

Zeitschrift für  
Siebenbürgische  
Landeskunde - anuar  
de studii istorice  
privind Transilvania.  
Aceste informații ne-  
au fost transmise  
special pentru aceste  
material de domnul dr.  
Konrad Gündisch,  
cărui îi mulțumim și  
pe această cale pentru  
amabilitatea dovedită

## CONGRESUL INTERNAȚIONAL DE ENTOMOLOGIE BASEL, 1999

Iuliana VLAD ANTONIE

3. Paul  
Niedermaier. *Der  
mittelalterliche  
Städtebau in  
Siebenbürgen, im  
Banat und im  
Kreischgebiet. Teil  
I. Die Entwicklung  
vom Anbeginn bis  
124. Arbeitskreis  
für Siebenbürgische  
Landeskunde  
Heidelberg. 1996.  
324 pag.*

Orașul elvețian Basel, capitala cantonului cu același nume, este așezat pe Rin în punctul de atingere a trei granițe statale: Elveția, Franța și Germania. Străvechi centru cultural cu universitate înființată în anul 1460, cu catedrală gotică din secolele XI-XII, cu instituții și clădiri în stiluri diferite, gotice, renașcentiste, baroce sau neoclasice, a suportat și asimilat influențe multiple datorate, în bună măsură, așezării la răscruce de drumuri europene terestre și fluviale. Congresul Internațional de Entomologie s-a ținut între 14 și 19 martie 1999. Complexitatea unei astfel de manifestări științifice a avut nevoie de organizatori pe măsură. Aceștia au fost: Societatea de Entomologie din Germania (DGaaE), Austria (ÖEG), Elveția (SEG) și Societatea Internațională de Entomofaunistică din Europa Centrală (SIEEC), ultima fiind și coordonatorul principal al întregii organizări.

Un număr mare de sponsori a asigurat fondurile necesare desfășurării lucrărilor și manifestărilor socio-culturale adiacente. Printre cei mai importanți sponsori amintim pe:

NOVARTIS Crop Protection AG Basel, Muzeul de Istorie Naturală Basel, Universitatea Basel, Leica Mikroskopie Systeme etc.

Limba oficială a fost limba germană.

Participarea, deosebit de selectă, a întrunit personalități din multe țări europene, dar și africane. Printre acestea, subliniem participarea următorilor: **prof. dr. B. Klausnizer**, **președintele SIEEC**; **prof. dr. M. Brancucci**, **directorul Muzeului de Istorie Naturală Basel**; **prof. dr. A. Kress**, **prorectorul Universității Basel**; **prof. dr. H. Paulus**, **președintele ÖEG**; **prof. dr. H. Buholzer**, **președintele SEG**; **prof. dr. E. Dicker**, **președintele DGaaE**; **prof. dr. I. Andriescu**, **președintele SIEEC din România**. Logistica s-a constituit dintr-un impresionant număr de aparate, retroproiectoare, aspectomate, computere cuplate la rețeaua Internet, iar disciplina internă a congresului a fost de precizia unui ceas elvețian.

Congresul a fost structurat pe două planuri: lucrări în plen și postere.

La structura „în plen” au existat 11 secțiuni: *Sistematică, faunistică, biogeografie; Noi căi*

de combatere ale dăunătorilor; Interacțiuni multitrofice; Entomologie tropicală; Insecte sociale; Biodiversitatea în culturile agricole; Interrelațiile biologice dintre specii; Ecofiziologie, fiziologie și biochimie; Protecția naturii și a diferitelor specii; Entomologie forestieră.

În total au fost expuse în plen 259 de lucrări.

Delegația din România a fost una dintre cele mai numeroase, cuprinzând 24 de participanți. Delegația a fost condusă de prof. dr. I. Andriescu (Universitatea Iași). Au mai făcut parte din delegație prof. dr. M. Varvara (Universitatea Iași), prof. dr. B. Bobârnac (Universitatea Craiova), prof. dr. G. Mustăță (Universitatea Iași), dr. L. Rakosy (Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca). Au mai fost participanți din centrele București, Brașov, Sibiu, Galați, Craiova.

Delegația noastră a contribuit cu patru lucrări ținute în plen și un număr de 30 de postere.

Lucrările ținute în plen au fost:

- dr. L. Rakosy: *Das Macengebirge der Dobrudscha (Südostrumänien), ein Refugialmassiv mit reliktärem Charakter.*

- prof. dr. V. Vicol: *La famille Gracillariidae dans la faune ae la Roumanie (Lepidoptera, Gracillarioidea).*

- I. Vlad Antonie cu lucrările: *Bemerkungen zum Themenbereich: Die Familien der*

*Curculionidae, Rhynchitidae und Attelabidae in Rumänien* coautor L. Teodor - Universitatea Cluj-Napoca și *Karl Fuss, der Begründer der Entomologie in Siebenbürgen.*

Lucrările congresului vor fi publicate în revista *Entomologica Basiliensis* o cunoscută și apreciată revistă internațională de specialitate, iar manuscrisele lucrărilor expuse de I. Vlad Antonie au fost solicitate de biblioteca din Eberswalde - centru important al cercetării entomologice din Germania.

În ce privește lucrarea *Bemerkungen zum Themenbereich: Die Familien der Curculionidae, Rhynchitidae und Attelabidae in Rumänien*, ideile care au suscitât interes printre specialiști au fost:

- lucrarea relevă în mod exhaustiv literatura referitoare la familiile de gărgărițe: *Attelabidae, Rhynchitidae, Curculionidae*, mai ales, pentru că în România nu există o lucrare de sinteză cu bibliografia la zi, privind aceste familii;

- datele din lucrările de referință din România se impun a fi reactualizate și completate. Datele bibliografice privind aceste familii merg, în lucrarea noastră, până în anul 1998.

A doua lucrare, *Karl Fuss, der Begründer der Entomologie in Siebenbürgen*, care scoate în evidență aspecte istorice ale cercetării entomologice a fost primit cu interes chiar din acest punct de vedere.

S-a dorit aduceerea în fața specialiștilor de azi a personalității și activității științifice a celui care este considerat părintele entomologiei din Transilvania.

Printre informațiile de ultimă oră, cea de la **secțiunea sistematică, faunistică și biogeografică** a constituit o noutate absolută. Noutatea constă din întocmirea de hărți cromozomiale la tot mai multe grupe de insecte. O hartă cromozomială constă din reprezentarea grafică liniară a poziției principalelor gene *linkage* (genele *marker*) dintr-un cromozom pe baza studiului frecvenței *crossingover*-elor dintre diverse gene și indicarea distanței relative dintre aceste unități de hartă (în procente de recombinare sau *crossover*). Aceste date surprind prin faptul că datorită lor au fost modificate pozițiile sistematice ale multor specii în cadrul familiilor lor. Continuarea lor ar putea duce la transformări fundamentale în sistematică.

La categoria postere, delegația română a prezentat 30 de lucrări, privind sistematica, ecologia, biologia și combaterea insectelor.

Posterele care au atras, în mod deosebit, atenția au fost cele cu tematică de genetică și biochimie. Cercetate cu minuție au fost chiar hărțile cromozomiale. Nivelul de realizare tehnică a posterelor a fost cu totul deosebit, fiind o ilustrare elocventă a posibilităților aparatului electronic. Pe lângă aspectul spectacular, acest fel de redactare ușurează aprecierea privitorilor vis-à-vis de ideea expusă, făcând-o mult mai ușor de înțeles chiar și pentru cei neștiutori de limbă germană.

În final, câteva cuvinte despre programul socio-cultural, care a avut în vedere cunoașterea de către participanți a locurilor demne de văzut din Elveția și de pe parcursul drumului până acolo. S-au vizitat: Geneva, Berna, Alpii elvețieni, Insbrük, Salzburg, Viena.

Se poate considera Congresul Internațional de Entomologie de la Basel, 1999, o reușită deplină și o ocazie optimă de a intra în relații de specialitate cu colegii străini.