

Ο «εργάτης του πεύκου» δραπέτευσε και απειλεί την Αυστραλία

Μέχρι την Αυστραλία έφτασε το σημαντικότερο μελιτογόνο έντομο για την ελληνική μελισσοκομία, το *Marchalina hellenica* (Hemiptera, Margarodidae) που κατάφερε, άγνωστο ακόμα πώς, να «αποδράσει» από την Ελλάδα και να απειλήσει τα δέντρα της Αυστραλίας!

Ο «εργάτης του πεύκου» είναι ένα ενδημικό έντομο στην περιοχή της Ελλάδας και της Τουρκίας, ενώ από τις μελιτώδεις εκκρίσεις του παράγεται το

γνωστό και πολύτιμο πευκόμελο. Ενώ λοιπόν στη χώρα μας είναι ένα εξαιρετικά ωφέλιμο έντομο, που σπάνια δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στην υγεία των πεύκων, δεν συνέβη το ίδιο όταν βρέθηκε σε νέο περιβάλλον. Για πρώτη φορά το 2014, εντοπίστηκε σε πεύκα στην ευρύτερη περιοχή της Μελβούρνης και της Αδελαΐδας (Αυστραλία), στα οποία και δημιούργησε εκτεταμένα προβλήματα. «Στην Αυστραλία, το έντομο *Marchalina hellenica* είναι ένα

εισβλητικό/ξενικό είδος το οποίο και δεν έχει φυσικούς εχθρούς, με αποτέλεσμα να είναι σε θέση να νεκρώσει τα δέντρα» διευκρινίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο ερευνητής-εντομολόγος του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (ΕΛΓΟ Δήμητρα), Δημήτρης Αβτζής, ο οποίος σε συνεργασία με την CAB International (Centre for Agriculture and Bioscience International) και τις αρχές της Αυστραλίας, ξεκίνησαν μια μελέτη με στόχο τη βιολογική κατα-

πόλεψη του εντόμου στην μακρινή ήπειρο της Αυστραλίας και τα επόμενα χρόνια αναμένονται νέα στοιχεία για το ιδιαίτερο αυτό έντομο. Η *Marchalina* ή κοινώς βαμβακάδα ζει κυρίως στην Ελλάδα και στα παράλια της Τουρκίας, ενώ η παρουσία της στα ελληνικά πευκοδάση, χρονολογείται τουλάχιστον από τον 18ο αιώνα. Το έντομο είναι κίτρινου χρώματος και απομυζά χυμούς από το πεύκο, παράγοντας βαμβακώδεις εκκρίσεις.

Συνεργασία Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου και Monash University

Συνεισφορά στο στόχο της Πολιτείας για δραστική βελτίωση του επιπέδου οδικής ασφάλειας στην Κύπρο αποτελεί η συνεργασία που εγκαινίασε το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου με το κορυφαίο Πανεπιστήμιο Monash της Αυστραλίας. Πρόκειται για ακόμη μια εξαιρετικά σημαντική πρωτοβουλία του πρωτοποριακού Κέντρου Αριστείας CERIDES (Center

Of Excellence in Risk and Decision Sciences – Κέντρο για τον Κίνδυνο και τις Επιστήμες των Αποφάσεων) του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου. Σημαντική η συμβολή τριών υπουργείων: υπουργείο Δικαιοσύνης, υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού και υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων. Ενεργή και πολύτιμη η συμμετοχή της Αστυνομίας Κύπρου και της

Υπατης Αρμοστείας της Αυστραλίας στην Κύπρο. Το Monash University της Μελβούρνης λειτουργεί το Κέντρο Έρευνας Ατυχημάτων (Monash Accident Research Centre – MUARC). Το MUARC αποτελεί ένα από τα καλύτερα ερευνητικά κέντρα οδικής ασφάλειας στον κόσμο. Την τελετή υπογραφής του Μνημονίου Συνεργασίας τίμησαν με την παρουσία τους η υπουργός Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, κ. Βασιλική Αναστασιάδου και ο Υπάτος Αρμοστής της Αυστραλίας στην Κύπρο, κ. Sam Beever. Η υπουργός δήλωσε ενθουσιασμένη για την «πολύτιμη ακαδημαϊκή συνδρομή σε ένα κρίσιμο ζήτημα» και εξέφρασε την «ετοιμότητα των αρμοδίων υπηρεσιών να υιοθετήσουν καινοτόμες προτάσεις για αύξηση της ασφάλειας στους κυπριακούς δρόμους». Ο Κοσμήτορας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων και Διευθυντής του Κέντρου Αριστείας CERIDES Καθηγητής Γιώργος Μπούστρας ανέφερε ότι «στόχος είναι η ανάπτυξη αποτελεσματικών μηχανισμών συντονισμού και συνεργασίας μεταξύ των δημόσιων Αρχών από την μια και της ακαδημαϊκής κοινότητας και των ερευνητικών κέντρων από την άλλη. Ας ελπίσουμε να έχει το θεμιτό αποτέλεσμα. Έχουμε πολλά να μάθουμε από τους Αυστραλούς για την οδική ασφάλεια. Μάλλον όχι πολλά...τα πάντα! Η ανταπόκριση και παρουσία των αρμοδίων υπηρεσιών γεννάει ελπίδες». Το Μνημόνιο υπέγραψαν εκ μέρους του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου ο Αντιπρύτανης Έρευνας και Εξωτερικών Υποθέσεων, Καθηγητής Ανδρέας Ευσταθίου και εκ μέρους του Monash University η Καθηγήτρια Judith Charlton. Οι εταίροι μπορούν πλέον να μοιράζονται βέλτιστες πρακτικές, να αναπτύξουν επιστημονική σε θέματα οδικής ασφάλειας, να εκπονούν κοινά εκπαιδευτικά προγράμματα και να ενθαρρύνουν τη συνεργασία μεταξύ πανεπιστημίων και κοινωνίας των πολιτών για να βοηθήσουν τις Αρχές να βελτιώσουν θέματα οδικής ασφάλειας.

Στη συζήτηση στοργυλλής τραπέζης που ακολούθησε η Καθηγήτρια Judith Charlton παρουσίασε την προσέγγιση Safe Systems και τη στρατηγική της πολιτείας της Βικτώριας στην Αυστραλία για την καλύτερη διαχείριση της οδικής ασφάλειας που φέρει τον τίτλο: «Towards Zero».

Premier's Award σε μαθήτρια σχολείου της Κοινότητας Μελβούρνης

Για την εξαιρετική επίδοσή της στο μάθημα των Νέων Ελληνικών στις εξετάσεις του VCE βραβεύθηκε με το Premier's VCE Award η μαθήτρια του σχολείου Γλώσσας και Πολιτισμού της Ελληνικής Κοινότητας Μελβούρνης Ευτυχία Θανοπούλου.

Το βραβείο απονεμήθηκε στη μαθήτριά μας σε μια εντυπωσιακή και άρτια οργανωμένη τελετή, στο Melbourne Convention Centre, τη Δευτέρα 3 Ιουνίου 2019, από τον υπουργό Παιδείας της Βικτώριας κ. Τζέιμς Μερλίνο.

Η Ευτυχία πέτυχε τον άριστο βαθμό 49 στο μάθημα των Νέων Ελληνικών στις Εξετάσεις του VCE 2018.

Η ίδια δήλωσε περήφανη και πολύ συγκινημένη για τη μεγάλη τιμή που είχε, να παραλάβει βραβείο από τον πολιτειακό Υπουργό Παιδείας, κ. Μερλίνο. «Χαίρομαι παρά πολύ και είμαι πολύ ευγνώμων που κατάφερα και πέτυχα το στόχο μου για το μάθημα των Ελληνικών! Το βραβείο δεν θα μπορούσα να το είχα πάρει αν δεν είχα την βοήθεια της καθηγήτριάς μου και την ατελείωτη στήριξη που μου πρόσφερε κατά τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς του 2018,» είπε.

Δίπλα της οι γονείς της, οι οποίοι την υποστήριξαν σε όλη την προσπάθειά της και συνεχίζουν να την υποστηρίζουν και φέτος που βρίσκεται στη Γ' Λυκείου και συνεχίζει τον αγώνα της στο VCE με στόχο τη Νομική. Εκτός από τους γονείς, εκεί βρέθηκε και η καθηγήτριά της στο μάθημα των Νέων Ελληνικών, κα Μαρία Μπακαλίδου, συνοδοιπόρος στην πορεία για τις εξετάσεις και δικαίως περήφανη για τη μαθήτριά της.

«Μαθητές με το ήθος και τη συγκρότηση της Ευτυχίας αποτελούν παράδειγμα προς μίμηση και μας κάνουν περήφανους ως παροικία,» δήλωσε κ. Μπακαλίδου.

Ο διευθυντής των Σχολείων Γλώσσας Πολιτισμού της Κοινότητας, κ. Μάνος Τζιμπραγός, συνεχάρη την Ευτυχία και τους γονείς της. «Πολλά συγχαρητήρια στην Ευτυχία και στην οικογένειά της, αλλά και στα σχολεία για το έργο που προσφέρουν. Αισθάνομαι υπερήφανος για την επιτυχία της μαθήτριάς μας, που εργάζεται σκληρά για να πετύχει τους στόχους της. Η επιτυχία της αποτελεί μια ακόμα επιβεβαίωση του θαυμάσιου έργου των σχολείων μας. Της ευχόμαστε καλή σταδιοδρομία.»

