	27.008097 A - 37.705810 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Έκταση:	295.8 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Υφάλμυρο
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι

Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%): 76 - 95
Παρουσία νερού: Εποχική

Καθεστώα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Σάμος: Παραλία Αλυκή	GR4120001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ζώνη ειδικής προστασίας	Σάμος: Αλυκή Ψιλής Άμμου	GR4120007	70	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Καταφύγιο άγριας ζωής	Αργυρού, Ψιλή Άμμος Δήμου Βαθέος	K915	100	ΦΕΚ 953/B/2002

Άλλοι χαρακτηρισμοί

Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)

Κωδικός CDDA Κατηγορία

GR28

GR95

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN

Σημαντική περιοχή για τα πουλιά

Κωδικός ΣΠΠ Όνομα περιοχής

GR146 Αλυκή Ψιλής Άμμου Σάμου

Κάλυψη (%)

100

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία

GR412340000 Λιμνοθάλασσα Αλυκής Ψιλής Άμμου

Κατάσταση υγρότοπου

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

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

Αξίες υγρότοπου

109 Υποστήριξη τροφικών αλυσίδων

110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών

111 Αναψυχή

201 Παρουσία ενδιαφερόντων ειδών άγριων ζώων και φυτών

301 Μεγάλη βιολογική ποικιλία

302 Πολιτιστική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα	Ένταση
010 = Διατήρηση οικοτόπων	Μεσαία
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία
243 = λαθροθηρία, χρήση παγίδων και δηλητηρίων	Μεσαία
402 = ασυνεχής δόμηση	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία
690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού	Μικρή
701 = ρύπανση νερού	Μικρή
802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μεσαία
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μικρή
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεσαία
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παρασιτοκτόνων	Άγνωστη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Μικρή
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Επιπτώσεις

Επίπτωση	Ένταση
FFO = Άλλες διαταραχές στους πανιδικούς κύκλους/λειτουργίες	Μεσαία
HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων	Μικρή
PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας	Άγνωστη
SP- = Συμπίεση εδαφών	Μεσαία

Τύποι οικοτόπων

Τύπος	Κάλυψη (%)
1310 Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	5 - 25
1410 Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	26 - 50
1440 Αλυκές	5 - 25
5340 Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου	< 5
72A0 Καλαμώνες	5 - 25

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος	Κάλυψη (%)
H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού	26 - 50
J -- Παράκτιες υφάλμυρες ως αλμυρές λίμνες που έχουν μία ή περισσότερες σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα	26 - 50

Τύποι βλάστησης

Τύπος	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	5 - 25
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	26 - 50
Υπερυδατική	5 - 25

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
Juncus sp.	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 18.04.2005
Pancratium maritimum	Παρόν	N. Γεωργιάδης 18.04.2005
Phragmites australis	Παρόν	N. Γεωργιάδης 18.04.2005
Pistacia lentiscus	Παρόν	N. Γεωργιάδης 18.04.2005
Salicornia sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 18.04.2005
Tamarix sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 18.04.2005

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Canis aureus (Linnaeus, 1758)		Μπούσμπουρας και συν. 2000
Erinaceus concolor Martin, 1838		Μπούσμπουρας και συν. 2000
Lepus europaeus Pallas, 1778		Μπούσμπουρας και συν. 2000
Rattus rattus (Linnaeus, 1758)		Μπούσμπουρας και συν. 2000

Πουλιά	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορά
		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Buteo rufinus (Cretzschmar, 1829)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Circus aeruginosus (L., 1758)	1-10		Bader 1987
Circus cyaneus (L., 1766)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Pandion haliaetus (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Anas platyrhynchos (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Anas querquedula (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Aythya fuligula (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)	1-10		Bader 1987
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)	1-10	Φωλιάζει	Πορτόλου και συν. 2009
Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)		Φωλιάζει	Μπούσμπουρας και συν. 2000
Tadorna tadorna (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Μπούσμπουρας και συν. 2000
Actitis hypoleucos (L., 1758)	1-10		Bader 1987
Calidris minuta (Leisler, 1812)	1-10		Bader 1987
Charadrius dubius (Scopoli, 1786)	1-10		Bader 1987
Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)	10-100		Bader 1987
Gallinago gallinago (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Himantopus himantopus (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
Himantopus himantopus (L., 1758)	1-10		Bader 1987
Larus cachinnans (Pallas, 1811)	10-100		Bader 1987
Limosa limosa (L., 1758)		Δεν φωλιάζει	Πορτόλου και συν. 2009

<i>Lymnocyrtus minimus</i> (Brünnich, 1764)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Numenius arquata</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	1-10		Bader 1987
<i>Ardea alba</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	1-10		Bader 1987
<i>Ciconia ciconia</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Egretta garzetta</i> (L., 1766)	1-10		Bader 1987
<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)	1-10		Bader 1987
<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)		Δεν φωλιάζει	Μπούσμπουρας και συν. 2000
<i>Alectoris chukar</i> (J.E.Gray, 1830)		Φωλιάζει	Μπούσμπουρας και συν. 2000
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Fulica atra</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Emberiza calandra</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Galerida cristata</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Saxicola rubetra</i> (L., 1758)	1-10		Bader 1987
<i>Phoenicopus roseus</i> (Pallas, 1811)		Άγνωστο	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 2011
<i>Phoenicopus roseus</i> (Pallas, 1811)	10-100	Άγνωστο	Greve 1988
<i>Phoenicopus roseus</i> (Pallas, 1811)	10-100		Bader 1987
<i>Phoenicopus roseus</i> (Pallas, 1811)		Δεν φωλιάζει	Μπούσμπουρας και συν. 2000
<i>Puffinus yelkouan</i> (Acerbi, 1827)		Δεν φωλιάζει	Πορτόλου και συν. 2009

Ερπετά

<i>Anatololacerta anatolica</i> (Werner, 1902)	
<i>Eryx jaculus</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	Άγνωστη
<i>Mauremys rivulata</i> (Valenciennes, 1833)	
<i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775)	

Παρουσία στον υγρότοπο**Αναφορά**

Μπούσμπουρας και συν. 2000
Μπούσμπουρας και συν. 2000
Ioannides et al. 1994
Μπούσμπουρας και συν. 2000
Μπούσμπουρας και συν. 2000

Αμφίβια

<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Παρόν
<i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882)	Παρόν

Παρουσία στον υγρότοπο**Αναφορά**

N. Γεωργιάδης 18.04.2005
N. Γεωργιάδης 18.04.2005

Ψάρια**Παρουσία στον υγρότοπο****Αναφορά****Ασπόνδυλα****Παρουσία στον υγρότοπο****Αναφορά****Βιβλιογραφία**

Bader, A. 1987. Ornithologische Beobachtungen auf der Insel Samos (Griechenland). Orn. Mitt. 39:174-178.

Greve, K. 1988. Rostgans (*Casarca ferruginea*) Brutvogel auf der Insel Samos. Orn. Mitt. 40:42.

Ioannides, Y., M. Dimaki, and A. Dimitropoulos. 1994. The herpetofauna of Samos (Eastern Aegean, Greece). Ann. Mus. Goulandris 9:445–456.

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. 2011. ΦΙΛΟΤΗΣ- Βάση δεδομένων για την Ελληνική Φύση. <http://filotis.itia.ntua.gr/home/>

Ζαλίδης, Χ. Γ., και Α. Μαντζαβέλλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Θέρμη. 587 σελ.

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.

Μπούσμπουρας, Δ., Μ. Μιχαλιάδης, Π. Δημόπουλος, Ι. Μπαζός, Τ. Σακούλης, Σ. Ανδρίτσου, Κ. Τσιόκανος, και Ι. Μπάτσος. 2000. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Αλυκής Ψιλής Άμμου. ΕΟΕ, Νομαρχιακή Επιχείρηση Ανάπτυξης Νομού Σάμου. Τόμοι Α' και Β', 124 και 120 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.





SAM001 - Αλυκή Ψιλής Άμμου / Alyki Psilis Amμου



Google

Ν. ΣΑΜΟΣ / SAMOS



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

0 65 130 260 390 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece