

## Η εντυπωσιακή εξήγηση για το κόκκινο χρώμα στην Αλυκή Λάρνακας

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#) / [Οικολογία & Κλιματική Κρίση, Αρχιτεκτονική & Περιβάλλον](#)  
([χλωρίδα-πανίδα](#)) / [Προσκυνήματα-Οδοιπορικά-Τουρισμός](#)



Η Αλυκή της Λάρνακας αποκτά ένα απαλό κόκκινο ιώδες χρώμα.



Στην ουσία, το εντυπωσιακό αυτό φαινόμενο οφείλεται σε... αναπαραγωγική δραστηριότητα.



Έχει να κάνει με την αναπαραγωγή της γαρίδας με την ονομασία Αρτέμια Σαλίνα,

που αποτελεί μαγνήτη και βασική τροφή των αποδημητικών φλαμίνγκο που διαχειμάζουν στην Αλυκή όταν η λίμνη είναι γεμάτη.



Με διαστάσεις μόλις 1.3 cm, η *Artemia Salina* (γνωστή και ως Αρτέμια) ανήκει στην ευρύτερη οικογένεια της γαρίδας. Ζει στο αλμυρό νερό για αυτό άλλωστε έχει και το όνομα «σαλίνα» (από το αγγλικό «saline» που σημαίνει αλμυρό).

Εάν μάλιστα η αλμυρότητα του νερού δεν είναι στα επιθυμητά για αυτήν όρια, τότε μετατρέπεται σε κύστη. Αν η αλμυρότητα αλλάξει, τότε οι κύστες σπάνε, και η Αρτέμια απελευθερώνεται πάλι στο νερό της Αλυκής.



Αν οι κύστες της Αρτέμιας δεν εκκολαφθούν, λόγω καιρικών συνθηκών, για να

τραφούν οι μικρές γαρίδες με τα μονοκύτταρα φύκη, τότε αυτά μπορούν να αυξηθούν σε τέτοιο βαθμό που να χρωματίσουν τη λίμνη κόκκινη.

Το καλοκαίρι που η Αλυκή εξατμίζεται, το έδαφος της περιέχει μεγάλες ποσότητες από κύστες.

Περισσότερα για το φαινόμενο [ΕΔΩ](#).

Φωτογραφίες: [George Cyprus / Τοπία της Κύπρου](#)

Πηγή: [city.sigmalive.com](http://city.sigmalive.com)