



ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Ενημερωτικό Δελτίο Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος

ΤΟΜΟΣ 3 ΤΕΥΧΟΣ 1

ΜΑΡΤΙΟΣ 2008

Γενική συνέλευση

Γενική Συνέ-
λευση 1

Διοργάνωση
Ημερίδας
στην AGROT-
ICA 1

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΒΑΣΙΛΙΣΩΝ
ΜΕΛΙΣΣΩΝ 2

Συνέδρια 3

Νέα-
Δραστηριότη-
τες των μελών 4

Στις 14 Μαρτίου 2008, ξεκίνησε σε αμφιθέατρο του Γ.Π.Α. καταστατική γενική συνέλευση της Εταιρείας μετά από πρόσκληση του Δ.Σ. με κύριο θέμα την τροποποίηση του καταστατικού ως προς το όνομα του περιοδικού, "Entomologia Hellenica", που εκδίδεται από την Εταιρεία. Στη συζήτηση που διεξήχθη, τα μέλη της εταιρείας, που παρευρίσκονταν εξέφρασαν τις θέσεις τους και τις προτάσεις τους για την προτεινόμε-

νη από το Δ.Σ. αλλαγή του ονόματος του περιοδικού. Η πλειοψηφία των παρευρισκομένων αναγνώρισε την ανάγκη άμεσων ενεργειών εκ μέρους του Δ.Σ. για την αναζωογόνηση του. Η συζήτηση ήταν έντονη, γεγονός που καταδεικνύει το έντονο ενδιαφέρον των μελών για την εξέλιξη του περιοδικού. Τα πρακτικά της Γ.Σ. με όλες τις προτάσεις και σκέψεις που συζητήθηκαν θα κοινοποιηθούν προς όλα τα μέλη της εταιρείας τα οποία θα

κληθούν σε συνέχιση της καταστατικής Γ.Σ. τον Μάιο, όπου και θα ληφθεί οριστική απόφαση για την πορεία του περιοδικού.

Μετά το πέρας της Γ.Σ. πραγματοποιήθηκε και η κοπή της πίτας της εταιρείας μας για το έτος 2008, η οποία λόγω των διακοπών ρεύματος έγινε στο σκοτάδι.

Διοργάνωση Ημερίδας Η Φυτοπροστασία στην παραγωγή ποιοτικών και ασφαλών γεωργικών προϊόντων

Η Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος διοργάνωσε, στο πλαίσιο της διεθνούς αγροτικής έκθεσης AGROTICA, ημερίδα με θέμα «Η φυτοπροστασία στην παραγωγή ποιοτικών και ασφαλών γεωργικών προϊόντων» στις 7 Φεβρουαρίου 2008. Στην ημερίδα

παρουσιάστηκαν οκτώ εξαιρετικού ενδιαφέροντος εισηγήσεις σε θέματα Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας, τόσο από θεωρητική προσέγγιση όσο και από πιο πρακτική σκοπιά. Η συμμετοχή του κοινού στην Ημερίδα ήταν ιδιαίτερα ικανοποιητική δεδομένου ότι

εγγράφηκαν πάνω από 200 άτομα. Η συμμετοχή και το ενδιαφέρον του κοινού ήταν έκδηλη και διαφάνηκε και από την έντονη συζήτηση που ακολούθησε μετά το πέρας της κάθε ομιλίας αλλά και κατά το κλείσιμο της ημερίδας. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε

“Στιγμιότυπα από
την Ημερίδα στην
AGROTICA



εταιρειών , BASF Agro
Ελλάς, Dow Agro-
science, ELANCO ΕΛ-
λάς, ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ
ΕΦΟΔΙΑ και INTRA-
CHEM.

υπό την χορηγία των

Νεανική ορμόνη υπεύθυνη για το «καμουφλάζ» προνυμφών

Μια ορμόνη είναι το μυστικό πίσω από την ικανότητα μιας προνύμφης λεπιδοπτέρου να καμουφλάρεται πρώτα ως αποχρώματα πουλιών και μετά ως φύλλο, πριν μεταμορφωθεί τελικά σε πεταλούδα.

Ιάπωνες ερευνητές εξηγούν στο περιοδικό Science την ορμονική δράση που κατέγραψαν σε προνύμφες της ασπρόμαυρης πεταλούδας *Papilio xuthus* που απαντάται συχνά στην Ιαπωνία.

Η νεανική ορμόνη, γνωστή και ως νεοτενίνη, δημιουργεί στις προνύμφες ασπρόμαυρους σχηματισμούς που παραπέμπουν σε κουτσουλιές

πουλιών και παραπλανούν τους θηρευτές της πεταλούδας.

Όταν η προνύμφη πλησιάζει το επόμενο στάδιο ανάπτυξης, το στάδιο της χρυσαλλίδας, τα επίπεδα της νεανικής ορμόνης πέφτουν και η χρυσαλλίδα καλύπτεται με ένα κουκούλι που μοιάζει με το φύλλο πάνω στο οποίο μεγάλωσε η προνύμφη.

«Διαπιστώσαμε ότι η νεανική ορμόνη λειτουργεί ως διακόπτης για το μοτίβο του καμουφλάζ. Πρόκειται για μια νέα λειτουργία αυτής της ορμόνης» δήλωσε στο Reuters ο Χαρουχίκο Φουτζιβάρα του Ιαπωνικού Εθνικού Ινστιτούτου

Αγροβιολογικής Επιστήμης. Οι νεανικές ορμόνες είναι γνωστό εδώ και χρόνια ότι ελέγχουν τα στάδια ανάπτυξης των εντόμων εμποδίζοντας την πρόωγη μεταμόρφωση στην ενήλικη μορφή. Ο μηχανισμός μέσω του οποίου ρυθμίζεται η παραγωγή της πεταλούδας *P. xuthus* δεν είναι γνωστός, ωστόσο η ορμόνη πιθανότατα ελέγχει γονίδια που αφορούν την παραγωγή χρωστικών και το μοτίβο τους.

Science 22 February 2008: 1061.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Φορέων Πιστοποίησης βασιλισσών μελισσών

Φορέας Πιστοποίησης βασιλισσών μελισσών

Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Διευθυντής: Ν. Εμμανουήλ
Τηλ. 2105294564

Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Βασιλισσών-Μελισσών
Ινστιτούτο Μελισσοκομίας
ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε

Διευθυντής: Δ. Τσέλλιος
Τηλ. 2373091297

Συνάδελφοι και φίλοι μελισσοτρόφοι, είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσουμε ότι οι δύο παραπάνω φορείς έχουν λάβει τη διαπί-

στευση από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.). Ειδικότερα: Το Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας του Γεωπονι-

κού Πανεπιστημίου Αθηνών έλαβε Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με αριθμό 382 ως Φορέας Πιστοποίησης Βασιλισσών Μελισσών.

Ο Φορέας αυτός διαθέτοντας δικό του εργαστήριο μοριακών τεχνικών, πιστοποιεί τη γενετική προέλευση των βασιλισσών μελισσών με αναλύσεις του μιτοχονδριακού DNA (που είναι αποκλειστικά μητρικής προέλευσης), καθώς και την ποιότητα των βασιλισσών, η οποία ελέγχεται από το *Ινστιτούτο Μελισσοκομίας του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.*

Το *Ινστιτούτο Μελισσοκομίας του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε* έλαβε Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με αριθμ. 379 **ως Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Βασιλισσών-Μελισσών** και ελέγχει την ποιότητα των βασιλισσών με συγκεκριμένες αναλύσεις.

Οι δύο παραπάνω διαπιστεύσεις έχουν ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του ΕΣΥΔ (www.esyd.gr) και πραγμα-

τοποιήθηκαν στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος βελτίωσης της παραγωγής και εμπορίας των προϊόντων της μελισσοκομίας - Καν. Ε.Ε. 797/04, καθώς και των υπ' αριθμ. 603/243942/5-1-2005 ΚΥΑ, 276723/17-5-2005 και 298771/ 2-8-05 αποφάσεων του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων περί της επιχορήγησης της δράσης VA "Στήριξη Φορέων Πιστοποίησης Αυτόχθονων Βασιλισσών". Οι διαδικασίες αξιολόγησης και ελέγχου των παραπάνω φορέων από το Ε.ΣΥ.Δ., προκειμένου να διαπιστευτούν, διήρκεσαν από το 2005 έως το 2007 και περιελάμβαναν και επιτόπιους εκτενείς ελέγχους κατά τη δειγματοληψία και τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων.

Οι διαπιστευμένοι φορείς κα-

τά το έτος 2007 πιστοποίησαν 10.030 βασιλισσες, όσον αφορά τη γενετική προέλευση καθώς και την ποιότητά τους, υπηρετώντας έτσι την ανάλογη Δράση επιδότησης των μελισσοκόμων, οι οποίοι αγόρασαν πιστοποιημένες βασιλισσες. Γνωστοποιείται ότι οι βασιλοτρόφοι, οι οποίοι επιθυμούν να πιστοποιήσουν τις παραγόμενες βασιλισσες, μπορούν να απευθύνονται στους παραπάνω φορείς κατά το χρονικό διάστημα από 1^η Μαρτίου έως 31^η Ιουλίου έκαστου ημερολογιακού έτους.

Συνέδρια

•Συνέδρια υπό την αιγίδα του IOBC

•Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν στην παρακάτω ιστοσελίδα Πληροφορίες για συνέδρια και συναντήσεις που προγραμματίζονται από τις διάφορες ομάδες εργασίας του IOBC:

<http://www.iobc-wprs.org/events/index.html>

•1^η συνάντηση της ομάδας TEAM (Tephritid Workers of Europe Africa and the Middle East), 7-8 Απριλίου 2008, Μαγιόρκα, Ισπανία.

<http://www.uibcongres.org/congresos/ficha.en.html?cc=145&>

•The 3rd European Whitefly Symposium 6th - 10th May 2008 An international congress venue at: The Hotel Playadulce, Aguadulce, Almeria, Spain

http://www.whitefly.org/EWSIII_2007/EWSIII.asp

International Congress of Entomology 6-12 July 2008 Durban, South Africa, Celebrating Entomology: Contributions to Modern Science

<http://www.ice2008.org.za/>

<http://www.esalq.usp.br/eggparas/index.php>

24η συνάντηση της International Society of Chemical Ecology, 17 to 22 Αυγούστου 2008, The Pennsylvania State University (PSU), USA.

<http://www.chemecol.org/meetings/meetings.htm>

41st Annual meeting of the society for Invertebrate pathology and 9th International conference on Bacillus thuringiensis, August 3-7 2008 University of Warwick, Coventry, United Kingdom

<http://www.ent.iastate.edu/sip/2008>

Νέα Μέλη

Αποφασίσθηκε μετά από αίτησή τους η εγγραφή των παρακάτω μελών στην εταιρεία: Δρ Καπράνα Αποστόλου, Δρ Αλυσσανδράκη Ελευθερίου, Δρα Βαγγέλα Ιωάννη, Ψειροφωνιά Παναγιώτας, Δρ Αβτζης Δημήτριος, κος Βαμβακάς Μιχάλης (MSc Middlesex University), Δρ Βαμβάτσικος Παναγιώτης, κος Γιατρόπουλος Αθανάσιος (Γεωπόνος MSc), Δρ Δούκας Δημήτριος, Κατσιοκογιάννης Γεώργιος (MSc ΕΤΠΑ), Δρ Ματθιόπουλος Κώστας, κος Μπαδιεριτάκης Ευάγγελος (Γεωπόνος MSc), κος Παπανικολάου Νικόλαος (Γεωπόνος MSc).

ΠΟΛΛΕΣ ΕΥΧΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΗ ΣΑΡΑΚΟΣΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ



ΕΕΕ

**Εντομολογική Εταιρεία
Ελλάδος**

ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΘΥΡΙΔΑ 51214
145 10 ΚΗΦΙΣΣΙΑ

Οι απόψεις που εκφράζονται
είναι προσωπικές των συγγρα-
φέων και δεν αντιπροσωπεύ-
ουν την ΕΕΕ.