

## Βιογραφικό σημείωμα Europass



### Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο / Όνομα  
Διεύθυνση  
Τηλέφωνα  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο  
Υπηκοότητα  
Ημερομηνία γέννησης  
Φύλο  
Οικογενειακή κατάσταση

#### Δρ TSCHEULIN Thomas

Στρατή Αξιώτη Ζωγράφου 6, TK-81100 Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα  
(0030) 22510 47521 (0030) 22510 36463 (0030) 6979629955  
t.tscheulin@geo.aegean.gr  
Γερμανική  
22 Μαΐου 1974  
Άρρεν  
Έγγαμος, ένα παιδί

### Επαγγελματική πείρα

Χρονολογίες  
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε  
Κύριες δραστηριότητες και  
αρμοδιότητες  
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη  
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας

Από Φεβρουάριο 2009 έως τώρα  
Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Μυτιλήνη, Ελλάδα.  
Διδασκαλία των μαθημάτων: 'Οικογεωγραφία της Μεσογείου και της Ελλάδας' (εργαστήριο), 'Περιβάλλον και Οικολογία' (θεωρία και εργαστήριο), 'Διαχείριση Προστατευμένων Περιοχών και Βιοποικιλότητας' (συνδιδασκαλία), 'Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων' (συνδιδασκαλία).  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Λόφος Πανεπιστημίου, TK-81100 Μυτιλήνη  
Ακαδημαϊκή διδασκαλία

Χρονολογίες  
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε  
Κύριες δραστηριότητες και  
αρμοδιότητες

Από Δεκέμβριο 2006 έως Ιανουάριο 2009  
Μεταδιδακτορικός ερευνητής  
Διεξήγαγα έρευνα για την κατανομή και τις πιθανές επιπτώσεις του εισαγμένου φυτού *Solanum elaeagnifolium* στα έντομα επικονιαστές των φυσικών και καλλιεργούμενων φυτών της Λέσβου. Επιπλέον, ερεύνησα τους τρόπους αναπαραγωγής και διασποράς των φυτών-εισβολέων καθώς και εάν αυτά θα μπορούσαν να δράσουν ως καταφύγιο για έντομα παράσιτα, σαν τον δορυφόρο πατάτας *Leptinotarsa decemlineata*. Συνεργάστηκα και ακόμα συνεργάζομαι με το European Biological Control Laboratory του United States Department of Agriculture για να ερευνηθεί η περίπτωση της βιολογικής καταπολέμησης του φυτού *Solanum elaeagnifolium*.

Όνομα και διεύθυνση εργοδότη  
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Λόφος Πανεπιστημίου, TK-81100 Μυτιλήνη  
Μεταδιδακτορική έρευνα

Χρονολογίες  
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε  
Κύριες δραστηριότητες και  
αρμοδιότητες

Από Απρίλιο 2004 έως Νοέμβριο 2006  
Μεταδιδακτορικός ερευνητής  
Ασχολήθηκα με τη μείωση της βιοποικιλότητας των μελισσών, και με τη μεθοδολογία εκτίμησης της βιοποικιλότητάς τους, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ALARM. Το πρόγραμμα αυτό αφορά στη μείωση της βιοποικιλότητας των επικονιαστών (κυρίως μελισσών), στους λόγους μείωσης και τις οικονομικές επιπτώσεις από την απώλεια των επικονιαστών και των υπηρεσιών επικονίασης σε φυσικά οικοσυστήματα και αγρο-οικοσυστήματα, καθώς και στην ανάπτυξη προβλεπτικών μοντέλων απώλειας επικονιαστών και συνακόλουθων κινδύνων. Επίσης, ασχολήθηκα με μελέτες των ασπόνδυλων, σπονδυλωτών και φυτικών βιοποικιλότητων σε καλλιεργήσιμο, πρώην-καλλιεργήσιμο και ημιφυσικό έδαφος. Οι μελέτες αφορούσαν κυρίως στις ταξινομικές ομάδες Araneae, Hymenoptera και Coleoptera. Ασχολήθηκα επιτυχώς με την δημιουργία ενός λογισμικού συστήματος για την αυτόματη αναγνώριση παράσιτων εντόμων σε γεωργικές καλλιέργειες, μόνο από φωτογραφίες ακόμα και χαμηλής ανάλυσης, με σκοπό να δώσει στους καλλιεργητές το πλεονέκτημα της γρήγορης καταπολέμησης.

Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	CAER (Centre for Agri-Environmental Research), Department of Agriculture, University of Reading, Αγγλία.
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Μεταδιδακτορική έρευνα
Χρονολογίες	Από Σεπτέμβριο 1997 έως Ιούλιο 2000
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Βοηθός καθηγητή πανεπιστημίου
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Βοηθός καθηγητή της ασπόνδυλης βιολογίας, εισηγητής σεμιναρίων, βοηθός σε πρακτικά πειράματα και διόρθωση γραπτών εργασιών φοιτητών δεύτερου έτους. Συνοδός φοιτητών τρίτου έτους σε εντομολογικές και βοτανικές εκδρομές και διόρθωση γραπτών εργασιών.
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Prof. Dr. Klaus Peschke, Universität Freiburg, Zoologie, Γερμανία
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Διδασκαλία
Χρονολογίες	Απρίλιος 1998
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Εκπαιδευτικός
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Κάτοχος άδειας καθηγητή δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης της Γερμανίας κατόπιν μηνιαίας άσκησης σε σχολείο (Gymnasium), όπου δίδαξα Βιολογία και Αγγλικά.
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Ulrich Froemming, Hans-Thomas Gymnasium, Lörrach, Γερμανία
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Διδασκαλία
<b>Εκπαίδευση και κατάρτιση</b>	
Χρονολογίες	2000 - 2004
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	PhD in Population Ecology (Αριθμός πράξης ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ 3-1607)
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Τίτλος: Metapopulation Dynamics of a One- Host-Two-Parasitoid System. Ερεύνησα την μεταπληθυσμιακή δυναμική ενός συστήματος αποτελούμενο από το <i>Callosobruchus chinensis</i> , ένα είδος γεωργικών παρασίτων σκαθαρίων οικονομικής σημασίας, και δυο ειδών σφηγκών, υποψήφια για την βιολογική καταπολέμησή του. Η έρευνα έδωσε ιδιαίτερη μεγάλη σημασία στην ανάπτυξη και εφαρμογή στατιστικών πληθυσμιακών μοντέλων. Επιβλέποντες: Prof. Dr. M.P. Hassell (Imperial College) και Dr. M.B. Bonsall (Oxford University).
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση	Imperial College London, Silwood Park Campus, Buckhurst Road, Ascot, Berkshire, SL5 7PY, Αγγλία.
Χρονολογίες	1998-1999
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	Erasmus φοιτητής στο University of Reading, School of Animal and Microbial Sciences, Whiteknights Road, Reading, Berkshire RG6 6AJ, Αγγλία.
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Εξέλιξη, έλεγχος παρασίτων, οικολογία, οικολογία συμπεριφοράς, φυσιολογία συμπεριφοράς, επεξεργασία δεδομένων και ασπόνδυλη βιολογία.
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση	University of Reading, The School of Biological Sciences, Whiteknights Road, Reading, Berkshire, RG6 6AJ, Αγγλία.
Χρονολογίες	1994-2000
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	BSc & MSc στη Βιολογία (Αριθμός πράξης ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ 3-7/2009)
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	MSc τίτλος διατριβής "Sperm motility of the staphylinid beetle <i>Aleochara curtula</i> " (επιβλέπων Prof. Klaus Peschke). Κύρια μαθήματα: ταξινομία I (φυτών και ζώων), ταξινομία II (φυτών και ζώων), σεμινάριο τραγουδιού πουλιών με εκδρομές, θαλάσσια βιολογία στο Banyuls-sur-Mer/France, ποσοτική βιολογία, οικολογία συμπεριφοράς, φυσιολογία συμπεριφοράς, ηθική βιολογίας, συγκριτική ζωολογία με πειράματα, συγκριτική βοτανική με πειράματα, στατιστική για βιολόγους, νευροβιολογία, φυσιολογία ζώων, αναπτυξιακή βιολογία, εκπαιδευτικές εκδρομές ζωολογικού και βοτανικού περιεχομένου, ιστορία της βιολογίας, εμβρυολογία, αρθρόποδα, ανοσοβιολογία, συστηματική ασπόνδυλων, φυσιολογία φυτών I, φυσιολογία φυτών II, ιστολογία, ανατομία, συστηματική φυτών, γεωβοτανική, οικολογία βοτανικής, ζωολογία, βιοχημεία, παιδαγωγικά, μικροβιολογία, κυτταρική βιολογία, μοριακή βιολογία, γενετική I, γενετική II, γενετική III, βιολογία ασπόνδυλων, γονική φροντίδα στα αρθρόποδα και σεξουαλική επιλογή.
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, Γερμανία.

Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ή διεθνή ταξινόμηση	Τελικός βαθμός: '2' (λίαν καλώς)																																																					
Χρονολογίες	1985 – 1994																																																					
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	Abitur που ισοδυναμεί με απολυτήριο Λυκείου																																																					
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Κύρια μαθήματα: Βιολογία, Αγγλικά, Μαθηματικά και Φιλοσοφία																																																					
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρέιχε την εκπαίδευση	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach, Γερμανία																																																					
<b>Υποτροφίες</b>	NERC (National Environmental Research Council, της Αγγλίας) PhD studentship, 2000-2004. ΓΓΕΤ (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας) ENTEP, για προσέλκυση και απασχόληση στην Ελλάδα ερευνητών από το εξωτερικό, 2006-2009.																																																					
<b>Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά</b>	Plant Ecology, Journal of Agricultural Science, Bulletin of Entomological Research, Northeastern Naturalist, Oikos.																																																					
<b>Συμμετοχή σε επιστημονικά προγράμματα</b>	SAFFIE Sustainable Arable Farming For an Improved Environment (Defra LINK, 2002-2006), PEBIL Potential to enhance biodiversity on intensive livestock farms (Defra, 2002-2006), WEEDS Biology and Population Dynamics of Weeds in Arable Crops (Defra 2004-2006), ALARM Assessing large-scale risks to biodiversity with tested methods (EU Framework 6, 2004-2009), ENTEP Βιολογική εισβολή στην Ελλάδα: ανταγωνισμός για επικονίαση ενός ξενικού φυτικού είδους και οι επιπτώσεις του σε αυτόχθονα είδη (ΓΓΕΤ, 2006-2009), STEP Status and Trends of European Pollinators (EU Framework 7, 2010-2014).																																																					
<b>Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες</b>																																																						
Μητρική (-ες) γλώσσα (-ες)	Γερμανικά																																																					
Άλλη (-ες) γλώσσα (-ες)	Αγγλικά, Ελληνικά, Γαλλικά																																																					
Αυτοαξιολόγηση Ευρωπαϊκό επίπεδο (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Κατανόηση</th> <th colspan="4">Ομιλία</th> <th colspan="2">Γραπτή</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Προφορική</th> <th colspan="2">Ανάγνωση</th> <th colspan="2">Προφορική επικοινωνία</th> <th colspan="2">Προφορική παραγωγή</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Αγγλικά</b></td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> </tr> <tr> <td><b>Ελληνικά</b></td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> <td>C2</td> <td>Άριστα</td> </tr> <tr> <td><b>Γαλλικά</b></td> <td>B1</td> <td>Καλά</td> <td>B1</td> <td>Καλά</td> <td>B1</td> <td>Καλά</td> <td>B1</td> <td>Καλά</td> <td>B1</td> <td>Καλά</td> </tr> </tbody> </table>	Κατανόηση				Ομιλία				Γραπτή		Προφορική		Ανάγνωση		Προφορική επικοινωνία		Προφορική παραγωγή				<b>Αγγλικά</b>	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	<b>Ελληνικά</b>	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	<b>Γαλλικά</b>	B1	Καλά	B1	Καλά	B1	Καλά	B1	Καλά	B1	Καλά
Κατανόηση				Ομιλία				Γραπτή																																														
Προφορική		Ανάγνωση		Προφορική επικοινωνία		Προφορική παραγωγή																																																
<b>Αγγλικά</b>	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα																																												
<b>Ελληνικά</b>	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα	C2	Άριστα																																												
<b>Γαλλικά</b>	B1	Καλά	B1	Καλά	B1	Καλά	B1	Καλά	B1	Καλά																																												
	(*) βαθμίδες του κοινού ευρωπαϊκού πλαισίου αναφοράς																																																					
Ελληνικά	Κάτοχος Πιστοποιητικού Ελληνομάθειας Επίπεδο Δ – Ανώτατο, που δίνει τη δυνατότητα σε ευρωπαίο πολίτη, κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να αποδείξει την πλήρη γνώση και την άνετη χρήση της ελληνικής γλώσσας σε περίπτωση που επιθυμεί να διεκδικήσει θέση στο ελληνικό δημόσιο τομέα.																																																					
Επιστημονικά ενδιαφέροντα	Χωρική οικολογία, πληθυσμιακή οικολογία, βιογεωγραφία, γεωργική εντομολογία, βιοτικές εισβολές και επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον.																																																					
Δεξιότητες πληροφορικής	MS Office, Open Office, ΓΣΠ (ArcGIS 9), DIVA-GIS (Ecological Niche Modelling: μοντελοποίηση οικοθέσης οργανισμών και χωρική ανάλυση κατανομών βιοποικιλότητας), EstimateS (λογισμικό για την στατιστική εκτίμηση της βιοποικιλότητας), γενική μοντελοποίηση (Delphi, MATLAB, BASIC), Fragstats, Erdas 9.1, σχέδιο ιστοσελίδας, βάσεις δεδομένων, ψηφιακή φωτογράφιση, R 2.12, SPSS 17.0, ψηφιακή βιντεοσκόπηση και επεξεργασία.																																																					
Άλλες δεξιότητες και ικανότητες	Μέλος του British Ecological Society, μέλος και webmaster του European Pollinator Initiative (EPI). Γνώστης Λατινικών και Αρχαίων Ελληνικών.																																																					
Άδεια οδήγησης	B' Κατηγορίας																																																					

Για συστάσεις παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μου.

**Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές**

- 1 Tscheulin, T., and T. Petanidou. in press. Does spatial population structure affect seed set in pollen-limited *Thymus capitatus*? *Apidologie*.
- 2 Schweiger, O., J. Biesmeijer, R. Bommarco, T. Hickler, P. E. Hulme, S. Klotz, I. Kühn, M. Moora, A. Nielsen, R. Ohlemüller, T. Petanidou, S. G. Potts, P. Pysek, J. C. Stout, M. T. Sykes, T. Tscheulin, M. Vila, G.-R. Walther, C. Westphal, M. Winter, M. Zobel, and J. Settele. In press. Multiple stressors on biotic interactions: how climate change and alien species interact to affect pollination. *Biological Reviews*.
- 3 Dauber, J., J. Biesmeijer, D. Gabriel, W. E. Kunin, E. Lamborn, B. Meyer, A. Nielsen, S. G. Potts, V. Söber, J. Settele, I. Steffan-Dewenter, J. Stout, T. Teder, T. Tscheulin, D. Vivarelli, and T. Petanidou. 2010. Effects of patch size and density on flower visitation and seed set of wild plants: a pan-European approach. *Journal of Ecology* **98**:188-196.
- 4 Vila, M., I. Bartomeus, A. C. Dietzsch, T. Petanidou, I. Steffan-Dewenter, J. C. Stout, and T. Tscheulin. 2009. Invasive plant integration into native plant-pollinator networks across Europe. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences* **276**:3887-3893.
- 5 Tscheulin, T., T. Petanidou, S. G. Potts, and J. Settele. 2009. The impact of *Solanum elaeagnifolium*, an invasive plant in the Mediterranean, on the flower visitation and seed set of the native co-flowering species *Glaucium flavum*. *Plant Ecology* **205**:77-85.
- 6 Woodcock, B. A., S. G. Potts, T. Tscheulin, E. Pilgrim, A. J. Ramsey, J. Harrison-Cripps, V. K. Brown, and J. R. Tallowin. 2009. Responses of invertebrate trophic level, feeding guild and body size to the management of improved grassland field margins. *Journal of Applied Ecology* **46**:920-929.
- 7 Potts, S. G., B. A. Woodcock, S. P. M. Roberts, T. Tscheulin, E. Pilgrim, V. K. Brown, and J. R. Tallowin. 2009. Enhancing pollinator biodiversity in intensive grasslands. *Journal of Applied Ecology* **46**:369-379.
- 8 Tscheulin, T., T. Petanidou, and J. Settele. 2009. Invasive weed facilitates incidence of Colorado potato beetle on potato crop. *International Journal of Pest Management* **55**:165-173.
- 9 Carré, G., P. Roche, R. Chifflet, N. Morison, R. Bommarco, J. Harrison-Cripps, K. Krewenka, S. G. Potts, S. P. M. Roberts, G. Rodet, J. Settele, I. Steffan-Dewenter, H. Szentgyörgyi, T. Tscheulin, C. Westphal, M. Woyciechowski, and B. E. Vaissière. 2009. Landscape context and habitat type as drivers of bee diversity in European annual crops. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **133**:40-47.
- 10 Westphal, C., R. Bommarco, G. Carré, E. Lamborn, N. Morison, T. Petanidou, S. G. Potts, S. P. M. Roberts, H. Szentgyörgyi, T. Tscheulin, B. E. Vaissière, M. Woyciechowski, J. C. Biesmeijer, W. E. Kunin, J. Settele, and I. Steffan-Dewenter. 2008. Measuring bee biodiversity in different European habitats and biogeographical regions. *Ecological Monographs* **78**:653-671.
- 11 Crémieux, L., A. Bischoff, M. Šmilauerová, C. S. Lawson, S. R. Mortimer, J. Doležal, V. Lanta, A. R. Edwards, A. J. Brook, T. Tscheulin, M. Macel, J. Lepš, H. Müller-Schärer, and T. Steinger. 2008. Resistance of local and foreign plant populations to antagonists across a continental scale. *New Phytologist* **180** 524-533.
- 12 Woodcock, B. A., D. B. Westbury, T. Tscheulin, J. Harrison-Cripps, S. J. Harris, A. J. Ramsey, V. K. Brown, and S. G. Potts. 2008. Effects of seed mixture and management on beetle assemblages of arable field margins. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **125**:246-254.
- 13 Woodcock, B. A., S. G. Potts, E. Pilgrim, A. J. Ramsay, T. Tscheulin, A. Parkinson, R. E. N. Smith, A. L. Gundry, V. K. Brown, and J. R. Tallowin. 2007. The potential of grass field margin management for enhancing beetle diversity in intensive livestock farms. *Journal of Applied Ecology* **44**:60-69.
- 14 Werner, M., T. Tscheulin, T. Speck, D. Zissler, and K. Peschke. 2002. Ultrastructure and motility pattern of the spermatozoa of *Aleochara curtula* (Coleoptera, Staphylinidae). *Arthropod Structure & Development* **31**:243-254.

**Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές**

- 1 Tscheulin, T., T. Petanidou, C. Zografou, and K. Panteli. 2008. Invading the Mediterranean: Study of *Solanum elaeagnifolium*, a successful invasive plant from C. America. in Earth Conference, University of the Aegean, Mytilene.
- 2 Ramsay, A. J., S. G. Potts, D. B. Westbury, B. A. Woodcock, T. R. Tscheulin, S. J. Harris, and V. K. Brown. 2007. Response of planthoppers to novel margin management in arable systems. Pages 47-52 in *Aspects of Applied Biology, Delivering Arable Biodiversity*.
- 3 Ramsay, A. J., S. G. Potts, B. A. Woodcock, T. Tscheulin, V. K. Brown, and J. R. B. Tallowin. 2006. Novel margin management to enhance biodiversity in intensive livestock farms. Page 66 in *Proceedings of the British Society of Animal Science, York, UK*.

**Άρθρα σε βιβλία**

- 1 Nielsen, A., J. Dauber, W. E. Kunin, E. Lamborn, B. Meyer, M. Moora, S. G. Potts, V. Sober, I. Steffan-Dewenter, T. Tscheulin, D. Vivarelli, J. C. Biesmeijer, and T. Petanidou. 2010. Assessing the impact of pollinator shifts on wild plants. in J. Settele, L. Penev, T. Georgiev, R. Grabaum, V. Grobnelnik, V. Hammen, S. Klotz, M. Kotarac, and I. Kühn, editors. *Atlas of Biodiversity Risks – from Europe to the globe, from stories to maps*. Pensoft Publishers, Sofia & Moscow.

- 2 Potts, S. G., T. Petanidou, and T. Tscheulin. 2010. The Future of Pollinators? *in* J. Settele, L. Penev, T. Georgiev, R. Grabaum, V. Grobelnik, V. Hammen, S. Klotz, M. Kotarac, and I. Kühn, editors. Atlas of Biodiversity Risks - from Europe to the globe, from stories to maps. Pensoft Publishers, Sofia & Moscow.
- 3 Tscheulin, T., T. Petanidou, and S. G. Potts. 2010. Pollinators – a Key Service Regulating Ecosystems. *in* J. Settele, L. Penev, T. Georgiev, R. Grabaum, V. Grobelnik, V. Hammen, S. Klotz, M. Kotarac, and I. Kühn, editors. Atlas of Biodiversity Risks - from Europe to the globe, from stories to maps. Pensoft Publishers, Sofia & Moscow.
- 4 Vilà, M., I. Bartomeus, A. Dietzsch, T. Petanidou, I. Steffan-Dewenter, J. Stout, and T. Tscheulin. 2010. Mapping plant-invader integration into the plant-pollinator network. *in* J. Settele, L. Penev, T. Georgiev, R. Grabaum, V. Grobelnik, V. Hammen, S. Klotz, M. Kotarac, and I. Kühn, editors. Atlas of Biodiversity Risks - from Europe to the globe, from stories to maps. Pensoft Publishers, Sofia & Moscow.
- 5 Westphal, C., R. Bommarco, G. Carre, E. Lamborn, N. Morison, T. Petanidou, S. G. Potts, S. P. M. Roberts, H. Szentgyörgyi, T. Tscheulin, B. E. Vaissiere, M. Woyciechowski, J. C. Biesmeijer, W. E. Kunin, J. Settele, and I. Steffan-Dewenter. 2010. Methods for Quantifying Pollinator Loss. *in* J. Settele, L. Penev, T. Georgiev, R. Grabaum, V. Grobelnik, V. Hammen, S. Klotz, M. Kotarac, and I. Kühn, editors. Atlas of Biodiversity Risks - from Europe to the globe, from stories to maps. Pensoft Publishers, Sofia & Moscow.

### Επιστημονικές εργασίες υποβληθείσες προς κρίση

- Tscheulin, T., and T. Petanidou. submitted. The presence of *Solanum elaeagnifolium*, an invasive plant in the Mediterranean, increases pollen limitation in the native co-flowering species *Glaucium flavum*. *Oecologia*.
- Carré, G., S. P. M. Roberts, G. Rodet, R. Bommarco, R. Chifflet, J. Harrison-Cripps, K. Krewenka, N. Morison, S. G. Potts, P. Roche, I. Steffan-Dewenter, H. Szentgyörgyi, T. Tscheulin, C. Westphal, M. Woyciechowski, and B. E. Vaissière. submitted. Functional traits of bees in fields of annual crops and relationship with the landscape context in Europe. *Journal of Applied Ecology*.
- Carré, G., B. E. Vaissière, G. Rodet, R. Bommarco, R. Chifflet, J. Harrison-Cripps, K. Krewenka, N. Morison, S. G. Potts, S. P. M. Roberts, P. Roche, I. Steffan-Dewenter, H. Szentgyörgyi, T. Tscheulin, C. Westphal, M. Woyciechowski, and J.-P. Sarthou. submitted. Landscape context affects hoverflies in annual crops from species to functional groups in Europe. *Ecological Entomology*.
- Nielsen, A., J. Dauber, W. E. Kunin, E. Lamborn, B. Meyer, M. Moora, S. G. Potts, S. Roberts, V. Söber, J. Settele, I. Steffan-Dewenter, J. C. Stout, T. Tscheulin, M. Vaitis, D. Vivarelli, J. C. Biesmeijer, and T. Petanidou. submitted. Pollinator community responses to the spatial population structure of wild plants: a pan-European approach. *Oecologia*.

### Επιστημονικές εργασίες που ετοιμάζονται

- Tscheulin, T., J. Harrison-Cripps, B. A. Woodcock, S. G. Potts, A. Parkinson, and V. K. Brown. in preparation. Field margin management enhances spider diversity in intensive livestock farms.
- Tscheulin, T., and T. Petanidou. in preparation. The impact of landscape context on the pollinator diversity and abundance on the Aegean island of Lesbos.
- Tscheulin, T., A. Stalidis, M. B. Bonsall, and M. P. Hassell. in preparation. The influence of egg- and time-limitation on the oviposition strategies of a multi-parasitoid interaction in a metapopulation environment. *Evolutionary Ecology Research*.

### Διατριβές

- 1 Tscheulin TR (2004) Metapopulation dynamics of a one-host-two-parasitoid laboratory system. Thesis (Ph.D.), Biological Sciences, Imperial College, University of London, London, 218 pp.
- 2 Tscheulin, T (2000). Untersuchungen zur Motilität der Spermien von *Aleochara curtula*, Biologie I (Zoologie), Universität Freiburg.

### Πρόσφατες παρουσιάσεις σε συνέδρια

- Tscheulin T., Σπυρόπουλος Α., Πετανίδου Θ. Επιπτώσεις των κεραιών κινητής τηλεφωνίας στην αφθονία εντόμων επικονιαστών. Παρουσίαση poster, Οκτώβριος 2010, Πάτρας, 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο».

- Tscheulin, T., Petanidou, T. The impact of the invasive silver-leaf nightshade on visitation patterns and seed set of the native yellow-horned poppy. Προφορική παρουσίαση. Οκτώβριος 2008, Βόλος, 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Πανελληνίας Ένωσης Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας με θέμα «Νέες κατευθύνσεις στην Οικολογία».
- Tscheulin T., Petanidou T. The Impact of an invasive on visitation patterns and seed set of a native co-flowering species. Παρουσίαση poster, Οκτώβριος 2008, Πράγα, NEOBIOTA Conference.
- Tscheulin T., Petanidou T. Invading the Mediterranean: Study of the ecology of *Solanum elaeagnifolium*, a successful invasive plant species from C. America. Προφορική παρουσίαση, Ιούνιος 2008, Μυτιλήνη, International Conference "Studying, Modeling and Sense Making of the Planet Earth".