



GR434KRI226 - Λιμνοθάλασσα Μπάλου

Περιγραφή

Η Λιμνοθάλασσα Μπάλου βρίσκεται δυτικά της χερσονήσου Γραμβούσας, 8χλμ βόρεια-Βορειοανατολικά της Καλυβιανής του Δήμου Κισιάμου. Ο υγρότοπος συμπεριλαμβάνονται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR434372000 (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Παρά την ονομασία του ο υγρότοπος δεν είναι λιμνοθάλασσα αλλά μια διαμπερής και αβαθής θαλάσσια περιοχή μεταξύ της νησίδας Τηγάνι και της χερσονήσου της Γραμβούσας. Η συνολική του έκταση είναι 655 στρέμματα. Ο τύπος οικοτόπου που επικρατεί είναι ο 1110-Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλασσινό νερό μικρού βάθους (Σιακαβάρα και συν. 2000α). Σε μικρότερη έκταση υπάρχει ο 1170-Ύφαλοι, ενώ σε όλο το χερσαίο τμήμα έχουν καταγραφεί οι οικοτόποι 2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες και 1240 Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με *Limonium spp* (Γεωργίου και συν. 2001α). Λόγω της φυσικής της ομορφιάς, η περιοχή δέχεται τους θερινούς πολλούς επισκέπτες οι οποίοι φθάνουν εκεί κυρίως με πλοίο από το Καστέλι αλλά και πεζοί από διαμορφωμένο μονοπάτι. Τα τελευταία χρόνια η προσέλευση έχει αυξηθεί πολύ και οι αμμώδεις παραλίες διαμορφώνονται για την τοποθέτηση μεγάλου αριθμού ομπρελών και καθισμάτων. Για την ευρύτερη περιοχή έχει εκπονηθεί πρόγραμμα Life (Life Δυτικής Κρήτης 95/GR/A22/GR/01143/KRI) και σχέδιο διαχείρισης (Αγοραστάκης & Λυμπεράκης 1999) χωρίς όμως να βελτιωθεί σε θέματα προστασίας και διαχείρισης. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (κωδικός GR4340001) και το χερσαίο του τμήμα εντός των ορίων Ζώνης Ειδικής Προστασίας (κωδικός GR4340017), (ν. 3937/2011, ΦΕΚ 60/Α/2011).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Παράκτιος
Τύπος υγρότοπου:	Σύστημα υγρότοπων
Φυσικός / Τεχνητός:	Φυσικός
Περιοχή (Ha):	65.52
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Αλμυρό
Είσοδος γλυκού νερού:	Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Χανίων
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Κισιάμου
Coordinates (WGS84):	23.590034 E - 35.582594 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:

1 - Απείραχτο. Χωρίς σημάδια από ανθρωπογενείς επιδράσεις

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών	76 - 95
E -- Αμμώδεις, χαλικιώδεις και κροκαλώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες	5 - 25

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Προηγούμενες καταγραφές

Κωδικός	Ονομασία περιοχής	Αναφορές
GR434372000	Λιμνοθάλασσα Μπάλου	Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994

Καθεστώςτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ειδική ζώνη διατήρησης	Ημερη & Άγρια Γραμβούσα - Τιγάνι & Φαλάσαρνα - Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι - Βίγλια	GR4340001	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας	Ζώνη ειδικής προστασίας	Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι	GR4340017	42	ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/B/2017)

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
162 = δεντροφύτευση	Μικρή
409 = άλλη κατανομή των κατοικιών	Μικρή
421 = απόρριψη οικιακών απορριμμάτων	Μικρή
509 = άλλα δίκτυα επικοινωνιών	Μικρή
609 = άλλες μορφές εγκαταστάσεων άθλησης / αναψυχής	Μικρή
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μικρή
623 = μηχανοκίνητα οχήματα	Μικρή
703 = ρύπανση εδάφους	Μικρή
710 = Ηχορύπανση	Μικρή
720 = Ποδοπάτηση	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
140 = Βόσκηση	Μικρή
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μικρή

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
AN- = Αύξηση θορύβου	Μικρή
AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
1110 Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους	76 - 95
1170 Ύφαλοι	5 - 25
2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	5 - 25
1240 Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp	< 5

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Αλοφυτική	< 5
Αμμόφιλη	< 5
Θαμνώδης / Δενδρώδης	< 5
Υγρολιβαδική	< 5

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
<i>Ammophila arenaria</i>	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013
<i>Centaurea aegialophila</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Echium angustifolium</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Erica manipuliflora</i>	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013
<i>Erica manipuliflora</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Hyoseris radiata</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Juncus</i> sp.	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013
<i>Limonium</i> sp.	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013
<i>Limonium</i> sp.	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013
<i>Medicago marina</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Pancretium maritimum</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Pistacia lentiscus</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Pistacia lentiscus</i>	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013
<i>Pseudorlaya pumila</i>		Οικονομίδου και συν. 1988
<i>Tamarix</i> sp.	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013
<i>Thymus capitatus</i>	Παρόν	A. Καρδαμάκη 02.06.2013

Αναφορές

- Γεωργίου, Κ. Ε. Bergmeier, Π. Δημόπουλος, Kienzler, W. Walter, Σ. Δασκαλάκης, Γ. Σιγαλός & Γ. Φωτίου. 2001. GR4340001 - Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα - Τηγάνι και Φαλάσσαρνα - Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι - Βιγλιά. Χάρτης χερσαίων τύπων οικότοπων και βλάστησης 1:40000. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Ελληνικό Κέντρο Βιότοπων Υγροτόπων - ΥΠΕΧΩΔΕ
- 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.
- Οικονομίδου, Ε., Σ. Βαρνάβας, Θ. Γεωργιάδης, Δ. Τζανουδάκης, Γρ. Ιατρού, Δ. Χριστοδουλάκης, Μ. Παπαετροπούλου, Ι. Ηλιοπούλου-Γεωργουδάκη, Σ. Φραγγεδάκη-Τσώλη, Β. Χονδρόπουλος, Ν. Παπαμίχος, Δ. Αλιφράγκης, Μ. Μαλακού, Ε. Ανδρουκάκη, Σ. Αδαμαντιάδου, Μ. Λεοντσινίδης και Π. Δημόπουλος. 1988. Εντοπισμός και μελέτη των υγροβιότοπων και άλλων σημαντικών για την ορνιθοπανίδα βιότοπων της Κρήτης. Τελική Έκθεση Τεύχος Ι. Πανεπιστήμιο Πατρών, ΥΠΕΧΩΔΕ, Πάτρα. 384 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.
- Σιακαβάρα, Κ., Α. Banks & Β. Βαλαβανης. 2000. GR4340001 - Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα - Τηγάνι και Φαλάσσαρνα - Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι - Βιγλιά. Χάρτης θαλάσσιων τύπων οικότοπων και βλάστησης 1:40000. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Ελληνικό Κέντρο Βιότοπων Υγροτόπων - ΥΠΕΧΩΔΕ

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης

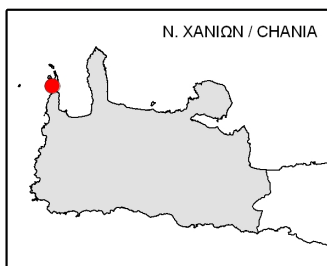




KRI226 - Λιμνοθάλασσα Μπάλου / Balos



Google



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

0 70 140 280 420 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece