

Πτηνολογικός
Σύνδεσμος Κύπρου

BirdLife
Cyprus



-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ-

Φυσιολογική η ξήρανση της λίμνης μετά τη θερινή περίοδο

18 Σεπτεμβρίου 2014

Για κατευνασμό των ανησυχιών ενεργών πολιτών ο Πτηνολογικός Σύνδεσμος Κύπρου ενημερώνει το κοινό ότι η ξήρανση της λίμνης Ορόκλινης μετά από τέσσερις μήνες υψηλών θερμοκρασιών, χωρίς βροχές είναι απόλυτα φυσιολογική για ένα αβαθή μεσογειακό υγρότοπο όπως η λίμνη Ορόκλινης. Μάλιστα η φετινή χρονιά διαφέρει καθώς χάριν στην υλοποίηση έργων διαχείρισης που έγιναν στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος LIFE για την προστασία της λίμνης, η λίμνη Ορόκλινης συγκράτησε νερό μέχρι και αργά τον Ιούλιο.

Η λίμνη Ορόκλινης είναι ένας αβαθής υγρότοπος που συγκρατεί νερό τους βροχερούς μήνες και ξηραίνεται φυσιολογικά μετά τη θερινή περίοδο κυρίως λόγω εξάτμισης του νερού της λόγω των υψηλών θερμοκρασιών και της απουσίας βροχών κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Παρά την ξηρή όψη της λίμνης που μπορεί να ξεγελά, η λίμνη Ορόκλινης με το λιγοστό νερό φιλοξενεί ζωή που μπορεί να ποικίλει από μικρά ασπόνδυλα μέχρι και πουλιά. Μάλιστα βάσει της καταγραφής υδροβίων πουλιών του Πτηνολογικού Συνδέσμου για το μήνα Αύγουστο η λίμνη Ορόκλινης μεταξύ 12 υγροτόπων έρχεται μόλις δεύτερη σε αριθμό πουλιών με 234 πουλιά από 18 διαφορετικά είδη (πρώτη περιοχή ήταν οι λίμνες επεξεργασίας λυμάτων Λάρνακας με 269 πουλιά από 15 διαφορετικά είδη). Αυτό δείχνει ότι τα πουλιά βρίσκουν τροφή και για αυτό είναι ακόμα εκεί και σε κάθε περίπτωση δεν κινδυνεύουν. Η παρουσία των πουλιών στη λίμνη αυτή τη στιγμή σημαίνει ότι το περιβάλλον είναι ακόμα φιλόξενο για αυτά και βρίσκουν τροφή και αυτό οφείλεται στα έργα που έγιναν, αλλιώς όπως όλες τις προηγούμενες χρονιές δεν θα υπήρχαν καθόλου πουλιά αυτή την εποχή. Ανάμεσα σε αυτά τα είδη είναι Φλαμίνγκο, Πρασινοκέφαλες πάπιες, Σαρσέλια, Νερόκοτες, Πελλοκατερίνες, Πλουμίδια και άλλα παρυδάτια.

Παρά ταύτα, το επιστημονικό προσωπικό που παρακολουθεί τη λίμνη επισημαίνει ότι αν μέσα στους επόμενους μήνες δεν βρέξει και η λίμνη ξηραθεί εντελώς τότε τα πουλιά στην απουσία τροφής θα πετάξουν σε άλλους υγροτόπους της Κύπρου ή γειτονικών χωρών, όπως ενδεχομένως οι λίμνες επεξεργασίας λυμάτων Λάρνακας, το φράγμα της Άχνας και τα Φλαμίνγκο σε αλυκές γειτονικών χωρών όπως η Τουρκία.

Στα πλαίσια διαχειριστικού σχεδίου της λίμνης για τα πουλιά το ενδεχόμενο εισαγωγής νερού στη λίμνη, σε εξαιρετικές συνθήκες και μετά από παρατεταμένη ανομβρία είναι κάτι που θα εξεταστεί καθώς για μια τέτοια κίνηση απαιτείται προηγούμενη μελέτη ώστε να αποφευχθεί η διατάραξη της οικολογικής ισορροπίας της λίμνης.

Σε κάθε περίπτωση η λίμνη Ορόκλινης παρακολουθείται στενά από την Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας, τον Πτηνολογικό Σύνδεσμο Κύπρου καθώς και το Κοινοτικό Συμβούλιο Βορόκλινης. Οι φορείς του έργου επισημαίνουν επίσης ότι η καλή δουλειά που έγινε για την αποκατάσταση του βιοτόπου δεν πρέπει να σταματήσει με το τέλος του έργου LIFE το 2014, και πρέπει να συνεχιστεί.

Για περισσότερες πληροφορίες για το έργο LIFE «Αποκατάσταση και Διαχείριση της Λίμνης Ορόκλινης» και τις δράσεις του μπορείτε να βρείτε εδώ: www.orkliniproject.org.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με:

- Το Πτηνολογικό Σύνδεσμο Κύπρου, κα Μέλπω Αποστολίδου, Συντονίστρια του έργου LIFE Ορόκλινη στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο melpo.apostolidou@birdlifecyprus.org.cy

Χρήσιμες πληροφορίες

[1] Το έργο με τίτλο «Αποκατάσταση και Διαχείριση της Λίμνης Ορόκλινης» συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ξεκίνησε τον Ιανουάριο 2012 για την αποκατάσταση και προστασία του σημαντικού υγροτόπου της λίμνης Ορόκλινης, η οποία είναι Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ). Το έργο είναι τριετούς διάρκειας ενώ οι δικαιούχοι του έργου είναι η Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας, ο Πτηνολογικός Σύνδεσμος Κύπρου, το Τμήμα Περιβάλλοντος, το Τμήμα Δασών και το Κοινοτικό Συμβούλιο Βορόκλινης. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις €797.070.

Το πρόγραμμα **LIFE** είναι το χρηματοδοτικό μέσο της ΕΕ για τη στήριξη έργων προστασίας του περιβάλλοντος σε όλη την ΕΕ, αλλά και σε κάποιες υποψήφιες προς ένταξη, προσχωρούσες και γειτονικές χώρες. Από το 1992, το πρόγραμμα LIFE έχει συγχρηματοδοτήσει περίπου 3.506 έργα, συμβάλλοντας περίπου με € 2,5 δισεκατομμύρια στην προστασία του περιβάλλοντος.



Φωτογραφία από τη λίμνη Ορόκλινης στις αρχές Ιουλίου. © Μ. Αποστολίδου
Oroklini Lake in early July. © M. Apostolidou

- ANNOUNCEMENT -

The drying of Oroklini Lake is normal after the summer season

18 September 2014

In order to reduce the concerns of the public, BirdLife Cyprus would like to inform the public that the drying of Oroklini Lake after four months of high temperatures and no rainfall is absolutely normal for a shallow Mediterranean wetland, such as Oroklini lake. Indeed, this year is different where due to the implementation of management works under the European programme LIFE for the protection of the lake, Oroklini lake retained water as late as end of July.

Oroklini Lake is a shallow wetland that retains water during the rainy months and naturally dries during the summer season, mostly due to the evaporation of water as a result of the high temperatures and the lack of rainfall during the summer months. Despite the dry appearance of the lake that may fool the onlooker, Oroklini Lake with its little, currently, water is hosting life varying from small invertebrates to birds. According to BirdLife Cyprus' waterbird counts for August, Oroklini Lake comes second among 12 other Cyprus wetlands with 234 birds of 18 different species (top site was Larnaca Sewage works, where 269 birds of 15 different species were counted). This means that birds are still there because they can find food and they currently do not face any danger. Their presence at the wetland indicates that Oroklini wetland has good conditions and this is due to the management works that took place as part of the LIFE Oroklini project; otherwise there would be no birds at this time of year which was the case in past years. Among the recorded species are Flamingoes, Mallards, Teals, Moorhens, Spur-winged Lapwings, Kentish Plovers and other waders.

However, the scientists that monitor the site explain that if we do not have any rainfall in the next months and the lake dries completely then the birds, due to lack of food, will fly to other wetlands in Cyprus or adjacent countries. Such wetlands in Cyprus are the Larnaca Sewage Pools and Achna dam and Flamingoes will probably migrate to salt lakes in nearby countries like Turkey.

As part of the management plan for Oroklini birds the possibility of adding water to the lake in exceptional conditions and in case of continuous years of drought, is something that will have to be investigated since such an action demands preliminary study in order to avoid damage on the site's ecological balance.

Oroklini Lake is closely being monitored by the Game and Fauna Service, BirdLife Cyprus and the Voroklini Community Council. The partners of the project point out that the methodical work that has been carried out to date for the restoration of the wetland should continue beyond the LIFE project's end in 2014.

For more information on the LIFE project "Restoration and Management of Oroklini Lake" please visit the project website: www.orokliniproject.org.

For more information on the issue please contact:

- BirdLife Cyprus, Mrs Melpo Apostolidou, LIFE Oroklini project coordinator via email melpo.apostolidou@birdlifecyprus.org.cy or on 22 455072.

Notes to editor:

[1] The LIFE project, which began in January 2012, is entitled «Restoration and Management of Oroklini Lake Special Protection Area», is co-funded by EU's LIFE program and aims to protect Oroklini Lake, which is a Special Protection Area (SPA) and a Site of Community Importance (SCI). The 3-year project's beneficiaries are the Game and Fauna Service, BirdLife Cyprus, the Environment Department, the Department of Forests and the Voroklini Community Council. The project's budget is €797.070.

LIFE is the EU's financial instrument for the environment, which supports environmental and nature conservation projects throughout the EU, as well as in some candidate, acceding and neighbouring countries. Since 1992, LIFE has co-financed some 3506 projects, contributing approximately €2.5 billion to the protection of the environment.