



## GR411LEM017 - Παλιό Πεδινό

### Περιγραφή

Ο υγρότοπος του Παλιού Πεδινού βρίσκεται δίπλα στον ομώνυμο οικισμό και περιλαμβάνεται στην απογραφή του WWF Ελλάς για τους υγρότοπους του Αιγαίου (Κατσαδωράκης & Παραγκαμιάν 2007). Πρόκειται για έναν κλειστό αβαθή κόλπο, στο μυχό και το βόρειο τμήμα του οποίου αποκαλύπτονται επίπεδες αμμώδεις εκτάσεις όταν αποτραβιέται η θάλασσα. Το μεγαλύτερο τμήμα του καλύπτεται μόνιμα από το νερό (κατηγορία Ramsar A) ενώ στις ρηχίες αναπτύσσονται αλμυρόβαλτοι (κατηγορία Ramsar H). Στην βόρεια πλευρά του όρμου Πεδινού καταλήγουν δύο ρέματα, τα οποία όμως είναι αρκετά τροποποιημένα, ιδιαίτερα αυτό που εκβάλλει δίπλα στον οικισμό της Νέας Κούταλης. Ο υγρότοπος διατηρεί σε μεγάλο βαθμό τη φυσικότητα του, ωστόσο οι ανθρωπίνες παρεμβάσεις είναι εμφανείς. Μέσα από την οριοθετημένη περιοχή, στο μυχό του κόλπου διέρχεται δρόμος που εδράζεται σε αδρανή υλικά που έχουν αποθεθεί γι αυτό το σκοπό διακόπτοντας τη συνέχεια του υγρότοπου. Κατά τόπους υπάρχουν επιπλέον αποθέσεις και σκουπίδια ενώ στον υγρότοπο εισέρχονται μηχανοκίνητα οχήματα και γίνεται βόσκηση. Απαντώνται οι οικότοποι 1160 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι, 1310 - Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών, 1420 - Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Sacrocornetea fruticosi*) και 1410 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*). Η βλάστηση αποτελείται από αλόφυτα (*Arthrocnemum* sp., *Salicornia* sp., *Halimione portulaciodes*) και σε λίγα σημεία βούρλα (*Juncus* sp.). Όσο αφορά την πανίδα, εκτός από τα πουλιά για τα οποία απαιτούνται συστηματικές παρατηρήσεις, στις αμμώδεις εκτάσεις υπάρχουν πολλά όστρακα από σαλιγκάρια, δίθυρα, κ.α. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (GR4110006) του δικτύου Natura2000 ενώ βρίσκεται και σε Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). Τέλος, το χερσαίο τμήμα του ανήκει σε περιοχή που προστατεύεται από αρχαιολογικό καθεστώς (ΦΕΚ 1070/Β/1997). [Επισκέψεις για την απογραφή: Γ. Κατσαδωράκης 2/2008, Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 4/2011].

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Παράκτιος                             |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Σύστημα υγροτόπων                     |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Φυσικός                               |
| Περιοχή (Ha):                                | 70.93                                 |
| Hydrological interaction with other wetland: | Όχι -                                 |
| Αλατότητα νερού:                             | Υφάλμυρο                              |
| Είσοδος γλυκού νερού:                        | Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα) |
| Επιφανειακή έξοδος νερού:                    | Άλλο                                  |
| Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):                | 51 - 75                               |
| Υδροπερίοδος:                                | Μόνιμη                                |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Περιφέρεια:           | Βορείου Αιγαίου |
| Περιφερειακή ενότητα: | Λέσβου          |
| Νησί:                 | Λήμνος          |

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Δήμος:</b>               | Λήμνου                    |
| <b>Coordinates (WGS84):</b> | 25.189275 E - 39.880218 N |

## Κατάσταση υγρότοπου

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

## Ramsar wetland types

| Τύπος Ramsar                                                                                                                | Κάλυψη (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A -- Μόνιμα θαλάσσια ύδατα βάθους μικρότερου των 6 μέτρων κατά τη ρηχία, συμπεριλαμβανομένων κόλπων και στενών              | 51 - 75    |
| H -- Διαπαλιρροϊκά έλη. Συμπεριλαμβάνονται αλμυρόβαλτοι, αλίπεδα, φυσικές αλυκές, παλιρροϊκά έλη υφάλμυρου και γλυκού νερού | 5 - 25     |

## Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό / Ιδιωτικό

## Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

### Καθεστώς προστασίας

| Κατηγορία καθεστώτος προστασίας        | Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας | Ονομασία περιοχής                                                                        | Κωδικός   | Κάλυψη (%) | Νομοθεσία                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------|
| Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας | Ζώνη ειδικής προστασίας            | Λήμνος: Λίμνες Χορταρόλιμνη και Αλυκή, Κόλπος Μούδρου, Έλος Διαπόρι και Χερσόνησος Φακός | GR4110006 | 98         | N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011) |
| Αρχαιολογικό καθεστώς                  | Χωρίς καθορισμένες ζώνες           | Αρχαιολογική περιοχή Νέας Κουτελάτης                                                     |           | 48         | Υ.Α. (ΦΕΚ 1070/B/1997)       |

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

| Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας | Οικοσυστημική υπηρεσία | Κλίμακα Οφέλους | Σημαντικότητα |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Πολιτισμικές υπηρεσίες         | Τουρισμός και αναψυχή  |                 |               |
| Προμηθευτικές υπηρεσίες        | Τροφή                  |                 |               |
| Υποστηρικτικές υπηρεσίες       | Παροχή ενδιαιτημάτων   |                 |               |

### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες                                     | Ένταση  |
|----------------------------------------------------|---------|
| 140 = Βόσκηση                                      | Μικρή   |
| 141 = εγκατάλειψη κτηνοτροφικών συστημάτων         | Μεσαία  |
| 230 = Κυνήγι                                       | Άγνωστη |
| 403 = διασκορπισμένες κατοικίες                    | Μικρή   |
| 423 = απόρριψη αδρανών υλικών (μπάζα)              | Μικρή   |
| 501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές             | Μικρή   |
| 502 = οδικό δίκτυο                                 | Μικρή   |
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή             | Μεγάλη  |
| 629 = άλλες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής | Μικρή   |
| 701 = ρύπανση νερού                                | Μικρή   |
| 703 = ρύπανση εδάφους                              | Μικρή   |
| 720 = Ποδοπάτηση                                   | Μεσαία  |
| 802 = απόκτηση εδαφών από θάλασσα, εκβολή ή έλος   | Μικρή   |
| 952 = ευτροφισμός                                  | Μικρή   |

## Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                                              | Ένταση |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| 105 = εκτατικές καλλιέργειες                                | Μεσαία |
| 120 = Χρήση λιπασμάτων                                      | Μικρή  |
| 140 = Βόσκηση                                               | Μεσαία |
| 401 = συνεχής δόμηση                                        | Μικρή  |
| 430 = Αγροτικές (γεωργικές) κατασκευές                      | Μικρή  |
| 502 = οδικό δίκτυο                                          | Μεγάλη |
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή                      | Μεγάλη |
| 610 = Κέντρα ενημέρωσης                                     |        |
| 730 = Στρατιωτική χρήση                                     | Μεσαία |
| 830 = Δημιουργία καναλιών                                   | Μεσαία |
| 890 = Άλλες ανθρωπογενείς αλλαγές στις υδρολογικές συνθήκες | Μικρή  |

## Επιπτώσεις

| Impact type                       | Ένταση |
|-----------------------------------|--------|
| AS- = Μείωση αισθητικής τοπίου    | Μικρή  |
| PS- = Ρύπανση από αστικά απόβλητα | Μικρή  |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι οικότοπων

| Τύποι οικότοπων                                                                             | Κάλυψη (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (Sacrocornetea fruticosi)              | 5 - 25     |
| 1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι                                                           | 51 - 75    |
| 1310 Πρωτογενής βλάστηση με Salicornia και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών | 5 - 25     |
| 1410 Μεσογειακά αλίπεδα (Juncetalia maritimi)                                               | < 5        |

### Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης | Κάλυψη (%) |
|-----------------|------------|
| Αλοφυτική       | 5 - 25     |
| Υγρολιβαδική    | < 5        |
| Υπερδατική      | < 5        |

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος                   | Κυριαρχία   | Reference                                |
|-------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Arthrocnemum sp.        | Συγκυρίαρχο | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |
| Halimione portulacoides | Συγκυρίαρχο | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |
| Juncus sp.              | Παρόν       | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |
| Phragmites australis    | Παρόν       | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |
| Salicornia sp.          | Συγκυρίαρχο | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |

### Πανίδα

| Πτηνά                        | Πληθυσμός | Κατάσταση φωλιάσματος | Αναφορές                                 |
|------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------|
| Larus sp.                    | 10-100    |                       | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |
| Egretta garzetta (L., 1766)  |           |                       | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |
| Galerida cristata (L., 1758) | 1-10      |                       | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη 27.04.2011 |

|                                    |        |                                             |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| Motacilla flava L., 1758           | 10-100 | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη<br>27.04.2011 |
| Ardea cinerea                      |        | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη<br>27.04.2011 |
| Phoenicopterus roseus Pallas, 1811 |        | Θ. Γιαννακάκης & Α. Καρδαμάκη<br>27.04.2011 |

## Αναφορές

Κατσαδωράκης, Γ., και Κ. Παραγκαμιάν. 2007. Απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου: Ταυτότητα, οικολογική κατάσταση και απειλές. Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς, Αθήνα. 392 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.

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς



## LEM017 - Παλιό Πεδινό / Palio Pedino



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

0 112,5 225 450 675  
m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece