

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE:

Numele și prenumele actual: KERESZTES LUJZA

Nume și prenume anterior: UJVAROSI LUJZA schimbat în data de 28 iunie, 2012

Data nașterii: 5 octombrie 1969

Locul nașterii: Miercurea Ciuc, Jud. Harghita

Domiciliul: Cluj Napoca, str. George Bacovia nr. 1

Adresa e-mail: keresztes2012@gmail.com

Adresa web: <http://ujvarosi.adatbank.transindex.ro/>

STUDII:

Preuniversitare: Liceul de Matematica și Fizică, Miercurea Ciuc, 1983-1987

Universitare: Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie, Specializarea Biologie, 1989-1994

Postuniversitare: Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Studii de pregătire la doctorat în domeniul Biologie, 1994-2001

PROFESIA: Biolog

TITLURI ȘTIINȚIFICE: Doctor în Biologie, specializarea Zoologie, din anul 2001; titlul a fost confirmat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4911/02.11.2001

PREMII ȘI DISTINCȚII:

Premiul “Grigore Antipa” al Academiei Române, acordat în data de 15 decembrie, 2011, pentru rezultate științifice excelentă în cadrul grupului de lucru “*Investigarea ecologică și genetică a unor populații de insecte acvatice din zona Munților Carpați*”

Premiul “Comenius” al Universității “Babes-Bolyai” din Cluj Napoca cu nr. 21.906 din 07.12.2010 pentru activitate științifică și didactică remarcabilă.

Diploma Societății Lepidopterologice Române, pentru o activitate entomologică performantă. La 25 Aprilie 2010.

TITLUL TEZEI DE DOCTORAT: „*Cercetări asupra trichopterelor din Grupa Centrală a Carpaților Orientali*”. Teza a fost susținută în ședință publică la Facultatea de Biologie și Geologie a Universității „Babes-Bolyai” din Cluj Napoca la 26.06.2001

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE: Română (citit, scris, vorbit foarte bine), Engleză (citit, scris, vorbit foarte bine), Germană (scris, citit satisfactor).

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

Utilizarea calculatorului: Windows 7, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Internet Explorer, Adobe Photoshop)

Permis de conducere: categoria B

ACTIVITATEA DIDACTICĂ:

1994-1997 – preparator (lucrări practice de Zoologia nevertebratelor, Entomologie și activitate practică de teren);

1997-2001 – asistent (lucrări practice de Zoologia nevertebratelor, Entomologie, Histologie și Embriologie, Hidrobiologie, activitate practică de teren);

2001- 2013 – șef de lucrări (cursuri și lucrări practice de Zoologia nevertebratelor, Entomologie, Biogeografie, Evaluarea calității biologice a apelor, activitate practică de teren).

2013 – actual – conferențiar (cursuri și lucrări practice la disciplinele de Zoologia nevertebratelor, Biogeografie, Evaluarea calității biologice a apelor și Biogeografia Europei și a României, organizarea practicii de vară a studenților activitate practică)

Coordonator științific pentru: lucrări de licență: 33 (2001 – 2; 2003 – 3; 2004 – 3; 2005 – 3; 2006 – 4; 2007 – 5; 2008 – 3; 2009 – 3, 2010 – 1, 2011 – 3, 2012 – 3, 2013 – 3, 2014 – 2, 2015 - 3)

DOMENII DE COMPETENȚĂ:

Zoologie – taxonomia și ecologia insectelor acvatice: Trichoptere, Diptere (Tipuloidea)

Hidrobiologie – ecologia apelor curgătoare, biodiversitatea macrozoobentosului și evaluarea biologică a calității apelor pe baza compoziției calitative și cantitative a macrozoobentosului;

Biogeografie: filogeografia trichopterelor și dipterelor din Carpați, evaluarea nișelor ecologice și a arealelor, biogeografie conservativă în cazul speciilor endemice sau cu caracter relictar

AUTONOMIA ȘI VIZIBILITATEA ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE

1) Am publicat 18 articole în reviste internaționale de specialitate cu factor de impact, din care în 9 sunt autor principal

2) Factorul de impact cumulat este 24.22, totalul citărilor 271 (Google Scholar), iar indicele H este 8.

ACTIVITATE DE CERCETARE:

PARTICIPARE LA CONTRACTE ȘI PROGRAME DE CERCETARE:

În calitate de director:

Proiect IDEI finanțat de CNCSIS-UEFISCSU, proiect ID 50/02.09.2013., titlu: „*Relicte martori ai unor procese evolutive complexe ale ecosistemelor complexe din Carpați: procese istorice și tendințe viitoare*”; buget total RON. 1.164.403.75 RON

Grant CNCSIS 1324/2006, durata 2006-2008, cu titlul: *Carpații Românești: centru genetic sau barieră în procesul de izolare și speciație postglaciară a unor grupe de insecte, evidențe morfometrice și moleculare*”. Suma totală 74 721 RON.

Grant CEEEX, cu titlul: *Metodă ecologică complexă de evaluare și monitorizare a calității bayinului hidrografic Someș – MONISOM nr. 610, perioada 2005-2008. Valoare totală: 120 000 RON. Director de proiect la subcontract din partea universității cu valoare de 27 000 RON.*

Proiect de cercetare finanțat de Fundația Sapientia, Proiect. Nr. 939/29.11.2001, cu tema: *„Folyoszakaszok szennyezettségi foka és a vízi szervezetek ökológiai turóképessége közti összefüggések tanulmányozása a rehabilitáció szempontjából”* (Cercetarea relațiilor dintre gradul de poluare a unor sectoare de rauri din Transilvania și toleranța ecologică a unor organisme acvatice). (Membri: dr. Sárkány Kiss Endre, dr. Fodorpataki László, Macalik Kunigunda, Papp Jutka) –aprox. 5.000 USD.

Contract de cercetare cu Fundația pentru cercetare științifică Sapientia, Cluj Napoca, cu tema: *„A számítógépes adatnyilvántartás és feldolgozás jelentősége a élőhelyminősítési tevékenységben két reprezentatív állatsoport példáján”* „Importanta bazelor de date electronice in activitatiile de evaluare a calitatii ecologice din prizma a doua grupe de animale reprezentative pentru ecosisteme terestre din Carpati”. 2003-2004. Valoare: 1000 USD.

Proiect finanțat de Fundația pentru o Societate Deschisă – Iași. Nr. contract: 220/1999. Proiect cu tema *“Program complex de formare și perfecționare a metodologiei de predare a biologiei în sfera preuniversitară”*. Beneficiar: UBB, Catedra de Zoologie. Valoare: 22.000.000 lei

In calitate de responsabil national in cadrul proiectului international:

FWF, Austria, Project P 23687-B17, cu tema *“The Drusinae (Insecta: Trichoptera) in a world of global change”*. Perioada 1.3.2012 – 28.2.2015. Valoare pentru grupul de lucru C 24.000 Euro. Pagina web: <http://www.univie.ac.at/drusus/>.

Membri in colective de cercetare:

Granturi cu MEN (MEC):

Tema: *„Studii biocenologice în zona Poșaga”*. Nr. contract: 7010/1997. Nr. temă: 68/437/1997. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu

Tema: *“Studii biocenologice în bazinul superior la Someșului Cald: Ic Ponor”*. Nr. contract: 16/1998. Nr. temă: 22/84/1998. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu

Tema: *“Studii biocenologice în Cheile Someșului Cald și amonte de Chei”*. Nr. temă: 17/128/1998. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu

Tema: *“Studii biocenologice în ecosistemele naturale din Podișul Someșan: Dealurile Clujului și Dealurile Dejului”*. Nr. temă: 52/379/2000. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu.

Tema: *“Studii ale biodiversității ecosistemelor naturale din bazinul Arieșului”*. Temă din 2003, Director de grant: conf. dr. Alexandru Crișan

Tema: *“Cartarea endemitelor și speciilor rare din bazinul Arieșului”*. Temă din 2003. Director de grant: conf. dr. Ioan Coroiu.

Tema: 2002: Înființarea și luarea în custodie a rezervației naturale Mlaștina oligotrofă de la Voșlobeni, Proiect finanțat de Partnerschip Foundation, Miercurea Ciuc, director de proiect Macalik Kunigunda, Catedra de Ecologie, 60.000.000 lei.

Tema: “*Aprecierea biodiversității ecosistemelor acvatice și influența poluării în bazinul Arieșului*”. Proiect MENER nr. 515-29.11/2004. Durata proiectului 2004-2006. Director de proiect: Conf. dr. Sarkany-Kiss Endre.

Proiect C.N.C.S.I.S. nr. 26/1445. 2007-2008: *Taxonomia, ecologia și genetica unor grupe de insecte prioritare, cu accent deosebit asupra habitatele lor*. Director de proiect dr. Rákósy László. Poziția: membru în colectivul de cercetare.

Proiect CEEEX/552.2007-2009: *Mechanismele izolării și speciației ale unor grupe de insecte din Carpați*. Director de proiect dr. Rákósy László. Poziția: membru în colectivul de cercetare.

Proiect IDEI, finanțat de MECS cu nr. 552/2008, durata 2008-2010 cu titlul: “*Izolarea și speciația la unele grupe de insecte din Bazinul Carpatic. Diferențieri morfologice, ecologice și genetice*”. Director de proiect: Prof. Dr. Rakossy Laszlo.

Granturi cu finanțare parțial sau total externă:

Tema: “*Ecological study of the Someș /Szamos River Valley*”. (Pro Europa Liga, Grupa Ecologistă, Târgu Mureș, România- Tisza Klub, Szolnok, Ungaria). Director de proiect: dr. Hamar József, Ungaria și conf. dr. Sárkány-Kiss Endre.

Tema: “*Investigation of the Risk of Cyanide in Gold Leaching on Health and Environment in Central Asia and Central Europe*” INCO COPERNICUS project . Nr. temă: 10065/1999. Director de grant: conf. dr. Emil Kordoș (Facultatea de Chimie). Cu subtitlul: “*Implicațiile ecologice ale poluării cu metale neferoase a râurilor Lăpuș și Someș*”. Director de proiect: conf. dr. Sárkány-Kiss Endre.

Tema: 2002-2003. „*A cianidszennyezésnek és nehézfém-szennyezésnek kitett folyóvízi életközösségek állapotának és fenntarthatóságának komplex vizsgálata a Lápos, Szamos és Tisza völgyeiben*” „*Evaluarea complexa a stării ecologice și sustenabilitatea comunităților apelor curgătoare din Lăpuș, Someș și Tisza expuse la poluare cu cianuri și metale grele*”. Fundatia Arany Janos al Acedemiei de Stiinte din Ungaria.

Tema: *Project Fauna Europea – EUR1-CT-1999-2001*. Coordonator de proiect pentru România: Oana Moldovan, Institutul de Speologie “Gh. Racoviță”, Cluj-Napoca. Perioada 2002-2004. Valoare: 10 000 Euro.

Tema: One Europe More Nature - Romania, Project Number: 8W006.1/2004. *Documentation concerning the Ecedea Marsch, Vlastinescu, Taul lui Dumitru, Poiana printru brazi, Hoteni, Iezerul Mare, Chendroaie, Lacul Morarenilor, Taul Negru Raised Peat Bogs Protected Areas*. Contract cu WWF Austria, coordonator Szántó László (Romania). Valoarea contractului: 1500 Euro

Stadii de cercetare in strainatate:

Workshop organizat de **International Lake Environment Comitee Foundation (ILEC)** și **United Nations Environmental Programme (UNEP)**, titlul cursului: *Limnological Bases of Lake Management*, organizat între 24 mai – 5 iunie, 1993, Tihany, Ungaria. Durata cursului 2 săptămâni.

Bursă DOMUS oferit de Academia de Stiinte din Ungaria, cu durata de o lună la **Departamentul de Entomologie, Muzeul de Istorie Naturală, Budapesta** – 1-30 septembrie, 2000.

Bursă de cercetare oferit de fundația „AGORA”, Cluj la **Colecția de Diptere ale Departamentului de Zoologie, Hungarian Natural Museum, Budapesta**, Ungaria, 1 noiembrie – 3 decembrie, 2003

Bursa de cercetare „Arany Janos” finantat de **Academia Stiintifica din Ungaria**, in anul 2001, durata 1 an. Tema: „Reliktum jellegű vizes élőhelyek Tipulomorpha együtteseinek biodiverzitása és bioindikációs szerepének vizsgálata az Olt folyó felső szakaszának (Keleti Kárpátok) őslápjai esetében” (*Biodiversitatea și cercetarea rolului bioindicator al Tipulomorfelor în cazul unor ecosisteme cu caracter relictar (Carpații Orientali, mlaștinile eutrofe din bazinul superior al Oltului*).

Synthesis Fellowship of the EU Comitee in February, 2007, Entomological Institute, Austria, The Netherland, financed by European Community Research Infrastructure Action under the FP6 „Structuring the European Research Area Programme”. Tema: *The phylogeny of the European Pedicia species (Diptera, Pediciidae) using micromorphology; a study on postglacial speciation of aquatic insects*. Perioada 1-28 februarie. **Institutul de Entomologie, Amsterdam**, Olanda.

Synthesis Fellowship of the EU Comitee in October, 2007, Natural History Museum, Vienna, Austria financed by European Community Research Infrastructure Action under the FP6 „Structuring the European Research Area Programme”. Tema: *Study on the morphological variability of the European Pedicia (Amalopsis) occulta (Meigen, 1830) – a complex of cryptic species?* Perioada 1-30 octombrie. **Muzeul de Istorie Naturala, Viena**, Austria.

PARTICIPARI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE:

Naționale:

16 aprilie, 1994: Sesiunea științifică anuală a Muzeului Civilizației Dacice și Romane, Deva. **Ujvarosi L.:** *Specii de trichoptere noi și rare din Depresiunea Ciuc.*

23 mai 1995: Întâlnirile științifice anuale ale Departamentului de of Zoologie, Facultatea de Biologie și Geologie, UBB Cluj.

Ujvarosi L. : *Două specii noi și alte câteva specii rare pentru fauna de trichoptere a României (1995)*

16 iunie 1996: Întâlnirile științifice anuale ale Departamentului de of Zoologie, Facultatea de Biologie și Geologie, UBB Cluj.

Ujvarosi L., Negrea S. *Abundența și frecvența speciilor de trichoptere de la Vidra, Câmpia Română (1996)*

18-19 Aprilie, 1997: A VII.-a Întâlnire anuală a Membrilor Societății Lepidopterologice Române, Cluj Napoca

Ujvarosi L. *Drusus muellei McL. (Trichoptera, Limnephilidae) în fauna României (1997)*

31 martie- 1 aprilie, 2000: Zilele Biologilor, Societatea Muzeului Ardelean (Eco-Studia) în colaborare cu UBB, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca

Ujvárosi L., 2000: Szaporodási elszigetelődés és fajképződés rovaroknál. Belsőülött tegzesfajok példáján (*Izolare reproductivă și speciația la insecte. Un studiu de caz la cateva specii de trichoptere endemice din Romania*).

5-6 mai, 2000: Simpozionul omagial “SLR – 2000”, Cluj Napoca

Ujvarosi L. *Hydropsyche siltalai* Doehleri (Insecta, Trichoptera) o nouă specie pentru fauna României.

28 aprilie, 2001: A 11. întâlnire a Membrilor Societății Entomologice Române

Ujvárosi Lujza, 2001: Cercetări asupra comportamentului de împerechere la specia *Mystacides nigra* (Insecta, Trichoptera). Sesiunea științifică a Catedrei de Zoologie, 4 mai, 2001.

4-5 mai, 2001: Sesiunea științifică anuală organizat de Catedra de Zoologie, Cluj-Napoca,

Ujvárosi Lujza, 2001: Prima listă a speciilor de *Pediciidae* (Diptera) din România.

26 octombrie, 2002: Sesiunea științifică anuală a Societății Muzeului Ardelean, Secția Științele Naturale și Matematice., Târgu Mureș.

Ujvárosi Lujza: Javaslat a romaniai iszapszúnyogok (Diptera, Limoniidae) határozójának elkészítésére. Módszertani ismertetés (*Propunere pentru publicarea determinantului limonidelor (Diptera, Limoniidae) din Romania*).

22-24 martie 2002: Conferința regională 10 ani de cercetare a râurilor din bazinul Tisei: “Râurile să curgă libere și curate”, Tg.Mureș,

Macalik Kunigunda, Sárkány-Kiss Endre, **Ujvárosi Lujza**, Ilie Telcean, Babos Kriszta: Cercetări de lungă durată pe râurile Lăpuș, Someș și Tisa

3-4. mai, 2003, Cluj Napoca, A XIV-a Întâlnire națională SLR.:

Ujvárosi L.: Trichoceridae și Cylindrotomidae (Diptera) – pete albe în cercetarea dipterelor din Românie.

27 octombrie, 2004: Proiectul PC5 *Fauna Europea*, , Cluj. End-user forum. Organizator: Academia Română, Institutul de Speologie “Emil Racoviță”, Cluj-Napoca.

Ujvarosi L.: Baza de date a Tipuloidelor din Romania.

26-27 martie, 2004: 5th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania,

Ujvarosi L.: The database of the Tipuloidea (Diptera) from Romania, p. 18.

24-25 aprilie, 2004, Cluj Napoca, A XV-a Întâlnire națională SLR.: *Protecția și conservarea entomofaunei din România*.

Ujvárosi L., Sipos B.: Baza de date a Tipuloidelor (Diptera) din România, un pas important în evaluarea biodiversității autochtone.

Ujvárosi L.: Rezolvarea controversatei situații a speciilor din genul *Idiocera*, subgenul *Euptilostena* (Diptera, Limoniidae).

20 noiembrie, 2004: A Magyar Tudomány Napja Erdélyben. Erdélyi Múzeum Egyesület, Természettudományi Szakosztály, Kolozsvár (Zilele Științelor din Ardeal, organizat de Societatea Naturaliștilor din Transilvania, Cluj Napoca)

Ujvarosi L.: Comparative morphological studies on the external genital structures of the Romanian *Gonomyia s.str.* Meigen, 1818 (Diptera, Limoniidae).

29-30 aprilie, 2006: 16-a Întâlnire entomologică SLR cu tema: Entomofauna României și rețeaua Natura 2000.

Ujvarosi L.: Fauna de Ptychopteridae (Insecta, Diptera) o altă pată albă în cercetarea dipterologică din România.

24-25 martie, 2006: VIIth Biology Days, Cluj-Napoca

Póti, T., **Ujvarosi L.:** Élőhelypreferencia vizsgálatok a Keleti Kárpátok Fenek rétláplának kifejllett Tipuloidea (Insecta, Diptera) együttesein.

16-17 martie, 2007: 8th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania

Balint, M. & **Ujvarosi, L.:** Eghajlatváltozas es speciacio: morfológiai különbségek egy magashegyi tegzesfaj populációi között (Speciation and climate change: morphological differences among populations of a high-mountain caddisfly) (presentation), p. 3

Kósa I., **Ujvárosi L.,** Behaviour of noble crayfish populations (*Astacus astacus*) living in mountainous streams, p. 18.

Pál A., Debreczeni G., Herényi M., Rogovszky Z., **Ujvárosi L.** (2007). Evaluation of the native crayfish (Crustacea, Decapoda) from the Carpathian Basin at population level – Hungarian experiences, transylvanian perspectives. 8th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania, p. 27.

Sárkány Kiss, E., Fodorpataki L., Szabó D. Z., Braun M., Bálint M., Papp J., **Ujvárosi L.,** Markó B., Ruprecht E., Szállassy N.: Preliminary results of the development of complex ecological methods on the biomonitoring of the Somes River Valley.

23 martie, 2007: 3. Karpat-Medencei Környezettudományi Konferencia. Cluj, Romania.

Sarkany-Kiss, A., Fodorpataki, L., Szabo, D., Balint, M., Papp, J., **Ujvarosi, L.,** Marko, B., Ruprecht, E. & Szallassy, N.: A Szamos völgyének ökológiai minősítésére alkalmas komplex biomonitoring módszer megalapozó kutatásai (Complex biomonitoring methods for the biological assessment of the Somes valley) (presentation).

22 aprilie, 2007: Întâlnirea anuală a membrilor Societății Lepidopterologice din România cu tema: Habitate și specii de insecte de interes comunitar, Cluj Napoca.

Ujvarosi L.: Variabilitatea structurilor pieselor genitale la *Pedicia (Amalopsis) occulta* Meigen, 1830 – un studiu de caz al speciației postglaciale a insectelor acvatice din Carpați.

25-26 aprilie 2008: 9th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania

Debreczeni G., **Ujvárosi L.,** Pál A. Vízi makrogerinctelen közösségek mennyiségi és minőségi viszonyai a vaslábi rétlápon átfolyó patakok esetében – a láp közösségmódosító hatásának vizsgálata, p. 17

Mészáros N., **Ujvárosi L.,** Ferencz B.. Genetikai diverzitás: fajképződési mechanizmusok vizsgálata az európai *Pedicia (Amalopsis) occulta* (Meigen, 1832) faj esetében.. p. 27.

Pál A., Debreczeni G., **Ujvárosi L.** A folyami rák (*Astacus astacus*) populációszintű felmérése a Csíki-medence északi részén található néhány patak esetében, p. 31.

29 noiembrie, 2008: Sesiunea Științifică Comemorativă 85 ani de la nașterea Prof. Univ. Bogdan Strugren, cu tema- Ecologia în România, tradiții și perspective., organizat de Facultatea de Biologie și Geologie, UBB, Cluj Napoca.

Ujvarosi L., Balint M., Meszaros N., Popescu, O.: Diversitatea morfologică și genetică a populațiilor *Pedicia (Amalopsis) occulta* (Meig.) din Carpații Românești: implicații taxonomice, ecologice și comportamentale.

13 martie, 2009: 10th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania.

Mészáros Noémi, **Ujvárosi Lujza**, Bálint Miklós: Contrasting pattern of divergence and distribution of *Pedicia (A.) occulta* (Meig.) (Diptera, Pediciidae) populations from the south-eastern Carpathians: inferred from morphology and mtDNA sequences. p. 19.

16 martie 2011: 12th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania.

Kolcsár L.P., **Ujvárosi L.**, Csepregi J. (2011): A szőrösszemű izsapszúnyogok lárvataxonómiája (Diptera, Pediciidae): a genetikai diverzitástól az operacionális fajhatározásig. p. 27.

16-17 aprilie 2011. XXI-lea Simpozion Național al Societății Române de Lepidopterologie.

Ujvarosi L., Csepregi J., Kolcsar L.P.: Taxonomia larvelor dipterelor din familia *Pediciidae* (Diptera): de la diversitate genetica la identificarea operaționala a speciilor.

30-31 martie 2012: 13th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania.

Dénes A.L., **Ujvárosi L.** (2012): A *Pedicia littoralis* (Insecta, Diptera) fajcsoport integratív taxonómiai vizsgálata. p. 32.

Kolcsár L.P., **Ujvárosi L.** (2012): Standard DNS szekvenciák tesztelése a *Dicranota* génusz (Insecta, Diptera, Pediciidae) fajainak elkülönítésében. p. 31.

8-9 noiembrie 2013: *Simpozionul: BIOTA: Biodiversitate: Tradiții și Actualitate, Cluj-Napoca, la Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai* cu comunicarea:

1.1. Comunicari

Titlul prezentarii: Comunități de curculionide (Coleoptera: Curculionoidea) în unele ecosisteme montane din Carpați cu referire specială la taxonii cu caracter relictar. Autori: Lucian Al. Teodor, Vlad Milin, Lujza **Keresztes**.

Titlul prezentarii: *Syringa josikae* Jacq., o specie endemică de pe paleta diversității florisice a Carpaților. Autori: Kunigunda Macalik, Reka Tamas, Levente-Peter Kolcsár, Lujza **Keresztes**.

1.2. Postere

Titlul: Diversitatea și distribuția grupului de specii *Pedicia (Crunobia) staryi* Savch. (Insecta, Diptera) in Muntii Carpati. Autori: Dénes, A.L., Kolcsár, L.P., Dragoș, N., **Keresztes, L.**

4-6 aprilie, Al 15. Zilele Biologilor din Cluj (15th Biology Days), Cluj-Napoca, Romania

Dénes AL, Kolcsár LP, Keresztes L (2014): *The molecular genetic and morfometric analysis of Carpathian microendemic species: the Pedicia staryi Savch. species group (Diptera, Pediciidae).* 15th Biology Days, **4-6 aprilie**, Cluj-Napoca, Romania (comunicare orală)

BIOTA: BIOdiversitate: Tradiții și Actualitate – ediția a doua, 27-28 martie 2015, Cluj-Napoca, Romania

Bartha L, Macalik, K., Szabó, E., Keresztes, L.: Testarea teoriei de refugiu glaciara în Bazinul Carpatic pe geofite din păduri de foioase.

Macalik, K., Bartha, L., Keresztes, L.: Diversitatea filogenetică a speciei *Erythronium dens-canis* L. în Transilvania, implicații în genetica conservării

Zilele biologice din Cluj, ediția a XVI., 16-19 aprilie, 2015

Macalik, K., Bartha, L., Keresztes, L.: Caracterizarea filogeografică a populațiilor de *Erythronium dens-canis* L. din Bazinul Carpatic (A kakasmandikó (*Erythronium dens-canis* L.) Kárpát-medencei populációinak filogeográfiai elemzése) (prezentare orală)

Czekes Zs., Teodor L., Keresztes L.: Variabilitatea intraspecifică la specia endemică, *Otiorhynchus* (Elechranus) *remotegranulatus* Stierlin, 1891 (Insecta, Coleoptera)(Intraspecificus morfometria variabilitás az endemikus *Otiorhynchus* (Elechranus) *remotegranulatus* Stierlin, 1891 ormányosbogárnál) (prezentare orală)

Internațională

3-4 aprilie, 1993: XXI. Országos Diáköri Konferencia, Természettudományok (Abstract), Szombathely, Ungaria

Keresztes L., Adatok a Csíki-medence tegzesfaunájának ismeretéhez (Insecta, Trichoptera), p.65

6-8 octombrie, 1999, XLI Hidrobiológus Napok (Zilele Hidrobiologilor), cu tema: „Vízi ökoszisztémák (taxonómia, biodiverzitás, biomonиторozás, élőhelyek fragmentációja, inváziós fajok biológiája”, Tihany, Ungaria

Kiss O., Tenger K., **Ujvárosi L.:** A Keleti Kárpátok Heveder patakjának trichoptera lárvaegyüttese (Comunitățile de larve de trichoptere din pâraul Heveder, Carpații Orientali), p. 32.

30 iulie-5 august, 2000: Proc. of the X.th Int. Symp. on Trichoptera, Potsdam, Germany (Abstract), Potsdam, Germania

Ujvárosi L., New data on the Trichoptera of the Eastern Carpathians (Romania), p. 13.

13-14 aprilie, 2000: Szünzoológiai szimpózium (Abstract), Budapest, Ungaria,

Ujvárosi L., Laczko H., Adatok a *Potamophylax* Wall. genusz (Insecta, Trichoptera) romániai elterjedéséhez, p.38

16-17 noiembrie 2001: Magyar Rovartani Társaság éves tudományos tanácskozása (Întâlnirile Anuale ale Societății Entomologice din Ungaria)

Ujvárosi L.: Újabb adatok a romániai lószúnyoszerűek (*Tipulomoprho*) ismeretéhez.

15-16 noiembrie 2002: Magyar Rovartani Társaság éves tudományos tanácskozása (Întâlnirile Anuale ale Societății Entomologice din Ungaria)

Ujvárosi L.: Tudományra új iszapszúnyog fajok a Kárpátokból (Insecta, Diptera, Limoniidae)

10 mai, 2003: 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Szombathely, Ungaria

Ujvárosi L., 2003: Limoniidae, Pediciidae, and Tipulidae (Insecta, Diptera) of a peat bog in the Eastern Transylvania., p. 16.

30 martie – 1 aprilie, 2003: International Workshop. Fauna Europea Project, Băile Felix, Romania,

Ujvárosi Lujza, 2003: Provisional check list of the Romanian Limoniidae. Proceedings of the Subsurface Organisms , p. 44

21-29 septembrie, 2003: XXI SIEEC (Societas Internationalis Entomofaunistica Europae Centralis), Linz, Austria

Ujvárosi L., 2003: Additions to the fauna of Limoniidae (Diptera) in Romania.

28 noiembrie 2003: 2003. évi Tisza-kutató Ankét. Szeged, Ungaria,

Sárkány-Kiss, A., Fodorpataki, L., Macalik, K., Braun, M., Papp, J., **Ujvárosi, L.**, Telcean, I., Szabó, D.Z., Szállassy, N. – Hosszú távú ökológiai vizsgálat megalapozó eredményei a nagybányai cianidszennyezést követően a Lápos és Szamos folyókon (“*Inițierea unor cecetari de baza pe termen lung asupra comunităților acvatice din raurile Lapus și Somes pentru evaluarea impactului poluarilor cu cianuri*”)

14-15 aprilie, 2005: II. Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferenciája. Pécs, Ungaria.

Ujvárosi L. Hegyi patakok Limoniidae és Pediciidae együttese (Insecta, Diptera) nedves élőhelyek biodiverzitás becslésének újabb lehetőségei a Kárpátokban, Románia.

2-5 szeptembrie, 2005: In: 1st Conference on Faunistics and Zoogeography of European Trichoptera. Luxembourg

Ujvárosi L.: The first electronic database of the Romanian Trichoptera, with an annotated list of the species.

Balint, M. & **Ujvarosi, L.:** Distribution patterns of *Hydropsyche incognita* Pitsch 1993 and *H. pellucidula* (Curtis 1834) in Transylvania, with special reference on their ecological requirements (Trichoptera: Hydropsychidae) (presentation).

13-14 aprilie, 2006: II. Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferenciája. Göd, Ungaria.

Ujvárosi L., Póti T.: Tipuloidea (Insecta, Diptera) együttesek vizsgálata a Keleti Kárpátok Fenek rétlánya esetében.

26-20 mai, 2007: SIEEC XX, Societas Internationalis Entomologica Europaea Centralis, Cluj Napoca

Ujvarosi L., M. Balint: A comparative morphology study on *Pedicia (Amalopsis) occulta* (Meigen, 1830) populations from the Carpathians: signs of isolation?

Bálint M., Barnard, P., **Ujvárosi L.:** Morphological differences among populations of *Rhyacophila aquitanica* (McLachlan 1879).

17-21 august, 2009: Conferința Internațională The 6th Symposium for European Freshwater Sciences, SEFS6, Sinaia, România.

Balint M., **Ujvarosi L.**, Meszaros N., Popescu O.: Genetic differentiation of aquatic insects in the Carpathians: how different can aquatic and terrestrial organisms be?

26-29 martie, 2009: International Conference on Biodiversity Hotspots. Evolution and Conservation. Luxembourg

Ujvarosi L., Balint M., Meszaros N.: The Carpathian refugia in differentiation and speciation of aquatic Diptera: a case study.

Balint, M., **Ujvarosi, L.** & Popescu, O.: History of the *Rhyacophila aquitanica* complex (Insecta: Trichoptera) in European mountain systems (poster).

13-16 martie, 2009: 1st International Conference on Diptera and their juvenile stages in aquatic and semi-aquatic ecosystems in Europe. Gustav-Stresemann Institute, German Limnological Society, Bad-Bevensen, Germany

Ujvarosi, L., Balint, M., de Jong, H. & Meszaros, N. (2009): Genetic diversity of *Pedicia* (A.) *occulta* (Meig.) (Diptera, Pediciidae) populations from the south-eastern Carpathians: implications in taxonomy, phylogeny and behavior., p. 39.

22-27 iunie, 2009: 13th International Symposium on Trichoptera. Bialowieza, Poland

Balint, M., **Ujvarosi, L.,** Denes, A. L. & Popescu, O. (2009): Preliminary results on the genetic differentiation of *Rhyacophila tristis* Pictet populations in several European mountains (oral presentation), p.1.

15-17 Aprilie, 2010: VII. *MaViGe* (*Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek*). Sümeg, Ungaria

Ujvárosi Lujza –Kulcsár Levente Péter– Bálint Miklós– Ciprian Mihali (2010): A Kárpátok Pediciidae fajainak (Insecta, Diptera) lárvataxonómiája: előzetes adatok és jövőbeli perspektívák. VII. *MaViGe* (*Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek*). Sümeg, Ungaria, 15-17 Aprilie, Ungaria.

Dimény Orsolya – **Ujvárosi Lujza** (2010): A *Tipula* (*Acutipula*) *maxima* Poda, 1761 fajcsoport romániai fajainak taxonómiai revíziója és a *T. latifurca* Vermoolen, 1983 első említése a hazai faunában.

Csepregi Janka – **Ujvárosi Lujza** (2010): A *Pedicia* (*Crunobia*) *staryi* Savchenko, 1978 fajcsoport a Kárpátokban. VII. *MaViGe* (*Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek*). Sümeg, Ungaria, 15-17 Aprilie, Ungaria.

14-16 Martie, 2012: *ConGress. International Conference on Conservation Genetic Resources for Effective species survival. Utilization of genetic approaches for effective conservation of endangered species. Regional workshop, Debrecen, Hungary*

Ujvarosi L., Csepregi J., Balint M. (2012): A remarkable autochthonous evolution in the Carpathian karst springs: case of the *Pedicia staryi* species group (Insecta, Diptera), ConGress. International Conference on Conservation Genetic Resources for Effective species survival. Utilization of genetic approaches for effective conservation of endangered species. Regional workshop, Debrecen, Hungary, March 14-16, 2012, p. 34.

Kolcsár L.P., **Ujvárosi L.,** Bálint M. (2012): Population genetic study in the case of *Dicranota* (Diptera, Pediciidae) reveals important cryptic diversity in the Carpathian aquatic ecosystems. ConGress. International Conference on Conservation Genetic Resources for Effective species survival. Utilization of genetic approaches for effective conservation of endangered species. Regional workshop, Debrecen, Hungary, March 14-16, 2012, p. 24.

26-28 Septembrie, 2013: *The First Interdisciplinary Symposium – Biogeography of the Carpathians: Evolution of Biodiversity in a Spatiotemporal Context*, Cracovia, Polonia

1. Comunicari. Titlul prezentarii: Diversity and distribution of the micro-endemic *Pedicia staryi* group (Insecta, Diptera) reveal complex evolutionary history in the Carpathian Area. Autori: Lujza Keresztes, Denes Avar Lehel, Levente Peter Kolcsar.

2. Postere

Titlul: Carpathians as major geographic barriers shaping the phylogeographic history of *Erythronium dens-canis* (Liliacea) in Europe. Autori: **Bartha , L.,** Sramko, G., Volkova, P.A., Surina, B., Ivanov, A.L., Banciu, H.

Titlul: *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera, Ptychopteridae), a complex with important lineage divergencies in the Carpathian Area. Autori: **Török, E., Keresztes, L., Kolcsár, L.P.**

Abstractele au fost publicate in revista *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, Vol. 55, suppl. 1., 2013* dupa cum urmeaza:

Keresztes, L., Dénes, A. L., Kolcsár, L.P. (2013): Diversity and distribution of the micro-endemic *Pedicia staryi* group (Insecta, Diptera) reveal complex evolutionary history in the Carpathian Area. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, Vol. 55, suppl. 1. p. 25.*

Bartha, L., Sramko, G., Volkova, P.A., Surina, B., Ivanov, A.L., Banciu, H. (2013): Carpathians as major geographic barriers shaping the phylogeographic history of *Erythronium dens-canis* (Liliaceae) in Europe: insights from plastid DNA sequences. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, Vol. 55, suppl. 1. p. 39.*

Török, E., Keresztes, L., Kolcsár, L.P. (2013): *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera, Ptychopteridae), a complex with important lineage divergencies in the Carpathian Area. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, Vol. 55, suppl. 1. p. 70.*

24-27 Martie, 2014: Drezda, Germania:

Macalik K, Bartha L, Keresztes L When ploidy meets nuclear gene data: a textbook example of allotetraploidy in the genus *Hepatica* (Ranunculaceae). *BioDivEvo2014. 15th Annual Meeting of the Society of Biological Systematics (GfBS) held in concert with the 22nd International Symposium "Biodiversity and Evolutionary Biology" of the German Botanical Society (DBG)* (poster)

10-13 aprilie, 2014, Szarvas, Ungaria:

Dénes AL, Kolcsár LP, Keresztes L (2014): *Complex evolution of aquatic and semi aquatic habitats in the Carpathians: case study of the micro-endemic Pedicia staryi group (Insecta, Diptera).* 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, **10-13 aprilie**, Szarvas, Ungaria (comunicare orală)

10-15 august, Potsdam, Germania:

Dénes AL, Kolcsár LP, Keresztes L (2014): The role of the Carpathians as cumulative refugia: a case study of the relic-endemic crane fly, *Pedicia staryi* Savchenko, 1986 group (Diptera, Pediciidae). 8th International Congress of Dipterology, **10-15 august**, Potsdam, Germania (comunicare orală)

Kolcsár, L.P., Dénes A.L., Török, E., Keresztes, L (2014): Comparing morphological diversity with genetic structuring in the case of the *Dicranota (Ludicia) lucidipennis* (Edwards, 1921) (Diptera: Pediciidae). 8th International Congress of Dipterology, **10-15 August**, Potsdam (Germany) (poster)

Török, E., Kolcsár, L.P., Dénes A.L., Keresztes, L. (2014) The European widespread *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera: Ptychopteridae): deep morphological divergences, low genetic variability. 8th International Congress of Dipterology, **10-15 August**, Potsdam (Germany) (poster). Cu acest poster am obtinut **premiul III.**

International Entomological Congress organizată de Deutsche Gessellschaft fur Allgemenie und Angewandte Entomologie (DGaaE), Frankfurt am M., 2-5 Martie, 2015

Keresztes L., Kolcsar L-P, Denes A-L. Hidden diversity: revision of the Carpathian endemic semiaquatic *Pedicia staryi* Savchenko, 1986 group (Diptera: Pediciidae). Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Abstracts of Talks, p. 30 (prezentare orală)

Kummerlein, M., Graf, W., Waringer, J., Vitecek, S., Kuini, M., Previsic, A., **Keresztes L.,** Balint, M., Pauls, S.: Distribution of European montane caddisflies in a wake of climate

change: the Drusinae (Trichoptera). Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Abstracts of Talks, p. 31 (prezentare orală)

Vitecek, S., Graf, W., Kuini, M., Olah, J., Balint M., Previsic, A., **Keresztes L.**, Waringer J., Pauls, S.U.: The bland, the bald, the beautiful: evolution of filtering carnivorous Drusinae (Limnephilidae, Trichoptera). Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Abstracts of Talks, p. 32 (prezentare orală)

Kolcsar L-P., Keresztes L., *First record of Pentacyphona in the Palaearctic Area with description of a new species, Diptera, Pediciidae*". Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Poster abstracts, p. 84 (poster)

Torok E., Kolcsar, L-P., Keresztes, L. *Molecular taxonomy can help to detect, describe and discriminate between larvae of Tipula balcanica species group, Diptera, Tipulidae*, Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Poster abstracts, p. 84 (poster)

The 8th Central European Dipterological Conference, Kezgarske Zlaby, High Tatra Mountains, Slovakia Septembrie 28-30, 2015

Dénes A.-L., Kolcsár L.-P., Török E. & **Keresztes L.:** *Pediciidae from the Carpathians Biodiversity Hotspots: from general patterns to case studies. Extended abstract, pp. 56-63.* (prezentare orală)

Török, E., Jöst, H. Horváth C., Cadar, D., Tomazatos, A., Lühken, R., Becker, N., **Keresztes, L.,** Popescu, O., Schmidt-Chanasit, J.: *Longitudinal mosquito surveillance study in Danube Delta and the first report of Ochlerotatus hungaricus (Mihalyi, 1955) in Romania. Abstract volume, pp. 74.* (poster)

ALTE ACTIVITĂȚI:

REFERENT ȘTIINȚIFIC ÎN CAZUL UNOR REVISTE DE SPECIALITATE:

- Referent științific al revistei *Acta Zoologica Transylvanica*, din anul 2004
- Referent științific al revistei electronice *Trichopteron. Bulletin of the Trichopterological Section of the Polish Entomological Society*. Anul 2004.
- Referent științific al revistei *Buletin de Informare Entomologică* din 2008, editat de Societatea Lepidopterologică Română
- Lector pentru revistele *Zookeys* (2012) și *Aquatic Insects* (2008).

PREȘEDINTE DE COMISII:

Presedinte în Comisia de Inspecție în vederea acordării Gradului Didactic I în învățământul preuniversitar (aprilie 2011, mai 2012)

MEMBRU ÎN COMISII :

Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări, Facultatea de Biologie și Chimie, Universitatea de Vest, Timisoara, 2011

Membru în comisia de acordare a titlului de doctor: 1

Membru în comisie pentru gradul I. a profesorilor de biologie - 6

Membru în comisie pentru gradul II, 2001

Secretar în comisia de licență, în anul 2000, 2001

Membru în juriul pentru evaluarea activității științifice a studenților la Conferința Științifică Studentească din Transilvania (CȘST), Ediția a VII-a în anul 2005.

Membru în juriul pentru evaluarea activității științifice a studenților la Conferința Științifică Studentească din Transilvania (CȘST), Ediția a XIV-a, în anul 2011.

Membru în juriul pentru evaluarea activității științifice a elevilor la Conferința Științifică a Elevilor (TUDEK), Ediția a XI-a în anul 2012.

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE:

a.,naționale

Asociația “*Apáthy István*” al cercetătorilor biologi și ecologi din Transilvania (Cluj-Napoca)

Asociația “*Kolozsvári Magyar Egyetemi Intézet*” al cadrelor didactice universitare din Cluj (Cluj-Napoca, RO)

Societatea Lepidopterologică Română, din anul 1993, cu sediul la Cluj Napoca, președintele societății dr. Rákossy László

Societatea Entomologilor din România din anul 1996, cu sediul la Iași, președintele societății dr. Ion Andriescu

b., internaționale

Magyar Rovarász Társaság (Societatea Entomologilor din Ungaria), din anul 2000, cu sediul la Budapesta, Ungaria, președintele societății dr. Jenzser Gábor

ORGANIZARE DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE DIN ȚARĂ:

“*Taxonomie, faunistică și ecologie animală*” , Cluj Napoca, 4-5 mai, 2001, organizat de UBB, Catedra de Zoologie

Organizator al concursului “*Apathy Istvan*” pentru elevii claselor XII, din domeniul Biologiei, anul 2006, 2007

Conferința internațională: SIEEC XX, *Societas Internationalis Entomologica Europaea Centralis*, Cluj Napoca, 26-20 May, 2007

ALTE FUNCȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI:

- secretar catedră: între 1994-1998
- îndrumător de an: 1997-2001- secția Biologie Chimie, linia maghiară, 2010-2012 secția Biologie,
- organizator al deplasărilor în practică de vară pentru studenții anului I, toate secțiile, linia maghiară
- organizator ai unor excursii de studii în străinătate – 2010 Montenegro, 2011 Bulgaria și Grecia, 2012 – Macedonia.

- secretar în comisia de licență, anul 2000

COORDONAREA UNOR CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI:

Grup de lucru: *Trans_DIPTERA* – cercul științific al studenților care studiază dipterele din Transilvania, cu 10 membrii, pagina web: <http://transdiptera.wordpress.com/>

ORGANIZARE DE LABORATOARE, CONTRIBUȚII LA DOTAREA LABORATOARELOR

Dotarea și dezvoltarea laboratorului de zoologia nevertebratelor “Kis Bela”, Facultatea de Biologie și Geologie, UBB, Cluj Napoca

Înființarea laboratorului de Ecotoxicologie destinat studenților care elaborează lucrări de licență sau de dizertație din domeniul Limnoecologiei și Ecotoxicologiei acvatice.

Cluj Napoca
02 februarie, 2016

Candidat,
Keresztes Lujza

