



Η σημαντικότητα των Αντικυθήρων για τα μεταναστευτικά πουλιά

The importance of Antikythira for migratory birds

Εκτείνεται στην ανοιχτή θάλασσα, μεταξύ Ιονίου, Αιγαίου και Κρητικού Πελάγους, τα Αντικύθηρα υπήρξαν κατά την αρχαιότητα ορμητήριο και παραπρητήριο των πειρατών. Στην αρχή του προηγούμενου αιώνα, οι κάτοικοι του νησιού αριθμούσαν τους 600, ενώ σήμερα έχουν απομείνει λιγότεροι από 40. Σε αντίθεση με τους ανθρώπους, τα πουλιά πότε δεν εγκατέλειψαν το νησί, καθώς κατά εκαντονάδες χιλιάδες το επισκέπτονται κάθε άνοιξη και φθινόπωρο στη διάρκεια της μετανάστευσής τους από και προς τις περιοχές αναπαραγωγής τους. Η γεωγραφική θέση των Αντικυθήρων στην απόληξη της Βαλκανικής χερσονήσου προσελκύει μεγάλο αριθμό μεταναστευτικών αρπακτικών προερχόμενα από την Ελλάδα, τα Βαλκάνια και την κεντρική Ευρώπη, τα οποία κάθε φθινόπωρο μετακινούνται μεταξύ Ευρώπης και Αφρικής, καθιστώντας τα Αντικύθηρα μία από τις σημαντικότερες μεταναστευτικές στενωπούς της Ελλάδας. Επιπλέον κάθε άνοιξη, κατά το μεταναστευτικό τους ταξίδι προς τις περιοχές αναπαραγωγής στον Βορρά, η πλειοψηφία των μεταναστευτικών πουλιών έχει να διασχίσει στις περισσότερες περιπτώσεις την έρημο της Σαχάρας και τη θάλασσα της Μεσογείου, χωρίς τη δυνατότητα ενεργειακού ανεφοδιασμού. Για τον λόγο αυτό, η θέση του νησιού το καθιστά πρώτη κατάληη για ενεργειακό ανεφοδιασμό στεριά, με καίρια σημασία για την επιβίωσή τους και την επιτυχημένη έκβαση του ταξιδιού τους.

Τα Αντικύθηρα είναι Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την ορνιθοπανίδα και αποτελούν τμήμα του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000, όπως και Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (IBA).

Located in the open sea in-between the Ionian, the Aegean, and the Cretan archipelago, Antikythira was, during the ancient times, an observatory as well as a lair for pirates. At the dawn of the previous century the island counted close to 600 inhabitants, but during the present, less than 40 remain. Unlike humans, birds never abandoned the island and hundreds of thousands of them still visit the island each year on their journey to-and-fro their breeding and wintering grounds.

The geographic position of Antikythira, which is at the tip of the Balkan Peninsula, attracts large numbers of migratory birds of prey that, each Autumn, travel from Greece, other Balkan countries and central Europe towards Africa, making the small island one of Greece's most important migratory bottlenecks. Furthermore, each spring, when birds migrate towards their breeding grounds in the North, the vast majority of them have to cross the Sahara desert as well as the Mediterranean Sea without refueling. Therefore Antikythira, due to its position, is the first available land mass that can provide them with the opportunity to refuel and thus, is crucial to the birds' survival and the successful outcome of their migratory journey.

Antikythira is a Special Protection Area for birds (SPA) and part of the European Natura 2000 network, as well as an Important Bird and Biodiversity Area (IBA).



Η Ελληνική Ορνιθολογική Έταιρεία είναι περιβαλλοντική μη κερδοσκοπική οργάνωση με αντικείμενο την προστασία των άγριων πουλιών και των βιοτόπων τους στην Ελλάδα, θεωρώντας τα ως βασικά στοιχεία της ελληνικής φύσης. Από το 1982 εργάζεται ώστε να διασφαλίσει ένα βιώσιμο περιβάλλον τόσο για τα πουλιά, όσο και για τον άνθρωπο. Από το 1994, η Ορνιθολογική είναι εταίρος της BirdLife International, της μεγαλύτερης παγκόσμιας ομοσπονδίας για την προστασία των πουλιών και των βιοτόπων τους.

Hellenic Ornithological Society is a conservation, non-governmental organization for the protection of wild birds and their habitats in Greece. It was founded in 1982 and since then is working to ensure a sustainable natural environment for birds and people. Since 1994 HOS is a partner of BirdLife International, the largest global partnership of birds and biodiversity conservation organizations.



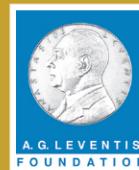
Ελληνική Ορνιθολογική Έταιρεία

Θεμιστοκλέους 80, 10681, Αθήνα - Τηλ./Fax: 210 8228704, 210 8227937

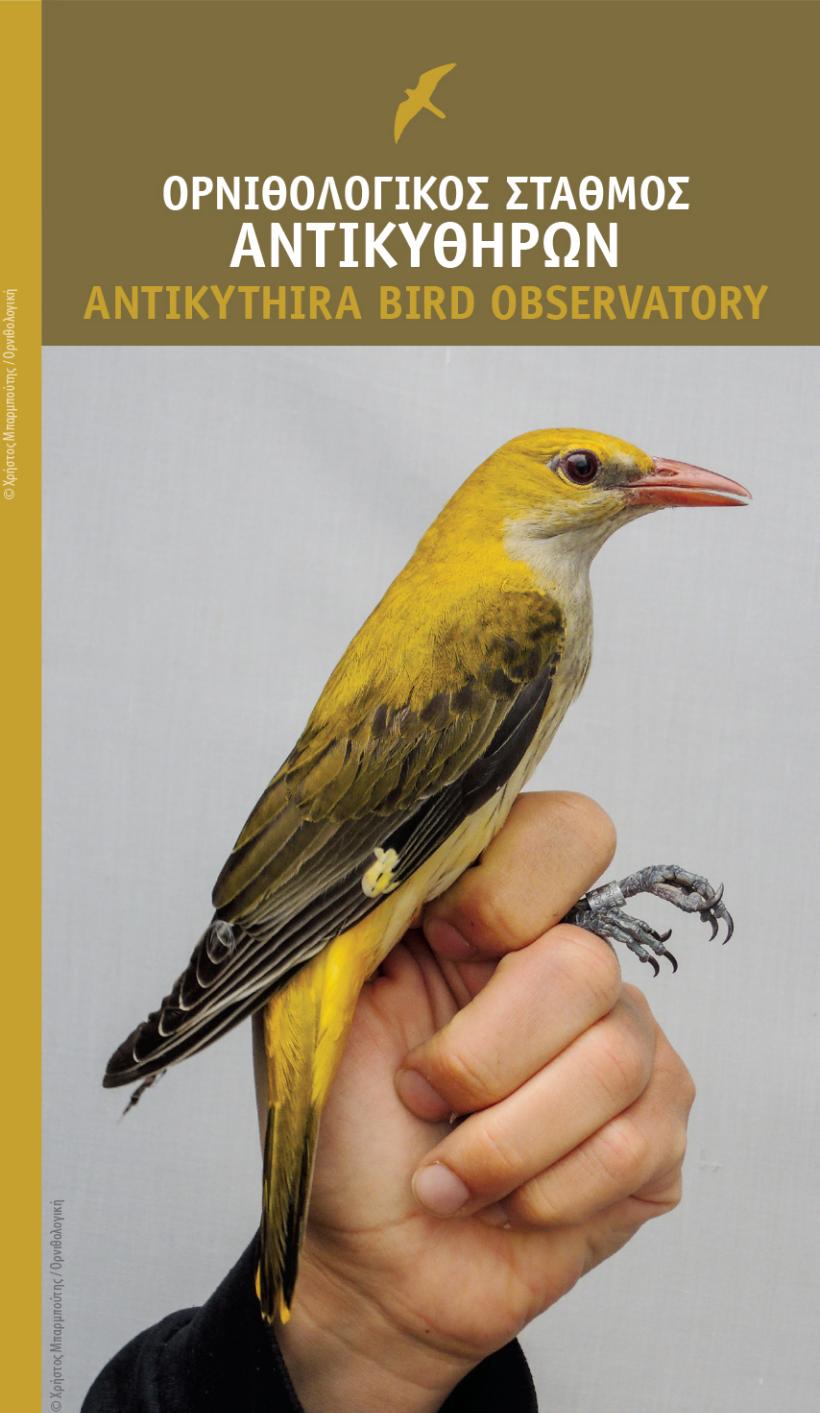
Hellenic Ornithological Society - BirdLife Greece

Themistokleous 80, GR-10681, Athens, Greece - Tel./Fax: +30 210 8228704, +30 210 8227937

www.ornithologiki.gr

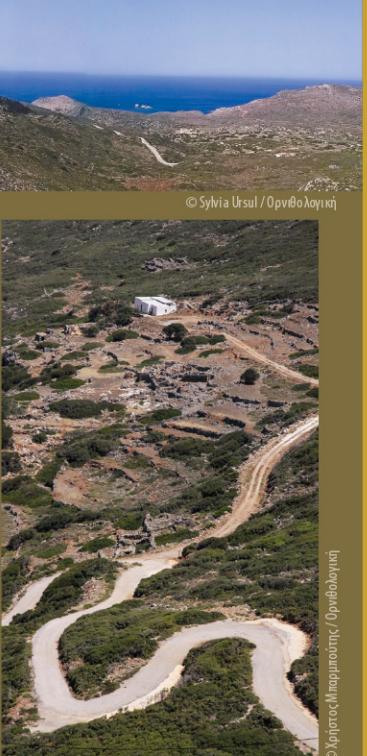


Με την υποστήριξη του Ιδρύματος Α. Γ. Λεβέντη
Supported by the A. G. Leventis Foundation



ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ ANTIKYTHIRA BIRD OBSERVATORY





© Sylvia Ursul / Ορνιθολογική

Ο Ορνιθολογικός Σταθμός Αντικύθηρων (ΟΣΑ)

Η συγκέντρωση τόσο μεγάλων πληθυσμών πουλιών σε ένα τόσο μικρό νησί προσφέρει ιδιαίτερες συνθήκες για τη συστηματική μελέτη τους. Η Ελληνική Ορνιθολογική Έταιρεία λειτουργεί τον Ορνιθολογικό Σταθμό Αντικύθηρων από το 2004, ως βάση ενός Προγράμματος με περιοχή δραστηριοποίησης το νησί των Αντικύθηρων, τον ευρύτερο θαλάσσιο χώρο και τις παρακείμενες νησίδες. Βασικός στόχος του Προγράμματος είναι η παρακολούθηση και μελέτη του φαινομένου της μετανάστευσης των πουλιών, με απότερο σκοπό την προστασία των σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.

Antikythera Bird Observatory (ABO)

The concentration of such big numbers of birds in such a small island provides ideal conditions for their systematic study. The Hellenic Ornithological Society runs the Bird Observatory since 2004 as the basis of a Program that operates in the island of Antikythera, the wider marine area surrounding the island, as well as the two adjacent islets of Prasonisi and Lagouvardos. ABO's basic objective is the study and monitoring of bird migration and aims towards the protection and conservation of migratory birds at a national and international level.



© Ιωήλ Χατζηδάσσου / Ορνιθολογική

Οικύριες δράσεις του ΟΣΑ

Δακτυλίωση πουλιών (Μάρτιος - Μάιος, Αύγουστος - Σεπτέμβριος):

Η δράση περιλαμβάνει τη σύλληψη (με ειδικά δίχτυα) και το μαρκάρισμα μεταναστευτικών και αναπαραγόμενων πουλιών, που γίνεται με την τοπ οθόνη μεταλλικών δοχτυλιδών με μοναδικό κώδικα. Όλα τα πουλιά που συλλαμβάνονται, απελευθερώνονται εντός λίγων λεπτών. Η δράση υλοποιείται υπό την αιγίδα του Ελληνικού Κέντρου Δακτυλίωσης Πουλιών.

Παρακολούθηση των μεταναστευτικών αρπακτικών

(Μάρτιος - Μάιος, Αύγουστος - Σεπτέμβριος):

Η παρακολούθηση γίνεται με τη μέθοδο της απευθείας παρατήρησης, κατά την οποία καταγράφονται συστηματικά τα διερχόμενα μεταναστευτικά αρπακτικά και άλλα μεγαλόσωμα πουλιά.

Παρακολούθηση και φύλαξη της αποικίας του Μαυροπετρίτη (*Falco eleonorae*)

(Αύγουστος - Σεπτέμβριος):

Τα Αντικύθηρα φιλοξενούν μια από τις σημαντικότερες αποικίες του είδους παγκοσμίως, καθώς περισσότερο από 80% του παγκόσμιου πληθυσμού αναπαράγεται στην Ελλάδα. Μέσω της παρακολούθησης και της φύλαξης της αποικίας διασφαλίζεται η βιωσιμότητά της.



© Χρήστος Μητραπούτης / Ορνιθολογική

Main activities of ABO

Bird Ringing (March - May, August - September):

Birds are trapped with mist nets and are marked with a metal ring engraved a unique identification code, that is attached around the bird's leg. All trapped birds are released within a few minutes. Ringing at ABO is performed according to international standards, under the supervision of the Hellenic Bird Ringing Center.

Monitoring of migratory birds of prey (March - May, August - September):

The monitoring of migratory birds of prey is done with the method of direct visual observation, during which, all migratory birds of prey and other large birds that pass through the island are systematically documented.

Monitoring and safe guarding of Eleonora's Falcon (*Falco eleonorae*) colony

(August - September):

Antikythera hosts one of the most important colonies of Eleonora's Falcon, as more than 80% of its global population breeds in Greece. By monitoring and safeguarding the colony on the island, ABO contributes to the species' viability.



Δηλώστε συμμετοχή!

Οι δράσεις του ΟΣΑ πραγματοποιούνται με τη συνδρομή έθελοντών από την Ελάδα και το εξωτερικό, οι οποίοι δεν είναι απαραίτητο να έχουν εξειδικευμένες γνώσεις, αλλά πάθος για τα πουλιά και τη φύση. Για περισσότερες πληροφορίες για τον ΟΣΑ και για δήλωση συμμετοχής στα έθελοντικά προγράμματα επικεφτείτε τον ιστότοπο: www.omithologiki.gr/osa. Εάν θέλετε να μάθετε περισσότερα για το νησί, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της κοινότητας Αντικύθηρων: www.antikythira.gr



© Stig Olsen / Ορνιθολογική



Get involved!

All of ABO's activities are accomplished with the participation of Greek and international volunteers. In order to participate, no specialised knowledge is required, but you do need to be a bird and nature enthusiast. For more information about ABO and for applying for a volunteering position at the project, visit our web page: www.omithologiki.gr/en/osa. If you wish to learn more about the island, visit the Antikythera Community's web page: www.antikythira.gr.

© Χρήστος Μητραπούτης / Ορνιθολογική

Νίσος Αντικύθηρα - Antikythira Island

Νησίδα Ψείρα
Pseira Islet

Ακρωτήρι Κεφαλή
Cape Kefali

Κάμπαλος
Kapsalos

Κοιδονόυνη
Koidonouni

Καμαρέλα
Kamarela

180

140

100

60

20

0

Ακρωτήρι Ρεβίθι
Cape Revithi

Όρμ. Ποταμούς
Potamos Bay

Ξηροπόταμος
Xeropotamou

Κάστρο
Kastro

87

47

58

116

179

212

343

234

157

301

378

200

150

100

50

0

Νησίδες Θυμωνίες
Thymonies Islets

Ακρωτήρι Κολύμπα
Cape Kolymba

Ναυάγιο Αντικυθήρων
Antikythira shipwreck

Πατακιανά
Patakiaina

Ρυγκυχαδία
Ryngkoudia

Τρουλλά
Troulla

Σκαριανά
Skariana

Θεοφλιδιάνα
Theofilidiana

ΟΣΑ ΑΒΟ
OSA ABO

Αλεβιζιανά
Aleviziana

Μπατουδιανά¹
Batoudiana

Άγιος Γεώργιος
Agios Georgios

Κατσανεβιανά²
Katsanenviana

Ορμ. Αγ. Γεώργιος
Agios Georgios Bay

Ορμ. Σταυρωτό³
Stavroto Bay

Γρευνύρα⁴
Greunyra

Δωμάτιο⁵
Domata

Προφήτης Ηλίας
Prophet Elias

Άγιος Μηρύκος
Agios Mironos

Γαλανιανά⁶
Galaniaina

Βυζαντινός οικισμός⁷
Vyzantinós oikismós

Άγιος Κωνσταντίνος
Agios Konstantinos

Χαρχαλιανά⁸
Charchaliana

Πατεριανά⁹
Pateriana

Αγία Παναγία¹⁰
Agia Panagia

Παναγία¹¹
Panagia

Άγιος Νικόλαος¹²
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος¹³
Agios Charalambos

Παναγία¹⁴
Panagia

Ποταμός¹⁵
Potamos

Ποταμός Βαλανά¹⁶
Potamos Valana

Πατακιανά¹⁷
Patakiaina

Χαρχαλιανά¹⁸
Charchaliana

Πατεριανά¹⁹
Pateriana

Αγία Παναγία²⁰
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος²¹
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος²²
Agios Charalambos

Παναγία²³
Panagia

Ποταμός²⁴
Potamos

Πατακιανά²⁵
Patakiaina

Χαρχαλιανά²⁶
Charchaliana

Πατεριανά²⁷
Pateriana

Αγία Παναγία²⁸
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος²⁹
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος³⁰
Agios Charalambos

Παναγία³¹
Panagia

Ποταμός³²
Potamos

Πατακιανά³³
Patakiaina

Χαρχαλιανά³⁴
Charchaliana

Πατεριανά³⁵
Pateriana

Αγία Παναγία³⁶
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος³⁷
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος³⁸
Agios Charalambos

Παναγία³⁹
Panagia

Ποταμός⁴⁰
Potamos

Πατακιανά⁴¹
Patakiaina

Χαρχαλιανά⁴²
Charchaliana

Πατεριανά⁴³
Pateriana

Αγία Παναγία⁴⁴
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος⁴⁵
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος⁴⁶
Agios Charalambos

Παναγία⁴⁷
Panagia

Ποταμός⁴⁸
Potamos

Πατακιανά⁴⁹
Patakiaina

Χαρχαλιανά⁵⁰
Charchaliana

Πατεριανά⁵¹
Pateriana

Αγία Παναγία⁵²
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος⁵³
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος⁵⁴
Agios Charalambos

Παναγία⁵⁵
Panagia

Ποταμός⁵⁶
Potamos

Πατακιανά⁵⁷
Patakiaina

Χαρχαλιανά⁵⁸
Charchaliana

Πατεριανά⁵⁹
Pateriana

Αγία Παναγία⁶⁰
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος⁶¹
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος⁶²
Agios Charalambos

Παναγία⁶³
Panagia

Ποταμός⁶⁴
Potamos

Πατακιανά⁶⁵
Patakiaina

Χαρχαλιανά⁶⁶
Charchaliana

Πατεριανά⁶⁷
Pateriana

Αγία Παναγία⁶⁸
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος⁶⁹
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος⁷⁰
Agios Charalambos

Παναγία⁷¹
Panagia

Ποταμός⁷²
Potamos

Πατακιανά⁷³
Patakiaina

Χαρχαλιανά⁷⁴
Charchaliana

Πατεριανά⁷⁵
Pateriana

Αγία Παναγία⁷⁶
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος⁷⁷
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος⁷⁸
Agios Charalambos

Παναγία⁷⁹
Panagia

Ποταμός⁸⁰
Potamos

Πατακιανά⁸¹
Patakiaina

Χαρχαλιανά⁸²
Charchaliana

Πατεριανά⁸³
Pateriana

Αγία Παναγία⁸⁴
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος⁸⁵
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος⁸⁶
Agios Charalambos

Παναγία⁸⁷
Panagia

Ποταμός⁸⁸
Potamos

Πατακιανά⁸⁹
Patakiaina

Χαρχαλιανά⁹⁰
Charchaliana

Πατεριανά⁹¹
Pateriana

Αγία Παναγία⁹²
Agia Panagia

Άγιος Νικόλαος⁹³
Agios Nikolaos

Άγιος Χαράλαμπος⁹⁴
Agios Charalambos

Παναγία⁹⁵