

Ελληνική Βοτανική Εταιρεία

13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο



ΕΒΕ 2013

13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3-6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Πρόγραμμα και Περιλήψεις

Διοργάνωση

Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης

Hellenic Botanical Society

13th Panhellenic
Scientific
Conference



HBS 2013

13th National Scientific Conference

THESSALONIKI 3-6 OCTOBER

Program and Abstracts

Organized by

Department of Botany, School of Biology, Aristotle University of
Thessaloniki

Σ. Γκέλης, Ρ. Καρούσου, Σ. Κοκκίνη, Ε. Παντερής (επιμέλεια έκδοσης). 2013. Πρόγραμμα και Περιλήψεις. 13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη 3-6 Οκτωβρίου 2013.

S. Gkelis, R. Karousou, S. Kokkini, E. Panteris (editors). 2013. Program and Abstracts. 13th Panhellenic Scientific Conference, Hellenic Botanical Society, Thessaloniki 3-6 October 2013.

*Τα κείμενα των περιλήψεων προέρχονται από τα αρχεία που κατέθεσαν οι συγγραφείς.
The abstracts are from the files submitted by the authors.*

Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων προτεραιότητας *1520 και *5220 στο Εθνικό Δασικό Πάρκο Ριζοελιάς

Ανδρέου Μ.¹, Κουνναμάς Κ.¹, Κουζάλη Η.¹, Ηλιάδης Ν.-Γ.¹, Τσιντίδης Τ.², Χριστοδούλου Χ.², Ζωμένη Μ.³, Βογιατζάκης Ι.³, Καδής Κ.¹

¹Μονάδα Διατήρησης της Φύσης, Πανεπιστήμιο Frederick, Κύπρος, e-mail: res.kc@frederick.ac.cy

²Τμήμα Δασών, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Κύπρος

³Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος

Το Ευρωπαϊκό Έργο με τίτλο «Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων προτεραιότητας *1520 και *5220 στο Εθνικό Δασικό Πάρκο Ριζοελιάς» (LIFE12 NAT/CY/000758) προσβλέπει να συμβάλει στη μακροπρόθεσμη διατήρηση δύο τύπων οικοτόπου προτεραιότητας στην Κύπρο: των θαμνώνων με *Zyziphus* (*5220) και των γυψούχων στεπών (*1520), μέσω της ποσοτικοποίησης και της ανάσχεσης των φυσικών και ανθρωπογενών πιέσεων και απειλών που δέχονται στο Εθνικό Δασικό Πάρκο Ριζοελιάς.

Το έργο αναμένεται να (α) συμβάλει στην κατάκτηση και διάδοση πολύτιμης γνώσης για τη δομή, προστασία, αποκατάσταση, παρακολούθηση και αξιολόγηση των συγκεκριμένων τύπων οικοτόπου προτεραιότητας, (β) αυξήσει τη συνεκτικότητα του τύπου οικοτόπου «Θαμνώνες με *Zyziphus*» (*5220), (γ) μειώσει την επίδραση μιας ενδεχόμενης πυρκαγιάς και στους δύο υπό μελέτη τύπους οικοτόπου, (δ) συμβάλει στη μείωση της ανταγωνιστικής βλάστησης και (ε) διαχειριστεί τις δραστηριότητες αναψυχής και την προσβασιμότητα στο πάρκο, με τρόπο ώστε να συνάδουν με τη διατήρηση των δύο οικοτόπων προτεραιότητας.

Το έργο συνδυάζει επί τόπου (*in situ*) και πλησίον τόπου (*inter situ*) δράσεις διατήρησης με δράσεις ευαισθητοποίησης του κοινού για τη σημασία των υπό μελέτη τύπων οικοτόπου. Στην παρούσα εργασία παρουσιάζονται οι κυριότερες δράσεις του έργου.

Improving the conservation status of the priority habitat types *1520 and *5220 at the Rizoelia National Forest Park

Andreou M.¹, Kounnamas C.¹, Kouzali I.¹, Eliades N.-G.¹, Tsintides T.², Christodoulou Ch.², Zomeni M.³, Vogiatzakis I.³, Kadis C.¹

¹Nature Conservation Unit, Frederick University, Cyprus, e-mail: res.kc@frederick.ac.cy

²Department of Forests, Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment, Cyprus

³Faculty of Pure and Applied Sciences, Open University Cyprus, Cyprus

The European Project titled 'Improving the conservation status of the priority habitat types *1520 and *5220 at the Rizoelia National Forest Park' (LIFE12 NAT/CY/000758) aims to contribute to the long term conservation of two EU priority habitat types in Cyprus, namely 'Arborescent matorral with *Zyziphus*' (*5220) and 'Gypsum steppes' (*1520) by quantifying and halting natural and anthropogenic pressures and threats that cause in the long term degradation of these habitat types at the Rizoelia National Forest Park.

The project is expected to (a) contribute to the consolidation and dissemination of valuable knowledge for the structure, protection, restoration, monitoring and evaluation of these two priority habitat types, (b) increase habitat connectivity for arborescent matorral with *Zyziphus* (*5220), (c) reduce the risk of fire affecting both targeted priority habitat types, (d) eradicate competitive vegetation for both priority habitats and (e) manage leisure activities and accessibility in the park in a favorable manner to the conservation of the priority habitats. The project combines *in situ* and *inter situ* conservation actions with public awareness activities on the importance of the targeted habitat types. The current presentation focuses on the main actions of the project.