

Πρακτικά HELECOS 10

HELECOS 10 Proceedings



10ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
17ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

HELECOS 10

Οικολογία και διατήρηση της φύσης:
πρόοδος και προκλήσεις σε εποχή κρίσης

ΙΩΑΝΝΙΝΑ • 14-17 / 10 / 2021 • ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

 HELECOS



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

 **ΒΕΕ**
Τμήμα
Βιολογικών Επιστημών
και Τεχνολογιών



Σύνταξη του εθνικού καταλόγου εισβλητικών ξενικών ειδών της Ελλάδας

Αριανούτσου Μαργαρίτα^{1*}, Αδαμοπούλου Χ¹, Ανδριόπουλος Π¹, Βασιλάκης Ε², Γαλανίδης Α³, Ζενέτου Α⁴, Ζήκος Α¹, Καλογιάννη Ε⁴, Καραχλέ Π⁴, Κόκκορης Ι¹, Λεγάκις Α¹, Μαρτίνου Α⁵, Μπαζός Ι¹, Ξεντίδη Ε⁶, Χριστοπούλου Α¹

¹ Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ / ² Τμήμα Γεωλογίας ΕΚΠΑ / ³ Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου / ⁴ Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, ΕΛΚΕΘΕ / ⁵ Ινστιτούτο Κύπρου / ⁶ Δικηγόρος Αθηνών

*email: marianou@biol.uoa.gr

Λέξεις κλειδιά:, χωρική κατανομή, εκτίμηση επικινδυνότητας, πρόβλεψη μελλοντικών εισβολών, πρόγραμμα παρακολούθησης

Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1143/2014 περιλαμβάνει τον ενωσιακό κατάλογο ειδών που αποτελούν βιολογικούς εισβολείς στις χώρες της ΕΕ. Ο κανονισμός απαιτεί από τα κράτη - μέλη να συντάξουν εθνικούς καταλόγους και να εντάξουν σε αυτούς τα εγκατεστημένα σε αυτές ξενικά είδη που θεωρούν εισβολείς. Η Ελλάδα ενεργοποίησε τη διαδικασία εφαρμογής του Κανονισμού από τον Φεβρουάριο του 2021 με την μετά από ανοιχτό διαγωνισμό ανάθεση του έργου στην ανωτέρω επιστημονική ομάδα. Η παρούσα εργασία περιγράφει τους στόχους και τις δράσεις του έργου. Στα αποτελέσματά του αναμένονται η σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών που έχουν εισβάλλει ή πιθανολογείται να εισβάλλουν στη χώρα, η αποτύπωση της χωρικής τους κατανομής σε Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών, η εκτίμηση επικινδυνότητάς τους, η πρόβλεψη μελλοντικών εισβολών και ο σχεδιασμός ενός συστήματος τακτικής παρακολούθησης της εξάπλωσής τους. Επιπλέον, θα αξιολογηθεί το υφιστάμενο σχέδιο εγκατάστασης των απαραίτητων διοικητικών δομών για την εφαρμογή του Κανονισμού 1143/2014 και των απαιτούμενων κανονιστικών πράξεων. Το έργο αναμένεται να συμβάλλει στην προστασία της βιοποικιλότητας από την εμφάνιση, την εγκατάσταση και την εξάπλωση των ειδών αυτών σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Compiling the national list of alien invasive species in Greece

Arianoutsou Margarita^{1*}, Adamopoulou C¹, Andriopoulos P¹, Vassilakis E², Garlanidis A³, Zenetos A⁴, Zikos A¹, Kalogianni E⁴, Karachle P⁴, Kokkoris Y¹, Legakis A¹, Martinou A⁵, Bazos I¹, Xentidi E⁶, Christopoulou A¹

¹ Faculty of Biology, NKUA / ² Faculty of Geology, NKUA / ³ Department of Environment, University of the Aegean / ⁴ Institute of Marine Biological Resources and Inland Waters, HCMR / ⁵ The Cyprus Institute / ⁶ Attorney at Law (Athens).

*email: marianou@biol.uoa.gr

Key words: spatial distribution, risk assessment, horizon scanning, monitoring program

The European Regulation 1143/2014 encompasses the list of alien invasive species (IAS) of Union Concern. The Regulation requests that the member countries compile their national lists of IAS. Greece started implementing the Regulation since February 2021 after an open call for tenders, which rendered the project to the above research group. The current contribution describes the aims and actions of this project. The main objectives of the project are the compilation of the national list of IAS and their spatial distribution, the assessment of the risk they might impose, horizon scanning for future potential invasions and the development of an effective monitoring scheme. It is among the scopes of the project to evaluate the existing plan of the establishment of administrative structures for implementing 1143/2014 and the accompanying regulatory actions. The project aims at contributing to biodiversity protection from IAS within Greece and the European Union.