

# Katerina Vardinoyannis

## CV 2023

### EDUCATION AND DIPLOMAS

- 1994:** PhD Dept.of Biology, University of Athens  
«*Biogeography of land snails in the Southern Aegean Island*»  
Athens 1994, Dept. of Biology, University of Athens, pp.330
- 1985:** Bachelor in Biology Dept.of Biology, University of Athens.

### PROFESSIONAL STATUS

- Curator of Invertebrates (excl. arthropods) in the Natural History Museum of Crete, University of Crete.
- Laboratory Teaching Staff.

### PEER REVIEWED PUBLICATIONS

- Bitzilekis, L., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M. **2023** A new species of *Metafruticicola* (Gastropoda, Hygromiidae) from the Aegean Archipelago and new anatomical and distributional data on some congeneric species *European Journal of Taxonomy* accepted
- Maroulis, L., **Vardinoyannis**, K., Karakasi, D., Proios, K., Mylonas, M., Triantis, K. A. **2022** The land snails (Mollusca, Gastropoda) of Kea island (Aegean, Greece). *Biodiversity Data Journal* 10: e87720.
- Maroulis, L., Proios, K., D., Mylonas, M., **Vardinoyannis**, Triantis, K. A. **2022** Finding the missing link: first record of *Zonites pergranulatus* Kobelt, 1878 on Paros island (Cyclades, Aegean, Greece). *Folia Malacologica* 30(4): 251-253 doi.org/10.12657/folmal.030.022
- Mylonas, M., **Vardinoyannis**, K., **2022** The terrestrial malacofauna of the southeast - central Aegean islets. *Journal of Conchology* 44 (4): 317-334
- Psonis, N., **Vardinoyannis**, K., Poulakakis, N., **2022** High-throughput degraded DNA sequencing of subfossil shells of a critically endangered stenoendemic land snail in the Aegean. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 175: 107561 doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107561
- Maroulis, L., Mylonas, M., **Vardinoyannis**, K., **2021** Species-area relationships of the Aegean, a comparative approach between six taxa. *Frontiers of Biogeography* 13.4.e52929
- Mylonas, M., **Vardinoyannis**, K., Poulakakis, N., **2019** A contribution to knowledge on the terrestrial malacofauna of the Kastellorizo (Megisti) island group (SE Greece). *Journal of Biological Research-Thessaloniki* 26, 13 doi.org/10.1186/s40709-019-0107-9.
- Vardinoyannis**, K., Alexandrakis, G., **2019** First record of the land planarian *Caenoplana bicolor* (Graff, 1899) (Platyhelminthes, Tricladida, Continenticola) in Greece. *BioInvasions Records*, 8(3): 500–504. doi.org/10.3391/bir.2019.8.3.04

9. Dimopoulou. A., Antoniou, A., Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.**, Poulakakis, N. **2017** Inferring phylogenetic patterns of land snails of the genus *Albinaria* on the island of Dia (Crete, Greece). *Systematics and Biodiversity* 1–13. doi.org/10.1080/14772000.2016.1271368
10. Radea, C., Parmakelis, A., Demetropoulos, S., **Vardinoyannis. K.**, **2017** A new *Islamia* species (Gastropoda: Hydrobiidae) from Cyprus. *Folia Malacologica* 23(1): 41-46. doi.org/10.12657/folmal.025.022
11. Razkin, O., Gómez-Moliner, B.J., **Vardinoyannis**, K., Martínez-Ortí, A., Madeira, M.J., **2016** Species delimitation for cryptic species complexes: case study of *Pyramidula* (Gastropoda, Pulmonata). *Zoologica Scripta* 46, 55–72. doi:10.1111/zsc.12192
12. Poulakakis, N., Kapli, P. Lymberakis, P., Trichas, A., **Vardinoyannis**, K., Sfenthourakis, S., Mylonas, M., **2015**. A review of phylogeographic analyses of animal taxa from the Aegean and surrounding regions. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 53(1), 18-32. doi: 10.1111/jzs.12071
13. **Vardinoyannis**, K., Tzatzi, M., Mylonas, M., **2015** Terrestrial snails (Mollusca: Gastropoda) of the Gyaros island (Cyclades, Greece). *Folia Malacologica* 23(1): 41-46. doi.org/10.12657/folmal.023.005
14. Psonis N., **Vardinoyannis** K., Mylonas M. & Poulakakis N. **2015** Unraveling the evolutionary history of the genus *Chilostoma* Fitzinger, 1833 (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata) in Greece. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 91: 210-225.
15. Psonis, N., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., Poulakakis, N., **2013**. Evaluation of the taxonomy of *Helix cincta* (Muller, 1774) and *Helix nucula* (Mousson, 1854); insights using mitochondrial DNA sequence data. *Journal of Natural History* vol. 49:5-8. doi.org/10.1016/j.jymev.2015.05.019
16. **Vardinoyannis**, K., Demetropoulos, S., Mylonas, M., Triantis, K., Makris, Ch., Georgiou, G., Wiktor, A., Demetropoulos, A., **2012**. Terrestrial slugs (Gastropoda, Pulmonata) in the NATURA 2000 areas of Cyprus Island. *ZooKeys* 174: 63–77. doi: 10.3897/zookeys.174.2474
17. Kagiampaki, A., Triantis, K., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., **2011**. Factors affecting plant species richness and endemism in the South Aegean (Greece). *Journal of Biological Research* 16: 282 – 295.
18. **Korniliou**, P., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., Poulakakis, N., **2009**. N. The phylogeny and biogeography of the genus *Zonites* (Montfort, 1810) (Gastropoda: Pulmonata): preliminary evidence from mitochondrial data. *Journal of Molluscan Studies* (2009) 75(2): 109-117. doi:10.1093/mollus/eyp003
19. Triantis, K.A., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., **2008**. Biogeography, land snails and incomplete data sets: the case of three island groups in the Aegean Sea. *Journal of Natural History* Vol. 42 (5–6) 467-490 doi.org/10.1080/00222930701835431
20. Triantis, K.A., **Vardinoyannis**, K., Tsolaki, E., Botsaris, I., Likas, K., Mylonas, M., **2006**. Re-approaching small island effect. *Journal of Biogeography* 33: 914–923.
21. Triantis, K. A., M. Mylonas, Likas, K., **Vardinoyannis, K.** **2005**. Species richness, habitat diversity and area: A case study based on land snails in Skyros archipelago (Aegean Sea, Greece). *Journal of Biogeography* 32:1727-1735. doi:10.1111/j.1365-2699.2005.01322.x
22. Triantis, K.A., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., **2005**. Area and habitat relationships in island land snail faunas: an Aegean case study exploring the choros model. *Records of the Western Australian Museum*, 68:133-141. doi:10.18195/issn.0313-122x.68.2005.133-141

23. Triantis, K. A., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M., **2004**. Contribution to the knowledge of the terrestrial malacofauna of the island group of Dionysades (Crete, Greece). *Journal of Conchology*, 38: 47-56.
24. Triantis, K.A., Pokryszko, B.M., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M. **2004**. A new species of *Truncatellina* (Gastropoda: Vertiginidae) from mount Ossa (=Kissavos) (Greece). *Journal of Conchology*, 38: 57-60.
25. Triantis, K.A., Mylonas, M., Lika, K., **Vardinoyannis, K.**, **2003**. A model for the species-area-habitat relationship. *Journal of Biogeography* 30: 19-27. doi.org/10.1046/j.1365-2699.2003.00805.x
26. Cameron, R.A.D., Mylonas, M., Triantis, K.A., Parmakelis, A., **Vardinoyannis, K.**, **2003**. Land snail diversity in a square kilometer of Cretan maquis: modest species richness, high density and local homogeneity. *Journal of Molluscan Studies* 69: 93-99. doi.org/10.1093/mollus/69.2.93
27. Cameron, R.A.D., Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.**, **2000**. Local and regional diversity in some Aegean land snail faunas. *Journal of Molluscan Studies*, 66: 131-142. doi.org/10.1093/mollus/66.2.131
28. Wiktor, A., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M., **1994**. Slugs of the Greek Southern Aegean islands (Mollusca, Gastropoda, terrestria nuda - Milacidae, Agriolimacidae and Limacidae). *Malak. Abh.* 17(1): 1-36.
29. Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.**, **1989**. Contribution to the knowledge of the terrestrial malacofauna of Macronissos Island (Cyclades, Greece). *J. Conch.*, 33: 159-164.
30. **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M., **1988**. The terrestrial gastropods of Rodopos peninsula (Crete) (Gastropoda). *Malak. Abh.*, 13(14): 137-142.
31. **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M., **1988**. The differentiation and distribution of the genus *Mastus* (Gastropoda, Enidae) in the Aegean Archipelago. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 31: 2:133.

## Participation in International Congresses with presentations

I have participated in 31 International and National Congresses and had 61 presentations.

1. Bitzilekis, E. **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M., Poulakakis, N. **2022** Molecular phylogeny of the genus *Metafruticicola* von Ihering 1892 (Gastropoda, Hygromiidae) reveals the polyphyly of the genus. *World Congress of Malacology, München, 2022 (oral presentation)*.
2. Karasaki, D., Paragamian, K., Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.** **2022** Snails and slugs in the caves of Greece. *World Congress of Malacology, München, 2022 (poster presentation)*.
3. Kassari, N., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M. **2022** Biogeographical approach of Truncatelloidea (Caenogastropoda: Littorinimorpha) in Greece. *World Congress of Malacology, München, 2022 (poster presentation)*.
4. Maroulis, M., **Vardinoyannis, K.**, Proios, K., Mylonas, M., Triantis, K. A. **2022** The land snails of Paros island (Cyclades, Aegean, Greece). *World Congress of Malacology, München, 2022 (poster presentation)*.

5. Proios, K., Maroulis, L., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., Triantis, K. A. **2022** Re-approaching land snail fauna in three Cyclades islands 45 years later: preliminary biogeographical and ecological results. *World Congress of Malacology, München, 2022 (oral presentation)*.
6. Kassari, N., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M. **2021** Diversity of Truncatelloidea (Caenogastropoda: Littorinimorpha) in Greece. A preliminary approach. *10<sup>th</sup> HELE COS Hellenic Conference of Ecology (poster presentation)*.
7. Pieńkowska, J., Kosicka, E., Manganelli, G., Giusti, F., Barbato, D., Hallgass, A., Anderson, R., Telfer, M., Proćkow, M., Górk, M., **Vardinoyannis**, K., Lesicki, A. **2019** Exploration of phylogeography and phylogeny of representatives of *Monacha* genus Fitzinger, 1833 (Gastropoda: Hygromiidae) in Europe. *V<sup>th</sup> International Conference on Research and Education, University in Poznań, April 2019 (oral presentation)*.
8. Bitzilekis, E., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., Poulakakis, N. **2019** Molecular systematics of the genus *Metafruticicola* von Ihering 1892 (Gastropoda, Hygromiidae). *14<sup>th</sup> ICZEGAR, International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Thessaloniki, 27-30 June, 2019 (oral presentation)*.
9. Pieńkowska, J., Manganelli, G., Giusti, F., Anderson, R., **Vardinoyannis**, K., Proćkow, M., Górk, M., Irikov, A., Kosicka, E., Lesicki, A. **2018** *Monacha* Fitzinger, 1833 (Eupulmonata: Hygromiidae) in Europe. *34<sup>th</sup> Polish Malacological Seminar, Torun, Poland, 13-15 September 2018 (oral presentation)*.
10. Bitzilekis, E., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M. **2018** Biological cycle of three sympatric species of the genus *Metafruticicola* von Ihering 1892 (Gastropoda, Hygromiidae). *9<sup>th</sup> HELE COS, 4-7 October 2018 Herakleion, Crete (oral presentation)*.
11. Karakasi, D., Antoniou, A., Psonis, N., Giokas, S., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M., Poulakakis, N. **2018** Phylogenetic relationships of the pulmonate snail *Albinaria*. *9<sup>th</sup> HELE COS, 4-7 October 2018 Herakleion, Crete (oral presentation)*.
12. Maroulis, L., Mylonas, M., **Vardinoyannis**, K. **2018** The species area relationship for terrestrial molluscs in the Aegean archipelago. *9<sup>th</sup> HELE COS, 4-7 October 2018 Herakleion, Crete (oral presentation)*.
13. **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M. **2018** 200 years of malacological research in Greece. *9<sup>th</sup> HELE COS, 4-7 October 2018 Herakleion, Crete (oral presentation)*.
14. Bitzilekis, L., **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M. **2017** Current knowledge and problems in *Metafruticicola* (Gastropoda, Hygromiidae). *8<sup>th</sup> European Congress of Malacological Societies Krakow, Poland, 10-14 September 2017 (poster presentation)*.
15. Maroulis, L., Mylonas, M., Dalias, P., **Vardinoyannis**, K. **2017** Land Snails of Rhodes, Symi and Chalki islands (SE Aegean). *8<sup>th</sup> European Congress of Malacological Societies Krakow, Poland, 10-14 September 2017 (poster presentation)*.
16. Mylonas, M., Antoniou, A., **Vardinoyannis**, K., Darriba, D., Stamatakis, A., Poulakakis, N. **2017** Phylogeny vs Taxonomy of the Cretan *Albinaria* taxa. *8<sup>th</sup> European Congress of Malacological Societies Krakow, Poland, 10-14 September 2017 (poster presentation)*.
17. **Vardinoyannis**, K., Tzatziki, M., Mylonas, M. **2017** New arrivals in Greece and Cyprus. *8<sup>th</sup> European Congress of Malacological Societies Krakow, Poland, 10-14 September 2017 (poster presentation)*.

18. Maroulis, L., Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.** 2015 Species-Area relationship of the Aegean: a multimodel and multitaxa approach. *13<sup>th</sup> ICZEGAR, International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Irakleio, Crete, 7-11 October 2015 (oral presentation).*
19. Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.** 2015 The biogeography of the South – East Aegean islets based on their terrestrial malacofauna. *13<sup>th</sup> ICZEGAR, International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Irakleio, Crete, 7-11 October 2015 (poster presentation).*
20. Simaiakis, S., 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. *13<sup>th</sup> ICZEGAR, International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Irakleio, Crete, 7-11 October 2015 (poster presentation).*
21. **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M. 2015 Land gastropods' view of the Aegean. Key islands and key species. *13<sup>th</sup> ICZEGAR, International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Irakleio, Crete, 7-11 October 2015 (oral presentation).*
22. Georgopoulou, E., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M. 2013 Spatial patterns of Cretan land snails. *18<sup>th</sup> World Congress of Malacology, Azores, 2013 (oral presentation).*
23. Razkin, O., Gomez-Moliner, B. J., Martinez-Orti, A., Poulakakis, N., **Vardinoyannis, K.**, Madeira, M. J. 2013 Molecular systematics of *Pyramidula* (Gastropoda, Pulmonata). *18<sup>th</sup> World Congress of Malacology, Azores, 2013 (oral presentation).*
24. Kornilios, P., Kassara, C., Thanou, E., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M., Giokas, S. 2012 Processes that shaped *Zonites* distribution: a combined phylogenetic and niche-modeling approach. *12<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Eastern Mediterranean, June 2012, Athens (oral presentation).*
25. Psonis, N., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M. & Poulakakis, N. 2012 Molecular phylogeny of *Helix cincta* (Muller, 1774) and *Helix nucula* (Mousson, 1854) in the eastern Mediterranean. *12<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Eastern Mediterranean, June 2012, Athens (poster presentation).*
26. Psonis N., **Vardinoyannis K.**, Mylonas M. & Poulakakis N. 2012 Molecular phylogeny of the two “close related” snail genera *Helicigona* & *Campylaea* (Gastropoda: Pulmonata) in Greece. *12<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Eastern Mediterranean, June 2012, Athens (oral presentation).*
27. Georgopoulou, E., Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.** 2011 Review of *Helicigona* and *Campylaea* (Gastropoda: Pulmonata) in Greece. *6<sup>th</sup> Congress of the European Malacological Societies, Vitoria- Gasteiz, Spain 2011 (oral presentation).*
28. Dimopoulou, A., Poulakakis, N., **Vardinoyannis, K.**, Mylonas, M. 2011 Inference of phylogenetic patterns of the land snail *Albinaria* in the islet of Dia (Crete, Greece): insights from mitochondrial and nuclear DNA. *6<sup>th</sup> Congress of the European Malacological Societies, Vitoria- Gasteiz, Spain 2011 (poster presentation).*
29. Mylonas, M., **Vardinoyannis, K.**, Demetropoulos, S., Psonis, N. & Demetropoulos, A. 2011 The genus *Turanena* (Gastropoda Enidae) in the Eastern Mediterranean islands. *6<sup>th</sup> Congress of the European Malacological Societies, Vitoria- Gasteiz, Spain 2011 (oral presentation).*

30. Vardinoyannis, K., Giokas, S. & Mylonas, M. **2011** Land Snails in the Red Data Book of Threatened Animals of Greece. *6<sup>th</sup> Congress of the European Malacological Societies, Vitoria-Gasteiz, Spain 2011 (poster presentation)*.
31. Psonis, N., Vardinoyannis, K., Mylonas, M., Poulakakis, N. **2011** Incorporation of Genetic Diversity in the Species-Area Relationship: a first approach. *5<sup>th</sup> Biennial Conference of the International Biogeography Society Irakleion 2011 (poster presentation)*.
32. Dimopoulou, A., Poulakakis, N., Vardinoyannis, K., Mylonas, M. **2010** Differentiation of the genus Albinaria in the island of Dia. *5<sup>th</sup> Congress of Ecology, Patra 2010 (poster presentation)*.
33. Georgantis, P., Vardinoyannis, K., Mylonas, M. **2009** An altitudinal study of the malacofauna on two mountains of Crete. *11<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Irakleion 2009 (oral presentation)*.
34. Grammatikaki, M., Vardinoyannis, K., Margaris, N. **2009** Biodiversity of land snails in man-made ecosystems of northeastern Aegean islands and of western Greece. *11<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Irakleion 2009 (poster presentation)*.
35. Vardinoyannis, K. Georgantis, P. Demetropoulos, A. Mylonas, M. **2009** Cyprus and Sao Miguel (Azores). Two oceanic islands at the margins of Europe. *5<sup>th</sup> Congress of the European Malacological Societies, Azores 2009 (oral presentation)*.
36. Georgantis, P., Demetropoulos, A., Mylonas, M., Vardinoyannis, K. **2008** Σύγκριση των Χερσαίων Γαστερόποδων της Κύπρου και της Κρήτης στις περιοχές του Δικτύου "Natura 2000". *4<sup>th</sup> HELECOS Volos 2008 (oral presentation)*.
37. Mylonas, M., Korniliou, P., Poulakakis, N., Vardinoyannis, K., 2007 Phylogeny and Systematics of the genus *Zonites* (Gastropoda, Pulmonata). The new era of systematics in the pulmonate molluscs. *16<sup>th</sup> World Congress of Malacology, Antwerp, Belgium, July 2007. (oral presentation)*.
38. Vardinoyannis, K., Georgantis, P., Mylonas, M. **2007** Remote islands of the Aegean. The island of Psara as a case study. *16<sup>th</sup> World Congress of Malacology, Antwerp, Belgium, July 2007 (oral presentation)*.
39. Triantis, K.A., Vardinoyannis, K. and Mylonas, M. **2006** The land snails of three island groups in the Aegean Sea (Skyros, Astypalaia, Kalymnos) (Greece). *10<sup>th</sup> international congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions (poster presentation)*.
40. Vardinoyannis, K., Triantis, K., Georgiou, L., Demetropoulos, S., Makris, Ch., Mylonas, M., Demetropoulos, A. **2006** Land Snail Diversity of Cyprus. *10<sup>th</sup> international congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions (poster presentation)*.
41. Triantis, K.A., Vardinoyannis, K., Tsolaki, E., Botsaris, I., Lika, K., and Mylonas, M. **2005** Re-approaching the small island effect. *2<sup>nd</sup> Biennial Conference of IBS, Washington, U.S.A January 2005 (poster presentation)*.
42. Mylonas, M., Giokas, S., Parmakelis, A., Triantis, K.A., Vardinoyannis, K. **2004** Evolution and diversity of land snails in a laboratory of nature: the Aegean archipelago. *15<sup>th</sup> World Congress of Malacology, Perth Australia, July 2004 (oral presentation)*.
43. Triantis, K.A., Vardinoyannis, K. and Mylonas, M. **2004**. Species richness, environmental heterogeneity and area. A test of choros model. *15<sup>th</sup> World Congress of Malacology, Perth Australia, July 2004 (poster presentation)*.

- 44.** Vardinoyannis, K., Poulakakis, N., Fakriadis, I., Mylonas, M. **2004** Tracing the history of *Helix cincta* and *Helix nucula* in the eastern Mediterranean. *15<sup>th</sup> World Congress of Malacology, Perth Australia, July 2004 (oral presentation)*.
- 45.** Triantis, K.A., Vardinoyannis, K., Mylonas, M. **2002** The land snails of Skyros island: A comparison of local and regional diversities in Greece. *9<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions. Thessaloniki, May 2002 (oral presentation)*.
- 46.** Vardinoyannis, K., Mylonas, M. **2002** Land snail communities in maquis of eastern Mediterranean. *9<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions. Thessaloniki, May 2002 (oral presentation)*.
- 47.** Mylonas, M., Vardinoyannis, K. **2001** Life cycle strategies of land snails in central and southern Greece. *14<sup>th</sup> World Congress of Malacology. Vienna, August 2001 (oral presentation)*.
- 48.** Vardinoyannis, K., Triantis, K.A., Mylonas, M. **2001** The land snails of Rodopi Mts (north Greece). *14<sup>th</sup> World Congress of Malacology. Vienna, August 2001 (poster presentation)*.
- 49.** Voreadou, C., Vardinoyannis, K., Lymberakis, P. **1999** Crete - Lake Kournas: An ecological approach. *8<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent regions. Kavala, May 1999 (oral presentation)*.
- 50.** Parmakelis, A., Vardinoyannis, K., Mylonas, M. **1997** Evaluation of the taxonomic characters of the genus *Mastus* (Beck, 1837) (Gastropoda, Pulmonata, Enidae). *International Congress on Palaearctic Mollusca. Munich, September 1997 (oral presentation)*.
- 51.** Poulakakis, N., Vardinoyannis, K., Mylonas, M. **1997** Biogeographic analysis of the malacofauna of the Kastellorizo island group. *International Congress on Palaearctic Mollusca. Munich, September 1997. (oral presentation)*
- 52.** Vardinoyannis, K., Mylonas, M. **1997** Extinct and relict land snails of the Cretan area. *International Congress on Palaearctic Mollusca. Munich, September 1997 (oral presentation)*.
- 53.** Vardinoyannis K., Mylonas, M. **1996** Biogeography of the island group of Karpathos based on land snails. *7<sup>th</sup> International Congress on Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent regions. Athens, April 1996 (oral presentation)*.
- 54.** Vardinoyannis K., Trichas, A. **1996** Biogeography of the south Aegean island arc. An analysis based on coleoptera and mollusca. *7<sup>th</sup> International Congress on Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent regions. Athens, April 1996 (oral presentation)*.
- 55.** Mylonas, M., Vardinoyannis, K., Hadjicharalambous, H. **1995** Altitudinal and latitudinal differentiation of the malacofauna in the highest mountains of Greece. *12<sup>th</sup> International Malacological Congress. Vigo, September 1995. (poster)*.
- 56.** Mylonas, M., Vardinoyannis, K., Giokas, S. **1994** The differentiation across contact zones among congeneric species of terrestrial molluscs. *The Linnean Society Regional Meeting "The origins of species: Environmental history, adaptation and genetic mechanisms" Birmingham 1994 (oral presentation)*.
- 57.** Vardinoyannis, K. **1992** On the biogeography of land snails in the south Aegean Island Arc. *11<sup>th</sup> International Malacological Congress. Siena, September 1992 (poster presentation)*.
- 58.** Vardinoyannis, K., Botsaris, J. **1990** The differentiation of the genus *Helix* Linnaeus 1758 (Gastropoda, Pulmonata) in the central and south Aegean region. *5<sup>th</sup> International Congress on*

*Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent regions. Irakleio, April 1990 (oral presentation).*

59. **Vardinoyannis**, K., Soudis, J., Mylonas, M. **1989** The genus *Mastus* (Beck) (Gastropoda: Enidae) in the Aegean. *10<sup>th</sup> International Malacological Congress. Tübingen, September 1989 (oral presentation)*.
60. **Vardinoyannis**, K., Soudis, J., Mylonas, M. **1988** The differentiation and distribution of the genus *Mastus* (Gastropoda: Enidae) in the Aegean Archipelago. *XXXI Commission International pour l'exploration Scientifique de la Mer Méditerranée. Athens, October 1988 (oral presentation)*.
61. **Vardinoyannis**, K., Mylonas, M. **1987** Contribution to the malacofauna of Rodopos peninsula. *4<sup>th</sup> International Congress on Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent regions. Kammena Vourla, April 1987 (oral presentation)*.

## BOOKS OR CHAPTERS IN BOOKS

1. **Vardinoyannis**, K., Giokas, S., Triantis K.A., Parmakelis, A., **2020**. *Land snails in Pafilis P. & Legakis A. (eds) "The fauna of Greece"* Broken Hill Publishers Ltd, Nicosia, Cyprus pp 143-198. (in Greek).
2. Neubert, E., Seddon, M.B., Allen, D.J., Arrébola, J., Backeljau, T., Balashov, I., Bank, R., Cameron, R., de Frias Martins, A.M., De Mattia, W., Dedov, I., Duda, M., Falkner, G., Falkner, M., Fehér, Z., Gargominy, O., Georgiev, D., Giusti, F., Gómez Moliner, B.J., Groh, K., Ibáñez, M., Kappes, H., Manganelli, G., MartínezOrtí, A., Nardi, G., Neiber, M.T., Páll-Gergely, B., Parmakelis, A., Prié, V., Reischütz, A., Reischütz, P.L., Rowson, B., Rüetschi, J., Slapnik, R., Son, M., Štamol, V., Teixeira, D., Triantis, K., **Vardinoyannis**, K., von Proschwitz, T. and Walther, F., **2019**. European Red List of Terrestrial Molluscs. IUCN: Cambridge, UK and Brussels, Belgium. <https://portals.iucn.org/library/node/48439>.
3. Triantis, K.A., Kougioumoutzis, K., Legakis, A., Anastasiou, I., Andriopoulos, P., Georgiadis, Ch., Lymberakis, P., Oikonomou, A., Probonas, N., Proios, K., Spaneli, V., Simaiakis, St. M., Trichas, A., Trigas, P., **Vardinoyannis**, K., Sfenthourakis, S., **2018**. The Zoogeographic Regions of the Aegean Sea: A Multi-Taxon Approach. In: Sfenthourakis S, Pafilis P, Parmakelis A, Poulakakis N, Triantis K (Eds), *Biogeography and biodiversity of the Aegean. In honour of Prof. Moysis Mylonas*. Broken Hill Publishers Ltd, Nicosia, Cyprus pp 279-290.
4. **Vardinoyannis**, K., Parmakelis, A., Triantis, K.A., Giokas S., **2018**. Land Molluscs in Greece: The Rich, Unique, Diverse, and Unprotected Animal Models. In: Sfenthourakis S, Pafilis P, Parmakelis A, Poulakakis N, Triantis K (Eds), *Biogeography and biodiversity of the Aegean. In honour of Prof. Moysis Mylonas*. Broken Hill Publishers Ltd, Nicosia, Cyprus pp 47–66.
5. D. Tsantilis **2015** Crete: “A continent in an island”. Natural History Museum of Crete, University of Crete, Heraklion (English editing K. **Vardinoyannis**).
6. **Vardinoyannis**, K., Demetropoulos, S., Mylonas, M. **2012**. “Atlandas ton salingarion tis Kyprou”. Cyprus Wildlife Society and Natural History Museum of Crete, University of Crete, Lefkosa, 48pp. (in Greek).

7. Vardinoyannis, K., Giokas, S. & Mylonas, M. 2009. Land Snails in Legakis & Maragkou (Eds) *The Red Data Book of Threatened Animals of Greece*. Athens 2009 525pp (in Greek).

## OTHER SCIENTIFIC ACTIVITIES

- **International co-operations** with more than 10 scientists and researchers from many European countries
- **Member** of the Hellenic Zoological Society, Hellenic Malacological Society, Unitas Malacologia
- **Assessor** in: IUCN for Greek and Cypriot land snails (2009-to present)
- **Author** in the “Red Book of Threatened Animals of Greece” for land snails
- **Editor** of the 8th volume of Fauna Graeciae “The slugs of Greece (Arionidae, Milacidae, Limacidae, Agriolimacidae – Gastropoda, Stylommatophora) by A. Wiktor
- **Reviewer** of scientific papers for malacological journals
- **Member** of the Organizing Committee in 5 International Congresses
- **Participated** in all the expeditions of the NHMC in Greece and the Mediterranean (1994-present)

## TEACHING

### Courses

1. Lectures in the Biology Department (University of Crete) for the
  - Undergraduate
    - Laboratory Course in Introduction to Zoology
    - Laboratory Course in Animal Biodiversity
    - Biogeography
    - Laboratory Course in Fauna of Greece
  - Postgraduate
    - Fauna of Greece (1998-1999, 2002-2003)
    - Alien species of Greece (2019-2023)
    - Island Biogeography (2002-2006)
2. Participation in the laboratories and field exercises in the Biology Department (University of Athens) for the
  - Undergraduate
    - Laboratory Course in Zoology (1989-1991)
    - Fauna of Greece (1989-1992)
    - Biogeography (1987-1993)
3. I have supervised 12 Diploma Thesis from 1995 –2021.
4. I have supervised 4 MSc thesis:
  - Triantis K.A. 2002: «*Biogeography, Ecology and Systematics of land snails in Skyros Archipelago*». MSc. Thesis, Dept. of Biology, University of Crete
  - Georgantidis P. 2011: «*Ecology of land snails along an altitudinal gradient in two mountains of Crete*». MSc. Thesis, Dept. of Biology, University of Crete
  - Maroulis L. 2019: «*Biogeography of the Aegean islands; The species area relationship*» MSc. Thesis, Dept. of Biology, University of Crete

- Kassari N. 2022: "Biogeographic approach of the Truncatelloidean (caenogastropoda: Littorinimorpha) in Greece" MSc.Thesis, Dept. of Biology, University of Crete
5. Organised and supervised 15 rotation of Postgraduate students of the Dept. of Biology, University of Crete
6. External reviewer for PhD
- Oihana Razkin Aguirre 2015: "Systematic and Evolutionary studies of the terrestrial gastropods Helicoidea and Pyramidula". PhD Thesis Zoology and Animal Cell Biology, Universidad del País Vasco
7. I was member of the examining committee in 3 MSc Thesis in the Dept. of Biology, University of Crete
- Georgantis P. 2011: «Ecology of land snails along an altitudinal gradient in two mountains of Crete». MSc. Dept. of Biology, University of Crete.
  - Psonis N. 2012: «Molecular Phylogeny and Phylogeography of the two "close related" genera Helicigona & Campylaea (Gastropoda: Pulmonata) in Greece». MSc. Dept. of Biology, University of Crete.
  - Kassari N. 2022: «Biogeographical approach of Truncatelloidea (Mollusca: Gastropoda) of Greece». MSc. Dept. of Biology, University of Crete.

## PARTICIPATION IN SCIENTIFIC PROJECTS AND STUDIES

I have participated in 40 scientific projects as a researcher

1. **2023** "Study of the Critically Endangered species of the genus Zonites (Mollusca, Gastropoda) on southeastern islets of the central Aegean" PI K. Vardinoyannis
2. **2019-2022** "Understanding the Anthropocene. The Aegean Islands case." Funding by: Hellenic Foundation for Research and Innovation. PI: K. A. Triantis, Budget: €170k  
Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια
3. **2013-2016** «Καταγραφή και Παρακολούθηση Ειδών Πανίδας της Οδηγίας 92/43/EOK και Άλλων Προστατευόμενων Ειδών και Οικοτόπων» Funding by: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Προμπονάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
4. **2014-2018** «Εκπόνηση μελέτης για την χερσαία πανίδα και χλωρίδα της περιοχής "Natura 2000 site: Νήσος Γυάρος και Θαλάσσια Ζωή (GR4220033)" και η γύρω θαλάσσια περιοχή» (KA 3969) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πέτρος Λυμπεράκης. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
5. **2013-2014** «Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων ITANOΣ/ΓΑΙΑ» Φορέας Χρηματοδότησης: LoalWard Ltd. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.

6. **2012-2015**: «Καταγραφή και διαρκής παρακολούθηση της πανίδας της προστατευόμενης περιοχής Β. Καρπάθου». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φορέας Διαχείρισης προστατευόμενης περιοχής Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
7. **2009-2011** «Μελέτη σαλιγκαριών της Κύπρου» Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (Κύπρου). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Δημητρόπουλος. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
8. **2009** «Υψημετρική διαφοροποίηση της ποικιλότητας δύο ταξινομικών ομάδων (μικροθηλαστικά χερσαία γαστερόποδα των ορεινών όγκων Γκιώνας και Χελμού)» Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΛΚΕ Παν/μιο Κρήτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
9. **2008-2009** Παρακολούθηση στοιχείων χλωρίδας και πανίδας και σύγκριση της με τις γειτονικές φυσικές περιοχές της ευρύτερης περιοχής του ΧΥΤΑ Χανίων» Φορέας Χρηματοδότησης: ΔΕΔΙΣΑ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Λυμπεράκης. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
10. **2008** «Μελέτη καταγραφής πανίδας περιοχής Δήμου Νέας Κυδωνίας» Φορέας Χρηματοδότησης: Δήμος Ν. Κυδωνίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
11. **2008** «Τεχνοοικονομική μελέτη για το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κύπρου» » Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (Κύπρου). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
12. **2008** «Μουσειολογικός σχεδιασμός εκθεσιακού ιλικού στο Κέντρο Πληροφόρησης Εθνικού Δρυμού Λευκών Ορέων στο Ξυλόσκαλο» Φορέας Χρηματοδότησης: Φορέας Διαχείρισης Λευκών Ορέων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
13. **2006-2007** «Σχεδιασμός και Υλοποίηση ενός σύγχρονου συγκριτικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Ανατολικής Μεσογείου έκτασης μεγαλύτερης των 4000 τμ στο Ηράκλειο» Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ INTERREG III B. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
14. **2005-2008** «Ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος των νησιών και βραχονησίδων του Νότιου Αιγαίου μέσω της ψηφιοποίησης των συλλογών και των αρχείων του Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης» Φορέας Χρηματοδότησης: Κοινωνία της Πληροφορίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Συντονίστρια.

15. **2004-2006** «Πυθαγόρας: Πολυεπίπεδη προσέγγιση της βιοποικιλότητας σε δύο νησιωτικά συγκροτήματα του Αιγαίου» Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ.. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
16. **2004-2007** «Ηράκλειτος: Βιογεωγραφία και Οικολογία των χερσαίων μαλακίων σε νησιά του Αιγαίου σε σχέση με την έκταση και την περιβαλλοντική ετερογένεια» Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
17. **2004-2007** «Μελέτη χερσαίων σαλιγκαριών στις περιοχές NATURA 2000 της Κύπρου» Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (Κύπρου). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Δημητρόπουλος. Συμμετοχή ως: Συντονίστρια.
18. **2003** «*Special protected areas of conservation in Cyprus (Directive 92/43/EEC)*» Φορέας Χρηματοδότησης: Υπηρεσία Περιβάλλοντος Κύπρου. Επιστημονικός Υπεύθυνος Κ. Γεωργίου. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
19. **2002-2005** «Βιογεωγραφία και οικολογία των χερσαίων μαλακίων σε νησιά του Αιγαίου σε σχέση με την έκταση και την περιβαλλοντική ετερογένεια». Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΠΕΑΕΚ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
20. **2002-2005** «Πρωτοβουλία συνεργασίας του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου του Yale». Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Σ. Νιάρχος. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
21. **2002-2005** «Πρωτοβουλία συνεργασίας του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου του Yale». Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Σ. Νιάρχος. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
22. **1999-2001** «Προστασία και Διαχείριση του Ορεινού Όγκου Ροδόπης». Φορέας Χρηματοδότησης: Ν.Α. Δράμας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
23. **1999-2001** «Διαμόρφωση εκδεσιακών χώρων Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης» INTEREG II. Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Κρήτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
24. **1999-2000** «Εκπόνηση έρευνας ιστορικών, αρχαιολογικών και γεωλογικών στοιχείων αλλά και του εν γένει περιβάλλοντος που αφορούν στο νησί Χρυσή». Φορέας Χρηματοδότησης: Δήμος Ιεράπετρας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.

25. **1999-2000** «Νότιο Αιγαίο – Κρήτη – Κύπρος: Συνεργασία για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη» INTEREG II. Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Κρήτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
26. **1999-2000** «Δημιουργία Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στη Μονή Βιδιανής». Φορέας Χρηματοδότησης: N.A. Λασιθίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
27. **1998-2001** «*Protection of threatened endemic species*. ARCHI-MED Central and Eastern Mediterranean Space» Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Κρήτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
28. **1998-2000** «Ανάπτυξη βάσης δεδομένων για τους περιβαλλοντικούς παράγοντες και τη βιοποικιλότητα των νησιών του Αιγαίου». Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Συντονίστρια.
29. **1997-2000** «Μελέτη του οικοσυστήματος των βραχονησίδων του Αιγαίου» Φορέας Χρηματοδότησης: Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
30. **1997-1999** «Χωροταξικές δράσεις για τη διαχείριση και ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς ορεινών περιοχών της Νότιας Ευρώπης». TERRA – DIAS. Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Κρήτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
31. **1997- 1999** «Μελέτη υγρότοπου περιοχής Αλμυρού». Φορέας Χρηματοδότησης: N. A. Ηρακλείου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
32. **1997- 1998** «Μελέτη διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος της νησίδας Κουφονήσι νομού Λασιθίου, κοινότητα Αγίας Τριάδας». Φορέας Χρηματοδότησης: Π.Ε.Π. Κρήτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
33. **1997** «Μελέτη και καταγραφή της βιοποικιλότητα στη θέση “Στρογγυλό Κεφάλι” Ακρωτηρίου Χανίων». Φορέας Χρηματοδότησης: N. A. Χανίων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
34. **1996- 2000** «Δημιουργία βάσης δεδομένων για τους περιβαλλοντικούς παράγοντες και τη βιοποικιλότητα των οικοσυστημάτων της Κρήτης». Φορέας Χρηματοδότησης: Π.Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Συντονίστρια.
35. **1995- 1997** «Διαχείριση και προστασία απειλουμένων βιοτόπων της Δυτικής Κρήτης με οικοτόπους και είδη προτεραιότητας». Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.

36. **1996- 1997** «*Μελέτη για την προστασία και διαχείριση του υγρότοπου Αλμυρού Ηρακλείου*». Φορέας Χρηματοδότησης: Ν. Α. Ηρακλείου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
37. **1995- 1997** «*Δίκτυο NATURA 2000: Απογραφή των οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας*». Φορέας Χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ. Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΚΒΥ. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
38. **1995** «*Μελέτη για την οργάνωση και εγκατάσταση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο χώρο της Ιεράς Μονής Βιδιανής στο οροπέδιο Λασιθίου*». Φορέας Χρηματοδότησης: Μονή Βιδιανής. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.
39. **1988- 1995** «*Μελέτη του φυσικού περιβάλλοντος των δυσπρόσιτων βραχονησίδων της Ελλάδας*». Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Λεβέντη. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς. Συμμετοχή ως: Ερευνήτρια.