

# LUIS OVIDIU POPA

E-mail: popaluis@antipa.ro

<b>Informații personale</b>	Data și locul nașterii: 17.03.1971 București Cetățenie: Română Stare civilă: Casătorit
<b>Studii și stagii de pregătire</b>	2000-2007 Studii doctorale, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie Geologie
	1998-2000 Universitatea din București - Facultatea de Biologie - Masterul de Genetica
	1994-1998 Universitatea București - Facultatea de Biologie
	1986-1990 Liceul Teoretic Calistrat Hogas, Tecuci, Jud. Galați
	12 - 20 februarie 2009 - Phylogeographical Analysis – Workshop and PHD course, University of Salzburg, Department of Organismic Biology
	2002-2003- bursier NATO în Laboratorul de Genetica Populațiilor, Departamentul de Biologie, Universitatea „Tor Vergata”, Roma, Italia.
	2002 – stagiul de lucru în Laboratorul de Genetica Populațiilor, Departamentul de Biologie, Universitatea „Tor Vergata”, Roma, Italia.
	2001 - Cursul Postuniversitar de Perfectionare De la Biologia Celulara si Moleculara la Medicina Secolului XXI (editia a 2-a), Institutul de Biologie si Patologie Celulara Nicolae Simionescu
	1999 - noiembrie Cursul „Cours des Formation Post-Universitaire dans Le Domain des Science de la Vie dans la Discipline des Microbiologie- Universite Francophone-CEFOR, București”
	2006 - Curs de Management de proiect - organizat de Centrul de formare, Educație Permanentă și Management în Domeniul Culturii
2007 - Curs de ”Formare auditori pentru Sistemul de Management al Calității într-un laborator acreditat / proces de acreditare conform standardului ISO 17025:2005”	
<b>Experiența profesională</b>	1998-2000 - Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București – Secția de Biologie Moleculară, Șos. Kiseleff, nr. 1 Funcția: Muzeograf

	<p>Descriere: specialist arahnide</p>
	<p>1998-2000 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Laborator Genom Uman  Funcția: Cercetator stiintific  Descriere: Sef Laborator</p>
	<p>2004 – prezent - Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București – Secția de Biologie Moleculară, Șos. Kiseleff, nr.1  Funcția: Cercetător științific III  Descriere: Sef sectie Biologie Moleculara</p>
<p><b>Experiența acumulată în alte programe naționale / internaționale</b></p>	<p>Familia Limnocardiidae (Mollusca: Bivalvia)- relice ponto - caspice in fauna Romaniei – statut taxonomic, faunistica, biologie si structura genetica a populatiilor  Perioada: 2007-2010  Membru in echipa de cercetare, Cercetator cu experienta</p>
	<p>Asocieri genetice secundare in spondiloartrite seronegative PNCDI II IDEI  Perioada: 2007-2010  Membru in echipa de cercetare, Cercetator cu experienta</p>
	<p>Tehnica ADN-barcoding aplicata in studiul speciilor straine si/sau invazive in fauna Romaniei  Perioada: 2008-2011  Responsabil stiintific, Membru în echipa de cercetare</p>
	<p>Structura genetică a populațiilor captive de lostrită (Hucho hucho) din România  Perioada: 2007-2008  Director de proiect</p>
	<p>Variabilitatea genetica a unor populatii de <i>Sinanodonta woodiana</i> (Lea, 1834) (Bivalvia: Unionidae) – din sectorul romanesc al Dunarii  Perioada: 2007-2008  Membru in echipa de cercetare</p>
	<p>Agroecosisteme sub actiunea factorilor antropogenici de risc si stabilirea unor secvente tehnologice de pilotare a acestora  Perioada: 2007-2010  Responsabil Proiect</p>
	<p>Dezvoltarea rețelei taxonomice romanesti in perspectiva integrării in rețeaua europeana Synthesys  Perioada: 2007-2010  Responsabil Proiect</p>
	<p>Laborator pentru certificarea provenienței și identității probelor de origine animala - Grant Modulul 4 CEEEX</p>

	Perioada: 2006-2008 Director de proiect
	<i>Dreissena polymorpha</i> (Mollusca: Bivalvia)- model de studiu in genetica populatiilor speciilor invazive in Romania - Grant finantat de Academia Romana Perioada: 2005-2006 Director de proiect
	Diversitatea genetică a populațiilor de Zingel zingel și Zingel streber (Pisces) din fauna României, cu aplicații în conservarea celor două specii vulnerabile - Grant CNCSIS Perioada: 2005-2008 Membru in echipa de cercetare
	Tehnica PCR- metodă modernă în biologia sistematică -Grant CNCSIS Perioada: 2004 Membru in echipa de cercetare
	Artita reumatoida Alela Hla-Dr 4 - Grant CNCSIS Perioada: 2001-2002 Director de proiect
	Utilizarea tehnologiei ADN recombinant pentru obtinerea unor bioinsecticide din venin de paianjen, - Proiect in cadrul ORIZONT 2000 Perioada: 2000-2002 Director de proiect
<b>Limbi straine cunoscute</b>	Engleza – fluent Franceza – fluent
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Expert pentru specii invazive - Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DAISIE) <a href="http://www.europe-aliens.org/">http://www.europe-aliens.org/</a>

## LUCRĂRI PUBLICATE

### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Oana Paula POPA, Elena I. IORGU, Beatrice S. KELEMEN, Andrei SARKANY-KISS, Dumitru MURARIU, Luis Ovidiu POPA, Morphometric analysis in some populations of limnocytherid species from Lake Razelm (Romania), Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" vol LIII, in press

Oana P. POPA, Andrei SARKANY-KISS, Beatrice S. KELEMEN, Elena I. IORGU,

- Dumitru MURARIU, Luis O. POPA, Contributions to the knowledge of the present Limnocypridae fauna (Mollusca:Bivalvia) from Romania, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», vol. 52: pag. 7-15
- Elena I. IORGU, Ionuț Șt. IORGU, Oana P. POPA, POPA O. Luis - Diversity of Orthoptera (Insecta) in grasslands from Comana Natural Park (Romania), Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2008, vol 52, pag. 437-446
- Popa O. Luis. Popa Oana, Ciobanu Mircea, Iorgu Elena, Gărgărea Petre, Bratu Sabin, Mincă Mugurel, Cerbu Gheorghe, Murariu Dumitru – 2008. Metodă neinvazivă de recoltare a probelor biologice pentru studii de biologie moleculară la salmonide și sturioni. Lucrările Simpozionului național cu participare internațională „Vânătoarea - Prezent și viitor”, Sibiu, 14 noiembrie, 2008,136-142
- Oana P. POPA, Beatrice S. KELEMEN, Dumitru MURARIU, Luis O. POPA - New records of *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) from Eastern Romania – Aquatic Invasions, vol. 2, (3) pp 265-267, 2007
- Luis Ovidiu POPA, Oana Paula POPA, Petre GARGAREA, Dumitru MURARIU - Sequence analysis of the 5' CO1 gene region from *Dama dama* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Cervidae) - Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.50, pag. 537-542, 2007
- Oana Paula POPA, Dumitru MURARIU, Luis Ovidiu POPA - Comparison of DNA Extraction and Amplification Protocols in four species of Romanian invasive bivalves Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.50, pag 527-536, 2007
- Oana Paula POPA, Luis Ovidiu POPA – *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834), *Corbicula fluminea* (O. F. Muller, 1774), *Dreissena bugensis* (Andrusov, 1897) (Mollusca: Bivalvia): Alien invasive species in Romanian Fauna - Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.49, pag. 7-12, 2006
- Luis Ovidiu POPA, Oana Paula POPA, Elena Iulia PISICA, Alexandru IFTIME, Sorina MATAÇA, Florina DIACONU, Dumitru MURARIU - The first record of *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Pisces: Odontobutidae) and *Ameiurus melas* Rafinesque, 1820 (Pisces: Ictaluridae) from the romanian sector of the Danube - Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.49, 2006
- Oana Paula Popa, Luis O. Popa, Elena Pisica - Preliminary data on the terrestrial gastropods fauna of Maramures mountains and surrounding area - Studii si cercetari Stiinte naturale – Muzeul National Brukenthal – Sibiu 30, pag.181-187, 2006
- F. Luca, F. Di Giacomo, T. Benincasa, L.O. Popa, J. Banyko, A. Kracmarova, P. Malaspina, A. Novelletto, R. Brdicka, Y-chromosomal variation in the Czech Republic, Am J Phys Anthropology, 2007 Jan;132(1):132-9.
- Luis O. Popa, Fabio Di Giacomo, Olivia M. Popa, Florina Raicu, Nicolae Coman - Multiplex PCR for the Assignment of Some Major Branches of the Y Chromosome Tree - Journal of Genetics, 84 (3):303-306, dec. 2005

Vinci G, Raicu F, Popa L. O., Popa O, Cocos R, Mcelreavey K, 2005 - A deletion of a novel heat shock gene on the Y chromosome associated with azoospermia, Mol Hum Reprod, Apr; 11(4):295-8, 2005