



## GR433KRI151 - Λεπιδολάκκοι Καρών

### Περιγραφή

Οι Λεπιδολάκκοι Καρών βρίσκονται περίπου 500 μέτρα βόρεια βορειοανατολικά από τις Καρές, στο Δήμο Ρεθύμνης. Πρόκειται για 2 δημοτικές δεξαμενές οι οποίες κατασκευάστηκαν την δεκαετία του '90 με σκοπό το πότισμα των ζώων. Το υπόστρωμα είναι φλύσχης και το όνομα των δεξαμενών φανερώνει ότι στην περιοχή γίνονταν εξόρυξη λεπίδας (πέτρας) για την κατασκευή κατοικιών. Η είσοδος του νερού γίνεται από τις επιφανειακές απορροές ενώ οι δεξαμενές διατηρούν νερό όλο το χρόνο. Στην περιοχή απαντάται ο οικοτόπος 9310 - Δάση *Quercus brachyphylla* της Κρήτης, αν και δεν χαρακτηρίζει την οριοθετημένη έκταση του υγρότοπου. Δυτικά αυτών των υδατοσυλλογών υπάρχει άλλη μια μικρότερη ιδιωτική που δεν συμπεριλαμβάνεται στην οριοθέτηση. Όσο αφορά την πανίδα, αξίζει να αναφερθεί η παρουσία του λιμνόφιδου (*Natrix tessellata*) και του κρητικού ενδημικού βατράχου (*Pelophylax cretensis*). Επίσης στην μία εκ των δεξαμενών έχει γίνει εισαγωγή χρυσόψαρων. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός περιοχής που έχει χαρακτηριστεί ως Καταφύγιο Αγρίας Ζωής (ΦΕΚ 1090/B/2002). [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 03.2009].

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Εσωτερικός                                  |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Λιμνοδεξαμενή                               |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Τεχνητός                                    |
| Περιοχή (Ha):                                | 0.39                                        |
| Hydrological interaction with other wetland: | Όχι -                                       |
| Αλατότητα νερού:                             | Γλυκό                                       |
| Είσοδος γλυκού νερού:                        | Λεκάνη απορροής (από κατακρημνίσματα)       |
| Επιφανειακή έξοδος νερού:                    | Δεν υπάρχει εμφανές σημείο εξόδου του νερού |
| Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):                | > 95                                        |
| Υδροπερίοδος:                                | Μόνιμη                                      |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιφέρεια:           | Κρήτης                    |
| Περιφερειακή ενότητα: | Ρεθύμνης                  |
| Νησί:                 | Κρήτη                     |
| Δήμος:                | Ρεθύμνης                  |
| Coordinates (WGS84):  | 24.489802 E - 35.291798 N |

#### Βιολογική σημασία

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Βιολογική σημασία: | Μεσαία |
|--------------------|--------|

#### Ramsar wetland types

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

## 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              | Βρύσινα, Πρασσανό Φαράγγι Δήμου Ρεθύμνης | K772    | 92         | ΦΕΚ 1090/Β/2002 |

### CDDA protection status

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

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

### Δραστηριότητες στον υγρότοπο

| Δραστηριότητες                                       | Ένταση  |
|------------------------------------------------------|---------|
| 090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης                |         |
| 190 = Άλλες αγροτικές και δασοκομικές δραστηριότητες | Άγνωστη |
| 230 = Κυνήγι                                         | Άγνωστη |
| 501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές               |         |

### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

| Δραστηριότητες                  | Ένταση  |
|---------------------------------|---------|
| 107 = δενδρώδεις καλλιέργειες   | Μικρή   |
| 140 = Βόσκηση                   | Μικρή   |
| 230 = Κυνήγι                    | Άγνωστη |
| 403 = διασκορπισμένες κατοικίες | Μεσαία  |
| 502 = οδικό δίκτυο              | Μικρή   |

### Επιπτώσεις

| Impact type                   | Ένταση |
|-------------------------------|--------|
| FCP = Εισαγωγή επιβλαβών ζώων | Μεγάλη |

## Οικότοποι & Βλάστηση

### Τύποι βλάστησης

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

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος      | Κυριαρχία | Reference                 |
|------------|-----------|---------------------------|
| Juncus sp. | Παρόν     | Θ. Γιαννακάκης 20.03.2009 |

### Πανίδα

| Ερπετά                             | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                                   |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Natrix tessellata (Laurenti, 1768) | Παρόν                  | Θ. Γιαννακάκης & Κ. Παραγκαμιάν 04.06.2009 |

| Αμφίβια                                                             | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Pelophylax cretensis (Beerli, Hotz, Tunner, Heppich & Uzzell, 1994) | Παρόν                  | Θ. Γιαννακάκης 20.03.2009 |

| Ψάρια         | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                  |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| Carassius sp. |                        | Θ. Γιαννακάκης 20.03.2009 |

## Αναφορές

## Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θάνος Γιαννακάκης / WWF Ελλάς





## KRI151 - Λεπιδολάκκοι Καρών / Lepidolakkoi of Kare



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

0 5 10 20 30 m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγροτόποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece