

Λούβρου Ιωάννα



Επιμελήτρια Βοτανικού Μουσείου, ΙΔΑΧ ΠΕ
Δρ. Βιολογίας

Ημερομηνία & Τόπος Γέννησης: 1 Μαρτίου 1973, Αθήνα

Γρ. 28, Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τηλ.: 210-7274363
Φαξ: 210-7274885
Email: ilouvrou@biol.uoa.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1996 Maîtrise des organismes et des populations – Environnement
Αναγνωρισμένο από το ΔΙΚΑΤΣΑ ως ισότιμο με πτυχίο Βιολογίας Ελληνικού Πανεπιστημίου
- 2007 Έγκριση με βαθμό ‘Άριστα’, 10, της Διδακτορικής Διατριβής με θέμα: *Το περίφυτο και ο εποικισμός του σε θαλάσσιες περιοχές της Μήλου με υδροθερμικά φαινόμενα*, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Louvrou I, Danielidis DB, Economou-Amilli A 2012. *Meloneis* Gen. Nov., a New Epipsammic Genus of Rhapsoneidaceae (Bacillariophyceae). *PLoS ONE* **7** (3): e32198. doi:10.1371/journal.pone.0032198.
- Louvrou I & Economou-Amilli A 2012. —Short Communication— Transfer of four taxa of genus *Nitzschia* Hassal to genus *Psammodictyon* D.G. Mann (Bacillariophyceae). *Journal of Biological Research –Thessaloniki* **17**: 148-153.
- Louvrou I, Danielidis DB, Parmakelis A & Economou-Amilli A 2011. (2031) Proposal to conserve the name *Detonia* Freng. (Bacillariophyceae) against *Detonia* Sacc. (Ascomycetes). *Taxon* **60**: 1768–1769.

- Radea C, Louvrou I, Pantazidou A & Economou-Amilli A 2010. Photosynthetic microorganisms as epibionts and euendoliths on biotic substrates in a thermal spring with ferric-iron deposits. *Fottea* **10**: 129-140.
- Radea C, Louvrou I & Economou-Amilli A 2008. First record of the New Zealand mud snail *Potamopyrgus antipodarum* J.E. Gray 1843 (Mollusca: Hydrobiidae) in Greece – Notes on its population structure and associated microalgae. *Aquatic Invasions* **3** (3): 341-344.
- Louvrou I, Danielidis DB & Economou-Amilli A 2006. Taxonomic status of *Detonia* Frenguelli and the establishment of *Detonia dobrinae* sp. nov. (Bacillariophyceae). In: Ognjanova-Rumenova N, Manoylov K, eds. Festschrift in Honour of Prof. Dobrina Temniskova-Topalova. *Advances in Phycological Studies*, pp 123–131.
- Pantazidou A, Louvrou I & Economou-Amilli A 2006. Euendolithic shell-boring cyanobacteria and chlorophytes from the saline lagoon Ahivadolimni on Milos Island, Greece. *European Journal of Phycology* **41**: 189–200.
- Pantazidou A, Beleggratis MR, Louvrou I & Economou-Amilli A 2001. Euendolithic algae and patterns of diatom colonization on biotic carbonate substrates *in: Proceedings of the 16th International Diatom Symposium* (Ed. A. Economou-Amilli), p. 381-392, Faculty of Biology, University of Athens, Greece.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Koutsomitrou D, Louvrou I, Radea K & Economou-Amilli A 2009. Morphometry of genus *Bythinella* Moquin-Tanton 1856 (Mollusca – Hydrobiidae) in spring populations – Data for the epizoic microflora on shells. 22th *Conference of the Hellenic Biological Society*, Patra, May 14-16, 2008.
- Λούβρου Ι, Ραδέα Κ & Οικονόμου-Αμίλλη Α 2008. Η συμβολή της διατομογλωρίδας στη διατροφή του υδρόβιου γαστερόποδου *Bythinella* cf. *charpentieri*. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής

Φυκολογικής Εταιρείας με θέμα «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία», 9-12 Οκτωβρίου 2008, Βόλος.

Lamprinou V, Louvrou I, Pantazidou A & Radea C 2006. Cyanobacteria, Invertebrates and abiotic parameters of Leontari's cave (Attica, Greece). *18th International Symposium of Biospeleology*, Romania. Book of Abstracts p. 77-78.

Danielidis DB, Louvrou I & Economou-Amilli A 2004. Diversity in *Seminavis* DG Mann (Bacillariophyceae) - A Study From Milos Island, Greece. *18th International Diatom Symposium*, Miedzyzdroje, Poland.

Λούβρου Ι, Πανταζίδου Α & Οικονόμου-Αμίλλη Α 2001. Ευενδολιθικά φύκη από γεωθερμικά πεδία της Μήλου (κόλπος Παλαιοχωρίου). *23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βιολογικής Εταιρείας*, Χίος.

Λούβρου Ι, Πανταζίδου Α & Οικονόμου-Αμίλλη Α 2000. Ευενδολιθικά φύκη από γεωθερμικά πεδία της Μήλου (κόλπος Παλαιοχωρίου). *22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βιολογικής Εταιρείας*, Σκιάθος.

Louvrou I, Pantazidou A & Economou-Amilli A 2000. The eu-endolithic process of marine algal assemblages from geothermal fields at Palaeochori Bay (Milos Island, Greece). *16th International Diatom Symposium*, Athens - Aegean Islands, August 25 - September 1, 2000 (Abstract, p. 82).

Economou-Amilli A, Louvrou I, Roussomoustakaki M, Danielidis D, Tafas T & Pantazidou A 2000. Algal assemblages in hydrothermal sites of Milos Island (Aegean Sea, Greece) - Correlation with data from continental Greek thermal springs. *16th International Diatom Symposium*, Athens - Aegean Islands, August 25 - September 1, 2000 (Abstract, p. 29).

Louvrou I & Economou-Amilli A 1999. Diatom communities in hydrothermal fields of Milos Island. *21st Conference of the Hellenic Biological Society*, Syros, May 28-31, 1999 (abstract, p. 159).

Louvrou I, Roussomoustakaki M, Danielidis D & Economou-Amilli A 1998. Microflora and primary production in hydrothermal sites of Milos Island (Aegean). *15th*

International Diatom Symposium, Perth (Australia), September 28 - October 2, 1998 (abstract, p. 123-124).

Louvrou I, Roussomoustakaki, M, Danielidis, D & Economou-Amilli A 1998. Microflora and primary production in hydrothermal fields of Milos Island. *20th Conference of the Hellenic Biological Society, Samos, May 28-31, 1998 (abstract, p. 167-168).*

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ταξινομική και Οικολογία αρτίγονων και απολιθωμένων Διατόμων
- Ταξινομική και Οικολογία ευενδολιθικών μικροοργανισμών

ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

➤ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- Ταξινομική Φυτών & Βιοσυστηματική (Εργαστηριακές Ασκήσεις)
- Γενική Οικολογία (Εργαστηριακές Ασκήσεις & Ασκήσεις Υπαίθρου)
- Υδρόβιοι Φυτικοί Οργανισμοί (Εργαστηριακές Ασκήσεις & Ασκήσεις Υπαίθρου)
- Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων (Εργαστηριακές Ασκήσεις & Ασκήσεις Υπαίθρου)

➤ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- Βοτανική (ΜΔΕ “Μουσειακές Σπουδές”)
- Φυτοπλαγκτόν (ΜΔΕ “Ωκεανογραφία”)
- Φυτοβένθος (ΜΔΕ “Ωκεανογραφία”)

➤ ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

- Συγγραφή των σημειώσεων και οργάνωση της εργαστηριακής άσκησης «Δομή Θαλάσσιων φυτοκοινωνιών» στα πλαίσια του μαθήματος ‘Γενικής Οικολογίας’, Τμήμα Βιολογίας (Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής), Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Συγγραφή των σημειώσεων και οργάνωση της εργαστηριακής άσκησης «Περίφυτο» στα πλαίσια του μαθήματος ‘Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων’, Τμήμα Βιολογίας (Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής), Πανεπιστήμιο Αθηνών.

➤ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ & ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1998 – 2000 Καταγραφή των ιστορικών συλλογών από αποξηραμένα δείγματα (herbarium) του Βοτανικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών. ΕΠΕΤ ΙΙ. Χρηματοδότης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Οικονόμου-Αμίλλη.
- 1999 Εικονικά Μουσεία. ΕΠΕΤ ΙΙ. Χρηματοδότης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Οικονόμου-Αμίλλη.
- 1996-1998 *Hydrothermal Fluxes and Biological Production in the Aegean*, MAST-III, Contract No: MAS3-CT95-0021, PL 950135
Συνεργασία με ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της Μεγάλης Βρετανίας (University of Wales Bangor, coordinating), Ιταλίας (Oceanographic Station and Marine Environment Research Centre, La Spezia), Μονακό (International Atomic Energy Authority, Marine Environmental Centre), Γερμανίας (Universities of Kiel and Karlsruhe, Max Planck Institute for Marine Biology, Bremen), Δανίας (National Environmental Research Institute, Silkeborg).

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Ξεναγήση μαθητών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο Βοτανικό Μουσείο.
- Συμμετοχή στη μετάφραση του βιβλίου 'Λιμνολογία - Λιμναία και Ποτάμια Οικοσυστήματα', Αθήνα, Εκδ. Κωσταράκη, 2006, σελ. 1-1110, επιμέλεια μετάφρασης και έκδοσης Α. Οικονόμου-Αμίλλη, από το πρωτότυπο βιβλίο 'Limnology - Lake and River Ecosystems' του Wetzel (2001), το οποίο χρησιμοποιείται ως εγχειρίδιο διδασκαλίας του μαθήματος 'Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων' Τμήμα Βιολογίας (Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής), Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Συμμετοχή στην μετάφραση του βιβλίου 'Φύκη' Αθήνα, Εκδ. Κωσταράκη, 2011, σελ. 1-813, επιμέλεια μετάφρασης και έκδοσης Α. Οικονόμου-Αμίλλη, από το πρωτότυπο βιβλίο 'Algae' των Graham JE, Wilcox LW & LE Graham (2008), το οποίο χρησιμοποιείται ως εγχειρίδιο διδασκαλίας του μαθήματος 'Υδρόβιοι Φυτικοί Οργανισμοί'.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

➤ ΓΝΩΣΗ Η/Υ

- MS Office: Word, Excel, Access, PowerPoint
- Διαδίκτυο
- Σχεδιαστικά προγράμματα: Photoshop, Corel, Illustrator

➤ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ

➤ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Γαλλικά (μητρική γλώσσα, επάρκεια)
- Αγγλικά (Cambridge English Advanced, CAE)
- Ιταλικά, Ισπανικά (βασική γνώση)