

# OANA-PAULA POPA

E-mail: oppopa@antipa.ro

<b>Informații personale</b>	Data și locul nașterii: 24.10.1980, oras Botosani, judet Botosani Cetățenie: Romana Stare civilă: Necasatorita
<b>Studii și stagii de pregătire</b>	2005-2008 Universitatea din Bucuresti, Scoala doctorala de Biologie Teza de doctorat cu titlul: “Studiul unor specii de moluște bivalve străine în fauna României (faunistică, biologie și diversitate genetică a populațiilor)”
	2003-2005 Universitatea din Bucuresti - Facultatea de Biologie - Masterul de Taxonomie și conservarea biodiversității
	1999-2003 Universitatea Bucuresti - Facultatea de Biologie
	1995 -1999 Colegiul National Alexandru-Vlahuta, Ramnicu Sarat, Jud. Buzau
	2006 - Curs de Management de proiect - organizat de Centrul de formare, Educație Permanentă și Management în Domeniul Culturii
	2005 – Curs de Muzeologie - 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”
	1 Aprilie – 2 Mai 2009 Stagiul de pregătire „Tehnici moleculare folosite în studiul biodiversității” curs de pregătire in domeniul biologiei moleculare organizat de catre Molecular Genomics laboratory, Great Lakes Institute for Environmental Research, University of Windsor, 401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario, N9B 3P4, Canada.
<b>Experiența profesională</b>	2003-2007 - Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București – Secția de Biologie Moleculară, Șos. Kiseleff, nr. 1 Funcția: Muzeograf Descriere: specialist bivalve invazive
	2007 – prezent - Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București – Secția de Biologie Moleculară, Șos. Kiseleff, nr.1 Funcția: Cercetător științific Descriere: specialist bivalve invazive manager calitate in laboratorul de biologie moleculara

<b>Experiența acumulată în alte programe naționale / internaționale</b>	Familia Limnocardiidae (Mollusca: Bivalvia)- relictice ponto - caspice in fauna Romaniei – statut taxonomic, faunistica, biologie si structura genetica a populatiilor Perioada: 2007-2010 Membru in echipa de cercetare
	Tehnica ADN-barcoding aplicata in studiul speciilor straine si/sau invazive in fauna Romaniei Perioada: 2008-2011 Secretar stiintific, Membru în echipa de cercetare
	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
	Structura genetică a populațiilor captive de lăstrei (Hucho hucho) din România Perioada: 2007-2008 Membru in echipa de cercetare
	Agroecosisteme sub actiunea factorilor antropogenici de risc si stabilirea unor secvente tehnologice de pilotare a acestora Perioada: 2007-2010 Membru in echipa de cercetare
	Dezvoltarea rețelei taxonomice romanesti in perspectiva integrării in rețeaua europeana Synthesys Perioada: 2007-2010 Membru in echipa de cercetare
	Studiul unor specii straine invazive de moluste bivalve dulcicole din fauna Romaniei (biologie, faunistica, diversitatea genetica a populatiilor) – Grant TD CNCSIS Perioada: 2007-2008 Director de proiect
	Laborator pentru certificarea provenienței si identitatii probelor de origine animala - Grant Modulul 4 CEEEX Perioada: 2006-2008 Membru in echipa de cercetare
	<i>Dreissena polymorpha</i> (Mollusca: Bivalvia)- model de studiu in genetica populatiilor speciilor invazive in Romania - Grant finantat de Academia Romana Perioada: 2005-2006 Membru in echipa de cercetare
	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
	Evaluarea dinamicii taxonomice a faunei din masivul Piatra Craiului - Grant CNCSIS Perioada: 2003-2005 Membru in echipa de cercetare
	Protejarea zonelor umede ale Dunarii – Proiect Pilot pentru insulele Cama si Dinu - PROIECT RO 0108 Perioada: 2004 Membru in echipa de cercetare
<b>Premii si alte mențiuni</b>	Bursa de tip BD- CNCSIS – Competitia 2006- Studiul unor specii straine invazive de moluste bivalve dulcicole din fauna Romaniei (biologie, faunistica, diversitatea genetica a populatiilor)
<b>Limbi straine cunoscute</b>	Engleza – fluent Franceza – bine
<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 limnocoardiids 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 Limnocoardiidae 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

**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, pp 527-536, 2007

**Oana Paula POPA**, Luis Ovidiu POPA - The most westward european occurrence point for *Dreissena bugensis* (Andrusov 1897)-Malacologica Bohemoslovaca (2006) 5, 3-5, Slovacia

**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 MATAACA, 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

Luis POPA, **Oana POPA**, Elena PISICA - Isolation of genomic DNA from museum alcohol preserved specimens for DNA archiving and determination of genetic variation - Muzeul Brukenthal Studii si Comunicari – Stiintele Naturii 30, pag.181-187, Sibiu 2006

Oana Paula Popa - Contributii la cunoașterea molustelor din sectorul romanesc al Dunarii cuprins intre Calafat si Oltenita - Travaux du Museum d Histoire Naturelle Grigore Antipa, Vol. XLVIII, pag. 7-19, 2005

Andrei, G., Oana Paula Popa - Noi date asupra raspandirii speciei *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in Romania (Mollusca, Bivalvia, Unionidae) - Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele naturii, Vol. XX, 99-105, 2004