



## GR222KER008 - Εκβολή Καλυβιώτη

### Περιγραφή

Η εκβολή Καλυβιώτη βρίσκεται περίπου 1,5 χιλιόμετρο βόρεια του οικισμού Περιβόλι, στην Κέρκυρα. Πρόκειται για μικρή πολύ υποβαθμισμένη εκβολή ρύακα που κρατά νερό καθ' όλη τη διάρκεια του έτους λόγω της αλληλεπίδρασής της με τη θάλασσα. Η εκβολή είναι πολύ επηρεασμένη από τις ανθρώπινες δραστηριότητες, κυρίως λόγω της επέκτασης των καλλιεργειών και της δόμησης στο παράκτιο τμήμα της. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις εντατικές και εκτατικές καλλιέργειες. Η βλάστηση είναι κυρίως υπερυδατική αποτελούμενη από αγριοκάλαμα (*Phragmites australis*), σκίρπα (*Scirpus* sp.) και βούρλα (*Juncus* sp), καθώς και δενδρώδης με αυτοφυή αρμυρίκια. Επίσης, υπάρχουν διάσπαρτοι φυτεμένοι ευκάλυπτοι. (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 4/2010. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης, Φ. Βρεττού).

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Παράκτιος                                                  |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Εκβολή                                                     |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Φυσικός                                                    |
| Περιοχή (Ha):                                | 0.12                                                       |
| 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:                                | Μόνιμη                                                     |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιφέρεια:           | Ιονίων Νήσων              |
| Περιφερειακή ενότητα: | Κέρκυρα                   |
| Νησί:                 | Κέρκυρα                   |
| Δήμος:                | Κέρκυρα                   |
| Coordinates (WGS84):  | 20.017405 E - 39.433459 N |

#### Κατάσταση υγρότοπου

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

#### Ramsar wetland types

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

|                                                                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| E -- Αμμώδεις, χαλικιώδεις και κροκαλιώδεις παραλίες. Περιλαμβάνονται συστήματα αμμοθινών, λωρίδες άμμου και αμμώδεις νησίδες | < 5     |
| F -- Εκβολικά ύδατα. Τα μόνιμα ύδατα των εκβολών και τα εκβολικά συστήματα των δέλτα                                          | 76 - 95 |

## Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

## Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

### Ecosystem Services, Activities & Impacts

#### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημική υπηρεσία         | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Ρυθμιστικές υπηρεσίες          | Ρύθμιση πλημμυρικών φαινομένων |                 |               |
| Ρυθμιστικές υπηρεσίες          | Καθαρισμός υδάτων              |                 |               |

#### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες                                                | Ένταση |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες          | Μεσαία |
| 403 = διασκορπισμένες κατοικίες                               | Μεγάλη |
| 423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)                         | Μικρή  |
| 490 = Άλλες αστικές, βιομηχανικές και συναφείς δραστηριότητες | Μεγάλη |
| 502 = οδικό δίκτυο                                            | Μεσαία |
| 701 = ρύπανση νερού                                           | Μικρή  |
| 703 = ρύπανση εδάφους                                         | Μικρή  |
| 802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος              | Μεγάλη |
| 810 = Αποστράγγιση                                            | Μεσαία |
| 890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες   | Μικρή  |

#### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                          | Ένταση  |
|-----------------------------------------|---------|
| 105 = εκτατικές καλλιέργειες            | Μεσαία  |
| 106 = εντατικές καλλιέργειες            | Μεσαία  |
| 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες           | Μεγάλη  |
| 110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων | Άγνωστη |
| 120 = Χρήση λιπασμάτων                  | Άγνωστη |
| 130 = Άρδευση                           | Άγνωστη |
| 140 = Βόσκηση                           | Άγνωστη |
| 402 = ασυνεχής δόμηση                   | Μεγάλη  |
| 502 = οδικό δίκτυο                      | Μεσαία  |

#### Επιπτώσεις

| Impact type                                                                      | Ένταση  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AN- = Αύξηση θορύβου                                                             | Μικρή   |
| AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου                                                   | Μεσαία  |
| FF- = Διαταραχή (ή διακοπή) των φυσικών κύκλων/λειτουργιών των ειδών της πανίδας | Μεσαία  |
| HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων                                              | Μεσαία  |
| HL- = Απώλεια ενδιαιτημάτων                                                      | Μεσαία  |
| LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής                                | Μεσαία  |
| PSO = Ρύπανση από αστικά απόβλητα άγνωστης έκτασης/διάρκειας                     | Άγνωστη |

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| VA- = Αλλαγή στην ηλικιακή σύνθεση των ειδών της χλωρίδας | Μεγάλη |
| VC- = Αλλαγή στην σύνθεση των ειδών χλωρίδας              | Μεγάλη |
| VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών                              | Μικρή  |
| VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας             | Μεγάλη |
| VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας             | Μικρή  |
| VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης                      | Μεγάλη |
| WGL = Αποστράγγιση των στάσιμων νερών                     | Μικρή  |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι οικότοπων

| Τύποι οικότοπων                                                                           | Κάλυψη (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae) | < 5        |

### Τύποι βλάστησης

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

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος                | Κυριαρχία | Reference                |
|----------------------|-----------|--------------------------|
| Eucalyptus sp.       | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 25.04.2010 |
| Juncus sp.           | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 25.04.2010 |
| Phragmites australis | Κυρίαρχο  | N. Γεωργιάδης 25.04.2010 |
| Scirpus sp.          | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 25.04.2010 |
| Tamarix sp.          | Παρόν     | N. Γεωργιάδης 25.04.2010 |

### Πανίδα

| Ψάρια                         | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                 |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Mugil cephalus Linnaeus, 1758 | Πολύ κοινό             | N. Γεωργιάδης 25.04.2010 |

## Αναφορές

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





## KER008 - Εκβολή Καλυβιώτη / Kalyviotis marsh



Google



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

0 5 10 20 30  
m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece