



## GR411LES081 - Εκβολή παραλίας Μήθυμνας

### Περιγραφή

Η εκβολή του ρύακα βρίσκεται στην παραλία της Μήθυμνας, 600 μετρα νότια-νοτιοδυτικά του οικισμού, στη Λέσβο. Ο υγρότοπος καταλαμβάνει έκταση 4,8 στρεμμάτων. Η βλάστηση είναι παρόχθια με κύρια είδη το καλάμι (*Phragmites australis*), το αλμυρίκι (*Tamarix* sp.) και το πλατάνι (*Platanus orientalis*) ενώ υπάρχουν και ξενικά είδη όπως το μπουζί (*Carpobrotus acinaciformis*) και η βρωμοκαρυδιά (*Ailanthus altissima*). Στον υγρότοπο έχουν καταγραφεί αμφίβια (*Pelophylax bedriagae*, *Bufo bufo*) και νερόφιδα (*Natrix natrix*). Η εκβολή είναι υποβαθμισμένη καθώς δέχεται πιέσεις από δόμηση και άλλες δραστηριότητες (ξύλινες παράγκες, εισαγωγή ξενικών ειδών, απορρίμματα, κλπ). Μέρος των υδάτων που την τροφοδοτούν κατακρατούνται στον ταμιευτήρα (LES053) 2,5 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά. Ο υγρότοπος περιλαμβάνεται στο Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (Υ411LES081, ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και βρίσκεται εντός της αρχαιολογικής περιοχής Πέτρας (ΦΕΚ 505/Β/1992). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Φ. Βρεττού, 1/2008].

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Παράκτιος                                                  |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Εκβολή                                                     |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Φυσικός                                                    |
| Περιοχή (Ha):                                | 0.48                                                       |
| Hydrological interaction with other wetland: | Ναί - LES053                                               |
| Αλατότητα νερού:                             | Υφάλμυρο                                                   |
| Είσοδος γλυκού νερού:                        | Χείμαρρος / Ρύακας                                         |
| Επιφανειακή έξοδος νερού:                    | Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι |
| Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):                | 26 - 50                                                    |
| Υδροπερίοδος:                                | Εποχική                                                    |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιφέρεια:           | Βορείου Αιγαίου           |
| Περιφερειακή ενότητα: | Λέσβου                    |
| Νησί:                 | Λέσβος                    |
| Δήμος:                | Λέσβου                    |
| Coordinates (WGS84):  | 26.175086 E - 39.362847 N |

#### Κατάσταση υγρότοπου

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

## 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

## Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

### Καθεστώς προστασίας

| Κατηγορία καθεστώτος προστασίας | Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας | Ονομασία περιοχής           | Κωδικός    | Κάλυψη (%) | Νομοθεσία               |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|-------------------------|
| Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς    | Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι        | Εκβολή παραλίας Μήθυμνας    | Y411LES081 | 100        | Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) |
| Αρχαιολογικό καθεστώς           | Χωρίς καθορισμένες ζώνες           | Αρχαιολογική περιοχή Πέτρας |            | 98         | Υ.Α. (ΦΕΚ 505/Β/1992)   |

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημική υπηρεσία | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Πολιτισμικές υπηρεσίες         | Τουρισμός και αναψυχή  |                 |               |
| Προμηθευτικές υπηρεσίες        | Γλυκό νερό             |                 |               |

### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες                                    | Ένταση |
|---------------------------------------------------|--------|
| 690 = Άλλες δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού | Μεγάλη |
| 700 = Ρύπανση                                     | Μεσαία |

### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                         | Ένταση |
|----------------------------------------|--------|
| 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες          | Μεγάλη |
| 140 = Βόσκηση                          | Μεσαία |
| 402 = ασυνεχής δόμηση                  | Μεσαία |
| 430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές | Μεσαία |

### Επιπτώσεις

| Impact type                          | Ένταση |
|--------------------------------------|--------|
| AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου       | Μεγάλη |
| HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων          | Μεσαία |
| VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών         | Μεσαία |
| VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης | Μεσαία |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι οικότοπων

| Τύποι οικότοπων | Κάλυψη (%) |
|-----------------|------------|
|-----------------|------------|

## Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης      | Κάλυψη (%) |
|----------------------|------------|
| Θαμνώδης / Δενδρώδης | 5 - 25     |
| Υπερυδατική          | 5 - 25     |

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος                            | Κυριαρχία | Reference                              |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| <i>Ailanthus altissima</i>       |           | Κ. Παραγκαμιάν & Φ. Βρεττού 14.01.2012 |
| <i>Carpobrotus acinaciformis</i> |           | Κ. Παραγκαμιάν & Φ. Βρεττού 14.01.2012 |
| <i>Phragmites australis</i>      | Κυρίαρχο  | Κ. Παραγκαμιάν & Φ. Βρεττού 14.01.2012 |
| <i>Platanus orientalis</i>       | Παρόν     | Κ. Παραγκαμιάν & Φ. Βρεττού 14.01.2012 |
| <i>Tamarix</i> sp.               | Κυρίαρχο  | Κ. Παραγκαμιάν & Φ. Βρεττού 14.01.2012 |

### Πανίδα

| Ερπετά                                | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                    |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758) | Άγνωστη                | Tsunis & Dimitropoulos 1994 |

| Αμφίβια                                      | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές    |
|----------------------------------------------|------------------------|-------------|
| <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)            | Άγνωστη                | Clark 1989b |
| <i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882) | Άγνωστη                | Broggi 1978 |
| <i>Pelophylax bedriagae</i> (Camerano, 1882) | Άγνωστη                | Clark 1989b |

| Ασπόνδυλα                                         | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές    |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)     |                        | Lopau 1995b |
| <i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825) |                        | Lopau 1995b |
| <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758          |                        | Lopau 1995b |
| <i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)     |                        | Lopau 1995b |
| <i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)     |                        | Lopau 1995b |
| <i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)   |                        | Lopau 1995b |

## Αναφορές

Broggi, M. F. 1978. Herpetologische Beobachtungen auf der Insel Lesbos (Griechenland). *Salamandra* 14(4):161-171.

Clark, R. 1989b. A report on a Herpetological trip to the N.E. Aegean. *Herptile* 14(2):68-82.

Lopau, W. 1995b. Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere). *Naturkundliche Reiseberichte*, Heft 3, Gnarrenburg, Germany. 83pp.

Tsunis, G., and A. Dimitropoulos. 1994. The Amphibians and Rertiles of Lesvos and Chios (Aegean Islands, Greece). *Biol. gallo-hellen.* 22:37-48.

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



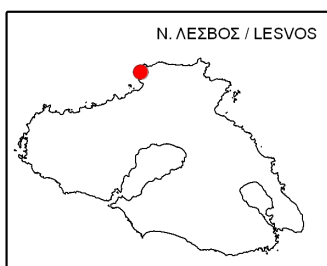
© Κώστος Παπακωνσταντίνου / WWF Ελλάς



## LES081 - Εκβολή παραλίας Μήθυμνας / Estuary of Mithymna beach



Google



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

0 10 20 40 60 m

Όρια υγρότοπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece