



## GR223KFL0031 - Λιμνοθάλασσα Κούταβου

### Περιγραφή

Ο υγρότοπος της λιμνοθάλασσας Κούταβου βρίσκεται στο μυχό του κόλπου του Αργοστολίου. Έχει συνολική έκταση 1.447 στρέμματα και περιλαμβάνεται στην εθνική απογραφή με κωδικό GR22205000 (Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994). Το μεγαλύτερο τμήμα του καταλαμβάνει η λιμνοθάλασσα, η οποία έχει μέσο βάθος 80 εκ. και χωρίζεται από τον υπόλοιπο κόλπο με την ιστορικής σημασίας γέφυρα του Δραπάνου (ή Δεβοσέτου). Η επικοινωνία των νερών της λιμνοθάλασσας με τα νερά της θάλασσας γίνεται μέσω των τόξων που δημιουργούν οι βάσεις στήριξης της γέφυρας. Στις ανατολικές όχθες υπάρχουν πηγές γλυκού νερού, η μεγαλύτερη εκ των οποίων (Νερομάνα) χρησιμοποιείται για την ύδρευση του Αργοστολίου. Οι ελώδεις εκτάσεις ήταν εκτεταμένες στο παρελθόν κυρίως προς τον κάμπο της Κρανιάς και οι συστηματικές προσπάθειες για την αποστράγγισή τους ξεκίνησαν στα μέσα περίπου του 16ου αιώνα. Σήμερα έχουν περιοριστεί στην νοτιοανατολική πλευρά της λιμνοθάλασσας, είναι υποβαθμισμένες, αποστραγγίζονται και -εκτός άλλων- έχει φυτευτεί ένας πολύ μεγάλος αριθμός ευκαλύπτων και πεύκων. Κύριος τύπος οικοτόπου είναι ο 1150\* - Παράκτιες λιμνοθάλασσες όπου υπάρχουν εκτεταμένα λιβάδια κυμοδοκίας (*Cymodocea nodosa*) και μεγάλη πανιδική ποικιλία. Αξιοσημείωτα είδη είναι η θαλάσσια χελώνα Καρέτα (*Caretta caretta*) η οποία έχει τακτική παρουσία αλλά και η Πίννα (*Pinna nobilis*) που έχει μεγάλο πληθυσμό. Η φυσική βλάστηση του χερσαίου τμήματος του υγρότοπου είναι κυρίως υπερυδατική/υγρολιβαδική (*Phragmites australis*, *Juncus* spp.) και δενδρώδης (*Tamarix* sp.). Πριν μερικά χρόνια δημιουργήθηκε και λειτουργεί κέντρο περιβαλλοντικής ενημέρωσης, διαμορφώθηκαν χώροι αναψυχής, και σύστημα πεζοδρόμων και ποδηλατόδρομων. Το χερσαίο τμήμα του υγρότοπου βρίσκεται εντός των ορίων της αρχαιολογικής περιοχής Αργοστολίου (ΦΕΚ 315/Β/1992). [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 4/2010].

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Παράκτιος                                                 |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Λιμνοθάλασσα                                              |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Φυσικός                                                   |
| Περιοχή (Ha):                                | 144.76                                                    |
| Hydrological interaction with other wetland: | Όχι -                                                     |
| Αλατότητα νερού:                             | Αλμυρό                                                    |
| Είσοδος γλυκού νερού:                        | Χείμαρρος / Ρύακας και επιφανειακός υδροφορέας            |
| Επιφανειακή έξοδος νερού:                    | Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιση έξοδος από ποτάμι |
| Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):                | > 95                                                      |
| Υδροπερίοδος:                                | Μόνιμη                                                    |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιφέρεια:           | Ιονίων Νήσων              |
| Περιφερειακή ενότητα: | Κεφαλονιάς                |
| Νησί:                 | Κεφαλονιά                 |
| Δήμος:                | Κεφαλονιάς                |
| Coordinates (WGS84):  | 20.502234 E - 38.170463 N |

## Κατάσταση υγρότοπου

### Κατάσταση υγρότοπου:

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

## Ramsar wetland types

| Τύπος Ramsar                                                                                                              | Κάλυψη (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| J -- Παράκτιες υφάλμυρες ως αλμυρές λίμνες που έχουν μία ή περισσότερες σχετικά στενές διόδους επικοινωνίας με τη θάλασσα | 76 - 95    |
| Υ -- Πηγές γλυκού νερού, οάσεις                                                                                           | < 5        |

## Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

## Προηγούμενες καταγραφές

| Κωδικός    | Ονομασία περιοχής     | Αναφορές                    |
|------------|-----------------------|-----------------------------|
| GR22205000 | Λιμνοθάλασσα Κούταβος | Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994 |

## Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

### Καθεστώς προστασίας

| Κατηγορία καθεστώτος προστασίας | Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας | Ονομασία περιοχής                | Κωδικός Κάλυψη (%) | Νομοθεσία             |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Αρχαιολογικό καθεστώς           | Χωρίς καθορισμένες ζώνες           | Αρχαιολογική περιοχή Αργοστολίου | 14                 | Υ.Α. (ΦΕΚ 315/Β/1992) |

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημική υπηρεσία | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Πολιτισμικές υπηρεσίες         | Πολιτιστική κληρονομιά |                 |               |
| Πολιτισμικές υπηρεσίες         | Τουρισμός και αναψυχή  |                 |               |
| Προμηθευτικές υπηρεσίες        | Γλυκό νερό             |                 |               |
| Ρυθμιστικές υπηρεσίες          | Ρύθμιση υδάτων         |                 |               |
| Υποστηρικτικές υπηρεσίες       | Παροχή ενδιαιτημάτων   |                 |               |

### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες                                        | Ένταση |
|-------------------------------------------------------|--------|
| 010 = Διατήρηση οικοτόπων                             | Μικρή  |
| 030 = Διατήρηση ειδών                                 | Μικρή  |
| 140 = Βόσκηση                                         | Μικρή  |
| 162 = δεντροφύτευση                                   | Μεγάλη |
| 190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες  | Μικρή  |
| 220 = Ερασιτεχνική αλιεία                             | Μικρή  |
| 402 = ασυνεχής δόμηση                                 | Μικρή  |
| 501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές                | Μεσαία |
| 502 = οδικό δίκτυο                                    | Μικρή  |
| 507 = γέφυρες, οδογέφυρες                             | Μικρή  |
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή                | Μεγάλη |
| 590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών | Μικρή  |
| 600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής             | Μικρή  |
| 606 = πάρκο αναψυχής                                  | Μικρή  |

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| 610 = Κέντρα ενημέρωσης                                  | Μεσαία |
| 620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής   | Μεγάλη |
| 701 = ρύπανση νερού                                      | Μεσαία |
| 710 = Ηχορύπανση                                         | Μεσαία |
| 800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις        | Μικρή  |
| 801 = επιχωμάτωση θαλάσσιων περιοχών                     | Μικρή  |
| 802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος         | Μικρή  |
| 803 = επιχωμάτωση χαντακιών, τελμάτων, στερνών, βάλτων   | Μικρή  |
| 810 = Αποστράγγιση                                       | Μικρή  |
| 830 = Δημιουργία καναλιών                                | Μικρή  |
| 850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών | Μικρή  |
| 952 = ευτροφισμός                                        | Μικρή  |

## Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                                        | Ένταση  |
|-------------------------------------------------------|---------|
| 105 = εκτατικές καλλιέργειες                          | Μεγάλη  |
| 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες                         | Μικρή   |
| 120 = Χρήση λιπασμάτων                                | Άγνωστη |
| 130 = Άρδευση                                         | Άγνωστη |
| 140 = Βόσκηση                                         | Μικρή   |
| 162 = δεντροφύτευση                                   | Μικρή   |
| 401 = συνεχής δόμηση                                  | Μεγάλη  |
| 410 = Βιομηχανικές / Εμπορικές περιοχές               | Μικρή   |
| 502 = οδικό δίκτυο                                    | Μεγάλη  |
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή                | Μεγάλη  |
| 603 = στάδιο                                          |         |
| 606 = πάρκο αναψυχής                                  | Μεσαία  |
| 622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα | Μεγάλη  |
| 701 = ρύπανση νερού                                   | Άγνωστη |
| 800 = Επιχωματώσεις, διαμορφώσεις, αποστραγγίσεις     | Μεγάλη  |
| 830 = Δημιουργία καναλιών                             | Μικρή   |

## Επιπτώσεις

| Impact type                                       | Ένταση |
|---------------------------------------------------|--------|
| AN- = Αύξηση θορύβου                              | Μεσαία |
| AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου                    | Μεσαία |
| FP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών ζώων         | Μεσαία |
| LW- = Μείωση των αξιών άγριας πανίδας/άγριας ζωής | Μεσαία |
| VCD = Απώλεια της χλωριδικής ποικιλότητας         | Μεγάλη |
| VCX = Εισαγωγή ξενικών ειδών                      | Μεγάλη |
| VP- = Μείωση των πληθυσμών των ειδών χλωρίδας     |        |
| VS- = Αλλαγή στην δομή της βλάστησης              | Μεγάλη |
| WGS = Αποστράγγιση βάλτων/ελών                    | Μεσαία |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι οικότοπων

| Τύποι οικότοπων                                        | Κάλυψη (%) |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 1150 * Παράκτιες λιμνοθάλασσες                         | > 95       |
| 1410 Μεσογειακά αλίπεδα ( <i>Juncetalia maritimi</i> ) | 5 - 25     |

### Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης     | Κάλυψη (%) |
|---------------------|------------|
| Ελεύθερα επιπλέουσα | < 5        |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Θαμνώδης / Δενδρώδης | < 5 |
| Υγρολιβαδική         | < 5 |
| Υπερδατική           | < 5 |

Είδος

Χλωρίδα

| Είδος                         | Κυριαρχία   | Reference                                |
|-------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Amaranthus deflexus           |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Apium nodiflorum              |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Arundo donax                  |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Arundo donax                  | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Atriplex hortensis            |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Barlia robertiana             |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Callitriche stagnalis         |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Cirsium creticum              |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Cyperus laevigatus distachyos |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Eucalyptus sp.                | Κυρίαρχο    | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Halimione portulacoides       |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Juncus sp.                    | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Lemna minor                   |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Lemna minor                   | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Lythrum junceum               |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Lythrum salicaria             |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Nasturtium officinale         |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Ophrys fusca                  |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Ophrys gottfriediana          |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Ophrys lutea                  |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Ophrys tenthredinifera        |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Phoenix sp.                   | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Phragmites australis          |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Phragmites australis          | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Pinus halepensis              | Συγκυρίαρχο | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Plantago major                |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Polygonum salicifolium        |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Populus alba                  | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Ranunculus trichophyllus      |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Samolus valerandi             |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Sarcocornia fruticosa         |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Schenkia spicata              |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Schoenoplectus acutus         |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Tamarix sp.                   | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Typha domingensis             |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |
| Typha sp.                     | Παρόν       | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Xanthium strumarium           |             | Φοίτος & Damboldt 1985                   |

Πανίδα

| Θηλαστικά                         | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                                 |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Martes foina (Erxleben, 1777)     |                        | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |
| Monachus monachus (Hermann, 1779) | Άγνωστη                | Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994              |
| Rattus rattus (Linnaeus, 1758)    | Κοινό                  | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη 22.04.2010 |

| Πτηνά | Πληθυσμός | Κατάσταση φωλιάσματος | Αναφορές |
|-------|-----------|-----------------------|----------|
|-------|-----------|-----------------------|----------|

|                                    |        |                                             |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| Anas platyrhynchos L., 1758        | 1-10   | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Anser anser (L., 1758)             | 10-100 | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Anser caerulescens (Swinhoe, 1871) | 10-100 | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Cygnus olor (Gmelin, 1789)         | 1-10   | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Charadrius dubius Scopoli, 1786    | 1-10   | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Larus cachinnans Pallas, 1811      | 1-10   | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Plegadis falcinellus (L., 1766)    |        | Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994                 |
| Fulica atra L., 1758               | 1-10   | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Turdus merula L., 1758             |        | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |

| Ερπετά                           | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                    |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Caretta caretta (Linnaeus, 1758) |                        | Ζαλίδης & Μαντζαβέλλας 1994 |

| Ψάρια                         | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                                    |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Mugil cephalus Linnaeus, 1758 | Πολύ κοινό             | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |
| Άγνωστη                       |                        | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |

| Ασπόνδυλα              | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                                    |
|------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Pinna nobilis L., 1758 | Πολύ κοινό             | Κ. Παραγκαμιάν & Α. Καρδαμάκη<br>22.04.2010 |

## Αναφορές

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.

Φοίτος, Δ. και J. Damboldt J. 1985. Η χλωρίδα της νήσου Κεφαλληνίας. Βοτ. Χρον. 5(1-2): 1-204.

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





## KFL031 - Λιμνοθάλασσα Κούταβου / Koutavos lagoon



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

0 115 230 460 690 m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece