

BEEKEEPING IN THE MEDITERRANEAN FROM ANTIQUITY TO THE PRESENT Η ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

Φανή Χατζήνα, Τμήμα Μελισσοκομίας-ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Γεώργιος Μαυροφρύδης, Αρχαιολόγος

Richard Jones, Πρόεδρος του EVA CRANE TRUST

Ένα βιβλίο 164 σελίδων γεμάτο με αρχαιολογικά και άλλα επιστημονικά ευρήματα της περιοχής της Μεσογείου για την πορεία της μελισσοκομικής τέχνης από την Αρχαιότητα μέχρι και σήμερα. Το βιβλίο βασίστηκε στις εργασίες που παρουσιάστηκαν στο 1ο Διεθνές Συμπόσιο Μελισσοκομίας που συνδιοργανώθηκε στη Σύρο από το Επιμελητήριο Κυκλάδων, το ίδρυμα Eva Crane Trust (το διάσημο κοινωφελές ίδρυμα για θέματα μελισσοκομίας στην Αγγλία) και το Τμήμα Μελισσοκομίας του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ τον Οκτώβριο του 2014.

Περισσότερα από 250 άτομα από οκτώ κυκλαδίτικα νησιά είχαν παρακολουθήσει ταυτόχρονα τις εξαιρετικές παρουσιάσεις από 30 διάσημους εμπειρογνώμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό στο 1ο Διεθνές Συμπόσιο Μελισσοκομίας στις Κυκλάδες. Από τις εισηγήσεις αυτές, συλλέχθηκαν δεκαπέντε για να παρουσιάσουν στο βιβλίο πλέον σημαντικά ιστορικά και αρχαιολογικά ευρήματα από το Ισραήλ, την Αίγυπτο, τις Κυκλάδες και τη Μεσόγειο γενικότερα, καλύπτοντας την πορεία των μελισσοκομικών πρακτικών εδώ και 4.000 χρόνια σε μία προσπάθεια να ενημερωθεί το ενδιαφερόμενο κοινό για την ιστορία, την παράδοση και την κληρονομιά της μελισσοκομίας γύρω από τη λεκάνη της Μεσογείου.

Τα κείμενα πλαισιώνονται με πολύ πλούσιο και ιδιαίτερα ενδιαφέρον φωτογραφικό υλικό πολιτιστικής κληρονομιάς, το οποίο φέρνει τον αναγνώστη κοντά σε σημαντικές μελισσοκομικές πρακτικές στην ύπαιθρο και στον αγρό και όχι στο μουσείο (συμπεριλαμβανομένων των κυψελών και των μελισσιών) και αναδεικνύει δυνατότητες για μελλοντική αναπτυξιακή δραστηριότητα στον τουριστικό κλάδο, όπως για παράδειγμα "ο μελισσοτουρισμός".



Το βιβλίο αφιερώθηκε στη μνήμη δύο εξαιρετικών επιστημόνων της Μελισσοκομίας: της Eva Crane, Ιδρυτή της International Bee Research Association, εξερευνητή της μελισσοκομικής πρακτικής και συγγραφέα πολλών μελισσοκομικών βιβλίων και του Θανάση Μπίκου, επίσης συγγραφέα αρκετών μελισσοκομικών βιβλίων και πρωτοπόρου της συστηματικής έρευνας για την παραδοσιακή μελισσοκομία στην Ελλάδα.

Οι φωτογραφίες του εμπροσθόφυλλου ανήκουν στους Γιώργος Μαυροφρύδη και Φανή Χατζήνα. Οι φωτογραφίες του οπισθόφυλλου ανήκουν στον Gilles Ratia, Διεθνή Σύμβουλο Μελισσοκομίας και πρώην Πρόεδρο της Παγκόσμιας Συνομοσπονδίας των Μελισσοκόμων, της APIMONDIA.

Η συγκεκριμένη έκδοση είναι στα αγγλικά και δε διατίθεται για αγορά, είναι όμως ελεύθερη στο διαδίκτυο και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τη διαβάσουν ως βιβλίο από την κεντρική σελίδα του Τμήματος Μελισσοκομίας, <https://hellenic-beereseach.gr/>, και να την αποθηκεύσουν ως αρχείο.

Σύντομα θα κυκλοφορήσει και η ελληνική έκδοση, η οποία θα πωλείται.

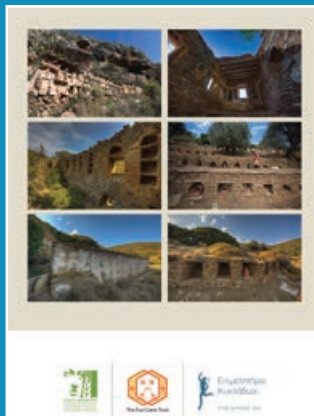
Η συγκεκριμένη έκδοση είναι στα αγγλικά και δε διατίθεται για αγορά, είναι όμως ελεύθερη στο διαδίκτυο και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τη διαβάσουν ως βιβλίο από την κεντρική σελίδα του Τμήματος Μελισσοκομίας, <https://hellenic-beereseach.gr/>, και να την αποθηκεύσουν ως αρχείο.

Σύντομα θα κυκλοφορήσει και η ελληνική έκδοση, η οποία θα πωλείται.

Nickel in Soils and Plants

Christos Tsadilas, *ELGO DEMETER* • Jörg Rinklebe, *University of Wuppertal, Germany*
Magdi Selim, *Luisians State University, USA*

Εδάφη με υψηλές συγκεντρώσεις Νι (νικέλιο) υπάρχουν σε πολλά μέρη του κόσμου και ιδιαίτερα σε περιοχές με ηφαιστειογενή μητρικά πετρώματα, όπως αυτά που είναι πολύ διαδεδομένα στις μεσογειακές χώρες και ιδιαίτερα στην Ελλάδα, τα οποία προκαλούν σοβαρά περιβαλλοντικά προβλήματα. Το βιβλίο αποσκοπεί στον εμπλουτισμό της υπάρχουσας γνώσης για τους κινδύνους και τα προβλήματα λόγω των αυξημένων συγκεντρώσεων Νι στα εδάφη καλύπτοντας τα υπάρχοντα κενά της βιβλιογραφίας πάνω σε διάφορες πτυχές των επιπτώσεων από το γεγονός αυτό. Το βιβλίο αυτό παρουσιάζει σύγχρονες απόψεις αναφερόμενες στο Νι ως ιννοστοιχείο και ως απαραίτητο θρεπτικό μικροστοιχείο για την ανάπτυξη των φυτών και τον ρόλο του στη φυσιολογία των φυτών, στη βιοχημεία του Νι στην περιοχή της ριζόσφαιρας που οδηγεί στην πρόκληση τροφopenίας ή τοξικότητας και την αντοχή σε πολύ υψηλές συγκεντρώσεις Νι των φυτών υπερ-



σσωρευτών. Επίσης, καλύπτονται με επάρκεια θέματα που αναφέρονται στις πηγές προέλευσης του Νι, τις μορφές αυτού στα εδάφη και τη βιοδιαθεσιμότητά τους, τις ιδιαίτερες περιπτώσεις εδαφών που αναπτύσσονται σε σερμπεντινικά εδάφη και τις σύγχρονες μεθόδους προσδιορισμού των κλασμάτων του Νι. Τέλος, γίνεται αναφορά στις μεθόδους απορρύπανσης των εδαφών με υψηλές συγκεντρώσεις Νι και ιδιαίτερα των νέων τάσεων με φιλοπεριβαλλοντικά χαρακτηριστικά, όπως η «φυτοεξόρυξη» που κερδίζει συνεχώς έδαφος.

Το βιβλίο αυτό είναι προϊόν της συμβολής 40 ειδικών επιστημόνων από όλο τον κόσμο συμπεριλαμβανομένου και ικανού αριθμού Ελλήνων από ερευνητικά ινστιτούτα και πανεπιστήμια. Περισσότερες πληροφορίες και τρόποι απόκτησής του μπορούν να αναζητηθούν στη διεύθυνση <https://www.crcpress.com/Nickel-in-Soils-and-Plants/Tsadilas-Rinklebe-Selim/p/book/9781498774604>.