

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ 6^{ης} ΙΟΥΝΙΟΥ

Στη διάρκεια της ημερίδας οι προσκεκλημένοι επιστήμονες:

- α) Ανέλυσαν το ερευνητικό έργο σχετικά με τη λίμνη της Καστοριάς, που έχει γίνει από το ΑΠΘ και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, παρουσιάζοντας τα σχετικά στοιχεία.
- β) Έδωσαν διευκρινίσεις σχετικά με τα κυανοβακτήρια, ανέλυσαν το ρόλο τους στο τροφικό πλέγμα της λίμνης και συζήτησαν για την πιθανή επικινδυνότητα που παρουσιάζεται κάτω από συγκεκριμένες κλιματικές και τροφικές συνθήκες.
- γ) Μίλησαν για την ανακάλυψη και τη γενετική ταυτοποίηση βακτηρίου που μετατρέπει το εξασθενές χρώμιο σε τρισθενές και ουσιαστικά το αδρανοποιεί γεγονός που μπορεί να έχει και οικονομικές προεκτάσεις.
- δ) Τόνισαν την αναγκαιότητα απόκτησης γνώσης για το σύνολο του τροφικού πλέγματος της λίμνης.
- ε) Παρουσίασαν τους δείκτες οικολογικής κατάστασης της λίμνης σύμφωνα με τους οποίους το πρόβλημα της λίμνης της Καστοριάς είναι ακόμη αναστρέψιμο.
- στ) Εξήγησαν τις διαφορές της λίμνης μας με την Κορώνεια, η οποία αποτελεί παράδειγμα προς αποφυγή.
- ζ) Εξήγησαν τον αρνητικό ρόλο που στις σημερινές τροφικές συνθήκες παίζουν δύο είδη ψαριών (πλατίκα, γριβάδι)
- η) Έκαναν αναφορά στον αρνητικό ρόλο που παίζουν οι εμπλουτισμοί στις λίμνες.
- θ) Επισήμαναν την αναγκαιότητα διεπιστημονικής προσέγγισης της λίμνης και τονίστηκε ότι μια λίμνη είναι "ένας ζωντανός οργανισμός" και δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται σαν ένας "κουβάς με νερό".

Στη συνέχεια:

- α) Έγινε συζήτηση σχετικά με τις προτάσεις για αφαίρεση ιζήματος από τον πυθμένα της λίμνης και εξηγήθηκαν με ενάργεια οι λόγοι για τους οποίους αυτή η πρόταση δεν αποτελεί εφικτή λύση.
- β) Επιπρόσθετα συζητήθηκε και η περίπτωση ενίσχυσης των νερών της λίμνης με την είσοδο νέου νερού και εξηγήθηκαν οι διαφορές ανάμεσα στην ανανέωση και την αραιώση των νερών των λιμνών.
- β) Δηλώθηκε από τον Αντιπρύτανη του ΑΠΘ ότι το σύνολο της γνώσης που διαθέτει το ΑΠΘ είναι στη διάθεση των τοπικών αρχών και η επιθυμία του ΑΠΘ να αποτελέσει τον επιστημονικό σύμβουλο (χωρίς αμοιβή) του φορέα που αναλαμβάνει το διαχειριστικό σχέδιο εξυγίανσης της λίμνης εφόσον συμφωνήσει και η τοπική κοινωνία.