

Βιογραφικό σημείωμα του Πέτρου ΛΥΜΠΕΡΑΚΗ, Βιολόγου

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ 30 Ιουνίου 1964
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
Πανεπιστήμιο Κρήτης
71 409 Ηράκλειο - Κρήτη
Τηλ. +30 2810 393266
e-mail lyberis@nhmc.uoc.gr

- 1982: Αποφοίτησα από το Α' Λύκειο Αρρένων Χανίων
1983 – 1985: φοίτησα στο Πανεπιστήμιο Paris XI (Orsay) κλάδος Deug B, Sciences de la Nature et de la Vie.
1985: μετεγγραφή, μετά από εξετάσεις όπου και πέρασα, πρώτος μεταξύ των συνυποψηφίων μου, στο Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών.
1989: αποφοίτησα από το Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών
1989: τρίμηνο σεμινάριο της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς με θέμα «Διαχείριση και Προστασία Υδάτινων Οικοσυστημάτων».
1991 – 1993 Εργάστηκα ως ερευνητής στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων.
1993 – 1995 Στρατιωτική Θητεία.
1995 – σήμερα: Εργάζομαι στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, του Πανεπιστημίου Κρήτης ως έφορος συλλογών σπονδυλωτών.
2003: υποστήριξα τη διδακτορική μου διατριβή στο Βιολογικό Τμήμα, του Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα: «Υψομετρική διαφοροποίηση της πανίδας, των Λευκών Ορέων Κρήτης»

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Γνωρίζω άριστα Αγγλικά και πολύ καλά Γαλλικά. Μπορώ να αποδελτιώσω επιστημονικά κείμενα του κλάδου μου, από τα Ιταλικά και τα Ισπανικά.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Το ερευνητικό μου ενδιαφέρον εστιάζεται στην οικολογία, βιογεωγραφία, συστηματική και εξέλιξη, μικρών σπονδυλωτών στον ευρύτερο χώρο της Ανατολική Μεσογείου.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΛΛΑΔΑ Ε. Βαλάκος, Π. Παφίλης, Π. Αθήνας, Μ. Χατζάκη, Π. Θράκης, Σ. Σφενδουράκης, Π. Πατρών, Δ. Μυλωνά, ΙΜΣ - ΙΤΕ, Α. Μαγουλάς, Κ. Τσιγκενόπουλος, Α. Αντωνίου, ΕΛΚΕΘΕ, Τ. Ακριώτης, Ελληνικό Κέντρο Δακτυλίωσης και Π. Αιγαίου, Θ. Σκαρτσή, Δ. Βασιλάκης, Κ. Ποιραζίδης, WWF- Ελλάς, Μ. Γανωτή, ANIMA.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ P.-A. Crochet CNRS-UMR, Montpellier, France, B. Toxopeus, A. Skidmore, International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC) The Netherlands, D.J. Harris, M-A. Carretero, A. Kallionzopoulou, CIBIO, Vairao, Portugal, J.R. Michaux. CBGP, UMR Montpellier, France, S. Carranza, U. Barcelona, P.O. Barome, Centre de Genetique Moleculaire, CNRS, France, J. Moravec, V. Gvoždík, National Museum Czech Republic, D. Jandzik, D. Jablonski, Cornelius University Slovakia, T. Pinou, University of Western Connecticut, H.J. Schulz, Staatliches Museum fur Naturkunde, Goerlitz, Germany, B. Wells, Swedish Archaeological School Athens, J. Fofopoulos U.o. Michigan, USA, B. Curcic - Institute of Zoology, U.o. Belgrade, Serbia, M. Stöck, IGB Germany, N. Perrin, C. Dufresnes University Lausanne, B. Göçmen, Y. Kumlutas, C. Ilgaz, C Ege U, Turkey, A. Hamza Environmental General Authority, Libya, Y. Werner, Hebrew University, Jerusalem, R. Sindaco MCSN Torino.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

1. “Αναγνώριση, Προστασία, Διαχείριση και Καλλιέργεια σε Οριακές Γαίες, Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών της Κρήτης.” 1991-1993. Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. (Ως ερευνητής)
2. Δήμος Κισσάμου: “Διαμόρφωση ελευθέρων χώρων παραλιακής ζώνης Δήμου Κισσάμου. Πρώτο στάδιο: Μελέτη προβλημάτων περιβάλλοντος ευρύτερης παραλιακής περιοχής.” Χανιά 1993. (Ως εμπειρογνώμονας για την Πανίδα)
3. “Δίκτυο Natura 2000: απογραφή των οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας (παράρτημα I και II της Ε.Ε) στην Ελλάδα”. 1994-1995 Ε.Ε. - Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. - Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιστ. Υπευθ.: Επ. Καθηγητής Κ. Γεωργίου. (Ως ειδικός ερευνητής).
4. “Μελέτη για την οργάνωση και εγκατάσταση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο χώρο της Ιερής Μονής Βιδιανής στο Οροπέδιο Λασιθίου”. ΜΦΙΚ Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. 1995. (Ως συντονιστής)
5. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων. 1996. “Μελέτη αναγνώρισης θέσης Στρογγυλό Κεφάλι”. (Ως ερευνητής).
6. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων: 1996. “Μ.Π.Ε. Δρόμου προσπέλασης στη θέση Στρογγυλό Κεφάλι”. (Ως εμπειρογνώμονας για την Πανίδα).
7. “Προσέγγιση των βιοτικών παραμέτρων της περιοχής Στρογγυλό Κεφάλι Ακρωτηρίου Χανίων και εκτίμηση των επιπτώσεων από την εγκατάσταση εργοστασίου μηχανικής διαλογής και κομποστοποίησης απορριμμάτων και χώρου υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων.” ΜΦΙΚ, Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς. 1997. (Ως ερευνητής).
8. “Ο Αγριόγατος της Κρήτης *Felis silvestris cretensis*” ΜΦΙΚ. Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς. 1997. (Ως συντονιστής και κύριος ερευνητής)
9. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Δ.Μ.Ε.Ο. 1997. “Μελέτη βελτίωσης κατά τμήματα, Νοτίου Οδικού Άξονα”. (Προέγκριση χωροθέτησης τμήματος Στόμιο-Παλαιόχωρα). (Ως εμπειρογνώμονας για την Πανίδα)
10. Τ.Α.Π.Α. 1997. “Μελέτη συνολικής ανάδειξης Κάστρου νησίδας Σούδας”. Προμελέτη. (Ως εμπειρογνώμονας για την Πανίδα)
11. Μελέτη διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος της νησίδας Κουφονήσι Ν. Λασιθίου. Πανεπιστήμιο Κρήτης 1998. Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς. (Ως ειδικός ερευνητής).
12. “Γαύδος, ένα νησί στο άκρο της Ευρώπης” Πανεπιστήμιο Κρήτης 1996 – 1998. Επιστημονικός υπεύθυνος Αικ. Κόπακα. (Ως ειδικός ερευνητής).
13. LIFE Δυτικής Κρήτης (1996 – 1998) “Διαχείριση και προστασία απειλούμενων βιότοπων της Δυτικής Κρήτης με οικότοπους και είδη προτεραιότητας” (Συντονιστής και κύριος ερευνητής σχετικά με την πανίδα). Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς.
14. Ν. Α. Λασιθίου. 2000 «Οργάνωση και εγκατάσταση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο χώρο της Ιερής Μονής Βιδιανής στο Οροπέδιο Λασιθίου». (Ως συντονιστής)
15. ΑΛΜΑ Α.Ε. 2001. Οργάνωση και εγκατάσταση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο Κολυμπάρι Χανίων. (Ως συντονιστής)
16. Archi-Med. “Προστασία των κινδυνευόντων ενδημικών ειδών”. 1999-2001. Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς. (Ως ειδικός ερευνητής).
17. Interreg II. “Νότιο Αιγαίο Κρήτη Κύπρος: Συνεργασία για το περιβάλλον και την Ανάπτυξη” (1999–2000) ως συντονιστής και κύριος ερευνητής. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς.
18. Ν. Α. Δράμας. Προστασία και διαχείριση του Ορεινού Όγκου Ροδόπης. Διαμόρφωση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας. (1999-2001). Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς. (Ως ειδικός ερευνητής).
19. LIFE – NATURE 1998: B4-3200/98/444. “Προστασία του Γυπαετού στην Ελλάδα”. 10/98- 2/02. (Ως ερευνητής)
20. Life – Environment. (GR/000685) Mediterranean reservoirs and wetlands. A demonstration of multiple-objective management in the island of Crete. 10/2001-9/2005. (Ως ειδικός ερευνητής)
21. Life – Nature (LIFE03NAT/GR/000091). “Conservation measures for *Falco eleonorae* in Greece”. 3/03 – 2/07. (Ως ειδικός ερευνητής)
22. ΠΕΝΕΔ. Η σημασία των σπηλαίων του Ψηλορείτη για τις νυχτερίδες: προοπτικές και περιορισμοί στην τουριστική αξιοποίησή τους. 10/2005-9/2008. (Ως ειδικός ερευνητής.)
23. ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II. -«Μελέτη του ζωτικού χώρου και της δυναμικής των αποικιών του όρνιου (*Gyps fulvus*) στην Κρήτη». 1/05-12/06. (Ως ειδικός ερευνητής.)
24. Πρωτοβουλία συνεργασίας του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Peabody του Πανεπιστημίου του Yale. 2002 – 2005.
25. ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II. Πολυεπίπεδη προσέγγιση της βιοποικιλότητας σε νησιωτικά συγκροτήματα του Αιγαίου 1/05-12/06. (Ως κύριος ερευνητής.)
26. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων. ΜΠΕ του έργου «Οδικός άξονας Βρύσες – Χ. Σφακίων – Ανώπολη με διακλάδωση προς Φραγκοκάστελλο – Όριο Ν. Ρεθύμνης». Μελετητής: Ι. Μελάκη. (Ως εμπειρογνώμονας για την Πανίδα). Μάρτιος 2006.
27. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων. ΠΠΕ του έργου «Διαπλάτυση εξόδου και εκβολής χειμάρρου Μορώνη». Μελετητής: Ι. Μελάκη. (Ως σύμβουλος σε θέματα πανίδας). Μάιος 2007.
28. Interreg IIIB Archimed. 2006-2007 “East Mediterranean Biodiversity Panorama”. (Ως συντονιστής)
29. ΙΠΕ Κύπρου. 2007 – 2009. Ποιοτική και ποσοτική προσέγγιση της πανίδας των μικροθηλαστικών στις περιοχές Natura 2000 της Κύπρου. (Κύριος Ερευνητής)
30. Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Κύπρου, Υπηρεσία Περιβάλλοντος. «Ετοιμασία Διαχειριστικών σχεδίων για τις περιοχές Σκούλλη και Αλυκος ποταμός - Άγιος Σωζόμενος» 2007 – 2008. (Ειδικός Ερπετολόγος)
31. Περιφέρεια Κρήτης. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη για την ευρύτερη περιοχή Ελαφονήσου 2005-2007. (Ως συντονιστής)
32. Δήμος Νέας Κυδωνίας. Μελέτη καταγραφής πανίδας περιοχής Δήμου Νέας Κυδωνίας. (Ως συντονιστής)
33. Δήμος Ρούβα 2008. Υλικό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης περιοχής Δήμου Ρούβα (Ως ειδικός για Ερπετά, Αμφίβια, Θηλαστικά)
34. Φορέας Διαχείρισης ΕΔΛΟ. 2008. Μουσειολογικός σχεδιασμός εκθεσιακού υλικού στο Κέντρο Πληροφόρησης Εθνικού Δρυμού Λευκών Ορέων στο Ξυλόσκαλο. (Ως ερευνητής)

35. Φορέας Διαχείρισης ΕΔΛΟ. 2008. Μελέτη και εγκατάσταση μονίμων δειγματοληπτικών επιφανειών στα Λευκά Όρη για την καταγραφή αλλαγών βιοποικιλότητας (Χλωρίδα – Πανίδα). (Ως ερευνητής)
36. Φορέας Διαχείρισης ΕΔΛΟ. 2008. «Εκπόνηση μελέτης παρακολούθησης του πληθυσμού και των οικολογικών απαιτήσεων του Κρητικού Αίγαγρου (*Capra aegagrus cretica*) στα Λευκά Όρη με επακόλουθες διαχειριστικές προτάσεις. (Ως ερευνητής)
37. Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Δ.Ε.Δι.Σ.Α.) Ν. Χανίων. 2008. Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Όρων Εγκατάστασης Επεξεργασίας Αστικών Στερεών Αποβλήτων. (Ως ερευνητής)
38. LIFE 07 Nat/GR/000285 -1/2/2009-31/12/2012 concrete conservation actions for the Mediterranean shag and Auduin's gull in Greece including the inventory of relevant marine IBA's
39. Life + Nature & Biodiversity. ICOSTACY «Improving the conservation status of fauna species in Cyprus: From microhabitat restoration to landscape connectivity» 2010-2014.
40. Καταγραφή και διαρκής παρακολούθηση της ερπετοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής Β. Καρπάθου 2012 - 2015. Φορέας Διαχείρισης προστατευόμενης περιοχής ΚΑ3687
41. Καταγραφή και διαρκής παρακολούθηση της ερπετοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής Δέλτα Έβρου 2012 - 2015. Φορέας Διαχείρισης προστατευόμενης περιοχής
42. Καταγραφή και διαρκής παρακολούθηση της ερπετοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής Ζακύνθου 2012 - 2015. Φορέας Διαχείρισης προστατευόμενης περιοχής
43. Καταγραφή και διαρκής παρακολούθηση της ερπετοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής Κορώνειας Βόλβης 2012 - 2015.
44. Μελέτη για την χωροθέτηση Μεγάλων Φωτοβολταϊκών, Υβριδικών, και Ηλιοθερμικών μονάδων παραγωγής ενέργειας στην Κρήτη. Πολυτεχνείο Κρήτης – ΜΦΙΚ Παν. Κρήτης. Περιφέρεια Κρήτης 2012 – 2013
45. ECOGENODIV: Adding more Ecology and Genomics in understanding of the biological Diversity: the role of islands as natural laboratories. 2014-2015. ΠΙ: Poulakakis N. Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, Δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ. (<http://ecogenodiv.sardine.gr/>)
46. Life Kyklades. Εκπόνηση μελέτης για την χερσαία πανίδα και χλωρίδα της περιοχής "Natura 2000 site: Νήσος Γυάρος και Θαλάσσια Ζώη (GR4220033)" και η γύρω θαλάσσια περιοχή (Διάρκεια: 01/02/2014 - 30/06/2018). ΚΑ 3969
47. Ερευνητικό έργο για την μελέτη του προβλήματος της συσσώρευσης φερτών υλικών στον πυθμένα της λίμνης Αγυιάς Χανίων (Διάρκεια: 01/12/2014 - 30/06/2018) Gyaros. ΚΑ 4221
48. Μελέτη αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης του ποταμού Κοιλιάρη. (Διάρκεια: 01/12/2018 - 31/12/2019). ΚΑ 10209
49. Συνεργασία σε ζητήματα ταυτοποίησης ειδών ορνιθοπανίδας που συμμετείχαν σε περιστατικό πρόσκρουσης σε αεροσκάφη, εντός των υπό διαχείριση από τη Fraport Greece περιφερειακών αεροδρομίων. Χρηματοδότηση: FRAPORT (20/03/2019 - 19/03/2021) - ΚΑ 10360
50. Συμβολή στο έργο «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης – Μελέτη 9» - ΚΑ10400
51. Εκτίμηση της λιβαδικής κατάστασης και του καθεστώτος βόσκησης επί της νήσου Γυάρου και διαμόρφωση προτάσεων για την θέσπιση διαχειριστικών μέτρων. ΚΑ11022
52. DiSSCo -ΚΑ10594
53. BGE -ΚΑ11210

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Το Νοέμβριο και Δεκέμβριο του 1995 συμμετείχα στο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών των Π.Ε.Κ. με θέμα *“Μέθοδοι προσέγγισης του Φυσικού Περιβάλλοντος και εφαρμογή τους στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση”*, διδάσκοντας τα θέματα: Χλωρίδα της Κρήτης, Πανίδα της Κρήτης και Φυσική Ιστορία της Κρήτης.
- Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 δίδαξα τα αντικείμενα «Διαχείριση Περιβάλλοντος» και «Πολιτική Περιβάλλοντος» στο Π.Σ.Ε. "Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων" της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης.
- Κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 2008-2009 και 2009-2010 δίδαξα στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και στο μάθημα «Εισαγωγή στην Βιολογία ΙΙ» το αντικείμενο «Οικολογία» ως διδάσκων ΠΔ 407.
- Κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 2008 - 2011 κλήθηκα ως εξωτερικός κριτής για μεταπτυχιακές και διδακτορικές διατριβές που εκπονήθηκαν στο ITC - Faculty of Geo-information Sciences and Earth Observation
- Από το 1991 ως σήμερα επέβλεψα μέρος Διπλωματικών, Πτυχιακών και Μεταπτυχιακών εργασιών των Κ. Παπαπαύλου, Δ. Χαλκιά Ε. Παράβα, Γ. Μάντζιου, Α. Καλιοντζοπούλου, Α. Σαραντίδη, Δ. Πουρσανίδη, Π. Κυριαζή, Μ. Βαρδάκη, Σ. Κουτσουπάκη, Π. Κορνήλιου, Π. Καπλή, Β. Σπανέλη, Ν. Τσιριγωτάκη, Θ. Γιαννακάκη, Ν. Κιάμος, Ν. Βλαχόπουλος, Θ Αναστασιάδου, Ι. Γιατρουδάκη.
- Επιπλέον επέβλεψα εργασίες της κατηγορίας rotation στο πλαίσιο το Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση χερσαίων και θαλάσσιων βιολογικών πόρων του Πανεπιστημίου Κρήτης (Τμήμα Βιολογίας, ΕΛΚΕΘΕ, ΜΦΙΚ)

Εκτός από τα παραπάνω, από το 1989 έχω δώσει πολλές διαλέξεις με θέμα το φυσικό περιβάλλον της Κρήτης σε φορείς, σχολεία, και συλλόγους. Επίσης έχω ξεναγήσει πολλά σχολεία στις εκθέσεις του ΜΦΙΚ.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Δέτσος Β., **Λυμπεράκης Π.**, Παπαϊωάννου Γ., Ψαρά Σ. 1989. "Οικολογία της εδαφοπανίδας σε μακκία βλάστηση αρκεύθων στη Νάξο". Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τομέας οικολογίας και ταξινομικής. Διπλωματική εργασία. 13σελ.
- Panetsos K., Nikolaidis A., Lyrintzis G., Kargiolaki H., Fournaraki C., **Lymberakis P.**, Skoula M. 1992. Identification, Preservation, Adaptation and Cultivation of Selected Aromatic and Medicinal Plants, suitable for Marginal Lands of the Mediterranean region. *Acta Horticulturae* 331: 191 - 197.
- Barome, P. O., **Lymberakis, P.**, Monnerot, M., & J-C., Gautun. 2001. Cytochrome b Sequences reveal *Acomys minous* (Rodentia, Muridae) paraphyly and answer question about the ancestral karyotype of *Acomys dimidiatus*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 18,1: 37-46.
- Ćurčić, B.P.M., Makarov, S.E., and P. **Lymberakis**. 2001 Diplopoda of Crete. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 53 (3-4), 99-108.
- Poulakakis N., Mylonas M., **Lymberakis P.**, Fassoulas C. 2002. Origin and taxonomy of the fossil elephants of the island of Crete (Greece): Problems and perspectives. *Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 186: 163-183.
- Scaschl, H., **Lymberakis, P.**, and F. Suchentrunk. 2002. On allozyme and cyt-b gene characteristics of Cretan hedgehogs, *Erinaceous concolor nesiotus* Bate, 1906. *Mammalian biology* 67 :257-267.
- Lymberakis, P.**, Mylonas, M., Sfenthourakis, S. 2003. Altitudinal variation of Oniscidean communities on Cretan mountains. *Biology of terrestrial Isopods* V 217-230.
- Lymberakis, P.** & Kaliontzopoulou A. 2003 Additions to the herpetofauna of Syria. *Zoology in the Middle East*, 29:33-39
- Poulakakis, N., **Lymberakis, P.**, Antoniou, A.-B., Chalkia, D., Zouros, E., Mylonas, M. & Valakos, E. 2003. Molecular phylogeny and biogeography of the wall-lizard *Podarcis erhardii* (Squamata: Lacertidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 28 : 38–46.
- Tigilis, G., Anezaki, L., Valla, E., **Lymberakis, P.**, Kapadagakis, A., Bigiakis, S., Kaoyri, S. 2003. First reports of Lessepsian fish species from the Cretan coast. *Proceedings of the 11th congress of Greek Ichthyologists* p. 47-50 (In Greek)
- De Smet, K. **Lymberakis P.** 2003. Eurasian Otters (*Lutra lutra*) in Crete?! *Bulletin of the IUCN/SSC Otter Specialist Group*. Volume 20 Issue 2. p 72.
- Mantziou, G., Poulakakis, N., Valakos, E., **Lymberakis, P.** & Mylonas, M. 2004. Phylogenetic relations among the three circum-Mediterranean species of *Mauremys* (Testudines, Bataguridae) as inferred by mtDNA partial sequences (cyt b gene). *Herpetological Journal*, 14: 35-45.
- Harris, D.J., Batista, V., **Lymberakis, P.**, & M., Carretero. 2004. Complex estimates of evolutionary relationships in *Tarentola mauritanica* (Reptilia: Gekkonidae) derived from mt DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 30: 855-859.
- Chatzaki M., **Lymberakis P.**, Markakis G. & M. Mylonas. 2005 The distribution of ground spiders (Araneae, Gnaphosidae) along the altitudinal gradient of Crete, Greece: species richness, activity and altitudinal range. *Journal of Biogeography*, 32: 813–831.
- Michaux J., Bellinvia E. & **Lymberakis P.** 2005. Taxonomy, evolutionary history and biogeography of the Broad-toothed Field Mouse (*Apodemus mystacinus*) in the Eastern Mediterranean area based on mitochondrial and nuclear genes. *Biological Journal of the Linnean Society*, 85: 53–63.
- Poulakakis, N., **Lymberakis, P.** & C. Fassoulas. 2005 *Deinotherium giganteum* (Proboscidea, Deinotheriidae) from the late Miocene of Crete. *J. Vertebrate Paleontology*. 25(3) 732–736.
- Poulakakis, N., **Lymberakis P.**, Tsigenopoulos C.S., Magoulas A., & M. Mylonas. 2005. Phylogenetic relationships and evolutionary history of snake-eyed skink *Ablepharus kitaibelii* (Sauria: Scincidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 34 (2) 245–256
- Poulakakis, N., **Lymberakis P.**, Paragamian K. & M. Mylonas 2005. Isolation and amplification of shrew DNA from Barn Owl pellets. *Biological Journal of the Linnean Society*, 85 (3) 331–340.
- Poulakakis, N., **Lymberakis P.**, Pafilis P., Valakos, E. & Mylonas, M. 2005. Phylogeography of Balkan wall lizard (*Podarcis taurica*) and its relatives inferred from mitochondrial DNA sequences. *Molecular Ecology*, 14, 2433–2443.
- Lymberakis, P.** and D. Mylona. 2005. Microfaunal remains from Pyrgouthi in the Berbati valley in the Argolid. Pp 299-300, in: Pyrgouthi. A rural valley in the Berbati valley from the early iron age to late antiquity. Hjohlman J., Penttinen A., Wells B. (eds) *Acta Instituti Atheniensis Regni Sueciae, Series in 4º, LII*. Stockholm 2005.
- Poulakakis, N., **Lymberakis, P.**, Valakos, E., Zouros, E. & Mylonas, M. 2005. Phylogenetic relationships and biogeography *Podarcis* species from the Balkan Peninsula by bayesian and maximum likelihood analyses of mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37:845-857.
- Poulakakis, N., Parmakelis, A., **Lymberakis, P.**, Mylonas, M., Zouros, E., Reese D. S., Glaberman S., Caccone A. 2006. Ancient DNA forces reconsideration of Mediterranean pygmy elephantids. *Biology Letters* 2: 451 – 454.
- Crochet, P.-A., **Lymberakis, P.**, Werner, Y., L. 2006. The type specimens of *Laudakia stellio* (Linnaeus) (Reptilia: Agamidae) and its subspecies. *Journal of Natural History* 40(7-8): 461-471
- Schulz, H. S., & P. **Lymberakis**. 2006. First contribution to the knowledge of the Collembola fauna of the White Mountains (Lefká Óri) in West Crete, (Insecta, Collembola, Isotomidae). *Senckenbergiana biologica*, 86(2):229-234.
- Poulakakis N., **Lymberakis P.**, Pafilis P., Valakos, E. & Mylonas M. 2006. Aspects of the evolutionary history of *Podarcis taurica* (Pallas 1814), *P. gaigeae* (Werner 1930) and *P. milensis* (Bedriaga 1882) in Greece. In: Mainland and insular lizards: a Mediterranean perspective. (Claudia Corti, Pietro Lo Cascio, Marta Biaggini, eds), Firenze: Firenze University Press (Monografie. Scienze; 8).
- Poulakakis, N., Parmakelis, A., **Lymberakis, P.**, Mylonas, M., Zouros, E., Reese, D., S., Glaberman, S., Caccone, A. 2007. Reply, It remains a mammoth DNA fragment. A reply to Binladen et al. (2006) and Orlando et al. *Biol. Lett.* 3:60-63.
- Poulakakis N., Tselikas A, Bitsakis I., Mylonas M., **Lymberakis P.** 2007. Ancient DNA and the genetic signature of ancient Greek manuscripts. *Journal of Archaeological Science* 34: 675-680.
- Pafilis P., Foufopoulos J., Poulakakis N. **Lymberakis P.**, Valakos E.D. 2007. Digestive performance in five Mediterranean species: effects of temperature and insularity. *J.Comp.Physiol. (B)* 177:49-60.

- Lymberakis, P., Poulakakis, N., Manthou, G., Tsigenopoulos C.S., Magoulas A., & M. Mylonas.** 2007. Mitochondrial phylogeography of *Rana (Pelophylax)* populations in the Eastern Mediterranean region. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 44:115-125.
- Valakos, E. D., Kourkoulis, A., Skopelitis, M., Pafilis, P., Poulakakis, N., Voutsas, I., **Lymberakis, P.**, Simou, C., Voelter, W., and O. E. Tzitsilonis. 2007. Combining immunological and molecular data to assess phylogenetic relations of some Greek *Podarcis* species. *Comparative Biochemistry and Physiology Part B*, 147 (1):1-10.
- Poulakakis, N., Pakaki, V., Mylonas M. and **Lymberakis, P.** 2008. Phylogeography of the Greek legless skink *Ophiomorus punctatissimus* (Sauria: Scincidae). The impact of the Mid-Aegean trench in its phylogeography. *Mol. Phyl. Evol.* 47: 396 – 402
- Lymberakis P., Poulakakis, N., Kaliontzopoulou, A., Valakos, E., & Mylonas, M.** 2008. Two new species of *Podarcis* (Squamata; Lacertidae) from Greece. *Systematics and Biodiversity* 6 (3): 307–318
- Kapli P., **Lymberakis P., Poulakakis N., Mantziou G., Parmakelis A., & M. Mylonas.** 2008. Molecular phylogeny and evolutionary history of the species of the genus *Mesalina* (Sauria: Lacertidae) based on mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49:102–110
- Kyriazi P., Poulakakis N., Parmakelis A., Crochet P.A., Moravec J., Rastegar-Pouyani N., Tsigenopoulos C.S., Magoulas A., Mylonas M., **Lymberakis P.** 2008. Mitochondrial DNA reveals the genealogical history of the snake-eyed lizards (*Ophisops elegans* and *O. occidentalis*) (Sauria: Lacertidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49:795-805
- Pafilis, P., J. Foufopoulos, N. Poulakakis, P. **Lymberakis**, and E.D. Valakos. 2009. Tail shedding in island lizards (Lacertidae, Reptilia): Decline of antipredator defences in relaxed predation environments. *Evolution* 63(5) 1262-1278
- Chatzaki M., **Lymberakis P., Mitov, P. & M. Mylonas.** 2009. Phenology of Opiliones on an altitudinal gradient on Lefka Ori Mountains, Crete, Greece. *The Journal of Arachnology* 37:139–146.
- Lymberakis, P. & N. Poulakakis.** 2010. Three Continents claiming an Archipelago: The evolution of Aegean's Herpetological Diversity. *Diversity* 2:233-255
- Kornilios P., Kyriazi P., Poulakakis N., Kumlutas Y., Ilgaz C., Mylonas M., **Lymberakis P.** 2010. Phylogeography of the ocellated skink *Chalcides ocellatus* (Squamata, Scincidae), with the use of mtDNA sequences: A hitch-hiker's guide to the Mediterranean. *Mol. Phyl. Evol.* 54:445–456
- Gvoždík V., Jandzik D., **Lymberakis P., Jablonski D., Moravec J.** 2010. Slow worm, *Anguis fragilis* (Reptilia: Anguidae) as a species complex: Genetic structure reveals deep divergences. *Mol. Phyl. Evol.* 55:460–472.
- Giagia-Athanasopoulou E.B., Rovatsos M.T.H., Mitsainas G., Martimianakis S., **Lymberakis P., Angelou L-X. D., Marchal J.A. Sanchez A.** 2011. New data on the evolution of the Cretan spiny mouse, *Acomys minous* (Rodentia, Murinae), shed light on the phylogenetic relationships in the cahirinus group. *Biol. J. Lin. Soc.:* 102 (3) 498-509
- Kapli P., Poulakakis N., **Lymberakis P., & M. Mylonas.** 2011. A re-analysis of the molecular phylogeny of Lacertidae with currently available data. *Basic and Applied Herpetology* 25:97-104
- Kornilios P., Ilgaz C., Kumlutas Y., **Lymberakis P., Moravec J., Sindaco R., Rastegar-Pouyani N, Afroosheh M., Giokas S., Fragedakis-Tsolis S, Chondropoulos B.** 2012. Neogene climatic oscillations shape the biogeography and evolutionary history of the Eurasian blindsnake. *Mol. Phyl. Evol.* 62:856–873
- Garcia-Porta, J. Litvinchuk, S.N., Crochet, P.A., Romano, A., Geniez, P.H., Lo-Valvo, M., **Lymberakis, P., Carranza, S.** 2012. Molecular phylogenetics and historical biogeography of the west-palaearctic common toads (*Bufo bufo* species complex). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 63: 113–130
- Stöck, M., Dufresnes, C., Litvinchuk, S.N., **Lymberakis P., Biollay, S., Berroneau, M., Borzée A., Ghali, K., Ogielska, M., Perrin, N.** 2012. Cryptic diversity among Western Palearctic tree frogs: Postglacial range expansion, range limits, and secondary contacts of three European tree frog lineages (*Hyla arborea* group) *Mol.Phyl. Evol.* 65:1-9
- Marosi, B., Zinenko, O., Ghira, I, Crnobrnja-Isailović, J., **Lymberakis, P., Sos T. and Popescu, O.** 2012. Molecular data confirm recent fluctuations of northern border of dice snake (*Natrix tessellata*) range in Eastern Europe. *North-Western Journal of Zoology* 8 (2): 374-377
- Böhm, M. **et al.** (>200). 2013. The conservation status of the world's reptiles. *Biological Conservation* 157:372-385
- Kapli P., Botoni D., Ilgaz C., Kumlutaş Y., A. Avci A., Pouyani N.R., Fathinia B., **Lymberakis P., Ahmadzadeh F., & N. Poulakakis.** 2013. Molecular phylogeny and historical biogeography of the Anatolian lizard *Apathya* (Squamata, Lacertidae). *Mol. Phyl. Evol.* 66: 992–1001.
- Poulakakis N., Kapli P., Kardamaki A., Skourtanioti E., Göçmen B., Ilgaz C., Kumlutaş Y., Avci A., **Lymberakis P.** 2013. Comparative phylogeography of six herpetofauna species in Cyprus: late Miocene to Pleistocene colonization routes. *Biological Journal of the Linnean Society* 108(3), 619-635
- Metallinou M., Arnold E.N., Crochet P.A., Geniez P., Brito, J.C., **Lymberakis P., Baha El Din S., Sindaco R., Robinson M., Carranza S.** 2013. Conquering the Sahara and Arabian deserts: systematics and biogeography of *Stenodactylus* geckos (Reptilia: Gekkonidae). *BMC Evolutionary Biology* 2012, 12:258
- Ali, A., de Bie, C.A.J.M., Skidmore, A.K., Scarrott, R.G., Hamad, A.A., Venus, V. and **Lymberakis, P.** (2013) Mapping land cover gradients through analysis of hyper - temporal NDVI imagery. In: *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* : JAG, 23 (2013) pp. 301-312
- Samuni-Blank, M., I. Izhaki, M.D. Dearing, W.H. Karasov, Y. Gerchman, K.D. Kohl, P. **Lymberakis, P.** Kurnath and Z. Arad. 2013. Physiological and behavioural effects of fruit toxins on seed-predating versus seed-dispersing rodents. *J Exp Biol* 216: 3667-3673
- Kornilios P., Giokas S., **Lymberakis P., Sindaco R.** 2013. Phylogenetic position, origin and biogeography of Palearctic and Socotran blind-snakes (Serpentes: Typhlopidae). *Mol. Phyl. Evol.* 68:35–41
- Vences, M., Hauswaldt, S.J., Steinfartz, S., Rupp, O., Goesmann, A., Kónzel, S., Orozco-terWengel, P., Vieites, D.R., Nieto-Roman, S., Haas, S., Laugsch, C., Gehara, M., Bruchmann, S., Pabijan, M., Ludewig, A-K., Rudert, D., Angelini, C., Borkin L.J., Crochet, P-A., Crottini A., Dubois, A., Ficetola G.F., Galán, P., Geniez, P., Hachtel, M., Jovanovic, O., Litvinchuk, S.N., **Lymberakis, P., Ohler, A., Smirnov, N.A.** 2013. Radically different phylogeographies and patterns of genetic variation in two European brown frogs, genus *Rana*. *Mol. Phyl. Evol.* 68: 657–670.

- Kyriazi, P., Kornilios, P., Nagy, Z.T., Poulakakis, N., Kumlutas, Y., Ilgaz, C., Avci, A., Göçmen, B., **Lymberakis, P.** 2013. Comparative phylogeography reveals distinct colonization patterns of Cretan snakes. *J. of Biogeography* 40(6): 1143-1155.
- Strachinis, E., **Lymberakis, P.** 2013. New records of *Hemorrhhois nummifer* (Reuss, 1834) from two Greek islands, Chios and Samothrace and consequent biogeographic implications *Herpetology Notes*, volume 6: 513-514.
- Dufresnes, C., Wasef, J., Ghali, K., Brelsford, A., Stöck, M., **Lymberakis, P.**, Crnobrnja-Isailović J., Perrin, N. 2013. Conservation phylogeography: does historical diversity contribute to regional vulnerability in European tree frogs (*Hyla arborea*). *Molecular Ecology* 22: 5669-5684
- Kornilios, P., Thanou, E., **Lymberakis, P.**, Sindaco, R., Liuzzi, C., Giokas, S. 2014. Mitochondrial phylogeography, intraspecific diversity and phenotypic convergence in the four-lined snake (Reptilia, Squamata). *Zoologica Scripta* 43(2): 149-160.
- Sillero N., Campos, J., Bonardi, A., Corti, C., Creemers, R., Crochet, P.-A., Crnobrnja Isailović, J., Denoël, M., Francesco Ficetola, G., Gonçalves, J., Kuzmin, S., **Lymberakis, P.**, de Pous, P., Rodríguez, A., Sindaco, R., Speybroeck, J., Toxopeus, B., Vieites, D.R., Vences, M. 2014. Updated distribution and biogeography of amphibians and reptiles of Europe. *Amphibia-Reptilia* 35 : 1-31
- Sindaco, R., Kornilios, P., Sacchi, R., **Lymberakis, P.** 2014. Taxonomic reassessment of *Blanus strauchi* (Bedriaga, 1884) (Squamata: Amphisbaenia: Blanidae), with the description of a new species from south-east Anatolia (Turkey). *Zootaxa* 3795 (3): 311-326
- Sagonas, K., Poulakakis, N., **Lymberakis, P.**, Parmakelis, A., Pafilis, P., Valakos, E. D. 2014. Molecular systematics and historical biogeography of the green lizards (Lacerta) in Greece: Insights from mitochondrial and nuclear DNA. *Mol. Phyl. Evol.* 76: 144–154
- Vamberger, M., Stuckas, H., Ayaz, D., **Lymberakis, P.**, Široký, P. & Fritz, U. (2014). Massive transoceanic gene flow in a freshwater turtle (Testudines: Geoemydidae: *Mauremys rivulata*). *Zoologica Scripta*, 43, 313–322.
- Spaneli, V., **Lymberakis, P.** 2014. First record of *Stellagama stellio* (Linnaeus, 1758) from Crete, Greece. *Herpetology Notes* 7: 367-369.
- Ali, A., de Bie, C.A.J.M., Skidmore, A.K., Scarrott, R.G., **Lymberakis, P.** 2014. Mapping the heterogeneity of natural and semi-natural landscapes. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 26:176-183
- Sagonas, K., Pafilis, P., **Lymberakis, P.**, Donihue, C.M., Herrel, A., Valakos E.D. 2014. Insularity affects head morphology, bite force and diet in a Mediterranean lizard. *Biological Journal of the Linnean Society* 112(3), 469-484
- Kapli, P. **Lymberakis, P.**, Crochet P.-A., Geniez, P., Brito, J. C., Almutairi, M., Ahmadzadeh, F., Schmit, A., Wilms, T., Pouyani, N. R., Poulakakis, N. 2014. Historical biogeography of the lacertid lizard *Mesalina* in North Africa and the Middle East. *Journal of Biogeography* 2014 <http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi> doi:10.1111/jbi.12420
- Poulakakis N., Kapli, K., **Lymberakis, P.**, Trichas A., Vardinoyiannis, K., Sphenthourakis, S., & Mylonas M. 2015. A review of phylogeographic analyses of animal taxa from the Aegean and surrounding regions. *J Zoolog Syst Evol Res* 53(1), 18–32
- Tamschick, S., Rozenblut-Kościsty, B., Bonato, L., Dufresnes, C., **Lymberakis, P.**, Kloas, W., Ogielska, M., Stöck, M. 2015. Sex Chromosome Conservation, *DMRT1* Phylogeny and Gonad Morphology in Diploid Palearctic Green Toads (*Bufo viridis* Subgroup). *Cytogenetic and Genome Research*. DOI: 10.1159/000380841
- Candan, K., Kankılıç, T., Güçlü Ö., Kumlutaş, Y., Durmuş, S.H., **Lymberakis, P.**, Poulakakis, N., Ilgaz, Ç. 2015. First assessment on the molecular phylogeny of *Anatololacerta* (Squamata, Lacertidae) distributed in Southern Anatolia: insights from mtDNA and nDNA markers. *Mitochondria DNA*. DOI: 10.3109/19401736.2014.987238
- Mezzasalma, M., Dall'Asta, A., Loy, A., Cheylan, M., **Lymberakis, P.**, Zuffi, M.A.L., Tomović, L., Odierna, G., Guarino, F.M. 2015. A sisters' story: comparative phylogeography and taxonomy of *Hierophis viridiflavus* and *H. gemonensis* (Serpentes, Colubridae). —*Zoologica Scripta*, 44, 495–508.
- Colli, L., Lancioni, H., Cardinali, I., Olivieri, A., Capodiferro, M.R., Pellecchia, M., Rzepus, M., Zamani, W., Naderi, S., Gandini, F., Vahidi, F.S.M., Agha, S., Randi, E., Battaglia, V., Sardina M.T., Portolano, B., Rezaei, H.R., **Lymberakis, P.**, Boyer, F., Coissac, E., Pompanon, F., Taberlet, P., Marsan, P.A., Achilli, A. 2015. Whole mitochondrial genomes unveil the impact of domestication on goat matrilineal variability. *BMC Genomics* 16:1115.
- Rovatsos, M., Vukić, J., **Lymberakis, P.**, Kratochvil, L. 2015. Evolutionary stability of sex chromosomes in snakes. *Royal Society proceedings B*. 282 (1821):
- Rutkowski R., Krofel M., Giannatos G., Ćirović, D., Männil, P., Volokh. A.M., Lanszki, J., Heltai, M., Szabó, L., Banea, O.C., Yavruyan, E., Hayrapetyan, V., Kopaliani, N., Miliou, A., Tryfonopoulos, G.A., **Lymberakis, P.**, Penezić, A., Pakeltytė, G., Suchecka, E., Bogdanowicz, W. 2015. A European Concern? Genetic Structure and Expansion of Golden Jackals (*Canis aureus*) in Europe and the Caucasus. *PLoS ONE* 10(11): e0141236. doi:10.1371/journal.pone.0141236
- Dufresnes, C., Brelsford, A., Crnobrnja-Isailović, J., Tzankov, N., **Lymberakis, P.**, Perrin, N. 2015. Timeframe of speciation inferred from secondary contact zones in the European tree frog radiation (*Hyla arborea* group). *BMC Evolutionary Biology* (2015) 15:155
- Freitas, S., Vavakou, A., Arakelyan, M., Drovetski, S.V., Crnobrnja-Isailović, J., Kidov, A.A., Dan Cogălniceanu, D., Claudia Corti, C., **Lymberakis, P.**, Harris D.J., Carretero, M.A. 2016: Cryptic diversity and unexpected evolutionary patterns in the meadow lizard, *Darevskia praticola* (Eversmann, 1834), *Systematics and Biodiversity* 14(2):184-197
- Rodrigues, M., Bos, A.R., Hoath, R., Schembri, P.J., **Lymberakis, P.**, Cento, M., Ghawar, W., Ozkurt, S.O., Santos-Reis, M., Merilä, J., Fernandes, C. 2016. Taxonomic status and origin of the Egyptian weasel (*Mustela subpalmata*) inferred from mitochondrial DNA. *Genetica* (2016) 144:191–202
- Strzała, T., Grochowalska, R., Najbar, B., Mikuliček, P., Jandzik, D., **Lymberakis, P.**, & Jablonski, D. 2016. Complete mitochondrial genome of the endemic legless lizard *Anguis cephalonica* Werner, 1894 and its comparison with mitogenome of *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758, *Mitochondrial DNA Part B*.
- Tamschick S., Rozenblut-Kościsty, B., Ogielska, M., Lehmann, A., **Lymberakis, P.**, Hoffmann, F., Lutz, I., Kloas, W., Stöck, M. 2016. Sex reversal assessments reveal different vulnerability to endocrine disruption between deeply diverged anuran lineages *Scientific Reports* 6:23825 DOI: 10.1038/srep23825.

- Tamschick S., Rozenblut-Kościsty, B., Ogielska, M., Lehmann, A., **Lymberakis, P.**, Hoffmann, F., Lutz, I., Schneider R.J., Kloas, W., Stöck, M. 2016. Impaired gonadal and somatic development corroborate vulnerability differences to the synthetic estrogen ethinylestradiol among deeply diverged anuran lineages. *Aquatic Toxicology* 177, 503-514.
- Psonis, N., **Lymberakis, P.**, Poursanidis, D., Poulakakis, N. 2016. Contribution to the study of *Acanthodactylus* (Sauria: Lacertidae) mtDNA diversity focusing on the *A. boskianus* species group. *Mitochondrion* 30 78–94
- Skourtanioti E., Kapli P., Ilgaz C., Kumlutaş Y., Avci A., Ahmadzadeh F., Crnobrnja-Isailović, J., **Lymberakis P.**, Poulakakis N., 2016. A reinvestigation of phylogeny and divergence times of the *Ablepharus kitaibelii* species complex (Sauria, Scincidae) based on mtDNA and nuDNA genes. *Mol. Phyl. Evol.* 103: 199–214
- Pafilis P., **Lymberakis P.**, Sagonas K., Valakos E. 2016. The particularities of a remote islet shape the thermoregulatory profile of an endemic Mediterranean lizard. *Journal of Thermal Biology* 61(2016) 55–60.
- Psonis, N., Antoniou, A., Kukushkin, O., Jablonski, D., Petrov, B., Crnobrnja-Isailović, J., Sotiropoulos, K., Gherghel, I., **Lymberakis, P.**, Poulakakis, N. 2016. Hidden diversity in the *Podarcis tauricus* (Sauria, Lacertidae) species subgroup in the light of multilocus phylogeny and species delimitation. *Mol. Phyl. Evol.* 106: 6–17
- Strachinis, I., Marschang, R.E., **Lymberakis, P.**, Azmanis, P. 2016. Sind die griechischen Amphibienpopulationen durch Chytridpilze und Viren in Gefahr? *Elaphe* 61:56-59.
- Lymberakis P.**, Valakos E., Sagonas K., Pafilis P. 2016. The castaway: characteristic islet features affect the ecology of the most isolated European lizard. *Acta Herpetologica* 11(2): 161-169
- Rodrigues, M., Bos, A.R., Schembri, P.J., deLima, R.F., **Lymberakis, P.**, Parpal L., Cento, M., Ruetten, S., Ozkurt, S.O., Santos-Reis, M., Merilä, J., Fernandes, C. 2017. Origin and introduction history of the least weasel (*Mustela nivalis*) on Mediterranean and Atlantic islands inferred from genetic data. *Biological Invasions*. 19:399-421 doi:10.1007/s10530-016-1287-y
- Xirouchakis, S.M., Kasapidis, P., Christidis, A., Andreou, G., Kontogeorgos, I., **Lymberakis, P.** 2017. Status and diet of the European Shag (Mediterranean subspecies) *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* in the Libyan sea (South Crete) during the breeding season. *Marine Ornithology* 45: 1–9
- Černa Bolfíková B., Eliášová K., Loudová M., Kryštufek B., **Lymberakis P.**, Sándor A.D., Hulva P. 2017. Glacial allopatry vs. postglacial parapatry and peripatry: the case of hedgehogs. *PeerJ* 5:e3163 <https://doi.org/10.7717/peerj.3163>
- Šmíd, J., Moravec, J., Gvoždík, V., Štundl, J., Frynta, D., **Lymberakis, P.**, Kapli, P., Wilms, T., Schmitz, A., Shobrak, M., Yousefkhani, S.H., Rastegar-Pouyani, E., Castilla, A.M., Els, J., Mayer, W. 2017. Cutting the Gordian Knot: Phylogenetic and ecological diversification of the *Mesalina brevirostris* species complex (Squamata, Lacertidae). *Zoologica Scripta*.46:649-664.
- Sagonas, K., Valakos, E. D., **Lymberakis, P.**, Pafilis, P. 2018. Traits of reproduction and feeding of the European Green lizard, *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768), at the southern edge of its distribution. *Herpetozoa* 30 (3/4):115-129.
- Bogaerts S., Pasmans F., Protopapas D., Pafilis P., **Lymberakis P.** 2018. Rediscovery of the grass snake (*Natrix natrix*) on the island of Karpathos, Greece. *Herpetology Notes*, volume 11: 303-305.
- Psonis, N., Antoniou, A., Karameta, E., Leaché, A.D., Kotsakiozi, P., Darriba, D., Kozlov, A., Stamatakis, A., Poursanidis, D., Kukushkin, O., Jablonski, D., Crnobrnja-Isailović, J., Gherghel, I., **Lymberakis, P.**, Poulakakis, N. 2018. Resolving complex phylogeographic patterns in the Balkan Peninsula using closely related wall-lizard species as a model system. *Mol. Phyl. Evol.* 125: 100–115
- Kornilios, P., Kumlutaş, Y., **Lymberakis, P.**, Ilgaz, Ç. 2018. Cryptic diversity and molecular systematics of the Aegean Ophiomorus skinks (Reptilia: Squamata), with the description of a new species. *J Zool Syst Evol Res.* 1–18 DOI: 10.1111/jzs.12205
- Dufresnes C, **Lymberakis P**, Kornilios P, Savary R, Perrin N, Stöck M. 2018. Phylogeography of Aegean green toads (*Bufo viridis* subgroup): continental hybrid swarm vs. insular diversification with discovery of a new island endemic. *BMC Evol. Biol.* 18, 67.
- Toli, E.A., Siarabi, S., Bounas, A., Pafilis, P., **Lymberakis, P.**, Sotiropoulos K. 2018 New insights on the phylogenetic position and population genetic structure of the Critically Endangered Karpathos marsh frog *Pelophylax cerigensis* (Amphibia: Anura: Ranidae). *Acta Herpetologica* 13(2): 117-123
- Sagonas, K., Runemark, A., Antoniou, A., **Lymberakis, P.**, Pafilis, P., Valakos, E.D., Poulakakis, N., Hansson, B. 2019. Selection, drift, and introgression shape MHC polymorphism in lizards. *Heredity*. 122, 468-484 <https://doi.org/10.1038/s41437-018-0146-2>
- Rozenblut-Kościsty, B., Ogielska, M., Hahn, J., Kleemann, D., Kossakowski, R., Tamschick, S., Schöning, V., Krüger, A., Lutz, I., **Lymberakis, P.**, Kloas, W., Stöck, M. 2019. Impacts of the synthetic androgen trenbolone on gonad differentiation and development—comparisons between three deeply diverged anuran families. *Scientific Reports* 9:9623 <https://doi.org/10.1038/s41598-019-45985-4>
- Kornilios, P., Thanou, E., **Lymberakis, P.**, Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Leaché, A. 2019. Genome-wide markers untangle the green-lizard radiation in the Aegean Sea and support a rare biogeographical pattern. *Journal of Biogeography*. 46:552–567
- Pafilis P., Kapsalas G., **Lymberakis P.**, Protopapas D., Sotiropoulos K. 2019. Diet composition of the Karpathos marsh frog (*Pelophylax cerigensis*): what does the most endangered frog in Europe eat? - *Animal Biodiversity and Conservation* 42(1): 1-8.
- Dufresnes C, Strachinis I, Suriadna N, Mykytynets G, Cogălniceanu D, Székely P, Vukov T, Arntzen JW, Wielstra B, **Lymberakis P**, Geffen E, Gafny S, Kumlutaş Y, Ilgaz C, Candan K, Mizsei E, Szabolcs M, Kolenda K, Smirnov N, Geniez P, Lukanov S, Crochet P-A, Dubey S, Perrin N, Litvinchuk S, Denoël M (2019) Phylogeography of a cryptic speciation continuum in Eurasian spadefoot toads (*Pelobates*). *Molecular Ecology*. <https://doi.org/10.1111/mec.15133>
- Kiamos, N., **Lymberakis, P.**, Rallis, G., Poulakakis, N. 2019. Barn Owl (*Tyto alba*) prey in Evros (Greece) and the discovery of a new mammal for the Greek fauna. *Journal of Natural History*, Vol. 53, NOS. 27–28, 1691–1705. <https://doi.org/10.1080/00222933.2019.1658820>
- Spilani, L., Bougiouri, K., Antoniou, A., Psonis, N., Poursanidis, D., **Lymberakis, P.**, Poulakakis, N. 2019. Multigene phylogeny, phylogeography and population structure of *Podarcis cretensis* species group in south Balkans. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 138: 193–204
- Galanaki A., Kominos T., Zogaris S., Gasteratos I., **Lymberakis P.** 2019. Presence of the Eurasian otter *Lutra lutra* on the islands of Greece: a review. *Folia Zool.* 68 (4):246 – 252.
- Lymberakis P.**, Iliopoulos G. 2019. Snakes and other microfaunal remains from the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia. *Opuscula* 12.

- Rovatsos M., Vukić J., Mrugała A., Suwala G., **Lymberakis P.**, Kratochvíl L. 2019. Little evidence for switches to environmental sex determination and turnover of sex chromosomes in lacertid lizards. *Scientific Reports* 9:7832
- Kornilios, P., Thanou, E., **Lymberakis, P.**, Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Leaché, A. 2020. A phylogenomic resolution for the taxonomy of Aegean green lizards. *Zoologica Scripta*; 49:14–27
- Lilli M.A., Nerantzaki S.A., Riziotis C., Kotronakis M., Efstathiou D., Kontakos D., **Lymberakis P.**, Avramakis M., Tsakirakis A., Protopapadakis K., Nikolaidis N.P. 2020. Vision-Based Decision-Making Methodology for Riparian Forest Restoration and Flood Protection Using Nature-Based Solutions. *Sustainability* 12, 3305. doi:10.3390/su12083305
- Speybroeck J., Beukema W., Dufresnes C., Fritz U., Jablonski D., **Lymberakis P.**, Martínez-Solano I., Razzetti E., Vamberger M., Vences M., Vörös J., Crochet P.A. 2020. Species list of the European herpetofauna – 2020 update by the Taxonomic Committee of the Societas Europaea Herpetologica. *Amphibia-Reptilia* 41 (2020): 139-189
- Li Z., Martel A., Bogaerts S., Göçmen B., Pafilis P., **Lymberakis P.**, Woeltjes T., Veith M., Pasmans F. 2020. Landscape Connectivity Limits the Predicted Impact of Fungal Pathogen Invasion. *J. Fungi* 2020, 6, 205; doi:10.3390/jof6040205
- Thanou E., Kornilios P., **Lymberakis P.**, Leaché A.D. 2020. Genomic and mitochondrial evidence of ancient isolations and extreme introgression in the four-lined snake. *Current Zoology*. Feb;66(1):99-111. DOI: 10.1093/cz/zoz018
- Spilani L., Bougiouri K., Antoniou A., Psonis N., Poursanidis D., **Lymberakis P.**, Poulakakis N. 2020 Corrigendum to “Multigene phylogeny, phylogeography and population structure of *Podarcis cretensis* species group in south Balkans”. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 138, 193–204. 152. 106919. 10.1016/j.ympev.2020.106919
- Renaud S., Hardouin E.A., Chevret P., Papayiannis K., **Lymberakis P.**, Matur F., Garcia-Rodriguez O., Andreou D., Çetintaş O., Sözen M., Hadjisterkotis E., Mitsainas G. 2020. Morphometrics and genetics highlight the complex history of Eastern Mediterranean spiny mice. *Biological Journal of the Linnean Society*, Volume 130, Issue 3, July 2020, Pages 599–614, <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaa063>
- Thanou E., Paragkamian K., **Lymberakis P.** 2020. Social but lonely: Species delimitation of social voles and the evolutionary history of the only *Microtus* species living in Africa. *J. Zool. Syst. Evol. Res.* 58,475–498
- Spiliopoulou K., Dimitrakopoulos P.G., Brooks, T.M., Kelaidi G., Paragamian K., Kati V., Oikonomou A., Vavylis D., Trigas P., **Lymberakis P.**, Darwall W., Stoumboudi M.T., Triantis K.A. 2021. The Natura 2000 network and the ranges of threatened species in Greece. *Biodiversity and Conservation*. 30, 945–961. <https://doi.org/10.1007/s10531-021-02125-7>
- Psonis, N., Antoniou, A., Karameta, E., Darriba, D., Stamatakis, **Lymberakis, P.**, Poulakakis, N. 2021. The wall lizards of the Balkan peninsula: Tackling questions at the interface of phylogenomics and population genomics. *Mol. Phyl. Evol.* 159: 107–121
- Chapple D. G. et al. (>80). 2021. Conservation status of the world’s skinks (Scincidae): Taxonomic and geographic patterns in extinction risk. *Biological Conservation* 257 109101. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.109101>
- Jablonski D., Gontas I., Poursanidis D., **Lymberakis P.**, Poulakakis N. 2021. Stability in the Balkans: phylogeography of the endemic Greek stream frog, *Rana graeca*. *Biol.J. Linn. Soc.* XX, 1-19.
- Mazzoleni, S., Němec P., Albrecht T., **Lymberakis P.**, Kratochvíl L., Rovatsos M. 2021. Long-term stability of sex chromosome gene content allows accurate qPCR-based molecular sexing across birds. *Molecular Ecology Resources*. XX XX XX
- Itescu Y., Foufopoulos J., Schwarz R., **Lymberakis P.**, Slavenko A., Gavriilidi I.A., Meiri S., Pafilis P. 2021. The island of extremes: giants and dwarfs on a small remote island. *Russian Journal of Herpetology*. Vol. 28, No. 4, pp. 225 – 230. DOI: 10.30906/1026-2296-2021-28-4-225-230
- Jablonski D., N. Sillero, O. Oskyrko, A. Bellati, A. Čeirāns, M. Cheylan, D. Cogălniceanu, J. Crnobrnja-Isailović, P-A Crochet, A. Crottini, Doronin, G. Džukić, P. Geniez, Ç. Ilgaz, R. Iosif, D. Jandzik, D. Jelić, S. Litvinchuk, K. Ljubisavljević, P. **Lymberakis, P.** Mikulíček, E. Mizsei, J. Moravec, B. Najbar, M. Pabijan, M. Pupins, P. Sourrouille, I. Strachinis, M. Szabolcs, E. Thanou, E. Tzoras, V. Vergilov, J. Vörös, V. Gvoždík. 2021. The distribution and biogeography of slow worms (*Anguis*, Squamata) across the Western Palearctic, with an emphasis on secondary contact zones. *Amphibia-Reptilia* (2021) DOI:10.1163/15685381-bja10069
- Yousefabi F., Rastegar Pouyani E., Keikhosravi A., Rastegar- Pouyani N., Avci A., Üzümlü N., Olgun K., Kumlutaş Y., **Lymberakis P.**, Ilgaz C., Hosseinian Yousefkhani S.S. 2021. An integrative approach uncovered variation within *Trapelus ruderatus* (Olivier, 1804) (Squamata: Agamidae) in Western Asia. *J Zool Syst Evol Res.* 2021; 59:1530–1545. DOI: 10.1111/jzs.12557
- Machado A.P., Topaloudis A., Cumer T., Lavanchy E., Bontzorlos V., Ceccherelli R., Charter M., Kassinis N., **Lymberakis P.**, Manzia F., Ducrest A-L., Dupasquier M., Guex N., Roulin A., Goudet J. 2021. Genomic consequences of colonisation, migration and genetic drift in barn owl insular populations of the eastern Mediterranean. *Molecular Ecology* 31:1375–1388. DOI: 10.1111/mec.16324
- Karameta E., **Lymberakis P.**, Grillitsch H., Ilgaz C, Avci A., Kumlutaş Y., Candan K., Wagner P., Sfenhourakis S., Pafilis P., Poulakakis N. 2022. The story of a rock-star: multilocus phylogeny and species delimitation in the starred or rougtail rock agama, *Laudakia stellio* (Reptilia: Agamidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* XX, 1–25.
- Beloiu M., Poursanidis D., Tsakirakis A., Chrysoulakis N., Hoffmann S., **Lymberakis P.**, Barnias A., Kienle D., Beierkuhnlein C. 2022. No treeline shift despite climate change over the last 70 years. *Forest Ecosystems* 9 (2022) 100002. <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2022.100002>
- Stratakis, M., Koutmanis, I., Ilgaz, Ç., Jablonski, D., Kukushkin, O. V., Crnobrnja- Isailovic, J., Carretero, M. A., Liuzzi, C., Kumlutaş, Y., **Lymberakis, P.**, & Poulakakis, N. (2022). Evolutionary divergence of the smooth snake (Serpentes, Colubridae): The role of the Balkans and Anatolia. *Zoologica Scripta*, 00, 1– 20. <https://doi.org/10.1111/zsc.12533>
- Movalli et al. (44). 2022. The role of natural science collections in the biomonitoring of environmental contaminants in apex predators in support of the EU’s zero pollution ambition. *Environmental Sciences Europe* 34:88. <https://doi.org/10.1186/s12302-022-00670-8>

Βιβλία - Κεφάλαια σε Βιβλία

- Herpetologia Candiana, Irakleio 2001. (Editor).
- Νότιο Αιγαίο, Κρήτη, Κύπρος. Συνεργασία για το περιβάλλον και την ανάπτυξη. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης. 2001. (Editor)
- Valakos, E. D., P. Pafilis, K. Sotiropoulos, P. **Lymberakis**, P. Maragou, and J. Foufopoulos. 2008. The Amphibians and Reptiles of Greece. Frankfurt Contributions to Natural History. Volume 32. Frankfurt am Main: Edition Chimaira.
- Brandon Anthony, J.W. Arntzen, Sherif Baha El Din, Wolfgang Böhme, Dan Cogălniceanu, Jelka Crnobrnja-Isailovic, Pierre-André Crochet, Claudia Corti, Richard Griffiths, Yoshio Kaneko, Sergei Kuzmin, Michael Wai Neng Lau, Pipeng Li, Petros **Lymberakis**, Rafael Marquez, Theodore Papenfuss, Juan Manuel Pleguezuelos, Nasrullah Rastegar Pouyani, Benedikt Schmidt, Tahar Slimani, Max Sparreboom, İsmail Uğurtaş, Yehudah Werner and Feng Xie. Chapter 10. Amphibians of the Palaearctic realm. In Stuart S.N., Hoffmann M., Chanson J.S., Cox N.A., Berridge R.J., Ramani P., and Young B.E. (eds) 2008. Threatened Amphibians of the World Lynx Editions, Barcelona, Spain.
- Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας 2009. Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ. εκδ). Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. Υπεύθυνος για το κεφάλαιο των ερπετών και συντάκτης εγγραφών για αμφίβια, ερπετά και θηλαστικά.
- **Λυμπεράκης Π.**, Τριχάς Α. 2011. Η Βιογεωγραφία των Βραχονησίδων του Αιγαίου. Στο «Σύγχρονα Ελληνικά Τοπία: ένας αεροφωτογραφικός άτλαντας» Επιμέλεια Κ. Χατζημιχάλης. Εκδόσεις Μέλισσα
- Βαλάκος, Σ.Δ., Παφίλης, Π., Γεωργιακάκης, Π., Παπαμιχαήλ, Γ., **Λυμπεράκης, Π.**, Σίμου, Χ., Ταξειδης, Κ. 2012. Φυσική Ιστορία της Λέσβου. Άγρια Θηλαστικά. 224 σ.
- Νικολάου, Χ., Παφίλης Π., **Λυμπεράκης Π.** 2014. Τα Ερπετά και Αμφίβια της Κύπρου. Ερπετολογικός Σύνδεσμος Κύπρου 241 σελ.
- Sotiropoulos, K., **Lymberakis**, P. 2015. 48 Declines and conservation of Amphibians in Greece. In Heatwole, H. and Wilkinson J. W. (eds) (2015) Amphibian Biology, Volume 11: Status of Conservation and Decline of Amphibians: Eastern Hemisphere, Part 4: Southern Europe and Turkey. Exeter: Pelagic Publishing. p. 80-84.
- **Lymberakis**, P., Nicolaou H., Sotiropoulos, K. 2015. 53 Conservation of Amphibians in Cyprus. In Heatwole, H. and Wilkinson, J.W. (eds) (2015) Amphibian Biology, Volume 11: Status of Conservation and Decline of Amphibians: Eastern Hemisphere, Part 4: Southern Europe and Turkey. Exeter: Pelagic Publishing. p. 148-151.
- Lymberakis, P., Pafilis, P., Poulakakis, N., Sotiropoulos, K., Valakos, E.D. 2018. Amphibians and Reptiles of the Aegean Sea. In: Sfenthourakis et al. (Eds), Biogeography and Biodiversity of the Aegean. In honour of Prof. Moysis Mylonas. Broken Hill Publishers Ltd, Nicosia, Cyprus, pp. 169-189.
- Triantis, K., Kougioumoutzis, K., Legakis, A., Anastasiou, I., Andriopoulos, P., Georgiadis, C., Lymberakis, P., Oikonomou, A., Probonas, N., Proios, K., Spaneli, V., Simaiakis, S.M., Trichas, A., Trigas, P., Vardinoyannis, K., Sfenthourakis, S. 2018. The Zoogeographic Regions of the Aegean Sea: A Mult-Taxon Approach. In: Sfenthourakis et al. (Eds), Biogeography and Biodiversity of the Aegean. In honour of Prof. Moysis Mylonas. Broken Hill Publishers Ltd, Nicosia, Cyprus, pp. 279-290.
- Λυμπεράκης Π. 2020. Στοιχεία για την πανίδα της Νισύρου. Νισυριακά, 21: 353-359.
- Lymberakis p. 2020. Ecolabelling: idea and praxis. Samaria National Park (Crete). In Goussios D., Gaki D., Garnier A., Lerin F. (eds). Mountain areas of large Mediterranean islands. European issues, National and Regional policies and local mechanisms. European Conference of Troodos-Cyprus, 28/31- January 2020. University of Thessaly Press, Volos, Greece. July 2021. 120p.
- Επιπλέον έχω δημοσιεύσει δεκάδες άρθρα με θέματα περιβάλλοντος στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο.

ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Προσκεκλημένη Ομιλία

Lymberakis P. Studying Herpetology in the Aegean: The Archipelago confirms its reputation. 14th SEH OGM. Porto 19-23 September 2007.

Οργανωτικές – Επιστημονικές επιτροπές: 10th SEH OGM, 6th Symposium on Lacertids of the Mediterranean basin, 14th SEH OGM, 11th ICZEGAR, 5th IBS, 13th ICZEGAR,

Ανακοινώσεις

- **Lymberakis, P., M. Mylonas and G. Markakis.** Phenology of the kinetic activity of macro-pedofauna along an altitudinal gradient on the Lefka Ori mountains, Crete Greece. 7th ICZEGAR. Athens 1 - 5 April 1996
- Ragni B., Bellardinelli A., Cicconi P., Masseti M., Sforzi A., Mylonas M., **Lymberakis P.** 1996. Il Gatto selvatico a Creta. III It Symp. On Carnivores. Perugia, 17-19 October 1996.
- Barome, P.O., **Lymberakis, P., Monnerot, M., & J-C., Gautun.** 1998. Relationships between *Acomys minous* (Rodentia Muridae) from Crete and other *Acomys* species from Mediterranean basin: mitochondrial DNA sequencing evidences *A. minous* paraphyly and raises taxonomic questions. Euro-American Congress, Challenges in holarctic mammalogy. Sandiogo de Compostella, Spain, 6-10 August 1998.
- Bellardinelli, A., Cicconi, P., Sforzi, A. & P., **Lymberakis.** 1999. The Wildcat (*Felis silvestris cretensis*) of Crete. The rediscovery of a wild felid. 8th ICZEGAR. Kavala 17-21 May 1999.
- Paragamian, K. & P., **Lymberakis.** 1999. Mammal remains in Barn owl (*Tyto alba*) pellets, from "Wadi el Kouf" canyon (Cyrenaica, Libya). 8th ICZEGAR. Kavala 17-21 May 1999.
- Voreadou, K., Vardinoyannis, K. & P. **Lymberakis.** 1999. Crete-Lake Kournas. An ecological approach. ICZEGAR. Kavala 17-21 May 1999.
- Mantziou, G., **Lymberakis P., & M. Mylonas.** WHO IS NEXT? 10th SEH OGM September 1999, Irakleio Crete.
- Stathi, I., **Lymberakis, P., & M. Mylonas.** 1999. Ecology of the Scorpions of the Lefka Ori mountains (Crete, Greece). In Eureco 99. The European dimension in Ecology. Perspectives & Challenges for the 21st Century. Sep 18-23 Chalkidiki 1999.
- **Lymberakis P. & A. Kalionzopoulou.** 2001 Additions to the herpetofauna of Syria and elements of biogeography. 13-17 July 2001, 11 SHE OGM. Zalec, Slovenia
- Mantziou G. and **Lymberakis P.** 2001. Reproduction and thermoregulation of *Mauremys caspica rivulata* (Testudines, Bataguridae). 11 SEH OGM 13-17 July 2001, Zalec, Slovenia
- Poulakakis, N., **Lymberakis, P., Antoniou, A-B., Chalkia, D., Zouros, E., Mylonas M. & E. Valakos.** 2002. Molecular phylogeny of southern Greek populations of *Podarci. erhardii* and *Podarcis peloponnesiaca* (Sauria, Lacertidae) based on partial mt DNA sequences of *cyt-b* gene. Phylogeography in Southern European Refugia. 11-15 March 2002. Vairão, Portugal
- Mantziou, G., Poulakakis, N., Valakos, E., **Lymberakis, P. & M. Mylonas.** 2002. Phylogenetic relations among the three circum-Mediterranean species of *Mauremys* (Chelonia, Bataguridae) as inferred by mt DNA partial sequences (*cyt-b* gene). Phylogeography in Southern European Refugia. 11-15 March 2002 Vairão, Portugal.
- Simaiakis, S., **Lymberakis, P., Mylonas, M.** 2002. Altitudinal differentiation of the centipede fauna of Crete. 12th International Congress of Myriapodology. 28 Jul – 4 Aug. Mtuurini, Kwa-Zulu Natal, S. Africa.
- Pafilis P., Foufopoulos J., **Lymberakis P., Poulakakis N., Simou Ch. and E.D. Valakos.** (2004). Relationships between predation pressure, tail loss performance and energetics of post-autotomy movement in continental and insular populations. Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy, May 2004. pg.31
- Poulakakis N., **Lymberakis P., Valakos E.D., Pafilis P., Zouros E. and M. Mylonas** (2004). Aspects of the evolutionary history of *Podarcis taurica* (Pallas 1814), *P. gaigeae* (Werner 1930) and *P. milensis* (Bedriaga 1882) in Greece. Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy, May 2004. pg 36
- Galanaki, K., Georgiakakis, **Lymberakis, P., & M., Mylonas.** Roosting ecology of *Rhinolophus ferrumequinum* (Mammalia Chiroptera) in Crete, Greece. 10th European Bat Resaerch symposium Galway Ireland August 2005.
- Kapli, P., P. **Lymberakis, G. Mantziou, N. Poulakakis & M. Mylonas.** Molecular phylogeny and evolutionary history of species of the genus *Mesalina* (Sauria: Lacertidae) based on mt DNA sequences. 13th SEH OGM September 2005, Bonn, Germany.
- Kourkouli, A., M. Skopeliti, N. Poulakakis, P. **Lymberakis, P. Pafilis, O. Tsitsilioni & E.D. Valakos** A novel approach to the phylogenetic study of Lacertidae: Correlation of immunological with molecular data. 13th SEH OGM September 2005, Bonn, Germany.
- Kyriazi, P., N. Poulakakis, P. **Lymberakis, G. Mantziou, P.A. Crochet, C.S., Tsigenopoulos, A. Magoulas & M. Mylonas** Molecular phylogeny and biogeography of circum Mediterranean populations of *Ophisops elegans* (Sauria: Lacertidae) inferred from mitochondrial sequence data. 13th SEH OGM September 2005, Bonn, Germany.
- Vardakis, M., **Lymberakis, P., Nikolakakis, M., & M. Mylonas.** The terrestrial Mammals of Crete. 10th ICZEGAR, Jun. 26-30, 2006, Patras, Greece.
- **Lymberakis, P., Kalionzopoulou, A., Kapli, P., & M. Mylonas.** Additions to the Herpetofauna of Jordan and Sinai (Egypt). 10th ICZEGAR, Jun. 26-30, 2006, Patras, Greece.
- Vardanis, J., & P. **Lymberakis.** Comparative data on the feeding ecology of *Cyrtopodion kotschy* (Sauria:Gekkonidae) in two Greek islands. 10th ICZEGAR, Jun. 26-30, 2006, Patras, Greece.

- Spaneli V., Verissimo C., Koutsoupakis S., Pafilis P., Simou Ch., Valakos E., **Lymberakis P.** Variation of ecological parameters of five populations of *Podarcis cretensis* in western Crete. 14th SEH OGM. Porto 19-23 September 2007.
- Kapli P., Poulakakis N., **Lymberakis P.**, & M. Mylonas. Exploring phylogenetic relationships within the family Lacertidae. 14th SEH OGM. Porto 19-23 September 2007.
- Kornilios P., **Lymberakis P.**, Poulakakis N., & M. Mylonas. Molecular phylogeny of the Ocellated Skink, *Chalcides ocellatus* (Sauria: Scincidae) in the Mediterranean. 14th SEH OGM. Porto 19-23 September 2007.
- Kyriazi P., **Lymberakis P.**, Poulakakis N., & M. Mylonas. A molecular phylogeny approach of cretan snakes. 14th SEH OGM. Porto 19-23 September 2007.
- Verissimo C., Spaneli V., Koutsoupakis S., Kaliontzopoulou A., & P. **Lymberakis**. Morphological variation of 5 populations of *Podarcis cretensis* in Western Crete. 14th SEH OGM. Porto 19-23 September 2007.
- Belardinelli, A., **Lymberakis, P.**, Ragni, B. The Wildcat of Crete *Felis silvestris cretensis* (Haltenorth, 1953). Felid Biology and Conservation. Oxford 17-20 September 2007.
- **Lymberakis, P.**, & Poulakakis N. Palaeogeography and the History of Lacertidae in Greece. 6th Symposium on Lacertids of the Mediterranean basin Molyvos, Lesvos 23-27 June 2008.
- Kapli, P., Kyriazi, P., **Lymberakis, P.**, Poulakakis, N. Molecular systematics and herpetofauna conservation: examples of Lacertidae from the east Mediterranean region. 6th Symposium on Lacertids of the Mediterranean basin Molyvos, Lesvos 23-27 June 2008.
- Spaneli V., Valakos E.D., Pafilis P., **Lymberakis P.** Thermoregulation by the lizard *Podarcis cretensis* (Squamata; Lacertidae) in Western Crete: Variation between three populations along an altitudinal gradient. 6th Symposium on Lacertids of the Mediterranean basin Molyvos, Lesvos 23-27 June 2008.
- Spaneli V., Valakos E.D., Pafilis P., **Lymberakis P.** 2008. Thermoregulation by the lizard *Podarcis cretensis* (Squamata; Lacertidae) in Western Crete: Seasonal variation between three populations occupying different habitat types. 6th Symposium on Lacertids of the Mediterranean basin Molyvos, Lesvos 23-27 June 2008.
- Spaneli V., Valakos E.D., Pafilis P., **Lymberakis P.** 2009. Thermal ecology of the lizard *Podarcis cretensis*: thermoregulatory strategies adopted by 5 populations and the contribution of ecological parameters. 11th ICZEGAR, 21-25 September, 2009, Herakleion, Greece.
- Stoeck M., Litvinchuk S., **Lymberakis P.**, Cogalniceanu D., Ogielska M., Ghali, K., Dumas Z. & Perrin N. 2009. Distribution and secondary contacts of amphibians in Greece and Eastern Europe – similarities and differences of phylogeographic patterns in green toads (*Bufo viridis* subgroup) and tree frogs (*Hyla arborea* group). 11th ICZEGAR, 21-25 September, 2009, Herakleion,
- Giannakakis T., **Lymberakis P.** & Mylonas M. 2009. Preliminary results on the altitudinal differentiation of the small mammal fauna of Crete. 11th ICZEGAR, 21-25 September, 2009, Herakleion, Greece.
- Kapli P., Poulakakis N. & **Lymberakis P.** 2009. Phylogenetic relationships of Greek rabbit populations. 11th ICZEGAR, 21-25 September, 2009, Herakleion, Greece.
- Paximada N. & **Lymberakis P.** 2009. Preliminary approach of the biology of reproduction of Crete's endemic lizard *Podarcis cretensis* (Sauria: Lacertidae). 11th ICZEGAR, 21-25 September, 2009, Herakleion, Greece.
- Pinou Th., Pioli J. & **Lymberakis P.** 2009. Population structure of *Mauremys rivulata* in natural and artificial wetlands. 11th ICZEGAR, 21-25 September, 2009, Herakleion, Greece.
- Kapli, P., Poulakakis, N., Crochat P.-A., Geniez P., Pouyani N.R., Mylonas M., **Lymberakis, P.** 2009. Exploring phylogeny in the genus *Mesalina* (Sauria: Lacertidae). 15th SEH OGM. Kusadasi 28 September-2 October 2009.
- Kyriazi P., Kornilios P., Poulakakis N., **Lymberakis P.**, Ilgaz C., Kumlutas Y., Mylonas M. A molecular phylogenetic The Cat Snake *Telescopus fallax* (Ophidia: Colubridae): preliminary data from cyt b. 15th SEH OGM. Kusadasi 28 September-2 October 2009.
- Kornilios P., Kumlutas Y., Ilgaz C., **Lymberakis P.**, Giokas S., Fragedakis-Tsolis S., Chondropoulos B. Mitochondrial phylogeography of *Typhlops vermicularis* Merren, 1820 (Reptilia, Typhlopidae) in the Aegean region. 15th SEH OGM. Kusadasi 28 September-2 October 2009.
- Metallinou M., Arnold E.N., Crochet P.A., Geniez P., Brito, J.C., **Lymberakis P.**, Baha El Din S., Sindanco R., Robinson M., Carranza S. 2010. Systematics, biogeography, and evolution of the desert geckos of the genus *Stenodactylus*. XI Congreso Luso-Espanol
- Mylona D., Iliopoulos G., **Lymberakis P.**, Ntinou M., Penttinen A., Serjeantson D., Syrides G. and T. Theodoropoulou. 2010. Integrating archaeology and science in a Greek sanctuary. Issues of practice and interpretation in the study of the bioarchaeological remains from the sanctuary of Poseidon at Kalaureia. Subsistence, Economy and Society in the Greek World. Athens 22-24 March 2010
- Ivovic M, Barboutis C, Katsimanis N, **Lymberakis P**, Rakovic M, Moore F, Schlichting C. Spring orientation behaviour of migrants on the southernmost European islet of Gavdos: directional preferences and activity patterns. 3rd International Eurasian Ornithology Congress, Mytilini, Greece, April 2010
- Kapli, P., Poulakakis, N., Crochet P.-A., Geniez P., Pouyani N.R., Mylonas M., **Lymberakis, P.** 2011. Phylogeography of a Saharo-Sindian Genus: *Mesalina* (Sauria: Lacertidae). 5th biennial conf. of the International Biogeographical Society. Irakleio, Crete, Greece 7-11 January 2011.
- Metallinou M., Arnold E.N., Crochet P.A., Geniez P., Brito, J.C., **Lymberakis P.**, Baha El Din S., Sindanco R., Robinson M., Carranza S. 2011. In and out of the Sahara: A study on the age and biogeography of the Sahara Desert using *Stenodactylus* (Reptilia: Gekkota) as a model. 5th biennial conf. of the International Biogeographical Society. Irakleio, Crete, Greece 7-11 January 2011.
- Kornilios P., Thanou, E., **Lymberakis, P.**, & S. Giokas: Phylogeography of the four-lined snake with the use of mtDNA markers and comments on its subspecific taxonomy. 16 SEH OGM September 25-29, 2011 Luxembourg
- Botoni D., Kapli P., C. Ilgaz C., Kumlutaş Y., A. Avcı A., Pouyani N.R., Fathinia B., **Lymberakis P.**, & N. Poulakakis. 2011. Phylogeography of the Anatolian lizard, *Apathya méhelyi*, 1907 (Sauria: Lacertidae) 16 SEH OGM September 25-29, 2011 Luxembourg (poster).

- Skourtanioti E., Kapli P., **LyMBERAKIS P.**, Ilgaz C., Kumlutaş Y., A. Avci A., F. Ahmadzadeh F. & N. Poulakakis. 2012. Phylogenetic relationships and phylogeography of *Ablepharus kitaibelii* (Sauria: Scincidae) species complex in the Eastern Mediterranean. 12th ICZEGAR, 18-22 June, 2012, Athens, Greece.
- Tsirigotakis N., Barboutis C., Shumulinkov P., **LyMBERAKIS P.** 2012. Study of blood parasites in four bird species during their Spring migration in Antikytherian Bird Observatory. 12th In ICZEGAR, 18-22 June, 2012, Athens, Greece. (Poster)
- Stöck M., Dufresnes C., Betto-Colliard C., Bonato L., Kornilios P., **LyMBERAKIS P.**, Novarini N., Savary R., Sicilia A., Turrisi G. F., Perrin. 2013. Time scales of Anuran speciation inferred from hybrid zones of Palaeartic Green Toads (*Bufo viridis* subgroup) in a Phylogeographic framework. ESEB 14th Congress, Lisbon, Portugal, 19 - 24 August 2013
- González Mantilla M. X., Toxopeus A. G., Groen T, Skidmore A. K., **LyMBERAKIS, P.** 2013. Difference in the geographic overlap of the potential distribution of the green and ocellated lizards at continental and regional extents in the Mediterranean Basin 17 SEH OGM September 22-27 August, 2013 Vespem Hungary.
- Psonis, N., Kukushkin O.V., Petrov, B., Crnobrnja-Isailovic J. Gherghel I., **LyMBERAKIS P.**, Poulakakis, N. 2013. Phylogeny and phylogeography of the *Podarcis tauricus* group: insights from mitochondrial and nuclear data. 17 SEH OGM September 22-27 August, 2013 Vespem Hungary.
- Sillero N., Campos J., Oliveira M.A., Gonçalves-Seco L., Bonardi A., Claudia Corti, C., Creemers R., Crochet P-A., Crnobrnja-Isailovic J., Denoël M., Ficetola., G.F., oão Gonçalves J., Kuzmin S., **LyMBERAKIS P.**, de Pous P., Rodríguez A., Sindaco R., Speybroeck J., Sousa P., Sousa F., Toxopeus B, Vieites D.R., Vences M. 2013. NA2RE Project—The new atlas of amphibians and reptiles: new compilation and online system. 17 SEH OGM September 22-27 August, 2013 Vespem Hungary.
- Karameta E., Poulakakis N., Sfenthourakis S., **LyMBERAKIS P.**, Grillitsch H., Ilgaz., C., Pafilis P. 2013. Phylogeography of *Stellagama stellio*: resolving the relationships within its subspecies. 17 SEH OGM September 22-27 August, 2013 Vespem Hungary (Poster).
- Sagonas K., Poulakakis N., **LyMBERAKIS P.**, Parmakelis A., Pafilis P., Valakos E.D. 2013. Phylogenetic relationships and phylogeography of the genus *Lacerta* in Greece. 17 SEH OGM September 22-27 August, 2013 Vespem Hungary (Poster).
- Vasilikopoulos A., Antoniou A., Magoulas A., **LyMBERAKIS P.**, Valakos E.D., Poulakakis N. 2013. Evaluation of the evolutionary history of *Podarcis cretenis* (Sauria:Lacertidae). 17 SEH OGM September 22-27 August, 2013 Vespem Hungary (Poster).
- Poursanidis, D., Barnias, A., **LyMBERAKIS, P.** 2014. Assessment of the conservation status of *Posidonia oceanica* meadows in the Samaria National Park, an MPA in Crete, Greece. 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Portorož, Slovenia, 27-28 October 2014).
- Karris, G., Xirouchakis, S., Pafilis, P., Poirazidis, K., Kornilios, P., Kokkali, A., Grivas, K., Evangelidis, A. and **LyMBERAKIS, P.** Scientific Monitoring Programme for Avifauna, Reptiles and Amphibians in the N.M.P.Z. International Symposium 'Marine Protected Areas in Greece and the Mediterranean: Designing for the Future by Applying Lessons Learnt from the Past' Management Agency of the National Marine Park of Zakynthos. 4-6 December 2015, Zakynthos, Greece
- Peroulaki, E. and **LyMBERAKIS, P.** Actions of Samaria National Park Management Body. International Symposium 'Marine Protected Areas in Greece and the Mediterranean: Designing for the Future by Applying Lessons Learnt from the Past' Management Agency of the National Marine Park of Zakynthos. 4-6 December 2015, Zakynthos, Greece
- Karameta, E., **LyMBERAKIS, P.**, Grillitsch, H., Cetin, I., Sfenthourakis, S., Pafilis, P., Poulakakis, N. 2015. Phylogeny and phylogeography of the Roughtail Rock Agama *Stellagama stellio*. 13th ICZEGAR, Irakleio 7-11 October.
- Kotsakiozi, P., Antoniou, A., Karameta, E., Psonis, N., Sagonas, K., **LyMBERAKIS, P.**, Pavlidis, P., Stamatakis, A., Poulakakis, N. 2015. Phylogeography of the *Mediodactylus kotschy* (Reptilia: Gekkonidae) in the Eastern Mediterranean region using ddRAD-tag genomic data. 13th ICZEGAR, Irakleio 7-11 October.
- Psonis, N., Karameta, E., Antoniou, A., Kotsakiozi, P., Sagonas, K., **LyMBERAKIS, P.**, Pavlidis, P., Stamatakis, A., Poulakakis, N. 2015. Molecular Phylogeny of the Balkan *Podarcis* (Sauria, Lacertidae) using ddRAD-tag genomic data. 13th ICZEGAR, Irakleio 7-11 October
- Kafkaletou – Diez, A., Georgiakakis, P., Papadatou, E., **LyMBERAKIS, P.** 2015. Distribution and morphological comparison of two sibling bat species *Myotis myotis* and *Myotis blythii* (Mammalia, Chiroptera) in Greece. 13th ICZEGAR, Irakleio 7-11 October
- **LyMBERAKIS, P.**, Valakos, E.D., Sagonas, K., Pafilis, P. 2015. The first ecological data for *Podarcis levendis*, one of the most rare lizards in Europe. 13th ICZEGAR, Irakleio 7-11 October
- Pafilis, P., Kornilios, P., **LyMBERAKIS, P.**, Poirazidis, K., Karris, G., Dimitriadis, C. 2015. Herpetofauna surveys in protected areas: a case study from Zakynthos. 13th ICZEGAR, Irakleio 7-11 October
- Simaiakis, S.M., Avramakis, M., Chatzaki, M., **LyMBERAKIS, P.**, Spaneli, V., Trichas, A., Vardinoyannis, K., Mylonas, M. 2015. Record elements of the terrestrial environment of Gyaros island: flora, habitats, arthropods, mollusks, reptiles and mammals. 13th ICZEGAR, Irakleio 7-11 October
- Karameta E., **LyMBERAKIS P.**, Grillitsch H., Ilgaz C., Sfenthourakis S., Pafilis P., Poulakakis N. 2017. Phylogeny and phylogeography of the Roughtail Rock Agama *Stellagama stellio*. 19 SEH OGM September 18-23, Salzburg, Austria.
- Pafilis P., Kapsalas G., **LyMBERAKIS P.**, Sotiropoulos K. 2017 Feeding ecology of *Pelophylax cerigensis*, the most endangered frog in Europe. 19 SEH OGM September 18-23, Salzburg, Austria.
- Poursanidis D., **LyMBERAKIS P.**, Spaneli V., Chrysoulakis N. 2107. Topographic factors promoting the distribution of the endemic lizard *Podarcis cretenis* in Samaria National Park. 19 SEH OGM September 18-23, Salzburg, Austria.
- Sagonas K., Runemark A., Antoniou A., **LyMBERAKIS P.**, Pafilis P., Valakos E.D., Poulakakis N., Hansson B. Natural selection and stochastic forces shape MHC class I polymorphism of lacertid lizard species. 2017. 19 SEH OGM September 18-23, Salzburg, Austria

Ομιλίες μετά από πρόσκληση

- Λυμπεράκης, Π.** 2011. Τρεις Ήπειροι διεκδικούν ένα Αρχιπέλαγος. Η εξέλιξη της ερπετοπανίδας του Αιγαίου. 33^ο συνέδριο ΕΕΒΕ> Μάιος 2011 Έδεσσα.
- Λυμπεράκης, Π.** 2011. “Περιβάλλον και αιεφόρος τουρισμός: η ώρα του απολογισμού και της αναθεώρησης. Medasset: Βιώσιμη διαχείριση τουριστικών προορισμών, βιοποικιλότητα και τοπικές κοινωνίες. Χανιά 19 Σεπτεμβρίου.
- Λυμπεράκης, Π.** 2011. “Βιοποικιλότητα και κλιματική αλλαγή - Ενδεχόμενες επιπτώσεις στην Κρήτη”. Περιφέρεια Κρήτης - Regioclima Ηράκλειο 7 Δεκεμβρίου.
- Λυμπεράκης, Π.** 2012. “Προστατευόμενες περιοχές, πρωτογενής έρευνα και σχεδιασμός”. ΠΜΣ 5^ο συνέδριο Περιβαλλοντικής Πολιτικής & Διαχείρισης, Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Μυτιλήνη 25-27 Μαΐου.

Ανακοινώσεις

- Παράβας Ε., Πουλακάκης Ν., Βαλάκος Ε., **Λυμπεράκης Π.** 2001. Δημογραφικά στοιχεία, πληθυσμιακή οικολογία και τροφικές συνήθειες του ενδημικού τρωκτικού της Κρήτης *Acomys minous* (Bate 1906, Muridae Rodentia). 23^ο συνέδριο ΕΕΒΕ Χίος 23-27/5/01. σελ.148
- Μάντζιου Γ., Roberts S., Βαλάκος Ε., **Λυμπεράκης Π.** 2001. Οικολογικά στοιχεία για την *Mauremys caspica rivulata* (Testudines: Bataguridae) στην Κρήτη. 23^ο συνέδριο ΕΕΒΕ Χίος 23-27/5/01. σελ.111
- Bellardinelli, A., & P., **Lymberakis.** 2001. A phototrap survey of small carnivores and the hedgehog in Crete. 23^ο συνέδριο ΕΕΒΕ Χίος 23-27/5/01.
- **Λυμπεράκης Π.**, Πουλακάκης Ν., Βαλάκος Ε., Μυλωνάς Μ. (2003). Φυλογεωγραφία και DNA. Η φυλογενετική ιστορία του γένους *Podarcis* (Sauria: Lacertidae) ως ανακεφαλαίωση της παλιogeωγραφικής ιστορίας του Ελληνικού χώρου. 25^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη. Σελ. 12
- Παφίλης Π., Μηνά Α., Λάιος Ι., **Λυμπεράκης Π.**, Καλιοντζοπούλου Α. και Σ. Βαλάκος (2003). Επίδραση του υψομέτρου σε φυσιολογικές διεργασίες στη σαύρα *Podarcis erhardii* στην Κρήτη. Πρακτικά 25^ο Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη. Σελ. 14
- **Λυμπεράκης Π.** "Γνωσιολογική Ανωριμότητα της οικολογίας" είναι ο γιαλός στραβός, η στραβά αρμενίζουμε; 2^ο Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων:«Βιοποικιλότητα και Πλανητική Αλλαγή» Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004.
- Πουλακάκης Ν., **Λυμπεράκης Π.**, Τσιγγερόπουλος Κ, Μαγουλάς Α. & Μυλωνάς Μ. Η εξελικτική ιστορία της σαύρας *Ablepharus kitaibelii* (Sauria: Scincidae) στο χώρο της Ανατολικής Μεσόγειου. 2^ο Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων:«Βιοποικιλότητα και Πλανητική Αλλαγή» Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004.
- Τσαγκαράκης Κ., & **Λυμπεράκης Π.** Θήρευση σε ομοιώματα Lacertidae. 2^ο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων:«Βιοποικιλότητα και Πλανητική Αλλαγή» Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004.
- Παφίλης Π., Φουφορούλος J., **Λυμπεράκης Π.**, Πουλακάκης Ν. & Σ. Δ. Βαλάκος Η επίδραση της Θήρευσης στη μεταβολή των αντιθηρευτικών μηχανισμών: αυτοτομία της ουράς στις σαύρες. 20 Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων:«Βιοποικιλότητα και Πλανητική Αλλαγή» Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004.
- **Λυμπεράκης Π.** Μαθαίνοντας (από) τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας 3^ο Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων:«Οικολογία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας» Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006
- Παφίλης, Π., Σπανέλη Β., **Λυμπεράκης, Π.**, Βαλάκος Σ. Θερμική οικολογία σε σαύρες της οικογένειας Lacertidae. Η σημασία της φυλογενετικής ιστορίας. 30 Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων: «Οικολογία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας» Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006
- **Λυμπεράκης Π.** 2008. Το Αιγαίο ως ένα από τα δυναμικότερα εργαστήρια της Φύσης. Παραδείγματα από την ερπετολογική έρευνα. 4^ο Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων:«Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην Οικολογία» Βόλος, Οκτώβριος 2008.
- Καβαβιά Α. **Λυμπεράκης Π.** 2008. Η Σημασία της Κλίμακας στην οικολογική έρευνα. 4^ο Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων:«Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην Οικολογία» Βόλος, Οκτώβριος 2008 (πόστερ)
- Ροβάτσος, Μ., Μήτσαϊνας., Καραμαρίτη, Ει., **Λυμπεράκης, Π.**, Γιαγιά – Αθανασοπούλου, Ε. 2008. Χρωμοσωματική μελέτη του ενδημικού ακανθοποντικού της Κρήτης *Acomys minous*. 4^ο Συνέδριο της Ένωση Ελλήνων Οικολόγων:«Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην Οικολογία» Βόλος, Οκτώβριος 2008 (πόστερ)
- **Λυμπεράκης Πέτρος.** 2009 Καταγραφή & Παρακολούθηση στοιχείων χλωρίδας και πανίδας στις εγκαταστάσεις Διαχείρισης ΑΣΑ - το παράδειγμα του ΕΜΑΚ & ΧΥΤ Χανίων, 3η Πανελλήνια Σύνοδος ΦοΔΣΑ, 02-04/07/2009, Χανιά Ελλάδα
- Γαγάνη Ε., Ν. Καλογεράκης, Λ. Κοπάσης, Θ. Μυλωνάκη, Δ. Βενιέρη, Ε. Λαζαρίδης, Ν. Νικολαΐδης, Ε. Ψυλλάκη, Π. **Λυμπεράκης.** 2009. Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Όρων Εγκατάστασης Επεξεργασίας Αστικών Στερεών Αποβλήτων-Σχέσεις Εμπιστοσύνης με την Κοινωνία για Ολοκληρωμένη Διαχείριση Α.Σ.Α. και Λιγότερους Χ.Υ.Τ. 3ο Συνέδριο ΕΕΔΣΑ. Οκτωβριος 2009
- Γεωργιακάκης Π., Δημητρόπουλος Σ., Νικολάου Χ., **Λυμπεράκης Π.**, Μυλωνάς Μ. Δημητρόπουλος Α. 2010 Μελέτη της κατανομής των χειροπτερών και των καταφυγίων τους στην Κύπρο. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο» Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010
- Γιαννακάκης Θ., **Λυμπεράκης Π.**, Μυλωνάς Μ. 2010. Υψομετρική διαφοροποίηση της φαινολογίας του *Apodemus sylvaticus* σε δύο ορεινούς όγκους της Κρήτης. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο» Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010

- Κορνήλιος Π., **Λυμπεράκης Π.**, Γκιώκας Σ., Φραγγεδάκη-Τσώλη Σ., Χονδρόπουλος Β. 2010. Φυλογεωγραφία του *Typhlops vermicularis* (Reptilia, Typhlopidae): κλιματικές αλλαγές και κρυπτικές εξελικτικές γραμμές. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο» Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010
- **Λυμπεράκης Π.**, Δημητρόπουλος Σ., Νικολάου Χ., Γεωργιακάκης Π., Καπλή Π., Δημητρόπουλος Α., Μυλωνάς Μ. 2010. Μελέτη της κατανομής των μικροθηλαστικών (Τρωκτικά και Ευλιπότυφλα) στην Κύπρο. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010
- Σαγώνας κ., Πουλακάκης Ν., **Λυμπεράκης Π.**, Μυλωνάς Μ., Βαλάκος Ε. 2010. Πράσινες σαύρες της Ελλάδας – Φυλογένεση και κατανομή. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010
- Γιαννακάκης Θ., **Λυμπεράκης Π.**, Μυλωνάς Μ. 2010. Διαμόρφωση των κοινοτήτων των μικροθηλαστικών κατά μήκος του υψομετρικού κλινοῦ σε δυο βουνά της Κρήτης. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010 (πόστερ)
- Καπανταϊδάκης Μ., Γιαννακάκης Θ., Μυλωνάς Μ., **Λυμπεράκης Π.** 2010. Νέα δεδομένα για την κατανομή του γένους *Arodemus* στην Ελλάδα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010 (πόστερ)
- Τσιριγωτάκης Ν., **Λυμπεράκης Π.**, Μυλωνάς Μ. 2010. Μελέτη αιμοπαράσιτων σε πληθυσμούς της σαύρας *Podarcis cretensis*. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010 (πόστερ)
- **Λυμπεράκης Π.**, Μπαρνιας Α., Περούλακη Ε. 2012. Η παρακολούθηση της άγριας ζωής στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς – Λευκά Όρη. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Αθήνα 4 - 7 Οκτωβρίου 2012
- **Λυμπεράκης Π.**, Νικολακάκης Ε., Παπαδημητράκης Ε., Μυλωνάς Μ. 2012. Δεκαεφτά χρόνια Ερπετολογική συλλογή Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης – Πανεπιστημίου Κρήτης: Πορεία ανάπτυξης και συμβολή στη γνώση της βιοποικιλότητας της Ανατολικής Μεσογείου. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Αθήνα 4 - 7 Οκτωβρίου 2012
- Βασιλοπούλου-Καμπίτση Μ. Καϊδατζή Σ., **Λυμπεράκης Π.** Φαινολογία της αναπαραγωγής και της μεταμόρφωσης των ειδών *Hyla arborea*, *Pelophylax cretensis* & *Bufo viridis* (Αμφίβια, Άνουρα) στο νομό Ηρακλείου. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Αθήνα 4 - 7 Οκτωβρίου 2012 (πόστερ)
- **Λυμπεράκης Π.** Ερπετοπανίδα και ενδημισμός στα νησιά της Μεσογείου. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014
- Πουλακάκης Ν., Ilgaz C., Kumlutas Y., Avci A., Faraham A., Crnobrnja - Isailović J., Gherghel I., **Λυμπεράκης Π.** Συστηματική και φυλογεωγραφία του συμπλέγματος ειδών *Ablepharus kitaibelii* στη περιοχή της ανατολικής Μεσογείου 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014
- Ψώνης Ν., Αντωνίου Α., Kukushkin O.V., Petron B., Crnobrnja - Isailović J., Gherghel I., Jablonski D., **Λυμπεράκης Π.**, Πουλακάκης Ν. Μοριακή Φυλογένεση και Φυλογεωγραφία της εξελικτικής ομάδας *Podarcis tauricus* (Sauria, Lacertidae) 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014
- Σαγώνας Κ., Παφίλης Π., **Λυμπεράκης Π.**, Πουλακάκης Ν., Βαλάκος Ε.Δ. Επίδραση του νησιωτισμού στη βιολογία της *Lacerta trilineata* (Sauria: Lacertidae) 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014
- Κοτσακιάζης Π., Roussos S., Ilgaz C., **Λυμπεράκης Π.**, Πουλακάκης Ν. Φυλογεωγραφία του *Mediodactylus kotschy* (Reptilia: Gekkonidae). 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014
- Σπανέλη Β., Νικολακάκη Κ., **Λυμπεράκης Π.** Εκτίμηση του μεγέθους του πληθυσμού του ενδημικού βτραχίου της Καρπάθου, *Pelophylax cerigensis* (Αμφίβια, Άνουρα, Ranidae), σε έναν από τους βιοτόπους του (Αργώνι, Βόρεια Κάρπαθος). 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- **Λυμπεράκης Π.**, Σπανέλη Β., Inovic M. Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών αμφιβίων και ερπετών κοινοτικού ενδιαφέροντος: τα πρώτα αποτελέσματα από την Κρήτη. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- Ξβανά Κ., **Λυμπεράκης Π.**, Μυλωνάς Μ. Κατανομή των σαυρών στην Κύπρο: σύνθεση κοινοτήτων ανά υψόμετρο και τύπο Οικοτόπου. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- Μπουγιούρη Κ., Σπιλάνη Α., Σφενδουράκη – Μπασακάρου Α., Αντωνίου Α., **Λυμπεράκης Π.**, Πουλακάκης Ν. Διερεύνηση της εξελικτικής ιστορίας των ειδών *Podarcis cretensis*, *P. lewendis* & *P. peloropnesiacus* στη περιοχή του νότιου Αιγαίου. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- Ψώνης Ν., Δημοπούλου Α., **Λυμπεράκης Π.**, Blosat B., Πουλακάκης Ν. Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας του είδους *Natrix natrix* (Squamata: Colubridae) στην Κύπρο. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- Ψώνης Ν., Δημοπούλου Α., Καπλή Π., **Λυμπεράκης Π.**, Νικολάου Χ., Πουλακάκης Ν. Η γενετική διαφοροποίηση του ενδημικού είδους *Hierophis cypriensis* (Squamata: Colubridae) στην Κύπρο. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- Σμυρλή Μ., Καπλή Π., **Λυμπεράκης Π.**, Πουλακάκης Ν., Τριχάς Α. Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας του είδους *Prorotacrus cypriacus* Alexis & Makris 2002 (Coleoptera: Euchiroidae) στην Κύπρο. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- Πουρσανίδης Δ., Μπαρνιας Α., **Λυμπεράκης Π.** Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των λειμώνων της ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*) στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς (Λευκών Ορέων) στην Κρήτη. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Μυτιλήνη 9 - 12 Οκτωβρίου 2014 (πόστερ)
- Ξηρουχάκης Σ., Κασαπίδης Π., Ανδρέου, Γ., Κοντογεώργος Ι. & **Λυμπεράκης Π.** 2015. Πληθυσμός, βιολογία αναπαραγωγής & δίαιτα του Θαλασσοκόρακα (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) στο νησί της Γαύδου (Ν. Κρήτη). 11ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα
- Μπαρνιας Α, Κοντάκος Δ, **Λυμπεράκης Π.** 2016. Νέα δεδομένα για την εξάπλωση του Αγριμιού (*Capra aegagrus cretica*). 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Θεσσαλονίκη 20 - 23 Οκτωβρίου (πόστερ)
- Πουρσανίδης Δ, **Λυμπεράκης Π.**, Χρυσουλάκης Ν. 2016. Αξιοποιώντας σύγχρονες δορυφορικές παρατηρήσεις για την εκτίμηση της κατανομής ενδημικών ερπετών – Η περίπτωση της *Podarcis cretensis* στον εθνικό δρυμό Σαμαριάς – Λευκών Ορέων. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Θεσσαλονίκη 20 - 23 Οκτωβρίου (πόστερ)

- Κοντάκος Δ, Μπαρνιάς Α, **Λυμπεράκης Π.** 2016. Δράσεις έρευνας από το Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Θεσσαλονίκη 20 - 23 Οκτωβρίου (πόστερ).
- Αντωνίου Αглаΐα , Στρατάκης Μ, **Λυμπεράκης Π,** Πουλακάκης Ν. 2021. Ταξινομική ταυτότητα και γενετική σύσταση του Κρητικού αίγαγρου (*Capra aegagrus cretica* , Schinz, 1838). *Helecos* 10 Ιωάννινα 14-17 Οκτωβρίου
- Περοδασκαλάκη Αναστασία , **Λυμπεράκης Πέτρος.** 2021. Επισκόπηση του παγκόσμιου αντίκτυπου των καλλιεργειών ελαιοφοίνικα στη βιοποικιλότητα. *Helecos* 10 Ιωάννινα 14-17 Οκτωβρίου
- Κιάμος Νικόλαος , Κολενδριανού Μ, **Λυμπεράκης Π.** 2021. Θηράματα της *Tyto alba* και η περίπτωση του *Pelobates balcanicus*. *Helecos* 10 Ιωάννινα 14-17 Οκτωβρίου
-

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Reviewer: *Animal Biology, Biologia, Journal of Natural History, Zoology in the Middle East, Zootaxa, Plos one, BMC Evolutionary Biology, Diversity, Integrated Zoology, Systematics and Biodiversity.*

Service as Biodiversity Specialist: IUCN Mediterranean Reptiles and Amphibian group; IUCN Amphibians Specialist Group; Global Amphibian Assessment; IUCN Reptiles and Amphibian group: Turkey, Caucasus, Iran; IUCN Skinks Specialist Group

- Είμαι μέλος της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας από το 1989 και μέλος του ΔΣ της ΕΖΕ για τα έτη 2004-2014, πρόεδρος του ΔΣ από το 2014-.
- Μέλος της *Societas Euraraea Herpetologica* και μέλος του ΔΣ της την περίοδο 2010-2019
- Ιδρυτικό μέλος και μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Ερπετολογικής Εταιρείας.
- Ιδρυτικό μέλος της Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων.
- Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εξελικτικής Εταιρείας
- Ήμουν αναπληρωματικό μέλος του ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Δρυμού Λευκών Ορέων για τα έτη 2004 - 2008.
- Μέλος της Επιτροπής Φύση (Αναπληρωτής Πρόεδρος) για το διάστημα 2017-2020
- Διατέλεσα πρόεδρος του ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς από το 1/1/2010 – 3/3/2022.

Πέτρος Λυμπεράκης