



ROD029 - Επτά Πηγές

Περιγραφή

Ο υγρότοπος των Επτά πηγών βρίσκεται περίπου 4,6 χιλιόμετρα ανατολικά του οικισμού Αρχίπολη στη Ρόδο. Πρόκειται για μικρή φραγμολίμνη (περίπου 2 στρέμματα) που κατασκευάστηκε κατά τα χρόνια της Ιταλικής κατοχής και τροφοδοτείται μέσω ενός καναλιού που συγκεντρώνει τα νερά των πηγών. Η παρουσία νερού είναι μόνιμη. Τα νερά του ταμιευτήρα χρησιμοποιούνται για μερική άρδευση του κάμπου των Κολυμπίων. Οι δραστηριότητες στον υγρότοπο σχετίζονται κυρίως με τον τουρισμό, αφού οι περιοχή των Επτά πηγών αποτελεί ένα από τα αξιοθέατα του νησιού. Γύρω από τον υγρότοπο υπάρχουν εντατικές καλλιέργειες και ψηλή δασική βλάστηση. Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά έντονες με κυρίαρχες τις εντατικές καλλιέργειες, τους διασκορπισμένους οικισμούς και τον τουρισμό. Απαντάται ο οικότοπος 92C0 - Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*). Η βλάστηση είναι κυρίως δενδρώδης υδροχαρής αποτελούμενη από πλάτανους και ιτιές ενώ υπάρχουν και άτομα λυγαριών. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (GR4210006), Ζώνης Ειδικής Προστασίας (GR4210029) και Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (Πορτόλου και συν. 2009). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 8/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γεωγραφικά στοιχεία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Πλησιέστερος οικισμός:	Αρχίπολη
Απόσταση από πλ. οικισμό:	4.6 χλμ ανατολικά
Συντεταγμένες (WGS84):	28.113578 A - 36.253679 B

Θεμελιώδη στοιχεία

Θέση υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Τεχνητός
Έκταση:	1.7 στρέμ.
Υδρολογική αλληλεπίδραση με άλλον υγρότοπο:	Όχι
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Τύπος επιφανειακής εξόδου νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Παρουσία νερού:	Μόνιμη

Καθεστώα προστασίας

Κατηγορία προστασίας	Τύπος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
----------------------	------------------	-------------------	---------	------------	-----------

Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδική ζώνη διατήρησης	Ρόδος: Προφήτης Ηλίας - Επτά Πηγές - Πεταλούδες - Ρέματα	GR4210006	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)
Περιοχή προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ζώνη ειδικής προστασίας	Ανατολική Ρόδος: Προφήτης Ηλίας-Επτά Πηγές-Εκβολή Λουτάνη-Κάτεργο, Ρέμα Γαδουρά-Χερσόνησος Λίνδου-Νησίδες Πεντάνησα & Τετράπολις, Λόφος Ψαλίδι	GR4210029	100	N. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/A/2011)

Άλλοι χαρακτηρισμοί

Χαρακτηρισμός στην Ευρωπαϊκή Β.Δ. προστατευόμενων περιοχών (CDDA)

Κωδικός CDDA Κατηγορία

Κατηγορία προστατευόμενης περιοχής κατά IUCN

Σημαντική περιοχή για τα πουλιά

Κωδικός ΣΠΠ	Όνομα περιοχής	Κάλυψη (%)
GR171	Δυτική, ανατολική και νότια Ρόδος	100

Εθνική απογραφή υγρότοπων

Κωδικός Ονομασία

Κατάσταση υγρότοπου

Βιολογική σημασία: Μεσαία

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Αξίες υγρότοπου

101 Εμπλουτισμός υδροφορέα
110 Ενδιαίτημα άγριων ειδών ζώων και φυτών
205 Υδρευτική/Αρδευτική

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητα	Ένταση
600 = Εγκαταστάσεις αναψυχής	Μεγάλη
622 = πεζοπορία, ιππασία, και μη-μηχανοκίνητα οχήματα	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητα	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παράσιτοκτόνων	Άγνωστη

120 = Χρήση λιπασμάτων	Άγνωστη
130 = Άρδευση	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία
620 = Υπαίθριες δραστηριότητες αθλητισμού και αναψυχής	Μεσαία

Επιπτώσεις

Επίπτωση	Ένταση
-----------------	---------------

Τύποι οικότοπων

Τύπος	Κάλυψη (%)
92C0 Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	26 - 50

Τύποι υγρότοπων (κατά Ramsar)

Τύπος	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 80 στρέμματα)	> 95

Τύποι βλάστησης

Τύπος	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	51 - 75

Χλωρίδα

Χλωρίδα	Κυριαρχία	Αναφορά
<i>Platanus orientalis</i>	Κυρίαρχο	N. Γεωργιάδης 24.08.2008
<i>Salix</i> sp.	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.08.2008
<i>Vitex agnus-castus</i>	Παρόν	N. Γεωργιάδης 24.08.2008

Πανίδα

Θηλαστικά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Πουλιά	Αριθμός ατόμων	Κατάσταση φωλιάσματος Αναφορά
Ερπετά	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
Αμφίβια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Άγνωστη	Bader et al. 2009
Ψάρια	Παρουσία στον υγρότοπο	Αναφορά
<i>Ladigesocypris ghigii</i> (Gianferrari, 1927)	Παρόν	Bianco et al. 1996

Ασπόνδυλα**Παρουσία στον υγρότοπο Αναφορά**

Βιβλιογραφία

Bader, T., C. Riegler, and H. Grillitsch. 2009. The herpetofauna of the Island of Rhodes (Dodecanese, Greece). *HERPETOZOA* 21(3/4):147-169.

Bianco, P. G., H. Ahnelt, and P. S. Economidis. 1996. The freshwater fishes from eastern, and large Mediterranean islands with comments on their safety status. *Acta Univ. Carol. Biol.* 40:45-60.

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.



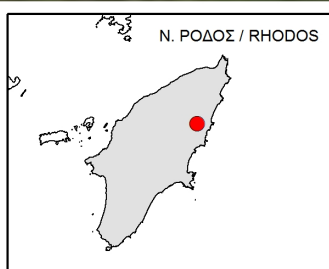
© Νίκος Γεωργιάδης / WWF Ελλάς



ROD029 - Επτά Πηγές / Epta Piges dam



Google



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

0 5 10 20 30
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece