



GR421ROD036 - Φραγμολίμνη Γαδουρά

Περιγραφή

Η φραγμολίμνη Γαδουρά βρίσκεται περίπου 5,8 χιλιόμετρα ανατολικά - βορειοανατολικά του οικισμού Λάερμα στη Ρόδο. Πρόκειται για νεόδμητο φράγμα, το οποίο κατά τη διάρκεια της επίσκεψης δεν είχε ολοκληρωθεί. Έχει κατασκευαστεί στην κοίτη του ομώνυμου χειμάρρου και αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά την εκβολή του (ROD003) μέσα στα επόμενα χρόνια. Μέχρι στιγμής η ζώνη κατάκλυσης αγγίζει τα 200 στρέμματα, αλλά με την ολοκλήρωση του έργου αναμένεται να πλημυρίσει έκταση μεγαλύτερη των 2.000 στρεμμάτων. Τόσο το μέγεθος του φράγματος, όσο και το μέγεθος της υποθετικής ζώνης κατάκλυσης τον κατατάσσουν ως τον μεγαλύτερο τεχνητό υγρότοπο του Αιγαίου. Η παρουσία νερού είναι μόνιμη. Η χρήση του προορίζεται για ύδρευση τόσο του νησιού της Ρόδου, όσο και των γειτονικών νησιών (με μεταφορά νερού σε πλοία). Οι δραστηριότητες στην λεκάνη απορροής είναι σχετικά ήπιες με κυρίαρχες τις καλλιέργειες αλλά και την ήπια άσκηση δασικής διαχείρισης. Στον υγρότοπο δεν έχει αναπτυχθεί ακόμα υγροτοπική βλάστηση. Ο υγρότοπος βρίσκεται εντός των ορίων Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 442/Β/1983). (Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 8/2008. Απογραφείς: Ν. Γεωργιάδης).

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	486.15
Hydrological interaction with other wetland:	Ναί - ROD003
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από υπερχειλιστή
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Νοτίου Αιγαίου
Περιφερειακή ενότητα:	Δωδεκανήσου
Νησί:	Ρόδος
Δήμος:	Ρόδου
Coordinates (WGS84):	28.002970 E - 36.168225 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Ουδέτερη
--------------------	----------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 80 στρέμματα)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Άλλες προστατευόμενες περιοχές	Καταφύγιο άγριας ζωής	Βουνοκάλαθος (Λαέρμων-Λάρδου-Πυλώνα-Καλάθου Ρόδου)	K533	61	ΦΕΚ 442/B/1983

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		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεσαία

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
105 = εκτατικές καλλιέργειες	Μικρή
106 = εντατικές καλλιέργειες	Μεσαία
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μικρή
130 = Άρδευση	Άγνωστη
140 = Βόσκηση	Άγνωστη
160 = Διαχείριση δασών	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Anas sp.	1-10	Δεν φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 21.08.2008
Ardea alba L., 1758	1-10	Δεν φωλιάζει	N. Γεωργιάδης 21.08.2008
Αμφίβια	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
Pelophylax bedriagae (Camerano, 1882)		Άγνωστη	Bader et al. 2009

Αναφορές

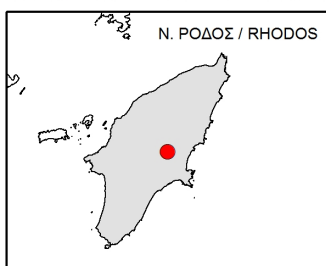
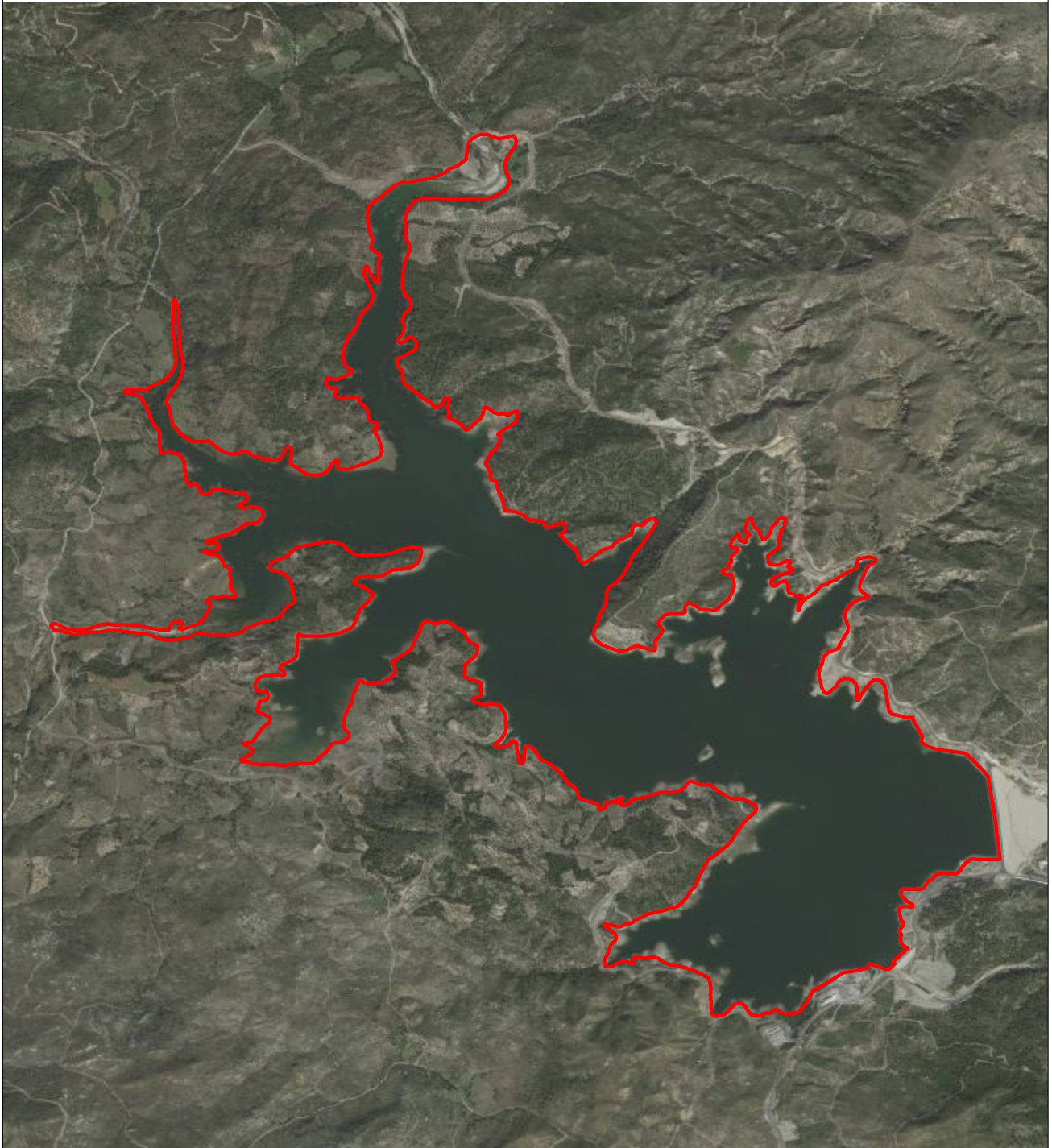
Bader, T., C. Riegler, and H. Grillitsch. 2009. The herpetofauna of the Island of Rhodes (Dodecanese, Greece). HERPETOZOA 21(3/4):147-169.

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης





ROD036 - Φραγμολίμνη Γαδουρά / Gadoura dam lake



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

0 305 610 1.220 1.830 m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece