

INFORMAȚII PERSONALE



Nume: **Liviu Aurel, MOSCALIUC**

Mobil: +4 0740187113

E-mail: moscaliuc.liviu@gmail.com

Naționalitate: Română

Data nașterii: 16 Ianuarie, 1981

Sex: Masculin

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Aprilie 2011 - prezent *Cercetător științific* (păianjeni; Arthropoda, Arachnida)
Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa" București, Șos. Kiseleff nr. 1, București, sector 1, cod poștal 011341. Website <http://www.antipa.ro/en>

Aprilie 2009 – Aprilie 2011 *Biolog*
Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlau, Stațiunea Durau, Comuna Ceahlau, cod postal 617130, Județul Neamț, România telefon/fax: (4)0233256600. Website <http://www.ceahlaupark.ro/>

Martie – Octombrie 2006 *Biolog – tehnician, stagiul de pregătire în domeniul controlului biologic al speciilor invazive*
CABI Bioscience Centre, Europe – Switzerland, Rue des Grillons 1, CH-2800 Delémont, Switzerland, tel: 0041324214870, fax: 0041324214871, Email: europe-CH@cabi.org

2003 – 2004 *Voluntar, pregătirea lucrării de licență*
Institutul de Cercetări Biologice Iași, B-dul Carol I, nr. 20 A, cod poștal 700505 Iași, telefon (4)0232218203, tel./fax (4)0232218203; Departamentul de Ecologie și Combatere Biologică

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ SUPLIMENTARĂ

2005 – 2016 *Membri în echipele următoarelor contracte de cercetare:*

- **2014 -2015**, „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate”, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu) - *Servicii pentru Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România.*
- **2014 - 2015**, “Serviciul de realizare a studiilor științifice necesare realizării planului de Management integrat al siturilor ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, SMIS – CSNR 36409”
- **2013**, Managementul integrat al diversității biologice și de peisaj pentru dezvoltarea regională durabilă și conectivitate ecologică în carpați SEE/B/0010/2.3/x Bioregio Carpați. Expert services regarding spiders (Arthropoda: Araneae) to support the proposal of common and large scale management actions in the Carpathians.
- **2012-2013**, Completarea și îmbunătățirea informațiilor privind speciile de floră și faună sălbatică din Parcul Natural Putna Vrancea și structurarea acestora în conformitate cu standardele impuse la nivel național; membru în echipa de cercetare.
- **2013**, “Studiu de permeabilitate carnivore mari – aspecte de monitorizare a speciilor, analiza permeabilității și propunerea de măsuri pentru menținerea permeabilității și Studiu de biodiversitate pentru evaluarea adecvată” pentru proiectul “Autostrada

Lugoj-Deva km 0+000 - km 99+500 si drum de legătură de la autostrada la varianta de ocolire a Municipiului Lugoj de la km 0+000 - km 10+518”; membru în echipa de cercetare.

- **2005-2006**, Dezvoltarea durabilă și conservarea biodiversității din Masivul Rarău-Giumalău; GEF SGP; membru în echipa de cercetare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2014 – Studii aprofundate, Școală doctorală **2017**

Universitatea București, Facultatea de Biologie Splaiul Independentei, Nr. 91-95, sector 5, Bucuresti. Telefon +40-021.318.15.66

Tema tezei: “Studiu biogeografic privind fauna de păianjeni (Arachnida, Araneae) a României cu implicații asupra realizării listelor roșii în sistem IUCN și în protecția speciilor”.

Octombrie 2011 – Studii aprofundate, Master **Iulie 2013**

Program: “Managementul integrat al resurselor naturale”,
Universitatea București, Facultatea de Biologie Splaiul Independentei, Nr. 91-95, sector 5, Bucuresti. Telefon +40-021.318.15.66

Noiembrie 2000 – Biolog / Diplomă licență **Noiembrie 2004**

Universitatea Al. I. Cuza Iasi, Facultatea de Biologie, Secția Biologie Bulevardul Carol I, nr. 20 A, Iași, 700505 Telefon: (4)0232201072 Fax: (4)0232201472

Septembrie 1996 – Diplomă de bacalaureat **2000**

Colegiul Național Petru Rareș, Suceava, Str. Mihai Viteazu nr. 24, telefon: (4)0230520822
profil: chimie-biologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute **Engleză**

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

Centrul pentru limbi străine, Universitatea București. Nivel C2 – utilizator experimentat.

Franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	Citire
B2	B2	B2	B2	B2

Nivel B2 – utilizator independent.

Competențe dobândite la locul de muncă Bune abilități de taxonomie; identificarea nevertebratelor și vertebratelor. Experiență în inventarierea și monitorizarea speciilor.
Experiență în lucrul cu harți, GPS, ArcGIS.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. **Scientific heritage of Alexandru Roșca: publications, spider collection, described species.**
Măriia Fedoriak, Volodymyr Voloshyn & Liviu Aurel Moscaliuc. Arachnologische Mitteilungen / Arachnology Letters 51: 85-91, 2016.
2. **Red List of Spiders (Araneae) of the Carpathian Mts.**
Gajdoš Peter (Slovakia), Moscaliuc Liviu Aurel (Romania) & Rozwałka Robert (Poland) (eds). Data contributors and authors of relevant and cited publications: Gubányi András, Heltai Miklós, Gábor (Hungary), Hirna Anna (Ukraine), Majkus Zdeněk (Czech Republic), Svatoň Jaroslav (Czech Republic, Slovakia). Part of the "Carpathian Red List of Forest Habitats and Species Carpathian List of Invasive Alien Species" (Draft). Published by The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014.
3. **The catalogue of "Alexandru Roșca" Spider Collection from the "Grigore Antipa" National Museum of Natural History (Bucharest). II. Mimetidae, Oxyopidae, Pholcidae, Pisauridae, Theridiidae.**
Măriia Fedoriak, Liviu Moscaliuc. Travaux du Muséum National d'histoire Naturelle „Grigore Antipa“ 56 (2): 143 - 156 (30 Dec. 2013)
4. **Contributions to the knowledge of Romanian spider fauna. Steps towards an updated checklist.**
Liviu Moscaliuc. Travaux du Muséum National d'histoire Naturelle „Grigore Antipa“ 56 (2): 135 - 142 (30 Dec. 2013)
5. **New faunistic records of spiders (Arachnida: Araneae) from Dobruja (Romania and Bulgaria).**
Liviu Moscaliuc. Travaux du Muséum National d'histoire Naturelle „Grigore Antipa“ 55 (1): 9 - 15 (31 Aug. 2012)
6. **Notes on the distribution of the genus Plagiolepis Mayr, 1861 (Hymenoptera, Formicidae) in Dobrogea, and first record of Plagiolepis obscuriscapa Santschi, 1923 in Romania.**
Liviu Moscaliuc. Travaux du Muséum National d'histoire Naturelle „Grigore Antipa“ 2009
7. **Notes on the ant fauna (Hymenoptera, Formicidae) of the Rarău Mountain.**
Liviu Moscaliuc. Analele Facultății de Biologie, Univ A.I. Cuza Iași 2007
8. **First record of Formica glauca Ruzsky, 1895 (Hymenoptera, Formicidae) in Romania.**
Liviu Moscaliuc. Analele Facultății de Biologie, Univ A.I. Cuza Iași 2007

Postere și comunicări orale

1. **Faunistic overview of Pholcid spiders (Araneae: Pholcidae) in Romania.**
Liviu Moscaliuc, Măriia Fedoriak. International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, București, 18-20 noiembrie 2015, p. 129.
2. **Mapping the general distribution of Isophya camptoxypha species group (Insecta: Orthoptera) in the Romanian Carpathians and application of IUCN Red List criteria for their future conservation.**
Iorgu, I. Ș., Sahlean, T. C., Moscaliuc, L. A., Dragoș, M. & Iorgu, E. I. International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, București, 18-20 noiembrie 2015, p. 205.
3. **The Salticid spiders (Araneae: Salticidae) of «Alexandru Roșca» Collection stored at «Grigore Antipa» National Museum, Bucharest.**
Liviu Moscaliuc, Măriia Fedoriak. "Regional aspects of floristic and faunistic researches" - Materials of the second international scientific and practical conference, 24–25 April 2015 Putyla, Chernivtsi region, Ukraine.
4. **Some salticid spiders (Araneae: Salticidae) collected during "Dakhla" (2012) and "Merzouga" (2013) scientific expeditions in Morocco and notes on their**

distribution.

Liviu Moscaliuc. 19-22 November 2014, the sixth Congress of Zoology of „Grigore Antipa” Museum, p. 120.

5. ***First records of Tibellus utotchkini Ponomarev, 2008 (Araneae: Philodromidae) from Romania and Moldova.***

Mariia Fedoriak, Liviu Moscaliuc. 8-14 April 2014, the first International Scientific conference – Regional aspects of flora and fauna research” Ukraine, Khotyn region.

6. ***Why did the large carnivore cross the road? A permeability study using species distribution modelling.***

Măntoiu, D. Ş., Chişamera, G., Moscaliuc, L. A., Iorgu, I. Ş., Murariu, D. & Necşulescu, D. E. Annual Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucureşti, 20-22 noiembrie 2013, p. 212.

7. ***Notes on "Alexandru Roşca" spider collection from the "Grigore Antipa" National Museum of Natural History (Bucharest).***

Mariia Fedoriak, Liviu Moscaliuc. 20-23 November 2013, the fifth Congress of Zoology of „Grigore Antipa” Museum, p. 214.

8. ***New additions to the Romanian spider fauna: the family Oecobiidae Blackwall, 1862 and the species Agelena orientalis C. L. Koch, 1837; an anecdotal discovery and the need for a further taxonomic and biogeographic study.***

Liviu Moscaliuc. 21-23 November 2012, the fourth Congress of Zoology of „Grigore Antipa” Museum, p. 57.

9. ***New records for the Romanian spider fauna: Spermophora senoculata (Dugès, 1836) and Xysticus laetus Thorell, 1875 collected in the Danube Delta.***

Liviu Moscaliuc. 23-25 noiembrie 2011, the fourth Congress of Zoology of „Grigore Antipa” Museum, p. 63.

10. ***Aspects of the ant's biodiversity in the marine sand dunes nature reserve, Agigea, Constanţa.***

Liviu Moscaliuc. The third national conference „Entomofagous arthropods and their role in the natural balance”. The marine research station „Prof. Dr. Ioan Borcea”, Agigea - Constanta, 6-8th of June 2008.