Ενημερωτικό Δελτίο
Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος

Ταχυδρομική Θυρίδα 51214
145 10 Κηφισιά, Αθήνα
E-mail: info@entsoc.gr
Ιστοσελίδα: www.entsoc.gr

Επιμέλεια Έκδοσης

Μαρία Παππά
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Στέφανος Ανδρεάδης
Pennsylvania State University

Δημήτριος Αβτζής
Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Περιεχόμενα:

Νέα από το Δ.Σ.	4
Entomologia Hellenica	5
Υπότροφοι ΕΕΕ	6
Δραστηριότητες Μελών	8
Ενημέρωση για Συνέδρια-Συναντήσεις	18

LIKE US ON FACEBOOK!

Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος
http://www.entsoc.gr/

Ειδικό άρθρο

ΟΙ ΑΠΑΡΧΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε.Ε.

Η Ελληνική Εντομολογική Εταιρεία ιδρύθηκε το 1979 με έδρα την Αθήνα. Το "Σωματείο" αναγνωρίστηκε από το Πρωτοδικείο Αθηνών τον Οκτώβριο και οι πρώτες εκλογές (από τα ιδρυτικά μέλη, συνημμένος πίνακας) έγιναν το Δεκέμβριο 1979. Ως σκοπός της Εταιρείας αναφέρεται στο Ιδρυτικό Καταστατικό: "…. η δια παντός νομίμου μέσου προαγωγή όλων των κλάδων της επιστήμης της Εντομολογίας ".

Τα Ιδρυτικά Μέλη ήταν 23: 11 από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 4 από τη Διεύθυνση (τώρα Ινστιτούτο) Βιολογίας του Κέντρου Ερευνών Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος", 3 από την Ανώτατη Γεωπονική Σχολή Αθηνών (τώρα Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών), 2 από τη Διεύθυνση Φυτοπροστασίας του Υπουργείου Γεωργίας, από 1 από τα Ινστιτούτα Προστασίας Φυτών Βόλου και Θεσσαλονίκης, και 1 από το Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας Θεσσαλονίκης.

Στα πρώτα χρόνια της περιόδου 1975 - 1979 είχε αρχίσει να συζητείται η ιδέα της ίδρυσης της Εταιρείας, και τα συνακόλουθα οφέλη, κυρίως μεταξύ των εντομολόγων της ΑΓΣΑ, του Δημοκρίτου και του Μπενακείου. Παραδείγματος χάριν, σε ανταλλαγή απόψεων μεταξύ του Καθηγητή Πελεκάση Κ. (ΑΓΣΑ) και του Διδάκτορα Τσιρόπουλου Γ. (Δημόκριτος), υπογραμμίστηκε και το ότι εάν υπήρχε η δυνατότητα δημοσίευσης ερευνητικών αποτελεσμάτων και σε έντυπα μελλοντικής Εταιρείας, τα αποτελέσματα θα ήταν ευκολότερα προσβάσιμα στους Έλληνες ερευνητές αλλά θα αντιμετωπιζόταν και το υψηλό κόστος δημοσίευσης σε ξένα επιστημονικά περιοδικά. Υπενθυμίζεται ότι εκείνη την περίοδο ήδη υπήρχαν δραστήριες ομάδες επιστημόνων εξειδικευμένων στους κλάδους της Εντομολογίας, οι περισσότεροι με διδακτορικές σπουδές στην Ευρώπη (κυρίως Γαλλία και Αγγλία) και στις Η.Π.Α. (κυρίως στην Καλιφόρνια). Αρκετοί ήταν ήδη μέλη ξένων εντομολογικών εταιρειών και συχνά δημοσίευαν ερευνητικά άρθρα σε διεθνή εντομολογικά περιοδικά υψηλού επιπέδου αλλά και κόστους. Στην τελική ευθεία ίδρυσης της Εταιρείας, επιτροπή από τους Δ/ρες Αργυρίου Λ. (Μπενάκειο), Σαντά Λ. (ΑΓΣΑ) και Τσιρόπουλο Γ. (Δημόκριτος), με κατάλληλη νομική συνδρομή, επιμελήθηκε τη συγγραφή και επικύρωση από το Πρωτοδικείο Αθηνών του "Σωματείου" και του Ιδρυτικού Καταστατικού της Εταιρείας. Σύμφωνα με το 3^{ο} Άρθρο, τακτικά μέλη, "…. γίνονται πτυχιούχοι …… κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος εις την Εντομολογία ή Ακαρολογία, ή έχοντες επί 4-ετία τουλάχιστον εργαστεί συνεχώς εις Εντομολογικά Εργαστήρια Ανωτάτων Εκπαιδευτικών ή Ερευνητικών Ιδρυμάτων". Τον Οκτώβριο 1983 τροποποιήθηκε το αρχικό Καταστατικό ώστε, μεταξύ άλλων, να μετριαστούν τα κριτήρια ένταξης στην ΕΕΕ των ασχολουμένων με τον κλάδο και έτσι να διευρυνθεί η Εταιρεία. Επιτροπή αναθεώρησης: Δρ. Σταυράκης Γ. (Μπενάκειο), Καθ/τής Τζανακάκης Μ. (Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης) και Δρ. Τσιτσιπής Ι. (Δημόκριτος).

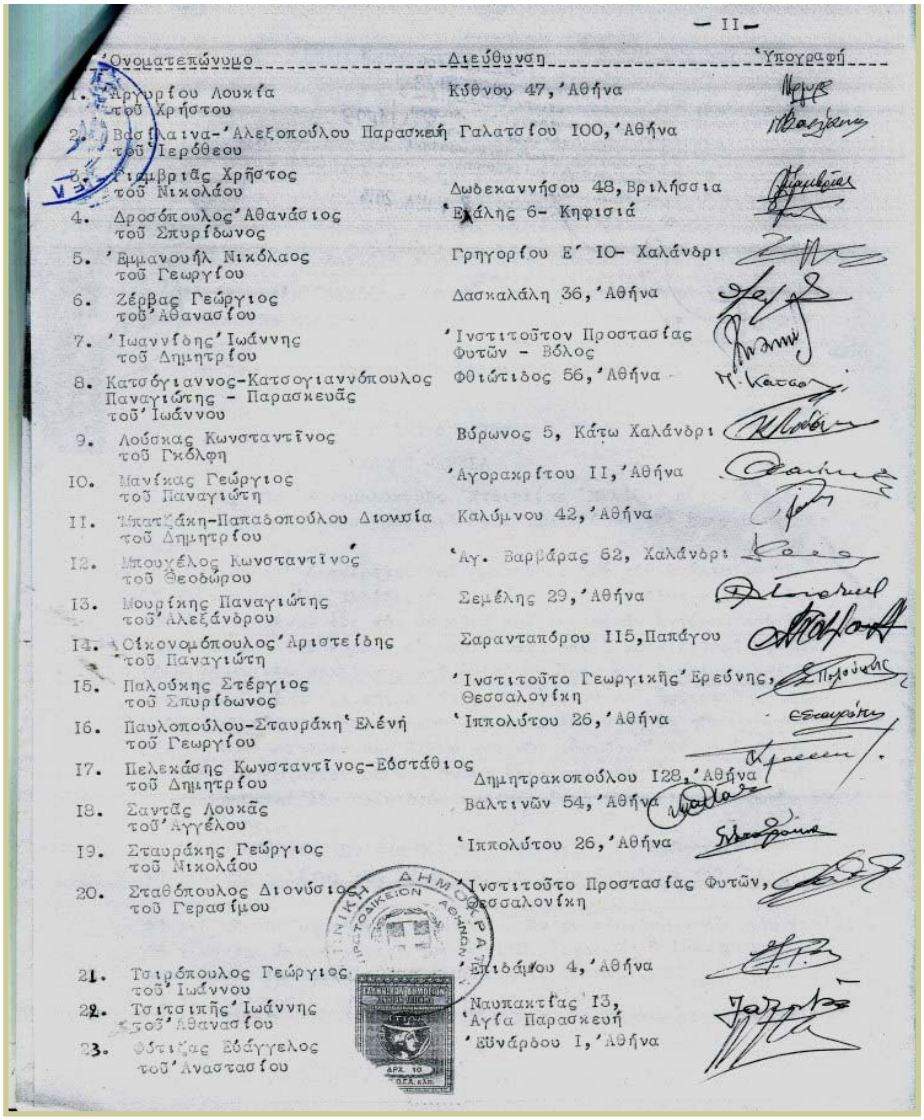
Οι εκλογές για την ανάδειξη του πρώτου Διοικητικού Συμβουλίου από τα ιδρυτικά μέλη της Εταιρείας έγιναν στο Εργαστήριο Εντομολογίας της ΑΓΣΑ το Δεκέμβριο 1979. Το ΔΣ που προέκυψε είχε την εξής σύνθεση: πρόεδρος ο Καθ/τής Πελεκάσης Κ . (ΑΓΣΑ), αντ/δρος ο Δρ. Μουρίκης Π. (Μπενάκειο), γεν. γραμματέας ο Δρ. Σαντάς Λ. (ΑΓΣΑ), ταμίας η Δρ. Αργυρίου Λ. (Μπενάκειο), και μέλη οι Δρες Οικονομόπουλος Α. και Τσιτσιπής Ι. (και οι δύο από το Δημόκριτο) και ο Δρ. Φύτιζας Ε. (Μπενάκειο). Το Συμβούλιο αποφάσισε το έμβλημα της Εταιρείας να είναι ο Αριστοτέλης, την απεικόνιση της κεφαλής του οποίου συνέθεσε εικαστικός, συγγενής ή φίλος του προέδρου Πελεκάση Κ.

Το Δεκέμβριο 1981 και 1983, σε αντίστοιχες εκλογές εγγεγραμμένων μελών, εκλέχτηκαν και συγκροτήθηκαν σε σώμα το 2^{ο} και 3^{ο} διαδοχικά ΔΣ. Για τη διετία 1982-1983: πρόεδρος Φύτιζας Ε. Μπενάκειο), αντ/δρος Οικονομόπουλος Α., γεν. γραμματέας Τσιτσιπής Ι. (και οι δύο από το Δημόκριτο), ταμίας ο Δρ. Γιαμβριάς Χρ. (Μπενάκειο) και μέλη οι Αργυρίου Λ. , Μουρίκης Π. και ο Δρ. Σταυράκης Γ. (και οι τρεις από το Μπενάκειο). Για τη διετία 1984-1985: πρόεδρος Γιαμβριάς Χρ. (Μπενάκειο), αντ/δρος Οικονομόπουλος Α., γεν. γραμματέας Τσιτσιπής Ι. (και οι δύο από το Δημόκριτο), ταμίας ο Δρ. Μπουχέλος Κ. (Μπενάκειο), και μέλη οι Αργυρίου Λ. και ο Δρ. Καπετανάκης Ε. (και οι δύο από το Μπενάκειο) και ο Δρ. Τριανταφυλλίδης Ν. (BAYER A.E.).

Σταθμοί στα αρχικά βήματα της ΕΕΕ , μεταξύ άλλων, ήταν: 1) Η έκδοση 6-μηνιαίου Δελτίου με τα νέα της ΕΕΕ και των μελών της, πρώτο τεύχος το Δεκέμβριο 1981. Η επιτροπή σύνταξης αρχικά περιέλαβε τους Δρες Εμμανουήλ Ν. (ΑΓΣΑ), Αργυρίου Λ. (Μπενάκειο), και Τσιρόπουλο Γ. (Δημόκριτος), ενώ αργότερα ο Δρ. Καπετανάκης Ε. (Μπενάκειο) αντικατέστησε τη Δ/ρα Αργυρίου. Δυστυχώς η έκδοση διακόπηκε μετά από 4 έτη, για να συνεχιστεί πολύ αργότερα με τη σύγχρονη έκδοση του Δελτίου. 2) Η 6-μηνιαία αγγλόφωνη έκδοση του επιστημονικού περιοδικού ENTOMOLOGIA HELLENICA, πρώτο τεύχος τον Ιούνιο 1983, με σύστημα αξιολόγησης εργασιών από διακεκριμένους Έλληνες και ξένους ερευνητές. Ιδρυτικός εκδότης ο Δρ. Οικονομόπουλος Α. και Συντακτική Επιτροπή από τους Καθ/τές Καρανδεινό Μ., Πελεκάση Κ. (και οι δύο από την ΑΓΣΑ), Τζανακάκη Μ. (Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης), και τον Δ/ρα Φύτιζα Ε. (Μπενάκειο). Το περιοδικό έλαβε ISSN 0254-5381 και περιλήφθηκε σε σειρά “Abstracting services” των Η.Π.Α , Αγγλίας και Γαλλίας. Ακολούθησε η εγγραφή ως συνδρομητών, μεταξύ άλλων και πολλών Ακαδημαϊκών ή Ερευνητικών Ιδρυμάτων, Βιβλιοθηκών και Επιστημονικών Εκδόσεων του εξωτερικού με πληρωμή συνδρομής ή ανταλλαγή περιοδικών ή βιβλίων. Η Συντακτική Επιτροπή συχνά συνεδρίαζε σε φιλόξενο συμβολαιογραφείο του κέντρου της Αθήνας, ενώ μεταξύ άλλων και λόγω πενιχρών πόρων και ανυπαρξίας γραμματειακής υποστήριξης, ο υπεύθυνος έκδοσης συμμετείχε ενεργά επί σειρά ετών και στη διαδικασία εκτύπωσης (διορθώσεις, μοντάζ, σελιδοποίηση) των τευχών, παρελάμβανε και ταχυδρομούσε προσωπικά τα τεύχη στους πολλούς παραλήπτες, με την Εταιρεία να καλύπτει το κόστος τυπογραφείου και γραμματοσήμων. 3) Η οργάνωση ανά 2-ετία Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, με το πρώτο στην Αθήνα το Νοέμβριο 1985. Είχε προηγηθεί η συν-διοργάνωση του “ Πρώτου Πανελληνίου Συνεδρίου επί των Ασθενειών και Εχθρών των Φυτών” στην Αθήνα από την Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος και την Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία τον Οκτώβριο 1983. Επίσης, η ΕΕΕ είχε ενισχύσει τη διοργάνωση του πρώτου διεθνούς εντομολογικού συνεδρίου στην Ελλάδα (1^{ο} Διεθνές Συμπόσιο για Δίπτερα Έντομα Φρούτων, Αθήνα, Νοέμβριος 1982). 4) Η απόφαση για σύνταξη Εντομολογικού Λεξικού, η έκδοση του οποίου, δυστυχώς, πραγματοποιείται πολύ αργότερα, στις ημέρες μας. Σταθμοί επίσης θεωρούνται: 5) Η παραχώρηση γραφείων στην ΕΕΕ από το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος το πρώτο εξάμηνο 1982, στην οδό Διδότου 26, Αθήνα. Ήταν απόφαση του τότε προέδρου του ΓΕΩΤΕ Χριστοδούλου Δ. μετά από παρέμβαση του φίλου του και προέδρου της ΕΕΕ Φύτιζα Ε. Μέχρι τότε και σύμφωνα με το Καταστατικό, “Γραφείο της Εταιρείας είναι το γραφείο του εκάστοτε Προέδρου του Σωματείου”. 6) Η οργάνωση και λειτουργία, κάθε Τετάρτη απόγευμα από το Νοέμβριο 1984, Βιβλιοθήκης της Εταιρείας στην οδό Διδότου 26. Πυρήνας της Βιβλιοθήκης ήταν η Δωρεά της σημαντικότατης εντομολογικής βιβλιοθήκης του μέλους του ΔΣ (1984-1985) Τριανταφυλλίδη Ν. 7) Προσπάθεια για την Ίδρυση Μεσογειακής Εντομολογικής Εταιρείας δεν είχε επιτυχή κατάληξη, γιατί πέραν της Αιγυπτιακής Εντομολογικής Εταιρείας, η ανταπόκριση στην πρόταση της ΕΕΕ από τις άλλες Εταιρείες της Μεσογείου δεν ήταν ενθαρρυντική εκείνα τα χρόνια.

Έκτοτε η ΕΕΕ έχει κάμει εντυπωσιακά βήματα εξέλιξης. Μεταξύ άλλων, η έκδοση του ENTOMOLOGIA HELLENICA βρίσκεται στον 24ο τόμο, το νέο σύγχρονο Δελτίο της Εταιρείας εκδίδεται ανελλιπώς με υψηλή πληρότητα και ποιότητα, ενώ το Εντομολογικό Λεξικό είναι τώρα σε διαδικασία έκδοσης. Έχουν διοργανωθεί χωρίς διακοπή και με εντυπωσιακή επιτυχία 16 Πανελλήνια Εντομολογικά Συνέδρια, με αυξανόμενο ρυθμό συμμετοχής ξένων ερευνητών ώστε ο θεσμός να εξελίσσεται σε διεθνές συνέδριο. Επίσης, έχουν οργανωθεί πολυάριθμες ομιλίες και σεμινάρια, και συν-διοργανωθεί πολλά εθνικά και διεθνή συμπόσια. Ίσως το σημαντικότερο, η ΕΕΕ συμμετέχει τώρα ενεργά στην επίλυση προβλημάτων χειρισμού εντόμων που απασχολούν τη χώρα. Η λεπτομερής παρουσίαση όμως των επιτευγμάτων αυτών της ΕΕΕ αποτελεί αντικείμενο μελλοντικού βιβλίου.

Κατά τη σύνταξη του παρόντος ορισμένες πληροφορίες δόθηκαν από τους Τσιρόπουλο Γ. και Τσιτσιπή Ι., ιδρυτικά μέλη της Εταιρείας, ενώ ο Δρ. Κοντοδήμας Δ. απέστειλε το Ιδρυτικό Καταστατικό. Συνημμένη είναι η σελίδα του καταστατικού με τα ιδρυτικά μέλη της Ε.Ε.Ε.



— II —

Ὀνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ὑπογραφή
1. Ἀργυρίου Λουκία τοῦ Χρήστου	Κύθνου 47, Ἀθήνα	
2. Βασιλαινα-Ἀλεξοπούλου Παρασκευή τοῦ Ἱερόθεου	Γαλατσίου 100, Ἀθήνα	
3. Γιαμβριᾶς Χρῆστος τοῦ Νικολάου	Δωδεκαννήσου 48, Βριλήσσια	
4. Δροσόπουλος Ἀθανάσιος τοῦ Σπυρίδωνος	Ἐλάλης 6- Κηφισιά	
5. Ἐμμανουήλ Νικόλαος τοῦ Γεωργίου	Γρηγορίου Ε΄ 10- Χαλάνδρι	
6. Ζέρβας Γεώργιος τοῦ Ἀθανασίου	Δασκαλάκη 36, Ἀθήνα	
7. Ἰωαννίδης Ἰωάννης τοῦ Δημητρίου	Ἰνστιτούτον Προστασίας Φυτῶν - Βόλος	
8. Κατσογιαννος-Κατσογιαννόπουλος Παναγιώτης - Παρασκευᾶς τοῦ Ἰωάννου	Φθιώτιδος 56, Ἀθήνα	
9. Λούσκας Κωνσταντῖνος τοῦ Γκόλφη	Βύρωνος 5, Κάτω Χαλάνδρι	
10. Μανίκας Γεώργιος τοῦ Παναγιώτη	Ἀγοράκριτου 11, Ἀθήνα	
11. Μπατζάκη-Παπαδοπούλου Διονυσία τοῦ Δημητρίου	Καλύμνου 42, Ἀθήνα	
12. Μπουχέλος Κωνσταντῖνος τοῦ Θεοδώρου	Ἁγ. Βαρβάρας 62, Χαλάνδρι	
13. Μουρίκης Παναγιώτης τοῦ Ἀλεξάνδρου	Σεμέλης 29, Ἀθήνα	
14. Οἰκονομόπουλος Ἀριστείδης τοῦ Παναγιώτη	Σαραντάπόρου 115, Παπάγου	
15. Παλούκης Στέργιος τοῦ Σπυρίδωνος	Ἰνστιτοῦτο Γεωργικῆς Ἐρεύνης, Θεσσαλονίκη	
16. Παυλοπούλου-Σταυράκη Ἑλένη τοῦ Γεωργίου	Ἱππολύτου 26, Ἀθήνα	
17. Πελεκάσης Κωνσταντῖνος-Εὐστάθιος τοῦ Δημητρίου	Δημητρακοπούλου 128, Ἀθήνα	
18. Σαντᾶς Λουκᾶς τοῦ Ἀγγέλου	Βαλτινῶν 54, Ἀθήνα	
19. Σταυράκης Γεώργιος τοῦ Νικολάου	Ἱππολύτου 26, Ἀθήνα	
20. Σταθόπουλος Διονύσιος τοῦ Γερασίμου	Ἰνστιτοῦτο Προστασίας Φυτῶν, Θεσσαλονίκη	
21. Τσιρόπουλος Γεώργιος τοῦ Ἰωάννου	Ἐπιδάμνου 4, Ἀθήνα	
22. Τσιτσιπῆς Ἰωάννης τοῦ Ἀθανασίου	Ναυπακτίας 13, Ἁγία Παρασκευή	
23. Φότιγας Εὐάγγελος τοῦ Ἀναστασίου	Ἰωνάρδου 1, Ἀθήνα	

Εικόνα 1. *Σελίδα του Ιδρυτικού Καταστατικού με τα Ιδρυτικά μέλη της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος.*

Οικονομόπουλος Α.Π.
Ομ. Καθ/τής Παν/μίου Κρήτης

Νέα από το Δ.Σ.

Νέα Μέλη

Εγκρίθηκε ομόφωνα η αίτηση εγγραφής της κας **Χρυσοβαλλάντου Τράκα**, κατόχου μεταπτυχιακού διπλώματος (Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

Προγραμματισμός για τη διεκδίκηση του ICE2020

Για τον συντονισμό της όλης προσπάθειας το Δ.Σ. της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος εξουσιοδότησε ομόφωνα τα μέλη του κ.κ. **Στέφανο Ανδρεάδη** και **Εμμανουήλ Ροδιτάκη**, οι οποίοι είχαν ασχοληθεί περισσότερο με το θέμα αυτό μέχρι στιγμής και εξέφρασαν την επιθυμία να συνεχίσουν, να αναλάβουν τον προγραμματισμό για τη διεκδίκηση του ICE2020. Στην περίπτωση που στεφθεί με επιτυχία η διεκδίκηση του Συνεδρίου, τα μέλη αυτά θα αναλάβουν τη διοργάνωσή του ως επικεφαλής (Co-Chairs). Για τις ενέργειές τους θα πρέπει να υπάρχει ενημέρωση και έγκριση από το Δ.Σ.

Ιστοσελίδα Entomologia Hellenica

Η νέα ιστοσελίδα του περιοδικού **Entomologia Hellenica** με πληροφορίες για το περιοδικό, οδηγίες για τους συγγραφείς, την ομάδα έκδοσης και με πρόσβαση σε όλες τις εργασίες έχει αναρτηθεί στο http://www.entsoc.gr/journaleee/

Ιστοσελίδα Ε.Ε.Ε. και Επιτροπές Δ.Σ.

Η νέα ιστοσελίδα της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος είναι έτοιμη. Έχει προστεθεί η στήλη του **Forum** ("Ρωτήστε μας") και των **Εντομολογικών Νέων**. Και στις δύο αυτές στήλες θα γίνεται ανάρτηση μετά από έλεγχο από τα μέλη της τριμελούς επιτροπής αποτελούμενης από τους κ.κ. **Διονύσιο Περδίκη**, **Δημήτριο Αβτζή** και **Εμμανουήλ Ροδιτάκη**. Στη στήλη **"Forum"**, ανάρτηση θα μπορεί να γίνεται από οποιονδήποτε άτομο, ενώ στα **"Εντομολογικά Νέα"** μόνο από τα οικονομικά τακτοποιημένα μέλη. Σχολιασμός και στις δύο στήλες θα γίνεται μόνο από τα οικονομικά τακτοποιημένα μέλη (θα αποσταλούν σύντομα κωδικοί πρόσβασης). Υπεύθυνος της νέας ιστοσελίδας έχει οριστεί ο κ. **Δημήτριος Κοντοδήμας**. Υπεύθυνοι της σελίδας που φιλοξενείται στη δημοφιλή πλατφόρμα κοινωνικής δικτύωσης του **Facebook** ορίζονται οι κ.κ. **Στέφανος Ανδρεάδης** και **Δημήτριος Κοντοδήμας** και η κα **Μαρία Παππά.** Υπεύθυνοι του **Ενημερωτικού Δελτίου** ορίζονται η κα **Μαρία Παππά** και οι κ.κ. **Στέφανος Ανδρεάδης** και **Δημήτριος Αβτζής**.

Πρόσκληση για συμμετοχή στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας

Το Δ.Σ. της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος ομόφωνα αποδέχτηκε την πρόσκληση της κας Βώκου, Προέδρου του Δ.Σ. της Οικολογικής Εταιρείας Ελλάδας για συμμετοχή της Εταιρείας στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, και εξουσιοδότησε το μέλος της κ. **Δημήτριο Αβτζή** να την εκπροσωπήσει.

Κοπή Πρωτοχρονιάτικης Πίτας και Βράβευση Υποτρόφων Εντομολογικής Εταιρείας

Όπως κάθε χρόνο, έτσι και φέτος πραγματοποιήθηκε η εκδήλωση για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος. Αυτή τη φορά, η εκδήλωση έλαβε χώρα κατά τη διάρκεια της έκθεσης **Agrotica** (Helexpo-ΔΕΘ), και συγκεκριμένα στο περίπτερο του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. το Σάββατο 30 Ιανουαρίου 2016. Την ΕΕΕ εκπροσώπησαν ο Πρόεδρος κ. **Δημήτριος Κοντοδήμας** και το Μέλος του Δ.Σ. Δρ. **Δημήτριος Αβτζής**, ενώ στην εκδήλωση παραβρέθηκαν πολλά μέλη και φίλοι της Εταιρείας. Μετά το επίσημο καλωσόρισμα εκ μέρους του ΔΣ της ΕΕΕ από τον Πρόεδρό της, ακολούθησε ένας σύντομος χαιρετισμός από τον **Πρόεδρο του ΔΣ του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. κ. Σπυρίδωνα Μάμαλη**, και στη συνέχεια οι παρόντες απόλαυσαν την πρωτοχρονιάτικη πίτα, ενώ το φλουρί έτυχε το ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε η βράβευση των **υποτρόφων της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος** για το έτος 2015. Με ιδιαίτερη χαρά και συγκίνηση οι επιτυχόντες της υποτροφίας "Αθανασίου Σωτηρούδα" 2015-2016 παρέλαβαν το βραβείο από τον ίδιο τον κ. **Αθανάσιο Σωτηρούδα**, ο οποίος και τίμησε την εκδήλωση με την παρουσία του.

Νέο Τεύχος του Περιοδικού *Entomologia Hellenica*

ENTOMOLOGIA HELLENICA 2015(2) (υπό δημοσίευση)

Περιεχόμενα

A.E. TSAGKARAKIS, E.I. ARAPOSTATHI AND G.I. STROUVALIS. First record of the black soldier fly, *Hermetia illucens* (L.) in Greece.

K.B. SIMOGLOU, A.I. ANASTASIADES, J. BAIXERAS AND E. RODITAKIS. First report of the bordered straw, *Heliothis peltigera* on sunflower, in Greece.

K. KARATARAKI, E. GOUMENAKI, E. RAFTAKIS, D. GOUTOS AND E. KAPETANAKIS. First record of mycophagous *Psyllobora vigintiduopunctata* on greenhouse cucumber in Crete (Greece).

D.Ch. PERDIKIS, K.A. ARVANITI AND D.M. PAPADIMITRIOU. Effects of sticky traps on *Dacnusa sibirica*, *Diglyphus isaea* and *Nesidiocoris tenuis*.

A.E. TSAGKARAKIS, Y. BEN-DOV AND G.TH. PAPADOULIS. First record of *Parasaissetia nigra* (Nietner) on pomegranate in Greece.

Υπότροφοι Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος 2015-2016

Υποτροφία ΕΕΕ Β' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Κωνσταντίνος Σαμαράς (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης)
Επιβλέπων: Γεώργιος Μπρούφας, Αναπληρωτής Καθηγητής

Μελέτη της βιο-οικολογίας του αρπακτικού ακάρεως* Amblydromalus limonicus *(Acari: Phytoseiidae)

Τα αρπακτικά ακάρεα της οικογένειας Phytoseiidae αποτελούν σημαντικούς παράγοντες βιολογικής αντιμετώπισης των εχθρών των καλλιεργειών. Ειδικότερα, το *A. limonicus* χρησιμοποιείται για τη βιολογική αντιμετώπιση του θρίπα σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες. Η έρευνά μας επικεντρώνεται στην αξιολόγηση της επίδρασης εναλλακτικών τροφών στη δυναμική των πληθυσμών του ακάρεως, στην αποτελεσματικότητα θήρευσης και στις αλληλεπιδράσεις του με ιθαγενή είδη αρπακτικών ακάρεων της οικογένειας Phytoseiidae.

Επιπλέον, διερευνώνται οι επιδράσεις φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο *A. limonicus* με στόχο την αποτελεσματικότερη αξιοποίησή του σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης εχθρών των καλλιεργειών.

Υποτροφία ΕΕΕ Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Δημήτριος Στάντζος (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης)
Επιβλέπουσα: Μαρία Παππά, Λέκτορας

Μελέτη στοιχείων της βιολογίας και της θηρευτικής ικανότητας ειδών του γένους* Chrysopa *(Neuroptera: Chrysopidae)

Η οικογένεια Chrysopidae περιλαμβάνει 200 περίπου είδη αρπακτικών εντόμων. Οι προνύμφες όλων των ειδών είναι αδηφάγες και τρέφονται με σημαντικούς εχθρούς των καλλιεργειών όπως αφίδες, κοκκοειδή, αυγά λεπιδοπτέρων και κολεοπτέρων, θρίπες και τετρανύχους. Αν και τα περισσότερα είδη της οικογένειας Chrysopidae αποτελούν κυρίως είδη που εκδηλώνουν αρπακτική ικανότητα μόνο στα τρία προνυμφικά στάδια, το γένος *Chrysopa* περιλαμβάνει είδη που τρέφονται τόσο ως προνύμφες όσο και ως ενήλικα.

Σκοπός της έρευνάς μας είναι η μελέτη χαρακτηριστικών της βιολογίας των ειδών *Chrysopa formosa* Brauer και *C. pallens* Rambur, καθώς και της ικανότητάς τους να μειώνουν αποτελεσματικά τους πληθυσμούς εχθρών. Τα αποτελέσματα της προτεινόμενης πρότασης θα συμβάλλουν στην προσπάθεια εξεύρεσης νέων φυσικών εχθρών για τη βιολογική καταπολέμηση αφίδων και κοκκοειδών.

Υπότροφοι Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος 2015-2016

Υποτροφία 'Αθανασίου Σωτηρούδα' 2015-2016

Γεώργιος Φλώρος (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)
Επιβλέπων: Δημήτριος Κωβαίος, Καθηγητής

Μελέτη της βιολογίας και οικολογίας ειδών βρούχων που απαντώνται στην Ελλάδα

Οι βρούχοι (Coleoptera: Bruchidae) αποτελούν σημαντικούς εχθρούς των καλλιεργούμενων ψυχανθών και ιδιαίτερα στα πλαίσια της βιολογικής γεωργίας παρατηρούνται προσβολές τόσο στον αγρό όσο και στην αποθήκη που προκαλούν σημαντική οικονομική ζημία στον παραγωγό.

Η έρευνα μας επικεντρώνεται στην καταγραφή των ειδών βρούχων που συναντώνται σε διαφορετικές περιοχές και η μελέτη της βιολογίας τους. Επιπλέον, ερευνούνται νέα μέσα καταπολέμησης που θα μπορούν να εφαρμοστούν στην βιολογική γεωργία (φυσικές σκόνες, παρασιτοειδή) και τρόποι εφαρμογής τους τόσο στον αγρό όσο και στην αποθήκη. Τέλος, θα μελετηθεί η σχέση των ειδών με τους ξενιστές τους.

Μαρία Μπουκουβάλα (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)
Επιβλέπων: Λάζαρος Χατζηαράπογλου, Καθηγητής

Μελέτη της εντομοκτόνου δράσεως νέων παραγώγων του πυρρολίου κατά των εντόμων εχθρών των αποθηκευμένων γεωργικών προϊόντων και τροφίμων

Για τον πειραματισμό λαμβάνονται υπ' όψιν το είδος και το στάδιο του εντόμου, το είδος του δημητριακού, η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, η δόση και το διάστημα της εκθέσεως σε διαφόρους συνδυασμούς. Εκτιμάται η θνησιμότητα των εκτεθέντων ατόμων όπως και η δυνατότητα παραγωγής απογόνων.

Βράβευση υποτρόφων "Αθανασίου Σωτηρούδα" 2015-2016 στην Έκθεση Agrotica 2016

Δραστηριότητες Μελών Ε.Ε.Ε.

Παγκόσμιος συναγερμός για την εξάπλωση του Ζίκα

Την Παρασκευή, 5 Φεβρουαρίου 2016 στο Αμφιθέατρο του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ πραγματοποιήθηκε ομιλία με τίτλο "Zika, An unraveling story". Ομιλίτρια ήταν η **Dr. Maria Goreti Rosa-Freitas** από το Ινστιτούτο FIOCRUZ της Βραζιλίας με θέμα την πρόσφατη επιδημία του ιού Zika στη Βραζιλία.

Σύμφωνα και με το δελτίο που εξέδωσε το Ινστιτούτο Παστέρ, «Ο ιός Zika πρόσφατα χαρακτηρίστηκε παγκόσμια απειλή για τη Δημόσια Υγεία από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Ο ιός Zika μεταδίδεται από τα κουνούπια του γένους *Aedes* και ανήκει στην οικογένεια των Φλάβι-ιών. Υπάρχουν ισχυρές ενδείξεις ότι συνδέεται με την εμφάνιση μικροκεφαλίας σε νεογνά, μια μορφή τερατογένεσης, και με νευρολογικές επιπλοκές του συνδρόμου Guilain-Barré στους ενήλικες. Εμφανίστηκε για πρώτη φορά στην Ουγκάντα, το 1947, και αν και είναι κοινός στην Αφρική, δεν άρχισε να εξαπλώνεται ευρέως στο Δυτικό ημισφαίριο μέχρι τον προηγούμενο Μάϊο που ξέσπασε η επιδημία στη Βραζιλία. Τον τελευταίο ένα χρόνο έχει επεκταθεί στη Νότια και Κεντρική Αμερική και αποτελεί απειλή και για άλλες περιοχές του πλανήτη στις οποίες ο ιός ήταν άγνωστος μέχρι σήμερα. Ειδικά, η νότια Ευρώπη χαρακτηρίζεται από υψηλούς παράγοντες κινδύνου όπως το ήπιο κλίμα, η παρουσία του κουνουπιού *Aedes*, οι συχνές μετακινήσεις τουριστών και προσφύγων σε συνδυασμό με την έλλειψη ανοσίας του πληθυσμού».

Στην ομιλία της η **Dr M. G. Rosa-Freitas** αναφέρθηκε στην κατάσταση που επικρατεί αυτή τη στιγμή στην Βραζιλία και παρουσίασε χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τον ιό. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ερευνητική δραστηριότητα της Dr M. G. Rosa-Freitas θα βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://tinyurl.com/z8wb745

Ως κύριος διαβιβαστής της νόσου θεωρείτε το κουνούπι *Aedes aegypti* το οποίο όμως δεν εντοπίζεται στην Ευρωπαϊκή Επικράτεια (με μοναδική εξαίρεση το νησί της Μαδέρα, Πορτογαλία). Το συγκεκριμένο είδος ανήκει στα «χωροκατακτητικά είδη κουνουπιών» (Invasive Mosquito species–IMS). Από τα συγκεκριμένα είδη κουνουπιών το μόνο είδος που εντοπίζεται σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες, ανάμεσά τους και η Ελλάδα είναι το *Aedes albopictus* ή «Ασιατικό κουνούπι τίγρης» (έχει επίσης αναφερθεί ως πιθανός διαβιβαστής της νόσου).

Στο πλαίσιο της επίσκεψής της στην Ελλάδα, η **Dr M. G. Rosa-Freitas επισκέφτηκε το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο** όπου και συναντήθηκε με μέλη της ομάδας του έργου LIFE CONOPS και τον Δρ Αθανάσιο Γιατρόπουλο (περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε στο timeline του έργου LIFE CONOPS, http://www.conops.gr).

Τέλος, με αφορμή τα πρόσφατα γεγονότα στη Βραζιλία, οι εντομολόγοι, μέλη του ΔΣ της ΕΕΕ, **Δρ Στέφανος Ανδρεάδης** (Penn State University) και **Δρ Αντώνιος Μιχαηλάκης** (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο) έδωσαν συνέντευξη στο ειδησεογραφικό πρακτορείο CNN Greece σχετικά με το κουνούπι που μεταδίδει τον ιό Zika και τον ενδεχόμενο κίνδυνο για την Ελλάδα περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο .

Δρ Αντώνιος Μιχαηλάκης
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Δρ Στέφανος Ανδρεάδης
Pennsylvania State University

Δραστηριότητες Μελών Ε.Ε.Ε.

Εκπροσώπηση της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος στο 63ο Ετήσιο Συνέδριο της Εντομολογικής Εταιρείας Αμερικής

Το Δ.Σ. της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος δέχθηκε πρόσκληση από τον Πρόεδρο της Εντομολογικής Εταιρείας Αμερικής Καθηγητή Phillip G. Mulder, Jr., για συμμετοχή στη συνάντηση του Δ.Σ. της Εντομολογικής Εταιρείας Αμερικής (ESA Governing Board Reception) που πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια του 63ου Ετήσιου Συνεδρίου της Εντομολογικής Εταιρείας Αμερικής (ESA) στις 17 Νοεμβρίου 2015 στην Μιννεάπολη της Μινεσσσότα. Σκοπός της συνάντησης αυτής ήταν η ανταλλαγή απόψεων και ιδεών σχετικά με την Εντομολογική Έρευνα αλλά και η δημιουργία δεσμών μεταξύ των δύο Εταιρειών.

Το Δ.Σ. αποδέχτηκε την πρόσκληση και στη συνάντηση εκπροσωπήθηκε από τον Αντιπρόεδρο **κ. Στέφανο Ανδρεάδη**. Στην εκδήλωση επιπλέον συμμετείχαν μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής του επερχόμενου Παγκόσμιου Εντομολογικού Συνεδρίου (ICE 2016), το οποίο ως γνωστόν θα πραγματοποιηθεί 25-30 Σεπτεμβρίου 2016 στο Ορλάντο (Η.Π.Α.). Η όλη εκδήλωση διεξήχθη σε ένα ιδιαίτερα θερμό και φιλικό κλίμα. Συζητήθηκαν διάφορα θέματα και μεταξύ άλλων κοινοποιήθηκε προφορικά η απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος (Ηράκλειο, 20 Οκτωβρίου 2015) να υποβάλει υποψηφιότητα για την ανάληψη του επόμενου Παγκόσμιου Εντομολογικού Συνεδρίου το 2020 (ICE 2020).

Η απόφαση αυτή έτυχε ιδιαίτερα θερμής αποδοχής τόσο από τα μέλη της Εντομολογικής Εταιρείας Αμερικής όσο και από αυτά της Οργανωτικής Επιτροπής του ICE 2016, οι οποίοι μάλιστα προσφέρθηκαν να μας βοηθήσουν στο δύσκολο αυτό εγχείρημα και δεσμεύτηκαν στη δημιουργία ενός ανοιχτού διαύλου επικοινωνίας μεταξύ των δύο Εταιρειών σε ότι αφορά την προετοιμασία του φακέλου υποψηφιότητας για τη διεκδίκηση και διοργάνωση του ICE 2020 στη χώρα μας.

Δρ Στέφανος Ανδρεάδης
Pennsylvania State University

Δραστηριότητες Μελών Ε.Ε.Ε.

Ημερίδα του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Life-Pisa

Στις εγκαταστάσεις του **Ινστιτούτου Γεωπονικών Επιστημών** πραγματοποιήθηκε με επιτυχία την Τετάρτη 10 Φεβρουαρίου 2016 ημερίδα με αντικείμενο την «Εξάπλωση και ολοκληρωμένη αντιμετώπιση εχθρών στο αστικό και περιαστικό πράσινο» στα πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Life-Pisa «Καινοτόμες και φιλικές προς το περιβάλλον παγίδες για τον έλεγχο των *Thaumetopoea pityocampa* και *Dendrolimus pini* σε αστικές περιοχές και σε χώρους αναψυχής». Στο πρόγραμμα αυτό συμμετέχουν το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο από Ελλάδα, ενώ στις δράσεις του συμμετέχουν και φορείς της Ιταλίας (University of Molise – Regione Molise), της Ισπανίας (Sansan Prodesing S.L. – Asociacion de Investigacion de Materiales Plasticos y Conexas – AIMPLAS) και το Ηνωμένο Βασίλειο (Forest Research - Forestry Commission). Στόχος του προγράμματος είναι η επίδειξη και η βελτίωση των μεθόδων παρακολουθήσεως και καταπολεμήσεως των παραπάνω εντόμων με την χρήση νέων μεθόδων σε συνδυασμό με τα παραδοσιακά συστήματα τα οποία εφαρμόζονται σε αστικές περιοχές και σε χώρους αναψυχής στις τέσσερις συμμετέχουσες χώρες όπου οι ψεκασμοί αέρος μεγάλης κλίμακας ή οι στοχευμένες εφαρμογές με εντομοκτόνα δεν είναι εφικτές. Αναγνωρίζοντας εξ' αρχής τη σπουδαιότητα μιας τέτοιας μελέτης, η Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος είχε εκφράσει την αμέριστη συμπαράσταση και αλληλεγγύη προς την εν λόγω πρόταση από το στάδιο κιόλας της υποβολής της, με την αποστολή σχετικής επιστολής υποστήριξης της.

Ο στόχος της ημερίδας ήταν πολυδιάστατος καθώς αποσκοπούσε όχι μόνο στην ενημέρωση του κοινού για κάποια κάποια από τα πρώτα αποτελέσματα του προγράμματος αλλά και στην παρουσίαση των προβλημάτων που αντιμετωπίζει το αστικό και περιαστικό πράσινο γενικότερα. Μετά την παρουσίαση στοιχείων σχετικών με το άλσος χαλεπίου Πεύκης του Ινστιτούτου Γεωπονικών Επιστημών από το Διευθυντή του **κ. Γ. Μπαλωτή** (ΙΓΕΠ), ο κ. **Ε. Benavent** (AIMPLAS) ως γενικός συντονιστής του προγράμματος πραγματοποίησε μια σύντομη επισκόπηση των επιμέρους δράσεων και πακέτων εργασίας αλλά και των στόχων του. Τα πρώτα αποτελέσματα των έως τώρα πειραμάτων παρουσίασε η υποψήφια διδάκτωρ κ**. Μ. Μπουκουβάλα**, τα οποία και ήταν εξαιρετικά ελπιδοφόρα για την τελική έκβαση του προγράμματος. Στη συνέχεια, ο **Δρ. Ν. Καβαλλιεράτος** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) έκανε μια σύντομη αλλά εξαιρετικά λεπτομερή αναδρομή στα παρασιτοειδή των αφίδων που προσβάλλουν ανθοκομικά φυτά στην Νοτιοανατολική Ευρώπη, ενώ ο **Δρ. Δ. Κοντοδήμας** (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο) παρουσίασε συνοπτικά τους εχθρούς του αστικού πρασίνου στην Ελλάδα, κλείνοντας με τον τρόπο αυτό την πρώτη ενότητα της ημερίδας.

Δραστηριότητες Μελών Ε.Ε.Ε.

Στο δεύτερο μέρος της ο **Δρ. Χρ. Αθανασίου** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) παρέθεσε στοιχεία σχετικά με τη βιολογία, οικολογία αλλά και τους διάφορους τρόπους καταπολέμησης της πευκοκάμπιας, *Thaumetopoea pityocampa*, εστιάζοντας κυρίως σε μεθόδους παγίδευσης αλλά και στην παρεμπόδιση σύζευξης (mating disruption) η αποτελεσματικότητα των οποίων αποτελεί αντικείμενο του συγκεκριμένου προγράμματος. Ο **Δρ. Δ. Αβτζής** (Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης – ΕΛΓΟ Δήμητρα) στη συνέχεια παρουσίασε στοιχεία για τη γενετική δομή των ειδών πευκοκάμπιας που εντοπίζονται εντός του Ελλαδικού χώρου, ενώ αμέσως μετά ο **Δρ. P. Trematterа** (University of Molise) έδωσε εξαιρετικά ενδιαφέροντα στοιχεία για τους βασικούς εχθρούς των ανθοκομικών φυτών όχι μόνο στην Ιταλία αλλά γενικότερα στη μεσογειακή ζώνη. Στην τελευταία ομιλία της ημερίδας, ο **Δρ. J.S. Sanchez** (Sansan Prodesing S.L.) παρουσίασε καινοτόμες μεθόδους παγίδευσης εντόμων που δημιουργούν προβλήματα σε περιοχές αστικού πρασίνου, οι οποίες και βασίζονται στη χρήση σηματοχημικών ουσιών. Στη συζήτηση που ακολούθησε κατέστη σαφές το ενδιαφέρον του κοινού για τα θέματα που παρουσιάστηκαν, κάτι που αποτέλεσε το επιστέγασμα μιας επιτυχημένης ημερίδας.

Δρ Δημήτριος Αβτζής
Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός 'ΔΗΜΗΤΡΑ'

(***LIFE12ENV/GR/000466)***

«Ανάπτυξη και επίδειξη διαχειριστικών σχεδίων έναντι των ενισχυόμενων από την κλιματική αλλαγή χωροκατακτητικών κουνουπιών στη Νότια Ευρώπη»

Δημιουργία βίντεο υψηλής ανάλυσης με θέμα τα κουνούπια

Στο πλαίσιο του έργου **LIFE CONOPS**, το **Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο** που συντονίζει τις δράσεις του έργου, σε συνεργασία με το Ίδρυμα Ευγενίδου προχώρησε στη δημιουργία ενός βίντεο που αφορά στα κουνούπια με «πρωταγωνιστή» το Ασιατικό κουνούπι τίγρης. Το βίντεο περιλαμβάνει τη βιντεοσκόπηση πλάνων υψηλής ανάλυσης κατά τη διάρκεια λήψης αίματος από ένα θηλυκό άτομο. Παράλληλα, στο βίντεο δίνονται χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κουνούπια.

Το βίντεο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του έργου LIFE CONOPS:
http://www.conops.gr/life-conops-h-zwh-twn-kounoupiwn/

Δρ Αντώνιος Μιχαηλάκης
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Δραστηριότητες Μελών Ε.Ε.Ε.

Ημερίδα

«Καταπολέμηση κουνουπιών και δημόσια υγεία: Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου LIFE CONOPS (LIFE12 ENV/GR/000466)

Στις 12 Δεκεμβρίου 2015 πραγματοποιήθηκε ημερίδα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στην οποία παρουσιάστηκαν τα σημαντικότερα αποτελέσματα του έργου **LIFE CONOPS**. Η ημερίδα με θέμα «Καταπολέμηση κουνουπιών και δημόσια υγεία: Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής» διοργανώθηκε από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ) υπό την αιγίδα των Υπουργείων Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και Υγείας.

Τις εργασίες της εκδήλωσης άνοιξε με την ομιλία του ο πρύτανης του ΓΠΑ κ. **Γεώργιος Παπαδούλης**, εντομολόγος, ο οποίος μίλησε για τη σημαντικότητα του έργου. Παράλληλα, αναφέρθηκε σε ασθένειες που μεταδίδονται μέσω των εντόμων και που στις μέρες μας παρατηρήθηκε εμφάνιση ή και επανεμφάνιση ορισμένων από αυτές. Στη συνέχεια το λόγο πήρε ο Αναπληρωτής Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων κ. **Μάρκος Μπόλαρης**, ο οποίος υπογράμμισε τη σημασία της εντομολογικής έρευνας και εξήρε το έργο των ερευνητών.

Στο πλαίσιο της ημερίδας πραγματοποιήθηκε παρουσίαση των αποτελεσμάτων του “LIFE CONOPS” από την έναρξή του έως σήμερα. Ειδικότερα, παρουσιάστηκαν τα διαχειριστικά σχέδια αντιμετώπισης των κουνουπιών που αναπτύχθηκαν, ενώ παράλληλα έγινε, για πρώτη φορά, παρουσίαση και επίδειξη της πρωτότυπης συσκευής παρακολούθησης χωροκατακτητικών κουνουπιών (παγίδα), που αναμένεται στο μέλλον να αποτελέσει άλλο ένα χρήσιμο εργαλείο στη διάθεση των αρμόδιων φορέων. Αναλυτικότερα, θα κατασκευαστούν 12 (δώδεκα) πρωτότυπες συσκευές παρακολούθησης κουνουπιών, οι οποίες το προσεχές διάστημα θα εγκατασταθούν σε οκτώ επιλεγμένα σημεία στην Ελλάδα (τρεις στην Αθήνα, δύο στη Θεσσαλονίκη και από μία στα Χανιά, στον Έβρο και την Πάτρα) και τέσσερις την Ιταλία.

Παράλληλα, ειδικοί από την Ελλάδα και το εξωτερικό παρουσίασαν νέες γνώσεις και εμπειρίες για θέματα που αφορούν τα κουνούπια και τη δημόσια υγεία καθώς και ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης των προβλημάτων που αυτά προκαλούν.

Δραστηριότητες Μελών Ε.Ε.Ε.

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν ομάδες εργασίας με θέμα:

1. Το Δάγκειο Πυρετό και τον Πυρετό Τσικουνγκούνια, στην οποία συζητήθηκε η δημιουργία σχεδίου δράσης στη χώρα μας και όλα τα προτεινόμενα μέτρα ελέγχου του διαβιβαστή (κουνούπια).
2. Την παρουσίαση από τις Περιφέρειες των ενεργειών στις οποίες προέβησαν για το 2015 στη διαχείριση των κουνουπιών και συζήτηση για τη δημιουργία πρότυπης προκήρυξης για ολοκληρωμένα προγράμματα διαχείρισης κουνουπιών.
3. Την αντιμετώπιση της ανθεκτικότητας των κουνουπιών στην Ελλάδα και προτάσεις για την αντιμετώπιση του φαινομένου.

Όλοι οι συμμετέχοντες συμφώνησαν ότι η διατομεακή συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων αποτελεί βασικό συστατικό για την ορθή διαχείριση των κουνουπιών και των κινδύνων που έχουν για τη δημόσια υγεία.

Περισσότερες πληροφορίες και οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση
http://www.conops.gr/3rd-workshop-2/

Δρ Αντώνιος Μιχαηλάκης
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Συμμετοχή μέλους της ΕΕΕ ως φιλοξενούμενος Εκδότης σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Το μέλος της ΕΕΕ, Δρ. **Πέτρου Δάμου** (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Κύπρου) συμμετείχε ως Φιλοξενούμενος Εκδότης (Guest Editor) στο διεθνές επιστημονικό Έντυπο **Frontiers in Physiology** και έχει την επιμέλεια ερευνητικού θέματος (Research Topic) πάνω στην φυσιολογία ασπόνδυλων (invertebrate physiology) με αντικείμενο:

Current trends of insect physiology and population dynamics: modeling insect phenology, demography, and circadian rhythms in variable environments

Ο εκδοτικός οίκος Frontiers Media S.A. είναι ελεύθερης πρόσβασης (open access) και μέλος του Nature και Scientific America Publishing Group (http://www.frontiersin.org/) .

Το Frontiers in Physiology κατατάχθηκε το 2015 μεταξύ των πρώτων επιστημονικών εντύπων πάνω σε θέματα φυσιολογίας έχοντας συντελεστή βαρύτητας (impact factor) 3.5.

Δρ Πέτρος Δάμος
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Δραστηριότητες Μελών Ε.Ε.Ε.

Πρόγραμμα Pest Practice

Advancing work safety for pest control workers

2013-1-GR1-LEO05-13904

(Leonardo da Vinci – Transfer of innovation)

Το PEST PRACTICE με γενικότερο τίτλο «Προστασία και ασφάλεια στην εργασία για τους επαγγελματίες στη διαχείριση επιβλαβών οργανισμών» (Advancing work safety for pest control workers) ολοκλήρωσε με επιτυχία τις εργασίες του.

Κατά τη διάρκεια του έργου αναπτύχθηκε καινοτόμο εκπαιδευτικό υλικό μικτής μάθησης (blended learning) για τους επαγγελματίες του χώρου διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών. Το υλικό αυτό προσαρμόστηκε με βάση τα αποτελέσματα της ποσοτικής έρευνας (ερωτηματολόγια) που πραγματοποιήθηκε στο χώρο των επαγγελματιών στη διαχείριση επιβλαβών εντόμων προκειμένου να εντοπιστούν οι εκπαιδευτικές ανάγκες τους. Αναλυτικά τα αποτελέσματα της έρευνας παρουσιάζονται στη σελίδα του έργου, στην εξής ηλεκτρονική διευθυνση:

http://www.pestpractice.eu/results.html

Το έργο PEST PRACTICE στόχευσε στην ανάγκη για καινοτόμες εκπαιδευτικές πρακτικές στην ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Επιβλαβών Οργανισμών (Integrated Pest Management system-IPM) καθώς και την ασφάλεια στην εργασία στο πλαίσιο των συστημάτων επαγγελματικής κατάρτισης στις χώρες-στόχους του έργου. Το έργο PEST PRACTICE, μεταξύ άλλων:

- Μετέφερε και προσάρμοσε εκπαιδευτικό υλικό για την ασφάλεια στην εργασία στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), όπως αναπτύχθηκε από το ευρωπαϊκό έργο LABITAS “Advanced qualification training Health & Safety including Occupational Health Management in SME“ επιτυγχάνοντας διατομεακή/ γεωγραφική μεταφορά καινοτομίας.
- Παρείχε στις ΜΜΕ του κλάδου ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό υλικό, με βάση τις ανάγκες κατάρτισης των χωρών-στόχων (Ελλάδα, Ιταλία, Κύπρος), ενισχύοντας τη δυνατότητα εναρμόνισής τους με την ευρωπαϊκή νομοθεσία

Το εκπαιδευτικό υλικό προσαρμόστηκε σε ένα εικονικό μαθησιακό περιβάλλον σε μορφή ηλεκτρονικής πλατφόρμας – Virtual Learning Environment (VLE). Η ηλεκτρονική πλατφόρμα είναι διαθέσιμη σε τρεις γλώσσες (EL, IT, EN) ενώ δίνεται και η δυνατότητα λήψης (download) της σχετικής βιβλιογραφίας και νομοθεσίας.

Η πρόσβαση στην ηλεκτρονική πλατφόρμα είναι ελεύθερη για το κοινό στην ηλεκτρονική διεύθυνση.

http://training.pestpractice.eu/

Το εκπαιδευτικό υλικό παρουσιάστηκε και αξιολογήθηκε μέσω τριών πιλοτικών σεμιναρίων σε Ελλάδα, Ιταλία και Κύπρο όπου συμμετείχαν επαγγελματίες του χώρου. Επιπλέον στην Ελλάδα διοργανώθηκε σεμινάριο σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΤΕΙ Καλαμάτας ώστε να

αξιολογηθεί το περιεχόμενό του και σε επίπεδο φοίτησης.

Μέσω του έργου πραγματοποιήθηκαν ενημερωτικές ημερίδες συναντήσεις με τους αρμόδιους φορείς στις τρεις χώρες στόχους (EL, IT, CY) ώστε να γίνει μια καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης και συγκρότηση προτάσεων για μελλοντικές δράσεις και πρωτοβουλίες. Κύριο μέλημα αποτέλεσε η ευαισθητοποίηση των εταιρειών διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών αλλά και των φορέων πολιτικής και επαγγελματικής κατάρτισης καθώς και πιστοποίησης, για τη δημιουργία ενός δικτύου επικοινωνίας και τη συγκρότηση κοινών στόχων. Ειδικότερα για την Ελλάδα πραγματοποιήθηκε επιστημονική ημερίδα παρουσία επαγγελματιών του χώρου καθώς μία στρογγυλή τράπεζα όπου παρουσιάστηκαν οι εργασίες του έργου και ήρθαν σε επαφή τα ενδιαφερόμενα μέρη και οι εκπρόσωποι των κάτωθι φορέων:

- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Σύνδεσμος Εταιρειών Απεντομώσεων Μυοκτονιών Ελλάδος (ΣΕΑΜΕ)
- Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ)
- Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών (ΙΓΕ)
- Υπουργείο Υγείας
- Ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις ενέργειες του έργου διατυπώθηκε από το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας), το Σύνδεσμο Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (Σ.Ε.Β.Τ.) καθώς και από τον Ενιαίο Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (Ε.Φ.Ε.Τ.).

Συνοψίζοντας τα αποτελέσματα του έργου Pest Practice:

- Εισαγωγή στοχευμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων για εταιρείες και οργανισμούς στον κλάδο διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών με βάση τις πρακτικές που έχουν θεσπιστεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση
- Βελτίωση των γνώσεων των επαγγελματιών του χώρου τόσο για το Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Επιβλαβών Οργανισμών όσο και για την ορθολογική και ασφαλή χρήση βιοκτόνων
- Ενίσχυση της συνεργασίας και του διαλόγου μεταξύ Υπουργείων (Γεωργίας, Υγείας), Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων και Ερευνητικών Κέντρων, εταιρειών και οργανισμών στο χώρο της διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών, καθώς και φορέων επαγγελματικής κατάρτισης
- Διεύρυνση των δυνατοτήτων για την επαγγελματική πιστοποίηση των εργαζόμενων στον κλάδο με τη συμμετοχή φορέων επαγγελματικής κατάρτισης και πιστοποίησης σε εθνικό επίπεδο.
- Συγκέντρωση χρήσιμου υλικού (άρθρων, βιβλιογραφίας και αρμόδιων φορέων) του χώρου διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών στη σελίδα του έργου.

Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και συντονιστής ήταν το **Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο** (Μ.Φ.Ι.) στην Ελλάδα με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον **Δρ Αντώνιο Μιχαηλάκη**, Ερευνητή στο Τμήμα Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Μ.Φ.Ι.

Στη διεθνή κοινοπραξία του έργου συμμετείχαν φορείς και οργανισμοί τόσο από την Ελλάδα όσο και από τη Γερμανία, την Ιταλία και την Κύπρο.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου www.pestpractice.eu και τη σελίδα στο Facebook, ή να επικοινωνήστε στο info@pestpractice.eu

Δρ Αντώνιος Μιχαηλάκης
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Οργάνωση συνεδρίου IOBC

Τον ερχόμενο Σεπτέμβριο 4-8, στις αίθουσες του Porto Palace στη **Θεσσαλονίκη**, θα πραγματοποιηθεί για πρώτη φορά στη χώρα μας το 9ο Διεθνές Συνέδριο πάνω **στην Ολοκληρωμένη Παραγωγή Φρούτων και Διαχείριση Εχθρών και Ασθενειών** (http://iobc-greece2016.com)

Το συνέδριο πραγματοποιείται κάθε τέσσερα χρόνια και βρίσκεται υπό την αιγίδα του Διεθνούς Οργανισμού Βιολογικής και Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης - IOBC (International Organisation of Biological Control).
Ο IOBC (http://www.iobc-wprs.org/) ιδρύθηκε το 1955 και έχοντας συστήσει ειδικές ομάδες εμπειρογνώμων (expert groups) συμβάλει στην προώθηση περιβαλλοντικά φιλικών και ασφαλών μεθόδων φυτοπροστασίας εχθρών και ασθενειών των καλλιεργειών, καθώς και στην ανάπτυξη προτύπων άσκησης ολοκληρωμένης παραγωγής καρπών και διαχείρισης εχθρών και ασθενειών των καλλιεργειών.

Στο παρόν συνέδριο θα έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν οι παρακάτω 5 διεθνείς ομάδες εργασίας με συμμετέχοντες από 21 χώρες: Integrated Protection of Fruit Crops, Integrated Protection of Soft Fruits, Integrated Protection of Stone Fruits, Integrated Management of Pome Fruits Arthropods, Integrated Management of Pome Fruit Diseases και Integrated Fruit Production Guidelines.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στον σύνδεσμο http://iobc-greece2016.com και στους: Δρ. Πέτρο Δάμο (local organizer: petrosdamos@gmail.com, damos@agro.auth.gr) και κα. Κωνσταντίνα Πλίατσικα (secretariat: constantina@globalevents.gr).

Δρ Πέτρος Δάμος
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Ένα ερευνητικό παράδοξο

Ο κύριος Ερευνητίδης στο κτήμα του (Α) έχει 11 Μανταρινιές και 7 Λεμονιές. Παρατήρησε ότι 6 Μανταρινιές προσεβλήθησαν από ένα νέο εχθρό των εσπεριδοειδών καθώς και 4 Λεμονιές. Έτσι υπέθεσε ότι οι Μανταρινιές ήταν ανθεκτικότερες από τις Λεμονιές:

Κτήμα Α		
	Μανταρινιές	Λεμονιές
Ανθεκτικά δένδρα	5	3
Προσβεβλημένα δένδρα	6	4
Σύνολο	11	7
Ανθεκτικότητα	**45,45%**	42,86%

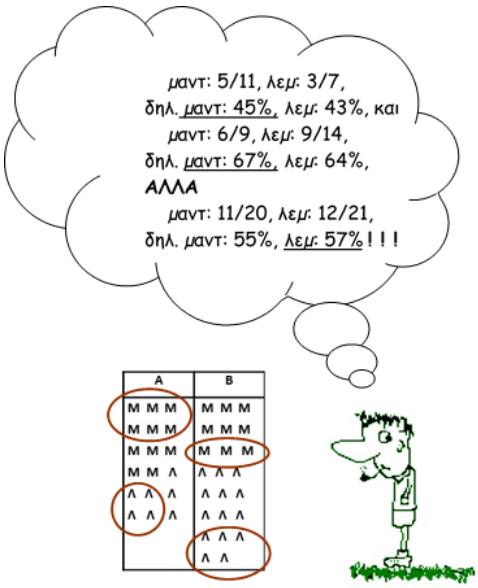
Για να επιβεβαιώσει την υπόθεση του επισκέφτηκε το γειτονικό κτήμα (Β) στο οποίο καταμέτρησε 3 προσβεβλημένες Μανταρινιές σε σύνολο 9 και 5 προσβεβλημένες Λεμονιές σε σύνολο 14, αποτελέσματα τα οποία επιβεβαίωναν την υπόθεσή του:

Κτήμα Β		
	Μανταρινιές	Λεμονιές
Ανθεκτικά δένδρα	6	9
Προσβεβλημένα δένδρα	3	5
Σύνολο	9	14
Ανθεκτικότητα	**66,67%**	64,29%

Με πολύ χαρά ο κύριος Ερευνητίδης ανακοίνωσε τα αποτελέσματα στους συνεργάτες του. Έστειλε τον κύριο Βοηθόπουλο να επαναλάβει τις μετρήσεις, ο οποίος θεωρώντας και τα δύο κτήματα ως ένα ενιαίο, καταμέτρησε 9 προσβεβλημένες Μανταρινιές σε σύνολο 20 και 9 προσβεβλημένες Λεμονιές σε σύνολο 21:

Ενιαίο Κτήμα	Μανταρινιές	**Λεμονιές**
Ανθεκτικά δένδρα	11	12
Προσβεβλημένα δένδρα	9	9
Σύνολο	20	21
Ανθεκτικότητα	55,00%	**57,14%**

Τα αποτελέσματα αυτά ανατρέπουν την προηγούμενη υπόθεση. Ο κύριος Ερευνητίδης επιμένει ότι τόσο στο κτήμα Α όσο και στο κτήμα Β οι Μανταρινιές είναι ανθεκτικότερες από τις Λεμονιές. Αντίθετα ο κύριος Βοηθόπουλος υποστηρίζει ότι και στα δύο κτήματα μαζί οι Λεμονιές είναι ανθεκτικότερες από
τις Μανταρινιές.



Martin Gardner, 1989 *Η Μαγεία των Παραδόξων, εκδόσεις Τροχαλία, κεφ. 5, § 5.11, σελ 140-144, και για την "εντομολογική" προσαρμογή: Δημήτρης Κοντοδήμας*

Δρ Δημήτριος Κοντοδήμας
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Ταχυδρομική Θυρίδα 51214
145 10 Κηφισιά, Αθήνα
E-mail: info@entsoc.gr

Αποστολή Νέων:
info@entsoc.gr

Ενημέρωση για Συνέδρια — Συναντήσεις

8th Symposium of the European Association of Acarologists
11-15 July 2016, Valencia, Spain
Ιστοσελίδα: http://euraac.webs.upv.es/SympValencia/index.php

32nd Annual Meeting of the ISCE
4-8 July 2016, Iguazu Falls, Brazil
Ιστοσελίδα: http://chemecolbrazil2016.com/index.php/en/

BRAZIL 2016
1st Joint Meeting ISCE/ALAE
Iguassu Falls 04-08 July 2016

2016 XXV International Congress of Entomology
25-30 September 2016, Orlando, Florida, USA
Ιστοσελίδα: http://ice2016orlando.org/

Το Δ.Σ. της Ε.Ε.Ε.

Πρόεδρος
Δημήτριος Κοντοδήμας, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (*D.Kontodimas@bpi.gr*)

Αντιπρόεδρος
Μαρία Παππά, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (*mpappa@agro.duth.gr*)

Γενικός Γραμματέας
Διονύσιος Περδίκης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (*dperdikis@aua.gr*)

Ταμίας
Αντώνιος Μιχαηλάκης, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (*a.michaelakis@bpi.gr*)

Μέλη
Δημήτριος Αβτζής, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός 'ΔΗΜΗΤΡΑ' (*dimitrios.avtzis@fri.gr*)

Στέφανος Ανδρεάδης, Pennsylvania State University (*stefandreadis74@gmail.com*)

Εμμανουήλ Ροδιτάκης, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός 'ΔΗΜΗΤΡΑ' (*eroditakis@gmail.com*)

LIKE US ON FACEBOOK!

Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος
http://www.entsoc.gr/