



Fifth Pan Cyprian Celebration of the World Wetlands Day 2009

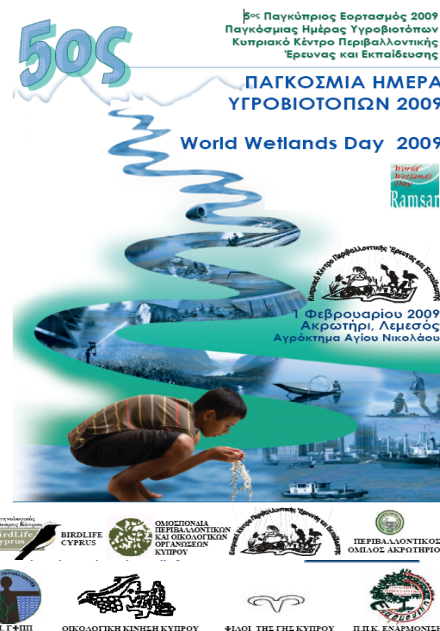


The Ramsar Convention came into force for Cyprus on 11 November 2001. This year for the fifth time the celebration of the World Wetlands Day was co-organized by the Cyprus Centre for Environmental Research and Education CY.C.E.R.E., the Federation of Environmental and Ecological organizations of Cyprus, Birdlife Cyprus and the Environmental Association of Akrotiri. The week 1st -8th of February was dedicated in raising public education and awareness of wetland and Ramsar Convention values by organizing a variety of events like birdwatching, environmental programs concerning wetlands where schools had the opportunity to participate, as well as the fifth pancyprian celebration of WWD 2009.

The celebration was a chance for the public, representatives of the Government, environmental NGOs, as well as representatives of the church to meet, exchange opinions and celebrate this day. The event took place on Sunday the 01st of February at Saint Nikolaos Farm, at the Akrotiri Peninsula a site with high ecological value and famous for its important wetlands. This location was a great opportunity for the visitors to meet and learn about the wetlands of this area.

The celebration included presentations on wetlands and their importance as well as Messages from the Secretariat of the Ramsar Convention, the Minister of Agriculture, Natural Resources and the Environment, , the Minister of Education and Culture, the Bishop of Holy Church of Limassol and the President of the Federation of Environmental and Ecological Organizations of Cyprus. The program of the event was as follows.

World Wetlands Day 2009 Upstream Downstream: Wetlands connect us all



Program

3:15 μ.μ. Guests' arrival.

3:30 μ.μ. Ecological songs.

3:40 μ.μ. World Wetland Day 2009 – Message from the Ramsar Convention Secretariat read by the environmental educator of CY.CE.RE **Mrs. Melpo Apostolidou.**

3:45 μ.μ. Message from CY.CE.RE president and Bishop of Holy Church of Limassol **Mr. NICOLAOS.**

3:50 μ.μ. Message from representatives of the Minister of Agricultural, Natural Resources and Environment **Dr. Michalis Polynikis.**

3:55 μ.μ. Message from representatives of Minister of Education and Culture **Dr. Andrea Demetriou.**

4:00 μ.μ. Message from the representative of the green party **Mr. George Perdiki**, member of the Environmental Committee of the Cyprus Parliament.

4:05 μ.μ. Message from the representative of the Democratic Rally of Cyprus (Dimokratikos Synagermos-DISY) **Mrs. Eleni Theoharous**, member of the Environmental Committee of the Cyprus Parliament.

4:10 μ.μ. Message from the President of the Federation of Environmental and Ecological Organizations of Cyprus **Mr. Christo Theodorou.**

4:15 μ.μ. Presentation on wetlands from the biologist **Dr. Andrea Chadjichambi.**

4:25 μ.μ. Presentation from a **group of students of Laniteio Lyceum B'** on "Endangered plant species of Akrotiri wetlands".

4:30 μ.μ. Party

The celebration at CY.C.E.R.E. aimed to showcase the value of wetlands for our ecosystem. Such habitats are important areas for biodiversity and support high concentrations of birds, mammals, reptiles, fish, invertebrates and plants.



Cyprus Centre for Environmental Research and Education (CY.C.E.R.E.) provides education programs and takes dynamic actions for the conservation of Cyprus biodiversity and natural environment. CY.C.E.R.E aims to contribute in environmental conservation through environmental education, research and information. So far 20 000 students from private and public schools of Cyprus have participated in the environmental programs that CY.C.E.R.E offers. The variety of the environmental programs creates a pathway towards a more sustainable future. These programs' aim to enable students to take actions that create and maintain an optimal relationship between themselves and the environment, and to preserve and protect the unique natural resources of Cyprus. CY.C.E.R.E was founded in 2004 by Holy Church of Limassol and its site at the Akrotiri Peninsula is an advantage for the Environmental Centre as the visitor has direct access to a variety of ecosystems and organisms of outstanding importance.



Akrotiri Peninsula includes a significant wetland complex qualified for listing as a Wetland of International Importance under the Ramsar Convention. At landscape scale, the Akrotiri wetland complex is an aquatic ecosystem consisting of several interconnected parts: the Akrotiri salt lake, the Phasouri marshes (reedbeds and surrounding wet grasslands), flat open and shrub habitats and salt marshes connecting the Phasouri marshes and the Akrotiri salt lake, as well as the adjacent coastal areas of the tombolo beaches: shingle on the western shore and sand on the eastern shore. The largest wetland area is the salt lake situated in the centre of the Akrotiri peninsula. Over the last three centuries, this former lagoon has been isolated from the sea and a number of salt marsh vegetation communities have developed and now surround the lake. The lake and surrounding salt marsh is important for a range of wetland birds, in particular greater flamingo *Phoenicopterus ruber*. A second distinct area which is hydrologically connected with the salt lake is the Fassouri marshes that lie to the northeast of the salt lake.

The site qualifies under Criterion 1 of the Ramsar Convention as it is one of the very few major salt lakes within the eastern Mediterranean in semi-natural condition that exhibits a wide range of saline and freshwater influences. The site contains many good examples of inland saline and freshwater wetland habitats, a combination that is unique within the biogeographic region of the eastern Mediterranean, including permanent and seasonal saline pools, salt marsh, sand flats and freshwater marshes. Moreover, the Akrotiri peninsula has been designated as an Important Bird Area under BirdLife International criteria as it is an important staging area for migrating birds. The site is the largest aquatic system in Cyprus and one of the major few wetland ecosystems on the island.

Another significant wetland that is protected by the Ramsar Convention is the Bishop's Lake located 150m from CY.C.E.R.E. The Lake constitutes the last Cypriot and also European freshwater habitat/station for the migratory birds. This is an artificial lake which was initially created for irrigation purposes but turned out to be a habitat of ecological importance that cover the needs of several million birds which cross the migration corridor annually.

Beyond definitions, these wetlands are vital ecological and cultural features in Cyprus landscape. It is essential that we preserve and take action for the conservation of these vulnerable and threatened ecosystems so the future generations will have the opportunity to benefit from them as we did.

Cyprus Centre for Environmental Research and Education

Contact information:

Cyprus Centre for Environmental Research and Education
www.imlemesou.org/komvos/flash/imlkykpee.html

E-mail: a.chadjihambi@cytanet.com.cy

Agiou Andreou 306, P.O.Box 56091, 3304 Limassol Cyprus

Tel.: 25864351, 25864344 / Fax: 25371548, 25335682



Πέμπτος Παγκύπριος Εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροβιοτόπων 2009



Η συνθήκη Ramsar έχει τεθεί σε εφαρμογή στην Κύπρο στις 11 Νοεμβρίου 2001. Φέτος για πέμπτη φορά ο εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροβιοτόπων διοργανώθηκε από το Κυπριακό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε), σε συνεργασία με την Ομοσπονδία Περιβαλλοντικών και Οικολογικών Οργανώσεων Κύπρου, τον Πτηνολογικό Σύνδεσμο Κύπρου και τον Περιβαλλοντικό Όμιλο Ακρωτηρίου. Η εβδομάδα 1-8 Φεβρουαρίου ήταν αφιερωμένη στην Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση για τους Υγροβιοτόπους και τη Συνθήκη Ramsar. Σε αυτό το διάστημα οργανώθηκαν διάφορες δραστηριότητες όπως πτηνοπαρατηρήσεις, περιβαλλοντικά εκπαιδευτικά προγράμματα σχετικά με τους υγροβιότοπους στα οποία κάποια σχολεία είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν, καθώς και η πέμπτη παγκύπρια εκδήλωση εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροβιοτόπων.

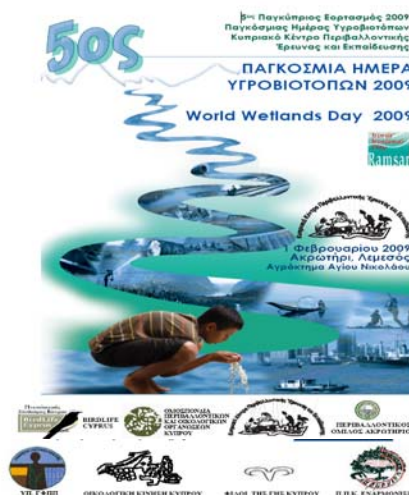
Η εκδήλωση ήταν μία ευκαιρία για το κοινό, εκπροσώπους της κυβέρνησης και περιβαλλοντικών μη κυβερνητικών οργανισμών καθώς και εκπροσώπους της Εκκλησίας να συναντηθούν, να ανταλλάξουν απόψεις και να γιορτάσουν αυτή τη μέρα.

Ο εορτασμός πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 1^η Φεβρουαρίου στο Κτήριο του Κυπριακού Κέντρου Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης στο Αγρόκτημα Αγίου Νικολάου, στη χερσόνησο Ακρωτηρίου, μια τοποθεσία υψηλής οικολογικής αξίας και γνωστή για τους σημαντικούς υγροβιότοπούς της. Αυτή η τοποθεσία δίνει την ευκαιρία στους επισκέπτες να γνωρίσουν και να ενημερωθούν για τους υγροβιότοπους της περιοχής.

Η εκδήλωση περιλάμβανε παρουσιάσεις για τους υγροβιότοπους και τη σημασία τους καθώς και μηνύματα από τη Γραμματεία της Συνθήκης Ramsar, τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, τον Υπουργό Παιδείας και Πολιτισμού, τον Χωρεπίσκοπο Αμαθούντος και τον πρόεδρο της Ομοσπονδίας Περιβαλλοντικών και Οικολογικών Οργανώσεων Κύπρου.

Παγκόσμια Ημέρα Υγροβιοτόπων 2009

Οι υγροβιότοποι μας συνδέουν όλους



Ακολουθεί το πρόγραμμα της εκδήλωσης.

Πρόγραμμα

3:15 μ.μ. Προσέλευση.

3:30 μ.μ. Οικολογικά τραγούδια.

3:40 μ.μ. Παγκόσμια Ημέρα Υδροβιοτόπων 2009 – Μήνυμα της Γραμματείας της Σύμβασης Ραμσάρ από την περιβαλλοντική εκπαιδευτικό του ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε. **κα Μέλπω Αποστολίδου.**

3:45 μ.μ. Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Κυπριακού Κέντρου Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης Θεοφιλέστατο Χωρεπίσκοπο Αμαθούντος **κ.κ. Νικόλαο.**

3:50 μ.μ. Χαιρετισμός εκ μέρους του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος από τον Διευθυντή της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος **κ. Αντώνη Αντωνίου.**

3:55 μ.μ. Χαιρετισμός εκ μέρους του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού **Δρ. Ανδρέα Δημητρίου.**

4:00 μ.μ. Χαιρετισμός από τον Βουλευτή του Κινήματος Οικολόγων Περιβαλλοντιστών **κ. Γιώργο Περδίκη,** μέλος Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής των Αντιπροσώπων.

4:05 μ.μ. Χαιρετισμός από τη Βουλευτή του Δημοκρατικού Συναγερμού **Δρ. Ελένη Θεοχάρους,** μέλος Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής των Αντιπροσώπων.

4:10 μ.μ. Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο της Ομοσπονδίας Περιβαλλοντικών και Οικολογικών Οργανώσεων Κύπρου **κ. Χρίστο Θεοδώρου.**

4:15 μ.μ. Παρουσίαση σχετικά με τους υδροβιότοπους από τον βιολόγο **Δρ. Ανδρέα Χατζηχαμπή.**

4:25 μ.μ. Παρουσίαση της εργασίας **ομάδας μαθητών του Λανιτείου Λυκείου Β'** με θέμα «Απειλούμενα με εξαφάνιση φυτικά είδη στους Υδροβιότοπους Ακρωτηρίου».

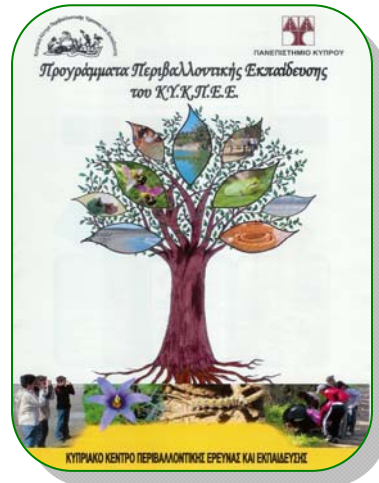
4:30 μ.μ. Δεξίωση.

Ο εορτασμός στο ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε στόχευε στο να αναδείξει τη σημασία των υδροβιοτόπων στο οικοσύστημά μας. Αυτά τα οικοσυστήματα είναι σημαντικές περιοχές για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και αποτελούν σημαντικό ενδιαίτημα για ποικιλία πτηνών, θηλαστικών, ερπετών, ψαριών, ασπονδύλων και φυτών.

Το ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε. παρέχει εκπαιδευτικά προγράμματα και δραστηριοποιείται με στόχο τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος της Κύπρου. Σκοπός του είναι να συμβάλει στη διατήρηση του περιβάλλοντος μέσω της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, περιβαλλοντικής έρευνας και περιβαλλοντικής πληροφόρησης. Μέχρι σήμερα 20,000 μαθητές από δημόσια και ιδιωτικά σχολεία

της Κύπρου έχουν συμμετάσχει στα περιβαλλοντικά εκπαιδευτικά προγράμματα που προσφέρει το ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε..

Η ποικιλία των εκπαιδευτικών προγραμμάτων ανοίγει δρόμους για ένα αειφόρο μέλλον. Σκοπός των προγραμμάτων είναι η δημιουργία μιας περιβαλλοντικά συνειδητοποιημένης κοινωνίας που θα διατηρεί αρμονική σχέση με το φυσικό περιβάλλον. Το ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε. ιδρύθηκε το 2004 από την Ιερά Μητρόπολη Λεμεσού και η τοποθεσία του στην καρδιά της χερσονήσου Ακρωτηρίου δίνει την ευκαιρία στους επισκέπτες να έχουν άμεση πρόσβαση στην ποικιλία οικοσυστημάτων και οργανισμών.



Η χερσόνησος Ακρωτηρίου περιλαμβάνει ένα σημαντικό δίκτυο υδροβιοτόπων που συμπεριλαμβάνονται στη λίστα διεθνούς σημασίας της Συνθήκης Ramsar. Το δίκτυο υδροβιοτόπων Ακρωτηρίου είναι ένα οικοσύστημα το οποίο αποτελείται από δύο κυρίως υδροβιοτόπους (Αλυκή Ακρωτηρίου και υδροβιότοποι Φασουρίου) οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους. Η Αλυκή Ακρωτηρίου, τα έλη του Φασουρίου, θαμνώδη ενδιαιτήματα και αλμυρά έλη συνδέουν τον υδροβιότοπο Φασουρίου με την Αλυκή Ακρωτηρίου καθώς και τις γειτονικές ακτές. Ο μεγαλύτερος υδροβιότοπος είναι αυτός της αλυκής που βρίσκεται στο κέντρο της χερσονήσου. Τις τελευταίες τρεις δεκαετίες η αλυκή απομονώθηκε από τη θάλασσα, έτσι ποικιλία αλοφυτικών φυτοκοινωνιών αναπτύχθηκαν και μέχρι σήμερα περιβάλλουν τη λίμνη της αλυκής.

Η αλυκή και οι γύρω αλοφυτικοί οικότοποι είναι σημαντικοί για ποικιλία υδροβίων πουλιών όπως του φλαμίνγκο *Phoenicopterus ruber*. Ο δεύτερος σημαντικός υδροβιότοπος που συνδέεται με την αλυκή Ακρωτηρίου είναι ο υδροβιότοπος Φασουρίου βορειοανατολικά της αλυκής.

Οι συγκεκριμένοι οικότοποι πληρούν το Κριτήριο 1 της Συνθήκης Ramsar αφού είναι μία από τις λίγες αλυκές στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου που έχουν διατηρηθεί. Η χερσόνησος Ακρωτηρίου διαθέτει αρκετά παραδείγματα εσωτερικών αλμυρών και γλυκών υδάτινων οικοσυστημάτων, ένας συνδυασμός μοναδικός στη βιογεωγραφική περιοχή της Μεσογείου. Ακόμη, όλη η περιοχή έχει προταθεί ως σημαντική περιοχή για πτηνά πληρώντας διεθνή πτηνολογικά κριτήρια αφού

αποτελεί σημαντικό σταθμό των αποδημητικών πουλιών. Αξίζει να αναφερθεί ότι αυτή η περιοχή είναι το μεγαλύτερο δίκτυο υδροβιότοπων της Κύπρου και ένας από τους λίγους υδροβιότοπους στο νησί.

Ένας ακόμη σημαντικός υδροβιότοπος που προστατεύεται από τη Συνθήκη Ramsar είναι αυτός της Δεσποτικής Λίμνης η οποία βρίσκεται σε απόσταση 150 μέτρων από το ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε.. Η Λίμνη αποτελεί την τελευταία υδατοσυλλογή γλυκού νερού και τον τελευταίο σταθμό για τα μεταναστευτικά πουλιά. Είναι τεχνητή λίμνη που αρχικά δημιουργήθηκε για σκοπούς άρδευσης αλλά εξελίχθηκε σε ένα σημαντικό ενδιαίτημα υψηλής οικολογικής αξίας καλύπτοντας τις ανάγκες χιλιάδων πτηνών που διασχίζουν το μεταναστευτικό μονοπάτι κάθε χρόνο.

Αυτοί οι υδροβιότοποι είναι ζωτικοί και απαραίτητοι παράγοντες οικολογικής και πολιτισμικής αξίας για το Κυπριακό και το παγκόσμιο περιβάλλον. Είναι σημαντικό να δράσουμε συλλογικά για τη διατήρηση αυτών των εύρωτων και απειλούμενων οικοσυστημάτων αφήνοντας έτσι στις επόμενες γενεές μία σπουδαία κληρονομιά.

Κυπριακό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης

Στοιχεία επικοινωνίας:

Κυπριακό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης
www.imlemesou.org/komvos/flash/imlkykpee.html

E-mail: a.chadjihambi@cytanet.com.cy

Αγίου Ανδρέου 306, Τ.Θ. 56091, 3304 Λεμεσός Κύπρος

Τηλ.: 25864351, 24864344 / Fax: 25371548, 25335682

