



## GR411LEM069 - Εκβολή Πολιόχνης

### Περιγραφή

Η εκβολή Πολιόχνης βρίσκεται 2 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά από τον οικισμό Καμίνια, στο Δήμο Λήμνου. Ο υγρότοπος δέχεται νερό από δύο εποχικούς ρύακες που ενώνονται περίπου 400 μέτρα πριν την παραλία και σχηματίζουν την γραμμική εκβολή. Όταν δεν υπάρχει συνεχή ροή διακόπτεται η επικοινωνία με τη θάλασσα αλλά πιθανόν να διατηρείται νερό στον υγρότοπο. Στα νότια αναπτύσσονται αμμόλοφοι και στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν καλλιέργειες ενώ για την άρδευση τους έχουν διανοιχτεί και αρκετά πηγάδια. Απαντάται ο οικότοπος 72A0 - Καλαμώνες με κυρίαρχο είδος το καλάμι *Phragmites australis* που αναπτύσσεται εκατέρωθεν την κοίτης. Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε η παρουσία αμφιβίων (*Pelophylax bedriagae*) και ψαριών που προφανώς προέρχονται από τη θάλασσα. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 578/Β/1989). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 5/2012].

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Παράκτιος                                                  |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Εκβολή                                                     |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Φυσικός                                                    |
| Περιοχή (Ha):                                | 3.60                                                       |
| Hydrological interaction with other wetland: | Όχι -                                                      |
| 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:                                | Άγνωστη                                                    |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιφέρεια:           | Βορείου Αιγαίου           |
| Περιφερειακή ενότητα: | Λέσβου                    |
| Νησί:                 | Λήμνος                    |
| Δήμος:                | Λήμνου                    |
| Coordinates (WGS84):  | 25.340606 E - 39.851485 N |

#### Κατάσταση υγρότοπου

|                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κατάσταση υγρότοπου: | 2 - Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### Ramsar wetland types

|              |            |
|--------------|------------|
| Τύπος Ramsar | Κάλυψη (%) |
|--------------|------------|

F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα

&gt; 95

## Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

## Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

### Καθεστώς προστασίας

| Κατηγορία καθεστώτος προστασίας | Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας | Ονομασία περιοχής                        | Κωδικός | Κάλυψη (%) | Νομοθεσία      |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------|------------|----------------|
| Άλλες προστατευόμενες περιοχές  | Καταφύγιο άγριας ζωής              | Άγιος Σώζων-Λιμνιώνας (Καμινίων-Φυσίνης) | K212    | 100        | ΦΕΚ 578/Β/1989 |

### CDDA protection status

| κωδικός CDDA | Κατηγορία             |
|--------------|-----------------------|
| GR95         | Καταφύγιο άγριας ζωής |

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημική υπηρεσία | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Υποστηρικτικές υπηρεσίες       | Παροχή ενδιαιτημάτων   |                 |               |

### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες                                              | Ένταση  |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| 140 = Βόσκηση                                               | Μικρή   |
| 180 = Χρήση φωτιάς για αγροκτηνοτροφικά οφέλη               | Άγνωστη |
| 230 = Κυνήγι                                                | Άγνωστη |
| 502 = οδικό δίκτυο                                          | Μικρή   |
| 890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες | Μικρή   |

### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                                              | Ένταση  |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| 105 = εκτατικές καλλιέργειες                                | Μεσαία  |
| 230 = Κυνήγι                                                | Άγνωστη |
| 403 = διασκορπισμένες κατοικίες                             | Μικρή   |
| 502 = οδικό δίκτυο                                          | Μεσαία  |
| 890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες | Μεσαία  |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι οικότοπων

| Τύποι οικότοπων | Κάλυψη (%) |
|-----------------|------------|
| 72A0 Καλαμώνες  | 76 - 95    |

### Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης | Κάλυψη (%) |
|-----------------|------------|
|-----------------|------------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Αμμόφιλη             | < 5     |
| Θαμνώδης / Δενδρώδης | < 5     |
| Υγρολιβαδική         | < 5     |
| Υπερυδατική          | 26 - 50 |

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος                | Κυριαρχία | Reference                                 |
|----------------------|-----------|-------------------------------------------|
| Ammophila arenaria   | Παρόν     | Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012 |
| Juncus sp.           | Παρόν     | Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012 |
| Phragmites australis | Κυρίαρχο  | Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012 |
| Rubus sp.            | Παρόν     | Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012 |

### Πανίδα

| Ερπετά                                | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                                  |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Pseudopus apodus (Pallas, 1775)       | Παρόν                  | Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012 |
| Αμφίβια                               | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                                  |
| Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882) | Κοινό                  | Θ. Γιαννακάκης, Κ. Παραγκαμιάν 02.05.2012 |

## Αναφορές

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



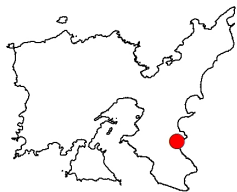
© Όλεος Γιαννάκης/WWF Ελλάς



## LEM069 - Εκβολή Πολιόχνης / Poliochni estuary



Ν. ΛΗΜΝΟΣ / LEMNOS



Δορυφορική εικόνα: Microsoft Bing / WGS84 - Satellite image: Microsoft Bing / WGS84

0 30 60 120 180  
m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece