

CURRICULUM VITAE

1. PERSONAL DATA

Name: Rodica Plăiașu

Date of birth: 1977 September 03

Nationality: Romanian

2. PRESENT POSITION: Researcher – Institute of Speleology "Emil Racovita", Bucharest, Karstonomy, Karst Inventory and Protection Department

3. FOREIGN LANGUAGES: English

4. EDUCATION:

2007 – up to present - PhD student at Department of Ecology of Faculty of Natural Sciences, University Ovidius, Constanța, Romania.

2005 – 2007 - Faculty of Biology, Bucharest University, Taxonomy Master

2001 - 2005 - Faculty of Biology, Bucharest University, Ecology and Environment Protection Specialisation

University degree attained:

2005 – BSc. in Ecology and Environment Protection

2007 – MSc. in Plants and Animal Taxonomy

5. INTERNATIONAL EXCHANGE AND SCHOLARSHIPS:

2007 - Hungarian Natural History Museum, (Budapest), European Union-funded Integrated Infrastructure Initiative (Synthesis Program) - Morphological indices and morphometry of *Bombina variegata*, *B. bombina* and their hybrids

6. SCIENTIFIC CAREER:

2007 up to present – Researcher, Institute of Speleology “Emile Racovita”, Karstonomy, Karst Inventory and Protection Department

2005-2007– Assistant Researcher, Institute of Speleology "Emil Racovita", Karstonomy, Karst Inventory and Protection Department

7. RESEARCH PROJECTS/GRANTS (SELECTIVE) :

Grant CNCSIS 88 GR / 2006: „Vulnerabilitatea terenurilor carstice si asociate din Romania, stabilirea criteriilor si evaluarea terenurilor”, 2006-2009

GAR 62/2006: Studiul ordinului Lithobiomorpha (Myriapoda: Chilopoda) din mediile subterane si de la suprafata din Romania pe baza unor revizii taxonomice la nivelul mondial actual, 2006

UNDP/GEF no. 47111: „Inventarierea florei și faunei, descrierea și cartarea habitatelor din Parcul Național Munții Măcinului și evaluarea populațiilor speciilor de interes pentru conservare”, 2006-2007

Rufford Small Grant: “Inventarierea speciilor de amfibieni și fluturi din Geoparcul Hateg”, 2005

CNCSIS/1114: “Evaluarea impactului modificărilor climatice globale de-a lungul unui gradient altitudinal asupra populațiilor de *Rana temporaria* din Parcul Național Retezat”, 2005 – 2006

8. CONFERENCES

Balkan Environmental Association (B.EN.A) International Conference Management and Sustainable Marine Development (Mamaia) - Plăiașu, R., Samoilă, C., Băncilă, R., Cogălniceanu, D. (2008) Amphibian distribution in Retezat National Park and Hateg Geopark (Romania) – poster

Balkan Environmental Association (B.EN.A) International Conference, Management and Sustainable Marine Development (Mamaia) - Băncilă, R., Cogălniceanu, D., Plăiașu, R., Tudor, M. (2008) The use of species accumulation curves in establish sample size: a case study using herpetofauna – poster

Cea de-a VIII -a sesiune științifică de comunicări „Ecologia și protecția Ecosistemelor (Bacău) - Plăiașu, R., Băncilă, R., Samoilă, C. (2008) - Opilioniide din Parcul Național Munții Măcin - poster

9. PUBLISHED ABROAD:

Vlaicu, M., Munteanu, C.M., Goran, C., Marin, C., Giurginca, A., Plăiașu, R., Băncilă, R.I., Tudorache, A. (2007) – Multiproxy approach to vulnerability assessment of karst ecosystems from the Ponoarele test area (Mehedinti Plateau, Romania). Proceedings of the XXXV IAH Congress (Lisbon)

Giurginca, A., Plăiașu, R., Munteanu, C. (2007) - Data concerning the Oniscidea and Diplopoda from the Retezat Massif. First record of *Porcellium productum* Frankenberger, 1940 and *Porcellium recurvatum* Verhoeff, 1901 in Romania. *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, 59 (3), 233-238, 2007.

Cogălniceanu, D., Hartel, T., Plăiașu, R. 2006 - Establishing an amphibian monitoring program in two protected areas of Romania. *Herpetologia Bonnensis II*. Proceedings of the 13th Congress of the Societas Europaea Herpetologica. pp.1-5

10. OTHER PUBLICATION

Băncilă, R.I., Plăiașu, R., (2008) - Sampling efficiency of pitfall traps and Winkler extractor for inventory of Harvestmen (Arachnida: Opilioniidae), *Travaux de l'Institut de Speologie “Emile Racovitza”*, 2008-2009 edition, Editura Academiei Române, București, Romania - in press.

Plăiașu, R., Băncilă, R., Samoilă, C. (2008) - Opilioniide din Parcul Național Munții Măcin. *Studii și Cercetări, Biologie, Bacău*, in press.

Plăiașu, R., Samoilă, C., Băncilă, R., Cogălniceanu, D. (2008) Amphibian distribution in Retezat National Park and Hateg Geopark (Romania), *Balkan Environmental Association (B.EN.A) International Conference, Management and Sustainable Marine Development (Mamaia), Abstract volume*.

Plăiașu, R., Băncilă, R., Hartel, T., Cogălniceanu, D. (2005) - The use of digital images for the individual identification of amphibians. *Studii și Cercetări, Biologie, Bacău* **10**: 137-140.