

Πόλεμος στην Ουκρανία: Η Μαριούπολη πεθαίνει - Μόλις το 3% των κατοίκων έχουν πρόσβαση σε νερό

Μόλις το 3% των κατοίκων της Μαριούπολης έχουν πρόσβαση σε νερό, σύμφωνα με τον σύμβουλο του δήμαρχου της πόλης, Πέτρο Αντριουσένκο.

Οι κάτοικοι αναγκάζονται να παίρνουν νερό από παντού, «ακόμα και από τα φρεάτια λυμάτων», είπε ο Αντριουσένκο.

Δεν υπάρχουν γιατροί στην πόλη, πρόσθεσε, σημειώνοντας ότι περισσότεροι από 100.000 άνθρωποι είναι χωρίς υγειονομική περίθαλψη και φάρμακα.

Πεθαίνουν από την έλλειψη φαρμάκων

Στην περιοχή του Ντονέσκ που βρίσκεται υπό τον έλεγχο των ρωσικών στρατευμάτων οι κάτοικοι της Μαριούπολης πεθαίνουν από την έλλειψη φαρμάκων, μεταδίδει το ουκρανικό πρακτορείο ειδήσεων Ukrinform επικαλούμενο ανακοίνωση του δημοτικού συμβουλίου της Μαριούπολης και του δημάρχου Βαντίμ Μποϊτσένκο.

Σύμφωνα με τον Μποϊτσένκο, «οι άνθρωποι αυτοί βρίσκονται στη ζώνη κινδύνου και δεν μπορούν να περιμένουν πότε οι κατακτιπές θα φέρουν φάρμακα, η ζωή τους βρίσκεται σε κίνδυνο. Επί δύο και πλέον μήνες οι Ρώσοι και οι συνεργάτες τους, οι αυτοανακηρυχθείσες αρχές της Μαριούπολης, μπλοκάρουν τη φυσιολογική πρόσβαση των κατοίκων στο πόσιμο νερό, στην επάρκεια αγαθών και φαρμάκων».

«Χθες σ' έναν υγιή αθλητή, με ύψος δύο μέτρα και βάρος 120 κιλά, του ακρωτηρίασαν και τα δύο πόδια. Μετά το στρες που έζησε εξαιτίας των εκθροπραξιών,

στην Μαριούπολη υπάρχουν προβλήματα με την ηλεκτροδότηση, την υδροδότηση και την παροχή φυσικού αερίου.



υπέστη κρίση ινσουλίνης. Εξαιτίας της έλλειψης αναγκαίων φαρμάκων στην πόλη και της ιατρικής περίθαλψης έγινε ένας ανάπρος. Και αυτό δεν είναι σπάνιο περιστατικό. Αντί να του παρασχεθεί η κατάλληλη φαρμακευτική αγωγή του ακρωτηρίασαν τα άκρα. 'Τρήγορες αποφάσεις', οι οποίες καθιστούν τους κατοίκους της Μαριούπολης ανάπρους και τους σκοτώνουν», έγραψε ο Μποϊτσένκο. Ο ίδιος απηύθυνε έκκληση στην διεθνή κοινότητα να αξιολογήσει την ανθρωπιστική καταστροφή στην πόλη και την γενοκτονία των κατοίκων, τονίζοντας ότι πρέπει να γίνει το πάν για να υπάρξει

βοήθεια στους κατοίκους της Μαριούπολης.

Στην Μαριούπολη υπάρχουν προβλήματα με την ηλεκτροδότηση, την υδροδότηση και την παροχή φυσικού αερίου. Από την έναρξη της ρωσικής εισβολής στην πόλη έχουν σκοτωθεί περίπου 22.000 κάτοικοι. Περισσότεροι από 50.000 έχουν εκτοπισθεί στην Ρωσία και στα κατεχόμενα εδάφη της περιοχής του Ντονέσκ. Αυτή τη στιγμή στην πόλη ζουν περισσότεροι από 100.000 κάτοικοι, σε συνθήκες οικολογικής καταστροφής ενώ η ζωή τους απειλείται από την έξαρση μολυσματικών ασθενειών.

Νέο είδος νούφαρου σε βρετανικό βοτανικό κήπο

Ενα νέο είδος γιγάντιου νούφαρου ανακάλυψαν επιστήμονες στον Βοτανικό Κήπο του Λονδίνου, ύστερα από δέκα και πλέον χρόνια ερευνών. Η επιστημονική ομάδα του Κιου Γκάρντενς, στο δυτικό Λονδίνο, επιβεβαίωσε ότι το γιγάντιο νούφαρο που υπήρχε στη συλλογή του κήπου είναι το μοναδικό στην ευρωπαϊκή ήπειρο.

Το 2016, επιστήμονες των βοτανικών κήπων της Σάντα Κρουζ, στη Βολιβία, χάρισαν στους Βρετανούς συναδέλφους τους συλλογή γιγάντιων νούφαρων, που ενδέχεται να προέρχονταν από το νέο είδος. Τα νούφαρα αυτά γονιμοποιήθηκαν και καλλιεργήθηκαν στον βοτανικό κήπο του Κιου, έξω από το Λονδίνο, προκειμένου η ανάπτυξή τους να συγκριθεί με εκείνη ήδη γνωστών ειδών νούφαρων. Οι επιστήμονες μελέτησαν το DNA των τριών υδρόβιων φυτών, για να διαπιστώσουν ότι οι διαφορές μεταξύ τους ήταν μεγάλες. Τα τρία είδη είναι τα *Victoria amazonica*, *cruziana* και *boliviana*, που πήραν το ονόματά τους προς τιμήν της βασίλισσας

Το πρώτο δείγμα από τη Βολιβία συνέλεξε ο δρ Στίβεν Μπεκ το 1988, νομίζοντας ότι επρόκειτο για ένα πολύ μεγάλο *Victoria Cruziana*.



Βικτωρίας. Το πόρισμα της μελέτης, που δημοσιεύθηκε στην επιστημονική επιθεώρηση βοτανολογίας «Frontiers in Plant Science», δείχνει ότι το νέο είδος είναι συγγενικό της *Victoria cruziana*, προτού αυτονομηθεί γενετικά, πριν από περίπου ένα εκατ. χρόνια. Με φύλλα που ξεπερνούν τα τρία μέτρα σε διάμετρο, το φυτό είναι το μεγαλύτερο νούφαρο στον κόσμο. Δείγματα του υδρόβιου γίγαντα βρισκό-

νταν στο Κιου εδώ και 177 χρόνια.

Το πρώτο δείγμα από τη Βολιβία συνέλεξε ο δρ Στίβεν Μπεκ το 1988, νομίζοντας ότι επρόκειτο για ένα πολύ μεγάλο *Victoria Cruziana*.

Ο Κάρλος Μαγκνταλένα, μέλος της επιστημονικής ομάδας του Κιου, λέει ότι η ανακάλυψη είναι η σημαντικότερη επαγγελματική επιτυχία στην 20ετή σταδιοδρομία του στο Βοτανικό Μουσείο του Λονδίνου. «Μόλις είδα εικόνα του φυτού αυτού, το 2006, πείσθηκα ότι επρόκειτο για νέο είδος. Ήταν ξεκάθαρο ότι το φυτό αυτό δεν ταίριαζε σε κανένα από τα γνωστά είδη *Victoria*, θα έπρεπε λοιπόν να είναι τρίτο, ξεχωριστό είδος».

Το πρώτο δείγμα από τη Βολιβία συνέλεξε ο δρ Στίβεν Μπεκ το 1988, νομίζοντας ότι επρόκειτο για το είδος *Victoria cruziana*. «Τον Μάρτιο του 1988, έχοντας ταξιδέψει πάνω από δύο ώρες στον ποταμό Γιακούμα, έπεσα πάνω στο τεράστιο νούφαρο. Νόμισα πως ήταν ένα πολύ μεγάλο δείγμα *Cruziana*», λέει σήμερα ο Μπεκ.