

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Η Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης
έχει την τιμή να προσκαλέσει τα μέλη και τους φίλους της
στη Διαδικτυακή Ομιλία του Dr. Frithjof C. Küpper με τίτλο:

**«Εξερεύνηση της βιοποικιλότητας των φυκών της Αρκτικής και
της Ανταρκτικής στο πλαίσιο της πολιτικής κλιματικής αλλαγής»**

τη Δευτέρα 14 Φεβρουαρίου 2022, στις 7 μ.μ.

Η Ομιλία θα μεταδοθεί ζωντανά μέσω YouTube
από το κανάλι της ΕΕΠΦ www.youtube.com/user/eepfgr

Στο τέλος της ομιλίας θα απαντηθούν ερωτήσεις που θα υποβληθούν μέσω chat.

Οι πολιτικές περιοχές είναι σημαντικά κέντρα μελέτης και παρακολούθησης της κλιματικής αλλαγής, η οποία επηρεάζει αναπόφευκτα τη βιοποικιλότητα των φυκών. Αυτό οφείλεται στην υποχώρηση των θαλάσσιων πάγων, την αύξηση της καταστροφής παγόβουνων και τις αυξημένες εισροές νερού από το λιώσιμο των παγετώνων, γεγονός τα οποία μπορούν να έχουν σημαντικές επιπτώσεις στις φυτοβενθικές κοινότητες. Αυτό οδήγησε στην εκπόνηση πολλών σχετικών μελετών.

Ο Dr. Frithjof C. Küpper θα παρουσιάσει στιγμιότυπα από αποστολές στο βόρειο νησί Baffin (Καναδική Αρκτική, 2009) και στο νησί της Αδελαΐδας (Ανταρκτική, 2010-2011, 2017-2018). Κατά τις αποστολές αυτές μελετήθηκε η βιοποικιλότητα των φυκών αλλά και των σχετικών με αυτά παθογόνων παραγόντων σε καθιερωμένες τοποθεσίες μελέτης. Το σύνολο δεδομένων παρέχει μια βασική απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης της βιοποικιλότητας των φυκών.



Ο Dr. Frithjof C. Küpper είναι θαλάσσιος βιολόγος, καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Aberdeen της Σκωτίας. Έχει διατελέσει Αναπληρωτής και Επίκουρος καθηγητής και Επικεφαλής της Συλλογής Φυκών και Πρωτοζώων (Culture Collection of Algae and Protozoa, CCAP) στο Scottish Association for Marine Science (SAMS). Κατά τα τελευταία 25 χρόνια ασχολείται με τη μελέτη της βιοποικιλότητας και τη χημική οικολογία και τη φυσιολογία των υδρόβιων και ιδιαίτερα των θαλάσσιων φυτών. Επίσης είναι πιστοποιημένος δύτες που έχει κάνει καταδύσεις σε όλο τον κόσμο.