



## GR111SAT002 - Εκβολή ρύακα Φονιά

### Περιγραφή

Ο ρύακας Φονιάς και η εκβολή του βρίσκονται 11,3 χλμ.Α-ΒΑ της Χώρας στη νήσο Σαμοθράκη. Πρόκειται στην ουσία για δύο εκβολές σε απόσταση μερικών μέτρων η μια από την άλλη καθώς ο ρύακας αυτός που είναι μόνιμης ροής, χωρίζεται σε δυο λίγο πριν από την εκβολή του. Και οι δυο εκβολές έχουν ελάχιστη καθαρά υδροτοπική βλάστηση σε χαλικώδες υπόστρωμα. Η παρόχθια ζώνη είναι κατάφυτη με πλατάνια *Platanus orientalis* και φτέρες *Pteridium aquilinum*. Είναι στα όρια αυτού που εννοούμε ως υγρότοπο στην παρούσα απογραφή. Οι κύριοι τύποι οικότοπων είναι ο 92C0-Δάση πλατάνου της Ανατολής (*Platanion orientalis*) και 91E0\* - Υπολειμματικά αλλουβιακά δάση (*Alnion glutinoso-incanae*). Η αξία του υγρότοπου είναι κυρίως ως ενδιαίτημα άγριων ζώων και φυτών και υδρευτική για το πότισμα κτηνοτροφικών ζώων. Η κύρια δραστηριότητα στον υγρότοπο είναι το πότισμα και το στάλισμα κτηνοτροφικών ζώων ενώ στη λεκάνη απορροής του που καλύπτεται σχεδόν αποκλειστικά από φυσική δενδρώδη και θαμνώδη βλάστηση είναι επίσης η βόσκηση μικρών κτηνοτροφικών ζώων. Ανάντη της εκβολής υπάρχει οργανωμένος χώρος αναψυχής και κατά μήκος του ρύακα περιπατητική διαδρομή. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR1110004), Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR1110012) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009) ενώ προστατεύεται από το Π.Δ. των μικρών νησιωτικών υγρότοπων της Ελλάδας (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Επιπλέον τμήμα του βρίσκεται εντός του αρχαιολογικού χώρου Φονιά (ΦΕΚ 355/Β/1994). (Επιτόπια συλλογή δεδομένων: 6/2005. Απογραφές:Γ. Κατσαδωράκης).

### Γενικές πληροφορίες

#### Βασικές πληροφορίες

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Τοποθεσία υγρότοπου:                         | Παράκτιος                                                  |
| Τύπος υγρότοπου:                             | Εκβολή                                                     |
| Φυσικός / Τεχνητός:                          | Φυσικός                                                    |
| Περιοχή (Ha):                                | 5.47                                                       |
| Hydrological interaction with other wetland: | Ναί - SAT008, SAT012                                       |
| Αλατότητα νερού:                             | Γλυκό                                                      |
| Είσοδος γλυκού νερού:                        | Χείμαρρος / Ρύακας                                         |
| Επιφανειακή έξοδος νερού:                    | Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι |
| Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):                | < 5                                                        |
| Υδροπερίοδος:                                | Μόνιμη                                                     |

#### Γεωγραφική πληροφορία

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Περιφέρεια:           | Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης |
| Περιφερειακή ενότητα: | Έβρου                          |
| Νησί:                 | Σαμοθράκη                      |
| Δήμος:                | Σαμοθράκης                     |
| Coordinates (WGS84):  | 25.655368 E - 40.492766 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

51 - 75

M -- Ποταμοί και ρυάκια με συνεχή ροή

26 - 50

## Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Άγνωστο

## Καθεστώς προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

### Καθεστώς προστασίας

| Κατηγορία καθεστώτος προστασίας        | Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας | Ονομασία περιοχής                                                           | Κωδικός    | Κάλυψη (%) | Νομοθεσία                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------|
| Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας | Ειδική ζώνη διατήρησης             | Φεγγάρι Σαμοθράκης, Ανατολικές Ακτές, Βραχονησίδα Ζουράφα και Θαλάσσια Ζώνη | GR1110004  | 100        | N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011) |
| Περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας | Ζώνη ειδικής προστασίας            | Σαμοθράκη: Όρος Φεγγάρι και Παράκτια Ζώνη                                   | GR1110012  | 100        | N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011) |
| Άλλο περιβαλλοντικό καθεστώς           | Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι        | Εκβολή ρυάκα Φονιά                                                          | Y111SAT002 | 100        | Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012)      |
| Αρχαιολογικό καθεστώς                  | Χωρίς καθορισμένες ζώνες           | Αρχαιολογική περιοχή Φονιά                                                  |            | 94         | Υ.Α. (ΦΕΚ 355/B/1994)        |

## 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                          |        |
| 230 = Κυνήγι                           |        |
| 530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή |        |

### Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

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

## Οικότοποι & Βλάστηση

## Τύποι οικοτόπων

| Τύποι οικοτόπων                                                                                                              | Κάλυψη (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 91E0 * Αλλουβιακά δάση με <i>Alnus glutinosa</i> και <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salinion albae) |            |
| 92C0 Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (Platanion orientalis)                                | 51 - 75    |

## Τύποι βλάστησης

| Τύπος βλάστησης      | Κάλυψη (%) |
|----------------------|------------|
| Άλλο                 | < 5        |
| Θαμνώδης / Δενδρώδης | 51 - 75    |
| Υγρολιβαδική         | < 5        |

## Είδος

### Χλωρίδα

| Είδος                      | Κυριαρχία   | Reference                  |
|----------------------------|-------------|----------------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i>     | Παρόν       | Γ. Κατσαδωράκης 16.06.2005 |
| <i>Juncus</i> sp.          | Παρόν       | Γ. Κατσαδωράκης 16.06.2005 |
| <i>Platanus orientalis</i> | Κυρίαρχο    | Γ. Κατσαδωράκης 16.06.2005 |
| <i>Pteridium aquilinum</i> | Συγκυρίαρχο | Γ. Κατσαδωράκης 16.06.2005 |
| <i>Vitex agnus-castus</i>  | Παρόν       | Γ. Κατσαδωράκης 16.06.2005 |

### Πανίδα

| Πτηνά                                      | Πληθυσμός | Κατάσταση φωλιάσματος | Αναφορές                   |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| <i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776) | 1-10      |                       | Broggi & Willi 1988        |
| <i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811       | 10-100    | Δεν φωλιάζει          | Γ. Κατσαδωράκης 16.06.2005 |
| <i>Ardea purpurea</i> (L., 1766)           |           |                       | Broggi & Willi 1988        |
| <i>Columba livia</i> (J.F. Gmelin, 1789)   |           |                       | Broggi & Willi 1988        |

| Ψάρια                | Παρουσία στον υγρότοπο | Αναφορές                   |
|----------------------|------------------------|----------------------------|
| Άγνωστο/α είδος/είδη | Άγνωστη                | Γ. Κατσαδωράκης 16.06.2005 |

## Αναφορές

Broggi, M. F., and G. Willi. 1988. Ornithologische Beobachtungen auf Samothrake (Griechenland). Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein – Sargans – Werdenberg 17:79–91.

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





## SAT002 - Εκβολή ρύακα Φονιά / Fonias estuary



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

0 20 40 80 120 m

Όρια υγροτόπου  
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece